






2025 / 2026

KLIMATIZACE



OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ A INFRASTRUKTURA

-  Evropská hlavní regionální kancelář pro B2B
-  Národní prodejní kancelář
-  LG Academy
-  Evropské distribuční centrum
-  Evropská laboratoř pro výzkum a vývoj



INFRASTRUKTURA V EVROPĚ

Evropské oddělení Air Solution společnosti LG Electronics je odhodláno zajistit váš obchodní úspěch. Díky 16 evropským prodejním kancelářím a akademiím se snažíme splnit náš slib podpory, efektivitu a proaktivitu v každé fázi našeho obchodního partnerství. Naše vysoce konkurenceschopné produkty jsou dodávány prostřednictvím našeho specializovaného evropského distribučního centra, abychom zajistili stabilní a spolehlivé zásobování. V naší evropské energetické laboratoři LG Business Solutions vyvíjíme technologii tepelného čerpadla, která je optimalizována pro různé evropské podnebí a povětrnostní podmínky spolu s nepřetržitým ověřováním výkonu produktu.



LG Evropská hlavní regionální B2B kancelář

Společnost LG Business Solutions Europe sídlí v německém Eschbornu a má regionální pobočky po celé Evropě. Regionální ústředí LG Europe B2B je řídicí věž pro evropské B2B podnikání zabývající se širokou škálou produktů, včetně tepelných čerpadel

a klimatizací. LG Electronics má silnou globální síť.



Evropské distribuční centrum

Evropské distribuční centrum společnosti LG se nachází v nizozemském Tilburgu. Toto distribuční centrum, které dodává produkty po celé Evropě, přispělo k hladkému a rychlému doručení, přímému zasílání menších objednávek klimatizací. Efektivita zásob centra je zajištěna vytvořeným inventárním fondem LG EU.

— GLOBÁLNÍ VÝROBA



POSKYTOVATEL KOMPLETNÍHO ŘEŠENÍ HVAC

Už od roku 1968 kdy vyrobila první korejskou klimatizační jednotku určenou pro rezidenční využití, je společnost LG průkopníkem inovací v oblasti klimatizací. S využitím špičkové technologické úrovně, které dosáhla v sektoru rezidenčních klimatizací od druhé poloviny 90. let se společnost LG zaměřila na sektor komerční klimatizace. Společnost LG se etablovala jako etalon dodavatele řešení HVAC, který investuje do nových technologií a doplňuje do svého komplexního portfolia chillery, systémy VRF a systémy správy budov (BMS). Kromě své široké nabídky inovativních řešení společnost LG dodržuje také závazek bezkonkurenční zákaznické služby. Společnost LG odborně školí profesionální klimatizační techniky ve svých akademických centrech,

kterých je po celém světě téměř 80. Tato akademická centra pořádají workshopy a školicí programy, které nabídnou vynikající praktickou zkušenost. Kromě toho společnost LG poskytuje pokročilé a vysoce sofistikované nástroje pro techniky a instalátory systémů HVAC software LG Air Conditioner Technical Solution (LATS), který šetří čas. Díky softwaru LATS může společnost LG poskytovat podporu klientům prostřednictvím odhadu energetických nároků a energetických modelů, výběru a navrhování modelů, analýzy nákladů na životní cyklus a dalších služeb, kterými zajistí bezproblémový proces od plánování po provedení. Společnost LG rovněž po celém světě provozuje několik nejmodernějších center pro výzkum a vývoj.

Vyvíjející se platforma služeb ThinQ

LG ThinQ nabízí řadu produktů, funkcí a služeb v kombinaci s chytrými technologiemi. Vlastní lifestyleová platforma LG, LG ThinQ, propojuje rodiny s jejich spotřebiči a elektronikou a poskytuje jim přizpůsobené ovládání a klid.



ThinQ Care

ThinQ care

Bezstarostná a klidná údržba s proaktivními inteligentními upozorněními a tipy, které udrží vaše spotřebiče v chodu.



ThinQ UP

ThinQ UP

ThinQ UP umožňuje vašim spotřebičům neustále se vyvíjet s novými funkcemi poskytovanými prostřednictvím aktualizací softwaru a volitelných upgradů hardwaru.



ThinQ Energy

ThinQ Energy

Spotřebu energie celého vašeho domova můžete spravovat na jednom místě pomocí monitorování energie, balíčku domácích energetických řešení a programů reakce na spotřebu energie.

Klimatizace

Díky špičkovému designu hardwaru a softwaru umožňuje tento systém bezproblémové online aktualizace při připojení k Wi-Fi. Ve spojení s intuitivní aplikací ThinQ umožňuje zákazníkům bez námahy personalizovat a upgradovat své domácí spotřebiče a zajistit, aby jejich zařízení zůstala tak inovativní, jaká jsou.



LG Domácí spotřebiče

ThinQ UP



Nové klimatizace

※ Funkce produktu ThinQ UP se mohou lišit podle země a modelu.

※ Dle naší politiky neustálého zlepšování produktů se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

006 ~ 177

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE



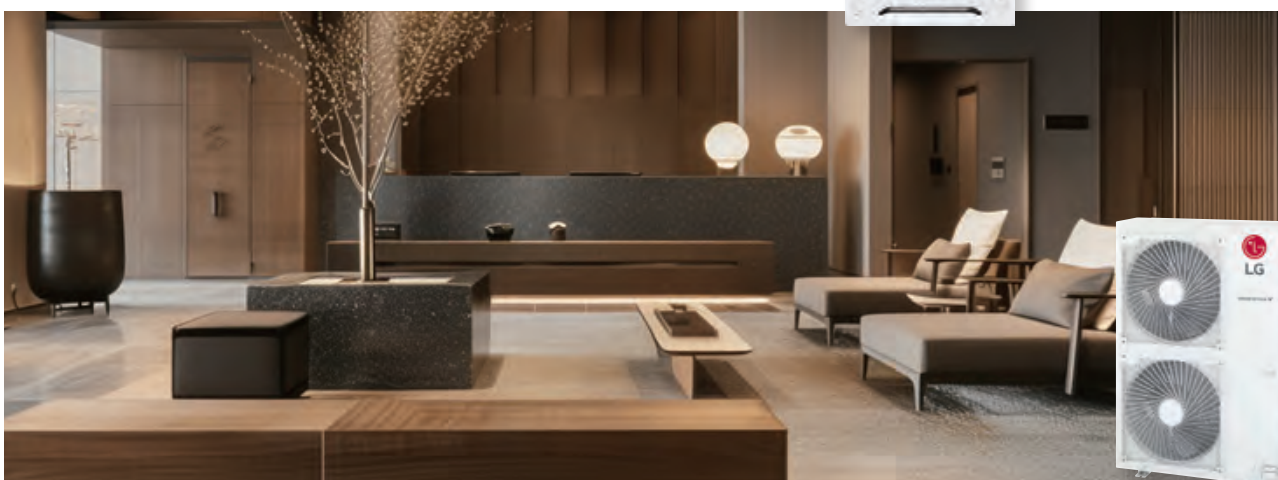
Nástěnné jednotky	022
Větrání s rekuperací tepla	070
Multi split	076
Kombinační tabulky	123
Příslušenství	170



178 ~ 291

KOMERČNÍ KLIMATIZACE

Single split	180
Kazetové jednotky	204
Kanálové jednotky	226
Podstropní a jiné jednotky	240
Nástěnné jednotky	253
Příslušenství	262







REZIDENČNÍ

Nástěnné jednotky	022
Větrání s rekuperací tepla	070
Multi split	076
Kombinační tabulky	123
Příslušenství	170

Klíčové vlastnosti

AI Air (Řízeno umělou inteligencí)

Chytřejší chlazení a topení s AI analýzou prostoru, umístění lidí

ThinQ analyzuje nejen vzorce používání klimatizace zákazníka, ale také pravidelně analyzuje informace o vnitřním prostředí, aby automaticky nastavil provozní režim chlazení / topení.



Výhody

Zůstaňte v pohodlí, ať jste kdekoli

Užijte si osobní pohodlí s AI Air bez ohledu na to, kde se v místnosti nacházíte. Pokročilé senzory detekují vaši polohu a poskytují dokonalý průtok vzduchu pro vaše potřeby – přímé chlazení, když je vám horko, a jemné, nepřímé chlazení, když se ochladíte. Umělá inteligence zajišťuje, že je vaše prostředí dokonale přizpůsobeno vašim potřebám

Bez ohledu na to, kde jste, pohodlí vás bude následovat

Chladivý jemný vzduch

Dejte sbohem teplotním extrémům. Systém eliminuje nepohodlí z přílišné zimy, když je zapnutá, nebo horka, když je vypnutá. Ať už se povalujete v posteli nebo relaxujete jinde, senzor detekuje vaši polohu a přizpůsobí se.

Silný proud vzduchu, když je horko nebo zima.

Jemné proudění vzduchu, když se místnost vytápí nebo ochlazuje. Zažijte dokonale vyváženou atmosféru šitou přímo pro vás, v každém okamžiku.

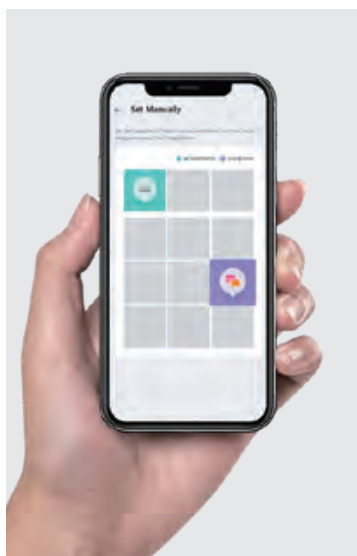
Upravte přesně tak, jak chcete

Pomocí aplikace ThinQ snadno nastavíte umístění své klimatizace a určíte oblasti, kde trávíte většinu času. To vám umožní vychutnat si plně přizpůsobené proudění vzduchu, přizpůsobené vašim jedinečným preferencím pro maximální pohodlí.

Analýza prostoru pomocí AI

Tento inteligentní systém zajišťuje, že vzduch je nasměrován přesně tam, kde je potřeba a účinně poskytuje nej pohodlnější možné prostředí.

※ Bude k dispozici v 2. polovině roku 2025 prostřednictvím aplikace „LG ThinQ“ Níže uvedené obrázky jsou pro korejský trh, pouze pro referenci

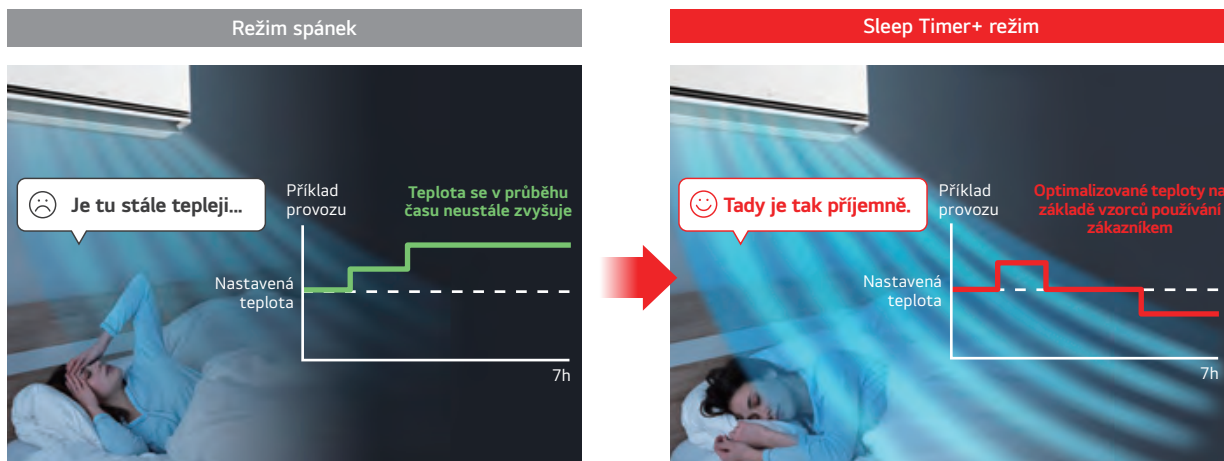


- ※ Funkce AI Air je dostupná pouze v režimech vytápění a chlazení. Když je aktivována funkce AI Air, automaticky pracuje v jednom ze tří režimů (přímý rychlý, nepřímý rychlý, jemný vzduch) pomocí nastavení „Čidlo detekce osob“ nebo LG ThinQ podle polohy osob. Směr a rychlost vzduchu se upravují automaticky na základě vnitřního prostředí a polohy osob. Pokud je v prostoru více osob, bere se v úvahu pouze poloha nejbližší.
- ※ Model bez „Čidla detekce osob“ může používat funkci AI Air nastavením umístění věcí a nábytku v LG ThinQ. Na základě nastavených poloh, proudění vzduchu, směr vzduchu a výkon zařízení jsou upraveny, ale funkce sledování není k dispozici.
- ※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

Sleep Timer+ (řízeno umělou inteligencí)

Umělá inteligence se naučí váš rytmus pro hlubší spánek

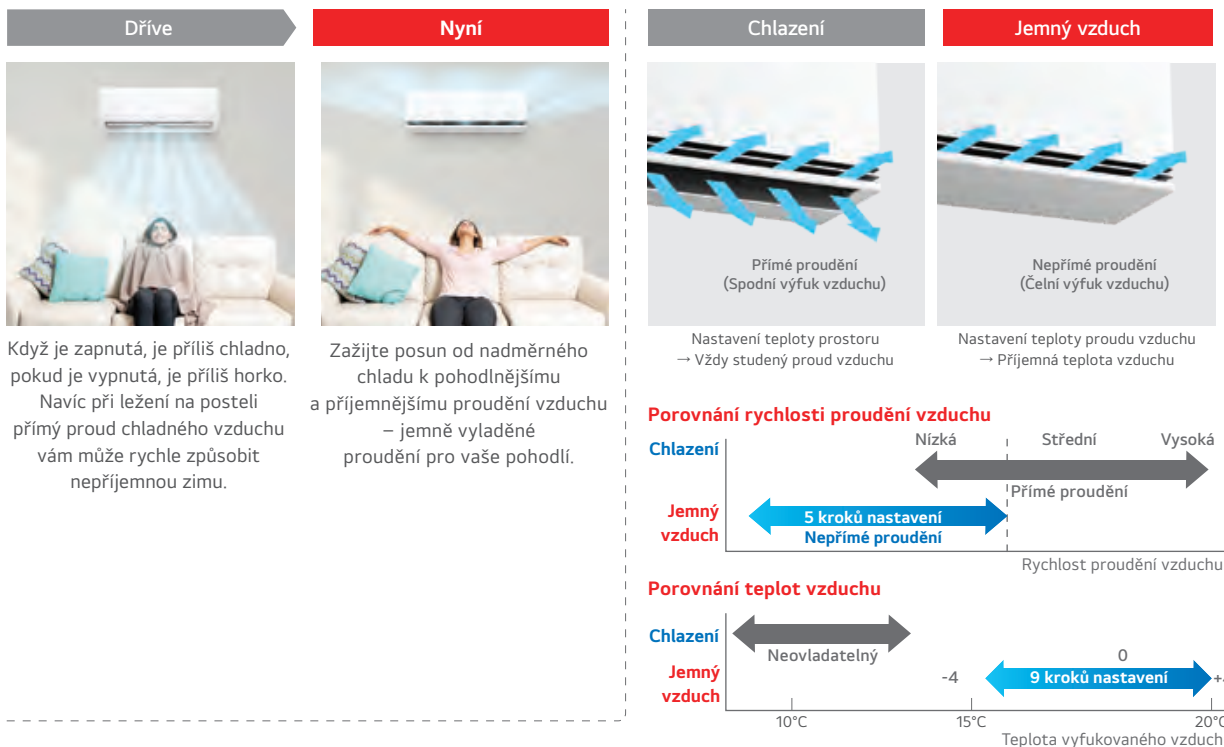
a klidnější spánek funkce Časovač spánku+ automaticky upraví teplotu chlazení tak, aby vyhovovala vašim potřebám. Analýzou vzorců používání vaší klimatizace zajišťuje pohodlné prostředí, které vám pomůže spát déle a pohodlněji celou noc.



- ※ „Sleep Timer+“ funguje tak, že automaticky upravuje nastavenou teplotu pomocí analýzy uživatelského vzoru během režimu spánku.
- ※ „Sleep Timer+“ je k dispozici pouze v režimu chlazení.
- ※ „Sleep Timer+“ umožňuje nastavení počáteční teploty v rozsahu 22°C až 28°C.
- ※ „Sleep Timer+“ se nastavuje prostřednictvím ThinQ a lze jej ovládat pomocí ThinQ a dálkového ovladače. Lze ji nastavit od minimálně 30 minut do maximálně 12 hodin a po 1 hodině ji lze nastavit v krocích po 1 hodině.
- ※ „Sleep Timer+“ je deaktivován při nastavení Úspora energie, Výkonné chlazení a Chytrá péče.

Jemný vzduch

Buďte v pohodě bez chladného průvanu a přizpůsobte si rozsah a teplotu vánku.



- ※ V režimu Jemný vzduch je spodní výstup uzavřen a nepřímé proudění vzduchu je zajištěno předním výstupem.
- ※ Tuto funkci lze použít pouze v režimu Chlazení / Ventilátor / AI Air.
- ※ Během provozu v režimu AI Air se funkce Jemný vzduch automaticky aktivuje na základě vnitřního prostředí.
- ※ Chcete-li používat funkci Jemný vzduch samostatně, lze ji aktivovat ručně pomocí aplikace LG ThinQ nebo dálkového ovladače.
- ※ Teplotu vzduchu lze nastavit pomocí LG ThinQ pouze při použití samotného režimu Jemný vzduch, nikoli během provozu AI Air.
- ※ Během používání samotného režimu Jemný vzduch je minimální nastavitelná teplota vnitřního vzduchu 24 °C.
- ※ Teplota proudícího vzduchu se nemusí zvyšovat ani snižovat v závislosti na vnitřní a venkovní teplotě.
- ※ Při připojení s venkovní jednotkou Multi split nemusí být tato funkce podporována.
- ※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

Inteligentní chlazení, důmyslné zpracované

LG ARTCOOL™ AI Air

MIRROR

Proč LG ARTCOOL™ AI Air

Inteligentní komfort v nové podobě

Pozvedněte své pohodlí bez jakékoli námahy díky ovládání s umělou inteligencí. Náš inteligentní systém po celý rok plynule upravuje teplotu, vlhkost a proudění vzduchu tak, aby v každém okamžiku poskytoval maximální možné pohodlí.



Ovládání AI Comfort

AI Air

Změňte své pohodlí díky inteligentní schopnosti adaptace. AI Air neustále optimalizuje proudění vzduchu pomocí senzorů, které sledují vaši polohu, a aplikace ThinQ, která zná vaše preference.

Soft Air

Zažijte chlazení jako nikdy předtím. Nepřímé proudění vzduchu vám zajistí pohodlí bez přímého kontaktu a individuální nastavení teploty vzduchu zajistí ideální prostředí.

DUAL Vane

Zůstaňte v pohodlí po celý rok. Chladný vzduch proudí jemně shora a teplý vzduch stoupá jemně zdola, čímž se eliminuje nepohodlí způsobené přímým prouděním vzduchu.

Sleep Timer+

Užijte si hlubší a kvalitnější spánek. Umělá inteligence se naučí váš spánkový režim a vytvoří vám přizpůsobené noční prostředí na míru pro ničím nerušený odpočinek.



Prémiový umělecký design

Dílo inspirováno moderním uměním

Jednotka s úchvatnou povrchovou úpravou černého zrcadlového skla slouží jako středobod designu a vnese do vašeho prostoru sofistikovanost a styl.

Povrchová úprava černého zrcadlového skla

Elegantní povrchová úprava černého zrcadlového skla vnese do každého prostoru moderní eleganci a sofistikovanost.

Design v jednoduchých liniích

Tento minimalistický ventilační průduch je charakteristický pro architektonickou řadu linií, které povyšují celkový design a zajišťují jemné a rozsáhlé proudění vzduchu.

Senzor pro detekci osob

Šetřete spotřebu energie, aniž byste museli hnout prstem. Systém rozpozná, že místnost není obsazena, a po uplynutí nastavené doby se automaticky přepne do úsporného režimu.



Proaktivní úspora energie a hygienická péče o vzduch

Šetření bez námahy

S aplikací ThinQ, která pomáhá zajistit bezkonkurenční pohodlí a energetickou úspornost. Ovládání máte vždy na dosah ruky.

AI kW Manager s LG ThinQ

Řízení spotřeby a výdajů za energii.

Detekce otevřeného okna

Šetřete energii díky chytrým senzorům.

Režim All Cleaning

Jeden dotyk pro kompletní čištění.

Auto Clean+

Automaticky vysušuje vnitřek.

Předfiltr

Zachycuje velké prachové částice.

Čištění mrazem

Tající led precizně očistí vnitřek jednotky.

Antialergenní filtr

Redukuje alergeny ve vzduchu.

Plasmaster™ Ionizer++

Odstraní až 99,9 % zachycených bakterií.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



Teplota



23°C

Směr vánku



Rychlost



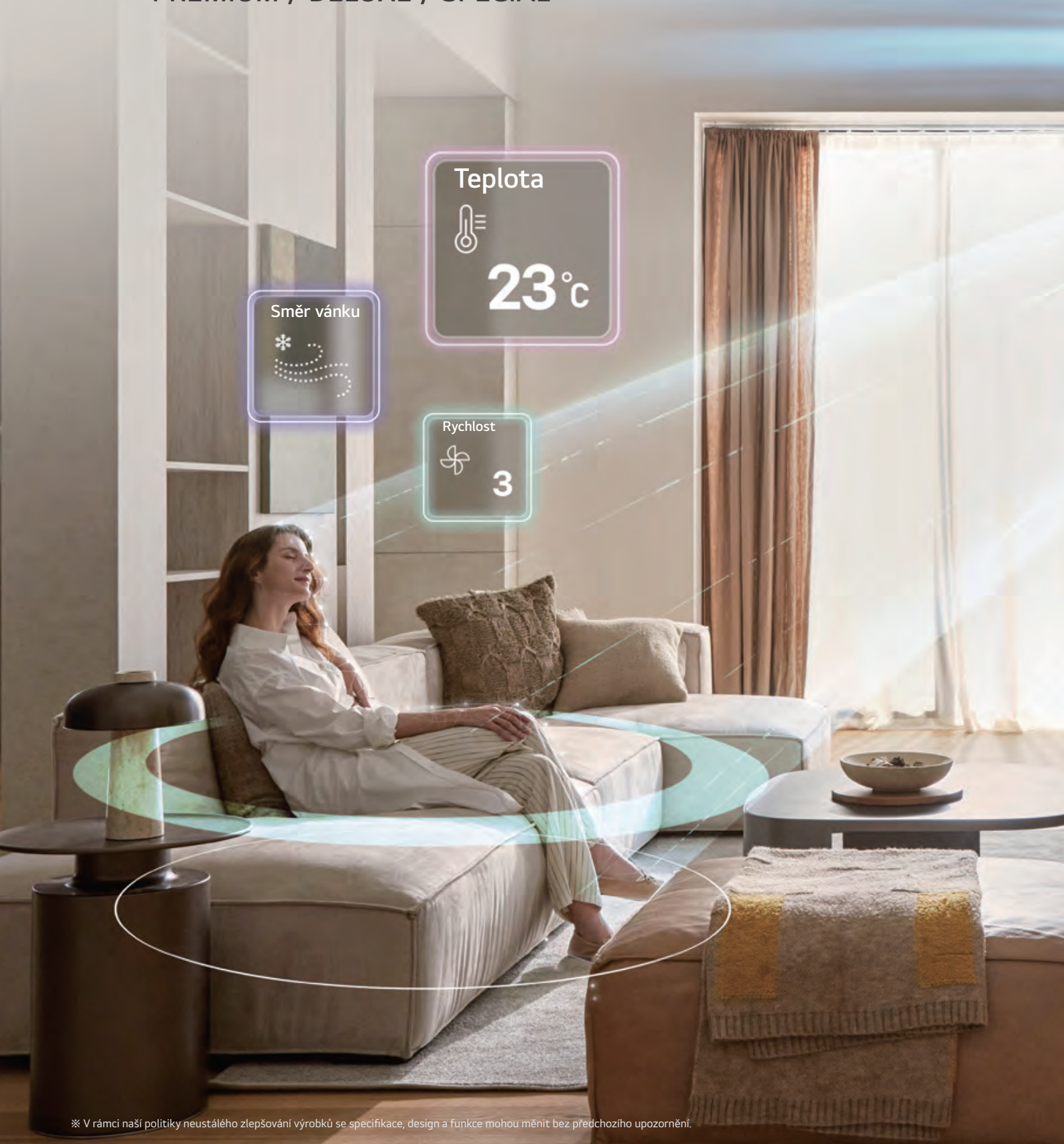
3



Inteligentní chlazení, důmyslné zpracované

LG DUALCOOL™ AI Air

PREMIUM / DELUXE / SPECIAL



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

Proč LG DUALCOOL™ AI Air

Inteligentní komfort v nové podobě

Pozvedněte své pohodlí bez jakékoli námahy díky ovládání s umělou inteligencí. Náš inteligentní systém po celý rok plynule upravuje teplotu, vlhkost a proudění vzduchu tak, aby v každém okamžiku poskytoval maximální možné pohodlí.



Ovládání AI Comfort

AI Air

Změňte své pohodlí díky inteligentní schopnosti adaptace. AI Air neustále optimalizuje proudění vzduchu pomocí senzorů, které sledují vaši polohu, a aplikace ThinQ, která zná vaše preference.

Soft Air

Zažijte chlazení jako nikdy předtím. Nepřímé proudění vzduchu vám zajistí pohodlí bez přímého kontaktu a individuální nastavení teploty vzduchu zajistí ideální prostředí.

DUAL Vane

Zůstaňte v pohodlí po celý rok. Chladný vzduch proudí jemně shora a teplý vzduch stoupá jemně zdola, čímž se eliminuje nepohodlí způsobené přímým prouděním vzduchu.

Sleep Timer+

Užijte si hlubší a kvalitnější spánek. Umělá inteligence se naučí váš spánkový režim a vytvoří vám příznivě nastavené noční prostředí na míru pro ničím nerušený odpočinek.



Proaktivní úspora energie

Úspora bez námahy, bezproblémový život

Poznejte chytrou kontrolu spotřeby energie díky pokročilým technologiím LG, které snadno kombinují účinnost a pohodlí.

Mějte spotřebu energie pod kontrolou díky inovativním funkcím, které optimalizují výkon, aniž byste museli obětovat pohodlí.

AI kW Manager s LG ThinQ

Nastavte si své cíle v oblasti úspory energie. Klimatizace automaticky upravuje provoz na základě cílové spotřeby elektřiny a preferovaného časového období, takže řízení spotřeby energie je naprosto jednoduché.

Senzor pro detekci osob

Šetřete spotřebu energie, aniž byste museli hnout prstem. Systém rozpozná, že místnost není obsazena, a po uplynutí nastavené doby se automaticky přepne do úsporného režimu.

Detekce otevřeného okna

Chytrá detekce pro lepší úspory. Pokud je během 5 minut detekována náhlá změna teploty, systém ji rozpozná jako otevřené okno a upraví provoz tak, aby nedocházelo k plýtvání energiemi.



Hygienická péče o vzduch

Čistý vzduch ven, čerstvý vzduch dovnitř

Vícestupeňový filtrační proces s funkcí Freeze Cleaning čistí vzduch, odstraňuje prach a dokonce i bakterie a zajišťuje, že vzduch, který dýcháte, je vždy čerstvý.

Režim All Cleaning

Jeden dotyk pro kompletní čištění.

Auto Clean+

Automaticky vysušuje vnitřek.

Předfiltr

Zachycuje velké prachové částice.

Čištění mrazem

Tající led precizně očistí vnitřek jednotky.

Antialergenní filtr

Redukuje alergy ve vzduchu.

Plasmaster™ Ionizer++

Odstraní až 99,9 % zachycených bakterií.

Klíčové vlastnosti

DUALVane™

Dvojitá lamela šíří proudění vzduchu nahoru nebo dolů, dále a rychleji, pro ideální pohodlí v každém ročním období.



Delší dosah proudu vzduchu

Inovativní systém DUAL Vane (dvojitá lamela) kombinuje dvě samostatné lopatky do jedné dlouhé, jednotné lopatky, což umožňuje proud vzduchu dosáhnout dále než u tradičních modelů. Toto prodloužené proudění vzduchu zajišťuje účinnější a rovnoměrnější chlazení v celé místnosti a zvyšuje pohodlí v každém zákoutí.

Nepřímé proudění vzduchu

Dvojitá lamela poskytuje režim nepřímého proudění vzduchu pro větší tepelnou pohodu ve srovnání s jednou lamelou. Zajistí, že studený vzduch fouká nad hlavou, horký vzduch stoupá od nohou, což snižuje nepříjemné pocity přímého kontaktu s proudem vzduchu.



**0 22 %
větší**
Dosah proudu

**0 23 %
vyšší**
Rychlost vychlazení

**0 6 %
vyšší**
Rychlost topení

Rychlejší chlazení a topení

Dvojitá lamela může zajistit optimalizované proudění vzduchu, které jedna lamela nemůže dosáhnout. Umožňuje chlazení až o 23% rychlejší a topení až o 6% rychlejší než s jednou lamelou.



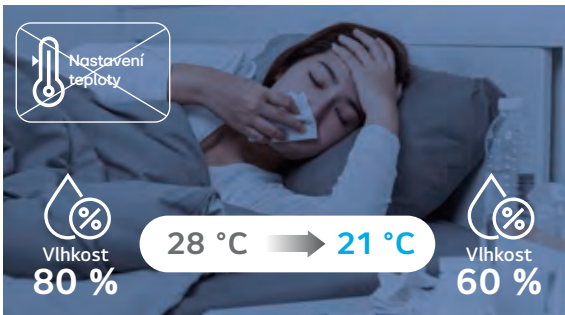
※ Porovnání výkonu vs. jednoduchá lamela

- 1) Datum 2024.12, výsledky měření v centru pro výzkum a vývoj klimatizací LG, instalační výška 2,0 m, režim ventilátoru. Pomocí sondy pro měření rychlosti proudu větru se měří výškový rozsah od 0,1 do 1,7 m v intervalech po 0,2 m. Měří se maximální vzdálenost, které dosáhne proud vzduchu o rychlosti větší než 0,25 m/s z výrobků.
- 2) Datum 2023.10 Testovací komora LG, 20,9 m³/50,1 m³, režim Jet, vnitřní teplota suchý teploměr (33±0,3)°C / relativní vlhkost (60±5) %, venkovní teplota suchého teploměru (35±0,3)°C / relativní vlhkost (50 ±5%) nastavení na režim chlazení 18 °C, vnitřní teplota suchého teploměru (12±0,3)°C / relativní vlhkost (60±5)%, Venkovní teplota suchého teploměru (7±0,3)°C / relativní vlhkost (87±5)% nastavení na režim vytápění 30°C, měřen čas potřebný pro snížení teploty o 5°C (pro chlazení) / zvýšení o 5 °C (pro vytápění), od počáteční průměrné teploty prostoru. Testovací model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M12L1C0 (S1 New Platform)
- 3) Výsledek výkonu se může lišit v závislosti na reálných provozních podmínkách.

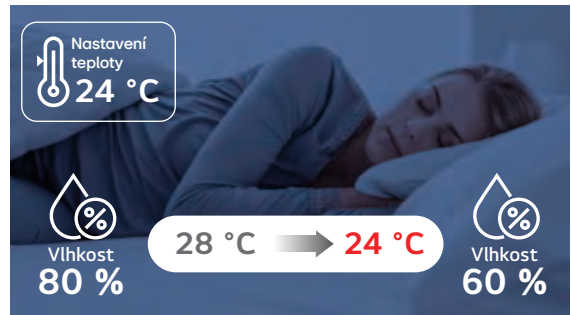
Komfortní řízení vlhkosti

Komfortní řízení vlhkosti zdokonalí váš domov s vlhkostí optimalizovanou na požadovanou teplotu a bez nadměrného chlazení.

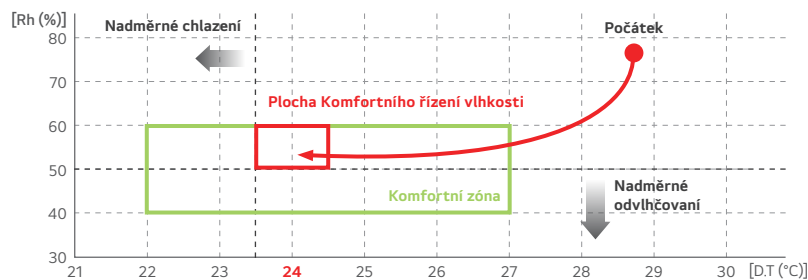
Běžná jednotka



LG DUALCOOL



Příklad provozu (nastaveno 24°C)




- ※ Průtok vzduchu se automaticky mění v závislosti na stavu prostředí.
- ※ Tuto funkci lze použít prostřednictvím dálkového ovladače a aplikace LG ThinQ.
- ※ Při připojení k Multisplit jednotkám nemusí být tato funkce podporována.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.


AI kW Manager

Zůstaň v klidu. kW Manager vám umožňuje proaktivně řídit spotřebu energie a výdaje.

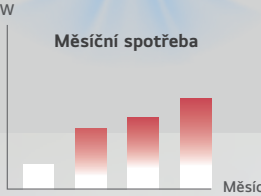


Snadné řízení spotřeby elektřiny Chytrá úspora energie

Běžná jednotka




Měsíční spotřeba



Měsíc

LG DUALCOOL




Měsíční spotřeba



Měsíc

Úspora energie

ThinQ™




Období/Doba používání / Nastavení cílové spotřeby → Ovládání spotřeby elektrické energie → Zaslání provozních informací → Zbývající elektřina, provozní režim → ThinQ

- ※ Během nastaveného období se sleduje spotřebovaná elektřina a provádí se omezení výkonu (spotřeby elektřiny) pro zbývající období.
- ※ Pokud se spotřeba elektřiny zvýší v důsledku překročení denní doby používání, zbývající elektřina se přepočítá na jednotlivé dny provozu výrobku.
- ※ Tuto funkci lze používat pouze prostřednictvím aplikace ThinQ.
- ※ Pokud objem spotřebované elektřiny během nastaveného období překročí cílové množství, funkce se ukončí a změní se na obecný provozní režim s oznámením ThinQ.
- ※ Při připojení k Multi venkovním jednotkám není tato funkce podporována.
- ※ AI kW Manager pracuje pouze v režimu chlazení.

Čidlo detekující člověka


Detektor polohy člověka poskytuje pohodlné ovládání proudění vzduchu a automatickou úsporu energie.




Senzor

Přizpůsobené proudění vzduchu

Přímé proudění




Nepřímé proudění



Provozní režim úspory energie


Automaticky se přepne do režimu úspory energie nebo do režimu vypnutí, pokud není po nastavenou dobu detekován žádný pohyb uživatele

Chlazení



Max. ↑+2°C

Vytápění



Max. ↓-2°C

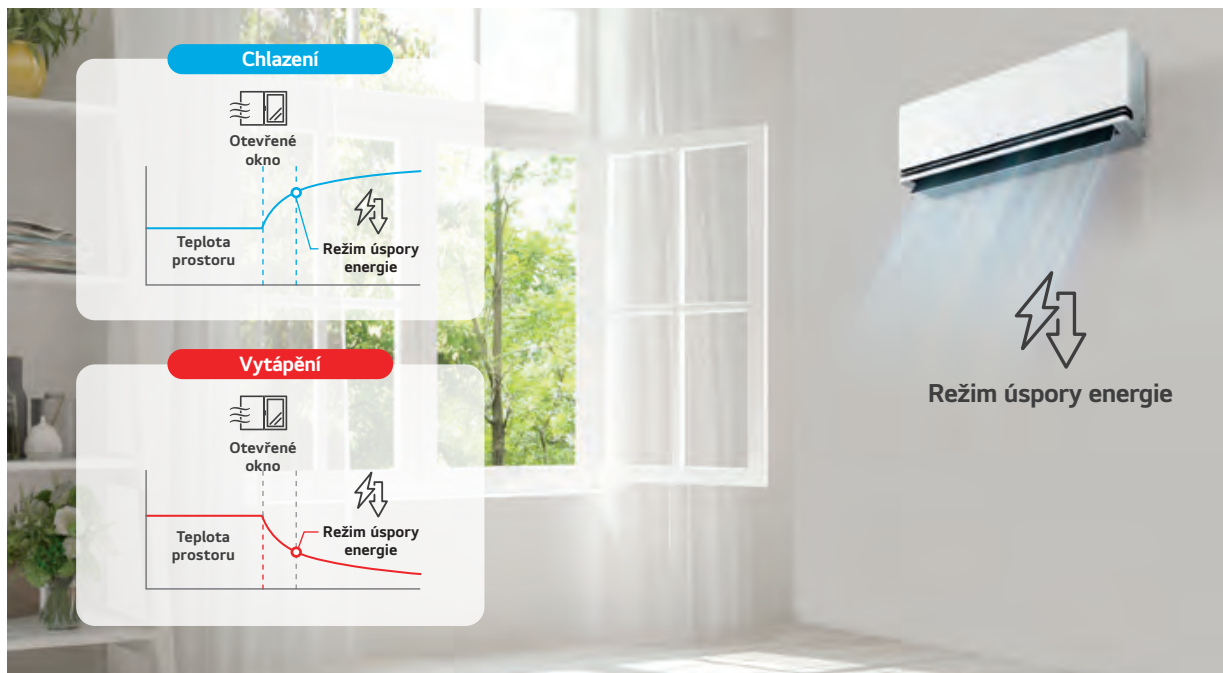
- ※ Tuto funkci lze zapnout/vypnout pomocí dálkového ovladače nebo aplikace LG ThinQ.
- ※ „Senzor přítomnosti člověka“ aktivuje pouze režim chlazení a topení.
- ※ Doba pro posouzení nepřítomnosti člověka lze nastavit od 20 do 120 minut prostřednictvím aplikace LG ThinQ (výchozí 20 minut).
- ※ Detekce lidského těla pokrývá úhel 100° vlevo a vpravo v závislosti na produktu a maximální detekční vzdálenost je 5 m.
- ※ V závislosti na podmínkách použití může být rozsah detekce senzoru zkrácen.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Klíčové vlastnosti

Detekce otevřeného okna

Snižuje energetické ztráty, protože režim úspory energie se spouští automaticky při náhlých změnách teploty. Zabraňuje kondenzaci při otevřeném okně.



- ※ V továrním nastavení produktu je výchozí nastavení funkce vypnuto.
- ※ Tuto funkci lze nastavit pouze prostřednictvím aplikace LG ThinQ.
- ※ Funkce „Detekce otevřeného okna“ je dostupná pouze v režimu chlazení a topení.
- ※ Výchozí provozní doba režimu úspory energie je 10 minut a lze ji nastavit až na 60 minut prostřednictvím aplikace LG ThinQ.

Kompletní péče o vzduch

Vicestupňový filtrační proces s funkcí Čištění mrazem, který čistí vzduch, odstraňuje prach a dokonce i bakterie a zajišťuje, že vzduch, který dýcháte, je vždy čerstvý.



※ Obrázek jednotky je pouze ilustrační a může se lišit dle modelu.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Kompletní péče o vzduch

All Cleaning

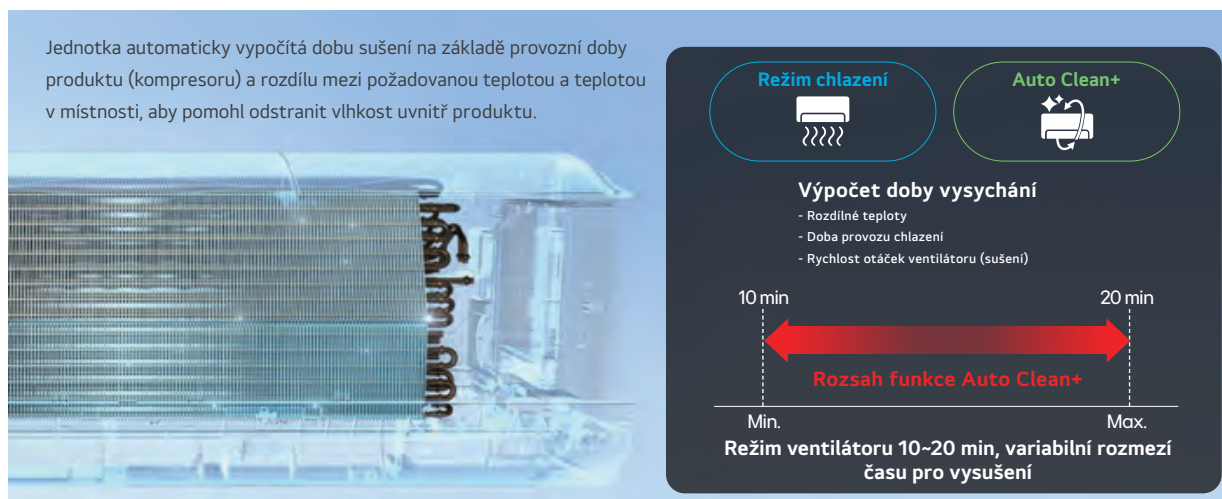
Když po dlouhé době znovu spustíte klimatizaci nebo na konci léta již klimatizaci nepoužíváte každý den, můžete použít funkci „All Cleaning“ a zvládnout tak generální úklid celé domácnosti včetně klimatizace najednou.



- ※ Při použití funkce „All Cleaning“ funkce Generování kondenzované vody, Čištění mrazem a Auto Clean+ fungují postupně.
- ※ Funkce „All Cleaning“ je k dispozici pouze u modelů s ThinQ a lze ji deaktivovat při vypnutí přístroje nebo při změně režimů či nastavení pomocí dálkového ovladače. Když je funkce aktivována, na výrobku se zobrazí nápis „AL“.
- ※ Funkci „All Cleaning“ lze provozovat při teplotách 21 ~ 32 °C (uvnitř) / 21 ~ 37 °C (venku).
- ※ Doba provozu funkce „All Cleaning“ se může lišit v závislosti na prostředí a uživatelských podmínkách.
- ※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

Auto Clean+

Automaticky vysuší veškerou vlhkost uvnitř klimatizace, aby byla neustále dokonale čistá..



- ※ Provozní doba funkce Auto Clean+ se automaticky nastaví podle způsobu použití spotřebiče a stav funkce se v průběhu zobrazí na displeji vnitřní jednotky jako zbývající minuty.
- ※ Doba sušení pomocí AI se automaticky nastaví až na délku 20 minut (u ARTCOOL Gallery na dobu trvání 15 až 25 minut).
- ※ Prostřednictvím aplikace ThinQ může zákazník nastavit rychlost proudění vzduchu a upravit rychlost sušení.
- ※ Podmínky sušení uvnitř spotřebiče se mohou lišit v závislosti na teplotě nebo vlhkosti vzduchu v místnosti.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Nová klimatizace navržena tak, aby se bez problémů integrovala do vašeho prostoru a vašeho ideálního designového vnímání místnosti.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special



Klíčové vlastnosti

Prozkoumejte ARTCOOL Gallery – interiérové mistrovské dílo.

Art Display (27" Full HD LCD)

Vyzkoušejte 27" Design dřevěného rámu Full HD LCD displej integrovaný do klimatizační jednotky. Přizpůsobte si obrazovku tak, aby vyhovovala vaší náladě a preferencím.



Design dřevěného rámu

Vyznačuje se moderním a luxusním designem, který dokonale ladí s jakýmkoli prostorem.



ARTCOOL Gallery se pyšní oceněním Excellence Design Awards od IDEA. (Mezinárodní ceny za vynikající design)

Přizpůsobte si sami vizuální vnímání interiéru pomocí aplikace LG ThinQ.

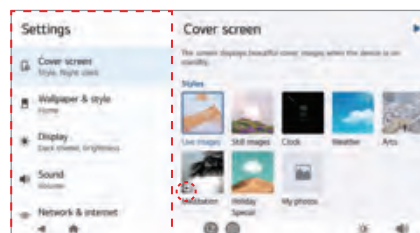
Vyberte si až 20 fotografií ze svého telefonu a odešlete je do Look at Me prostřednictvím aplikace ThinQ, která vám umožní jejich zobrazení na klimatizaci.

Nastavení

Výběr stylu domovské obrazovky

Zvolte obrázek nebo video & klikněte

Náhled



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Kdykoli, kdekoli!

LG DUALCOOL™ s aplikací ThinQ s hlasovým ovládáním



Klíčové vlastnosti

Vylepšete si každodenní život s LG ThinQ

Když přijdete domů, už je vychlazeno.

„To by bylo skvělé, kdyby doma nebylo horko, když přijedu.“



Kontrolujte účty za elektřinu po celý měsíc.

„Pohlíďte si jak často vaše klimatizace běží a kolik elektřiny měsíčně spotřebuje.“



Když odejdete, klimatizace se vypne.

„To snad ne! Nenechala jsem zapnutou klimu? - Naštěstí to mohu vypnout jedním kliknutím!“



Není nutné hledat dálkový ovladač.

„Ovládejte svoji klimatizaci pomocí vašeho mobilního telefonu. Už nemusíte hledat, kam vám zapadl ovladač a jednoduše upravte nastavení z pohodlí vašeho gauče.“



Hlasové ovládání pro lepší život

- Velmi intuitivní: ovládání zařízení nebylo nikdy snadnější.
- Přístupné pro každého: mladším i starším. O pohodlí si stačí říct.
- Šetří čas - už nemusíte hledat dálkový ovladač, stačí to říct.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.



Jednoduché hlasové ovládání šetří čas a je přístupné všem

Není nutné pořád někde hledat dálkové ovládání klimatizace DUALCOOL ThinQ. Modely jsou rovněž kompatibilní s reproduktory s umělou inteligencí, jako jsou LG ThinQ s asistentem Google, Google Home a další. Odted' už nemusíte mačkat žádná tlačítka, stačí jen mluvit.



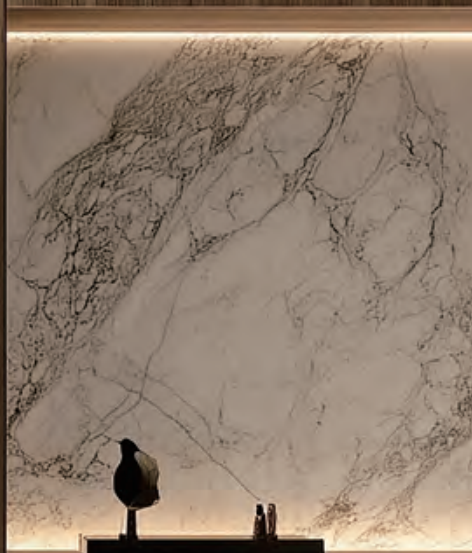
※ Chytré funkce a produkty s hlasovým asistentem se mohou lišit podle země a modelu. Ověřte si dostupnost služby u místního prodejce nebo společnosti LG.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

NÁSTĚNNÉ JEDNO
































TKY



REZIDENČNI





















NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

MODEL	kBtu	9	12	18	24
	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium   	A09GA2N.EEU	A12GA2N.EEU		
	Gallery Special   	A09GA1.NSE	A12GA1.NSE		
	AI AIR Mirror  UVnano™  	AA09SPNS1	AA12SPNS1	AA18SPNS1	
	Mirror   	AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium   	H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1		
	AI AIR Deluxe   	H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
	Deluxe   	DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK
	Standard plus   	PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT
	Standard   	S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Pro  	W09TE.NEU	W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU	

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce

mohou měnit bez předchozího upozornění.

○ Pouze Single split ○● Kompatibilní ● Pouze Multi split





MODEL	kBtu	9	12	18	24	
	kW	2.6	3.5	5.3	7.0	
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 	○ A09GA2U.EEU	○ A12GA2U.EEU		
	Gallery Special	 	○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18		
	AI AIR Mirror	 	○ AA09SPU18	○ AA12SPU18	○ AA18SPU18	
	Mirror	 	○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3	○ AC18BK.U2	○ AC24BK.U24
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	 	○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18		
	AI AIR Deluxe	 	○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12	○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24
	Deluxe	 	○ DC09RK.U2	○ DC12RK.U2	○ DC18RK.U2	○ DC24RK.U24
	Standard plus	 	○ PC09SC.UA3T	○ PC12SC.UA3T	○ PC18SC.U2T	○ PC24SC.U24T
	Standard	 	○ S09EC.UA3S	○ S12EC.UA3S	○ S18EC.U2S	○ S24EC.U24S
	Pro	 	○ W09TE.UEU	○ W12TE.UEU	○ W18TI.UEU	○ W24TI.UEU

MODELY VNITŘNÍCH JEDNOTEK

REZIDENČNÍ






NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

● : Použitelné pro Single a Multi split / ○ : Použitelné pro Single split

Kategorie		LG ARTCOOL™										
Typ produktu	Gallery Premium		Gallery Special		AI AIR Mirror			Mirror				
												
BTU	9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	24K	
KLÍČOVÉ TECHNOLOGIE	DUAL Inverter HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	AI Air					●	●	●				
	ThinQ UP	●	●			●	●	●				
KOMFORT	Soft Air Jemný vzduch					●	●	●				
	DUALVane™ Dvojitá lamela					●	●	●				
	Sleep Timer+					●	●	●				
	Komfortní řízení vlhkosti	○	○	○	○	○	○	○				
ÚSPORA ENERGIE	AI kW Manager					○	○	○				
	Senzor detekce člověka					●	●	●				
	Detekce otevřeného okna					●	●	●				
	Temperování (Low heating)					●	●	●				
	Aktivní řízení spotřeby					●	●	●	●	●	●	
ZDRAVÍ	All Cleaning					○	○	○				
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●				
	Freeze Cleaning™ Čištění mrazem	○	○	○	○	○	○	○				
	Plasmaster™ Ionizer++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Antialergenní filtr					●	●	●	●	●	●	
	UVnano™								●	●	●	
	Automatické čištění								●	●	●	
SMART	Detekce nízké hladiny chladiva	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Vestavěná Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Chytrá diagnostika	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mobilní aplikace LGMV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Ovládání hlasem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ODOLNOST	Gold Fin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
MULTI	Kompatibilní s Multi split	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

* Funkce ThinQ UP je ve vývoji a její spuštění je plánováno postupně. Datum vydání se může lišit v závislosti na zemi a modelu.

* V rámci naší politiky neustálého zlepšování produktů se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

LG DUALCOOL™																	
AI AIR Premium		AI AIR Deluxe				Deluxe				Standard Plus				Standard			
																	
9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●												
○	○	○	○	○	○												
○	○	○	○	○	○												
●	●																
●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●												
●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○												
●	●	●	●	●	●												
○	○	○	○	○	○												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
						●	●	●	●								
						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

REZIDENČNÍ
NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

powered by DUAL Inverter HeatPump Compressor™

Co je duální invertorový kompresor?

Kompresor je srdce klimatizace, ale sledování jeho činnosti, zda funguje správně, efektivně nebo hlučně, může být stresující i nákladné. Duální invertorový kompresor LG nabízí efektivní řešení. Výsledkem je klimatizace, která chladí rychleji, vydrží déle a běží tišeji než konvenční modely.



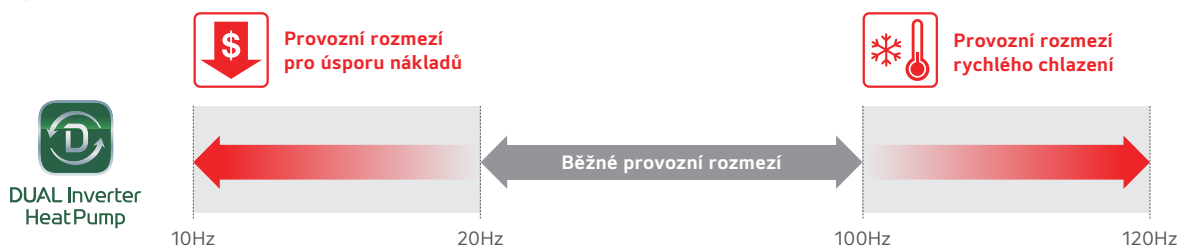
Zvýšení spolehlivosti produktů

Duální invertorový kompresor potlačuje vibrace a tím i celkový akustický tlak. Potlačení vibrací snižuje možnost popraskání okolního potrubí.

Jak to funguje?

Dvojitý rotační s variabilními otáčkami

Motor kompresoru s širší rotační frekvencí, který je energeticky účinný a má vyšší kapacitu rychlého chlazení než kterýkoli běžný kompresor.



※ Dual Inverter HeatPump Compressor se používá pouze pro Single split.

Nízká hlučnost

Hlučnost klimatizací LG je za provozu 19 dB.

Jak to funguje?

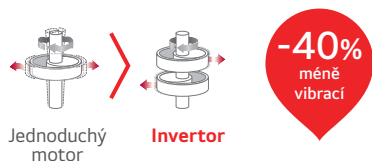
Unikátní šikmý ventilátor LG

Minimalizací povrchového tlaku na listu ventilátoru v kontaktu se vzduchem dochází k potlačení hlučnosti klimatizační jednotky na velmi nízkou hladinu.



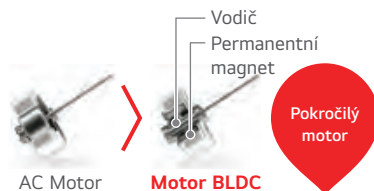
ALVC (aktivní řízení nízkých vibrací)

Chybová složka rychlosti odhaduje zátěž k vyrovnání nevyváženosti, což je hlavní zdroj vibrací a hluku, a umožňuje otáčení motoru bez vibrací v nízkých rychlostech.



Motor ventilátoru BLDC

Motor BLDC s vysokým točivým momentem, silným neodymovým magnetem a přesným 13krokovým řízením pro plynulý provoz zajišťuje velký objem vzduchu a vysoký statický tlak, zatímco udržuje nízkou elektrickou a mechanickou hlučnost a umožňuje vysokorychlostní provoz.



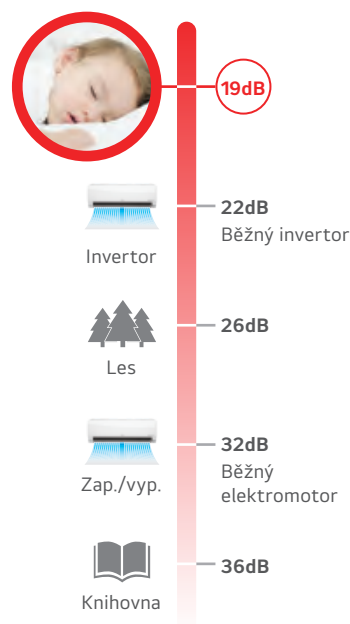
Běžný AC Motor

- Nízká účinnost
- Problematické chlazení po generální opravě
- Obtížnost přesného řízení otáček

BLDC Motor

- Nízká elektrická a mechanická hlučnost
- Odolnost a přesné řízení otáček

Benefit

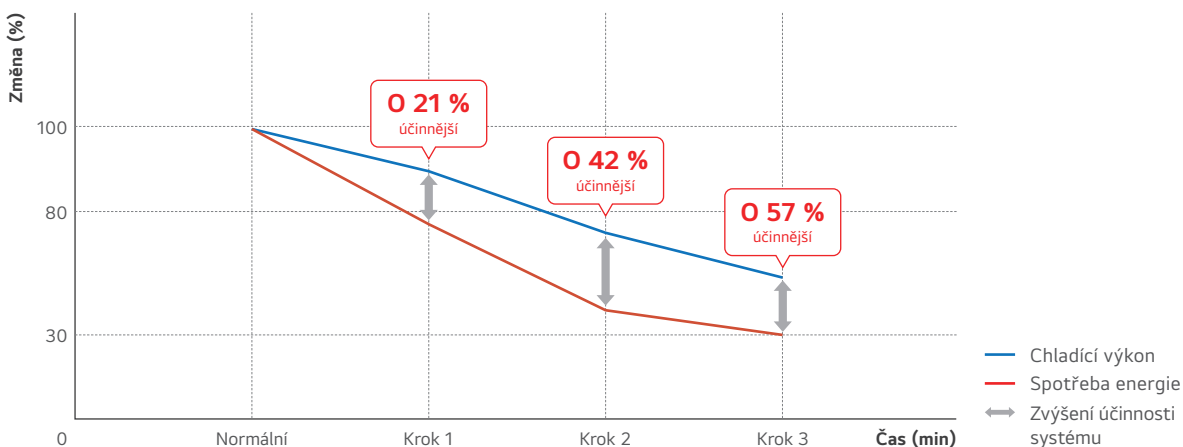


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Aktivní řízení spotřeby

Funkce Aktivní řízení spotřeby upravuje spotřebu energie a kapacitu chlazení regulací maximální frekvence motoru kompresoru.

Princip a výhoda



※ Podmínky zkoušky: normální teplota (vnitřní teplota v režimu chlazení: 28 °C, venkovní teplota: 32 °C)

※ Testovaný model: DC12RH

※ Výsledky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

※ Funkce Aktivní řízení spotřeby je dostupná pouze v režimu chlazení.

Jak to funguje?

KROK 1 100% spotřeba energie

Vhodné pro větší počet osob a vysokou úroveň aktivity v místnosti.



KROK 2 80% spotřeba energie

Vhodné pro méně osob a střední úroveň aktivity v místnosti.



KROK 3 60% spotřeba energie

Uzpůsobeno pro pobyt malého počtu osob s nízkou úrovní aktivity.



KROK 4 40% spotřeba energie

Určeno pro jednu osobu bez jakékoliv aktivity.



※ Tvar dálkového ovládání a rozložení jednotlivých tlačítek se může u každého výrobku lišit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Rychlé chlazení

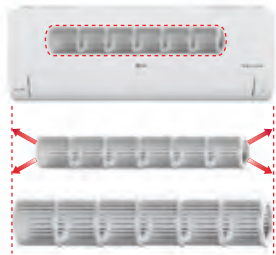
Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a udržuje tak prostor komfortně vychlazený

Jak to funguje?

Větší šikmý ventilátor

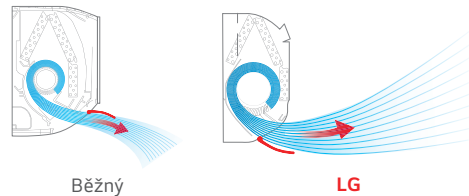
O 25 % větší šikmý ventilátor vydává silný proud vzduchu pro vysoce efektivní chlazení.

O 25 %
větší velikost
ventilátoru



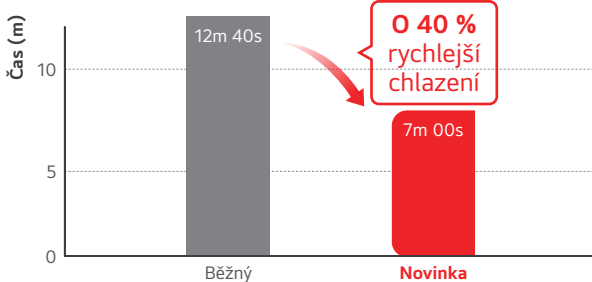
Výstup chlazení

Větší, optimálně navržený výstup chlazení obslouží velké prostory a dokáže je vychladit rychleji aby zajistil nejvyšší úroveň komfortu.



Výsledek zkoušky

Výsledek zkoušky



※ Porovnání času pro dosažení 26,5 °C
 ※ Testované modely:
 - Běžný : TS-H2465DA0
 - Nový : US-Q242Kxy0
 ※ Podmínky zkoušky :
 Vnitřní teplota 33 °C, venkovní teplota 35 °C,
 Relativní vlhkost 60 %, nastavení teploty 26 °C
 Velikost zkušební místnosti: 4,3 m × 7,0 m × 2,3 m

※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

Rychlé vytápění

Residenční klimatizace LG uspokojí vaše potřeby pro vytápění při nižší spotřebě energie díky vytápění většího prostoru za kratší dobu. Díky tomu dokáže vytvářet příjemné prostředí pro život a udržovat místnost plnou tepla.

Jak to funguje?

Čtyřcestné automatické natáčení (snadné ovládání průtoku vzduchu)

Čtyřcestné automatické natáčení vychází z okolního prostředí a umožňuje tak optimální distribuci teplého vzduchu v obyvacích prostorách a jejich rychlé vytápění.



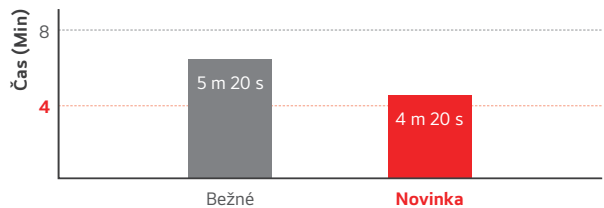
Svislé proudění vzduchu

Při vytápění proudí ohřátý vzduch dolů, aby byla zajištěna příjemná a vyrovnaná teplota místnosti.



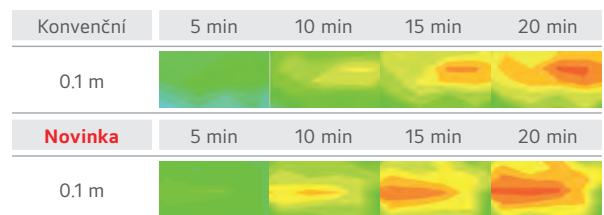
Výhoda a výsledek zkoušky

O 22 % rychlejší vytápění



※ Podmínky zkoušky:
 Venkovní teplota: 7 °C, vnitřní teplota: 12 °C,
 Vlhkost: 87 %, dálkové ovládání: výkon 30 °C

Změny teploty za 20 minut



※ Podmínky zkoušky:
 Venkovní teplota: 7 °C, vnitřní teplota: 12 °C
 Vlhkost: 87 %, dálkové ovládání: výkon 30 °C

※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.
 ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Freeze Cleaning™

Zažijte neustálou svěžest, protože naše inovativní technologie čištění mrazem zajišťuje čistý výparník a umožňuje průchod čerstvého a čistého vzduchu.

Slabé místo

Při používání klimatizace často vznikají obavy ohledně čistoty vzduchu, který produkuje. Interiér klimatizace je tmavý a vlhký a je náchylný ke kontaminaci prachem a bakteriemi.



Kontaminace prachem a bakteriemi

Jak to funguje?

Proces „Čištění mrazem“ zahrnuje vytvoření vrstvy ledu, která účinně odděluje látky způsobující zápach, včetně prachu a bakterií nahromaděných na výparníku. Když led roztaje, jsou tyto nečistoty účinně smyty odtékající vodou, což zajišťuje důkladný čistící mechanismus.



Zašpiněná

Vnitřní klimatizační jednotka



Krok 1 Namrazení

Tenká vrstva ledu vytvořena mezi výparníkem a látkami způsobujícími zápach.



Krok 2 Rozmrazení & omytí

Ledová vrstva roztaje a smyje pryč usazené nečistoty.



Krok 3 Vysušení

Ventilátor uvnitř jednotky výparník perfektně vysuší.

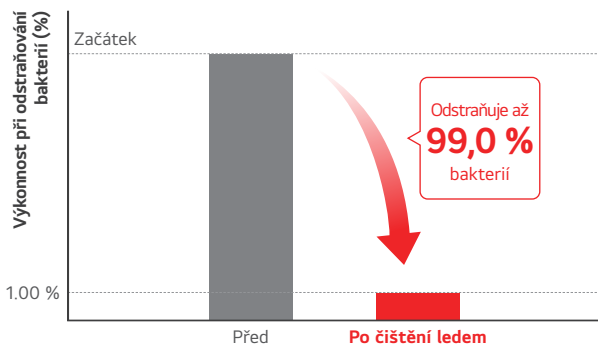
- ※ Pracovní podmínky: 21 ~ 32 °C (uvnitř) / 21 ~ 37 °C (venku)
- ※ Režim „Čištění mrazem“ lze aktivovat pouze prostřednictvím ThinQ.

Výhody a certifikace

Pravidelně čistěte vnitřek klimatizace - obvykle náročný úkol údržby, který zjišťuje aby byl výparník trvale čistý.

Výsledek testu (výkonnost při odstraňování bakterií)

Naše funkce „Čištění mrazem“ byla přísně testována a bylo prokázáno, že odstraňuje až 99,0 % zbytkových bakterií na výparníku, čímž zajišťuje hygienické a zdravé prostředí.



- ※ Tento výsledek testu získal zprávu o testu a míru snížení Pseudomonas aeruginosa o 99,0 % od mezinárodně uznávané laboratoře, která se může lišit v závislosti na skutečném prostředí.
- ※ Zkušební instituce: TÜV Rheinland
- ※ Testované modely: SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAWAJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)
- ※ Testované bakterie: Potvrzeno až 99% snížení bakterie Pseudomonas aeruginosa.
- ※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

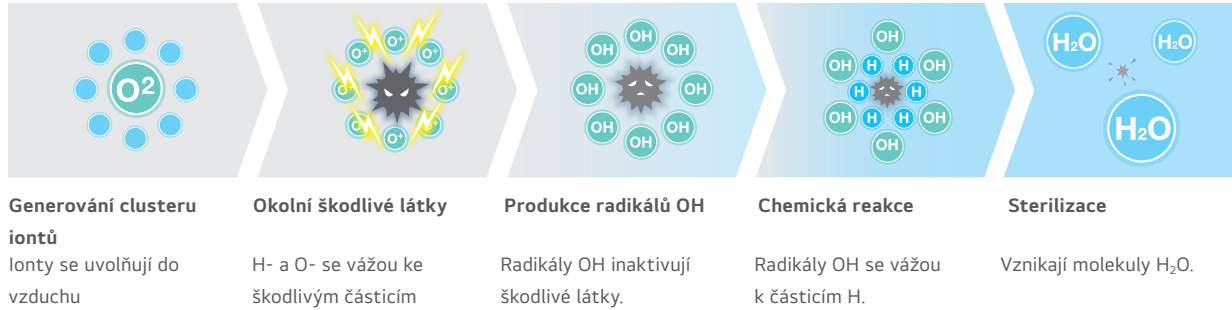
Plasmaster™ Ionizer++

Výkonný ionizátor Plasmaster Ionizer++ vás ochrání před zápachy a bakteriemi Escherichia coli a Staphylococcus na povrchu pomocí sterilizace více než 8 miliony iontů pro čistší a bezpečnější prostředí.

Jak to funguje?

Redukce a deodorizace (využívá více než 8 milionů iontů)

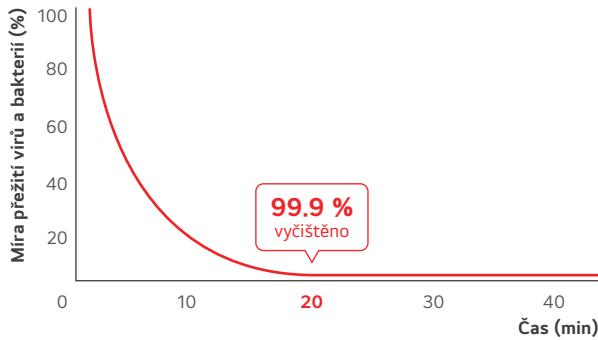
Plasmaster Ionizer++ redukuje bakterie E. coli a Staphylococcus na povrchu pomocí více než 8 miliony iontů.



Výsledek zkoušky

Vyhodnocení účinnosti redukce

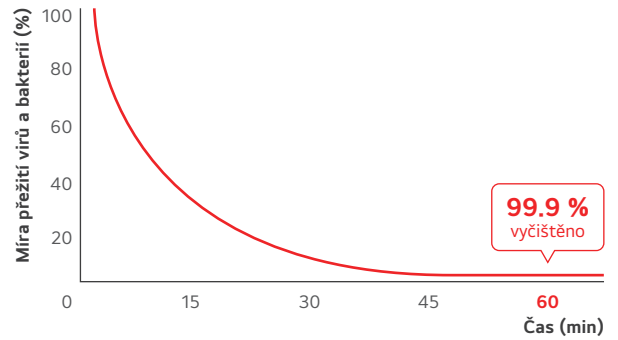
Redukuje více než 99,9 % bakterií E.coli za 20 minut



※ Podmínky zkoušky:
 Prostor: komora 30m³ (měřeno se vzorkem ve středu zkušební komory)
 Teplota a vlhkost: normální
 Bakterie: střevní bacil E. coli
 Zkoušku provedla společnost Intertek & TUV Rheinland

Vyhodnocení účinnosti redukce

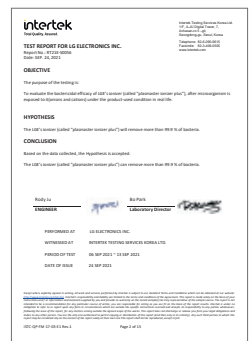
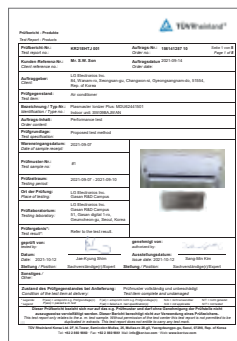
Redukuje více než 99,9 % bakterie Staphylococcus aureus za 60 min



※ Podmínky zkoušky:
 Prostor: komora 30m³ (měřeno se vzorkem ve středu zkušební komory)
 Teplota a vlhkost: normální
 Bakterie: Staphylococcus Aureus
 Zkoušku provedla společnost Intertek & TUV Rheinland

Výhody a certifikace

Ionizátor společnosti LGE, pojmenovaný jako „Plasmaster Ionizer++“, prokázal schopnost odstranit více než 99,9 % bakterií, včetně Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa a Staphylococcus aureus.



※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

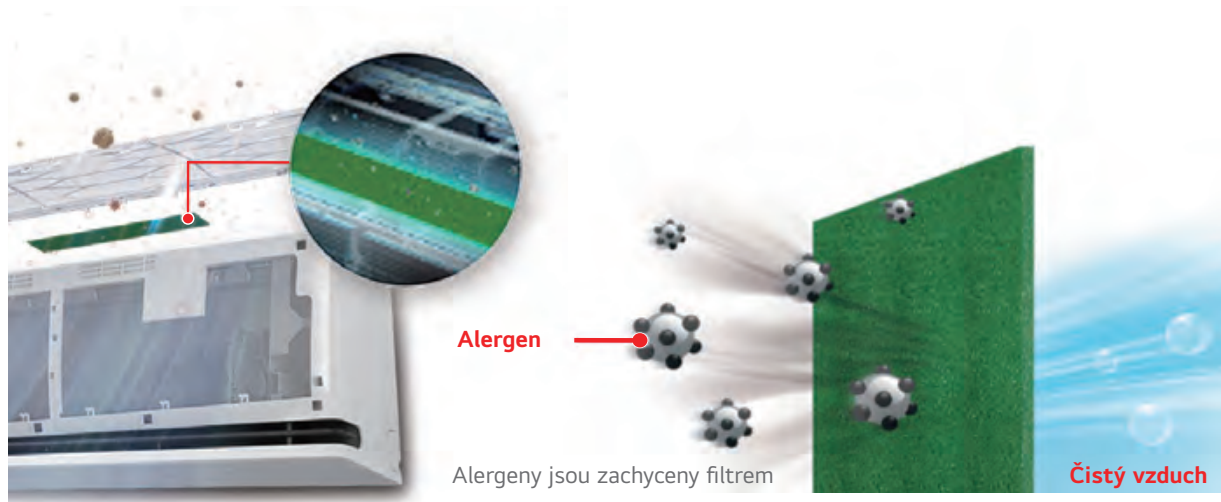
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Antialergenní filtr

Proudění vzduchu z klimatizace může způsobit nebo přispět k příznakům spojeným s alergiemi nebo astmatem. Jednotky LG se však mohou pochlubit vnitřním filtrem, který dokáže absorbovat tyto škodlivé látky, jako jsou roztoči, pyl, houby a plísně, které se vznášejí ve vzduchu. Filtrace zajistí čistější prostředí s minimem alergenů.

Jak to funguje?

Odstraňuje látky způsobující alergie, jako jsou roztoči, kteří se mohou nacházet ve vzduchu.



Certifikace



Certifikováno organizací AllergyUK

* Poznámka k testovacím podmínkám

Filtr je potažen substancí, aby absorboval škodlivé látky, které mohou způsobit alergie. Klimatizace silně absorbuje vnitřní vzduch a odstraňuje látky způsobující alergie, jako jsou roztoči, houby, plísně obsažené ve vzduchu.

Allergy UK (světově uznávaná organizace) je britská lékařská charita, která se věnuje pomoci dospělým a dětem s jejich alergiemi. Charita byla založena v roce 1991 jako **British Allergy Foundation**, a v roce 2002 byl název charity změněn na Allergy UK. Allergy UK podporuje určité produkty, které omezují nebo odstraňují vysoké hladiny alergenů, a uděluje jim pečeť schválení.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

UVnano™

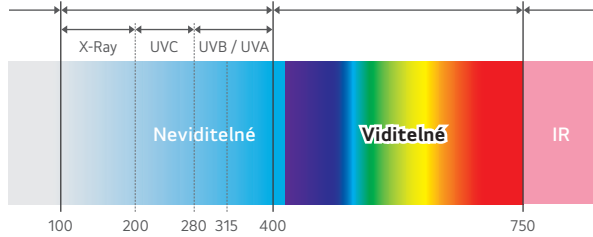
Nová technologie UV LED „UVnano“ se používá v řadě LG DUALCOOL a udržuje ventilátor (uvnitř vnitřní jednotky) čistý od 99,99 % bakterií pomocí ultrafialového světla, které zajišťuje také čistotu procházejícího vzduchu.

Co je to UVnano™ a jak funguje?

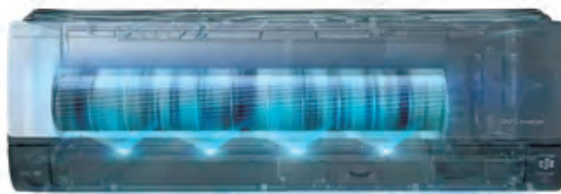
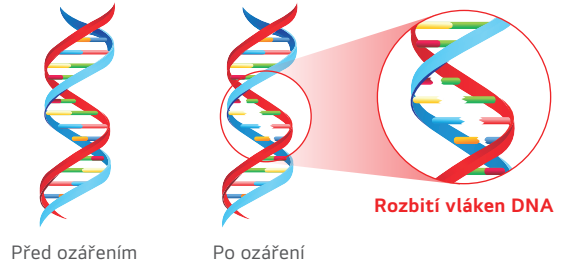
Vyzařuje ultrafialové paprsky vlnové délky UVC, které přímo poškozují DNA mikroorganismů (bakterie/plísně/viry), aby se nemohly množit. Vysoká absorpce v DNA při vlnové délce 260–270 nm

Účinnost absorpce v DNA podle vlnové délky

Elektromagnetické spektrum a typy



Zničení nukleové sekvence (řetězec)



Produkt s aplikovaným zářením UVC

Produkty LG



Další produktové řady



Výhody a certifikace

Udržuje ventilátor čistý od 99,99 % bakterií pro čistší vzduch.



Odstraňuje až **99,99 %** bakterií z vnitřní části ventilátoru.



- ※ Podmínky zkoušky
- Zkoušený model: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
- Zkušební norma: zkušební metoda LG s odkazem na ISO 20743:2007
- Bakterie: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

※ UVnano je integrovaný marketingový název, který se vztahuje na všechny domácí spotřebiče společnosti LG Electronics a je složeninou slov UV (ultrafialové záření) a nanometr (jednotka délky).

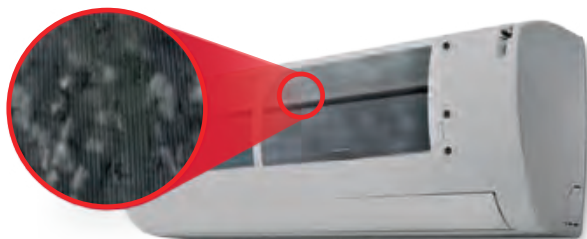
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Automatické čištění

Vnitřek klimatizace se udržuje čistý vysoušením tepelného výměníku a následným čištěním vnitřku.

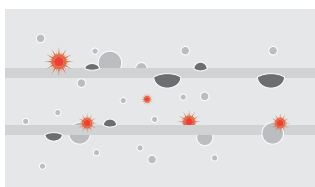
Slabé místo

Hlavní příčinou zápachu v klimatizacích jsou plísně a bakterie množící se na tepelném výměníku. Pokud je tepelný výměník vlhký, mohou se tyto mikroorganismy šířit.

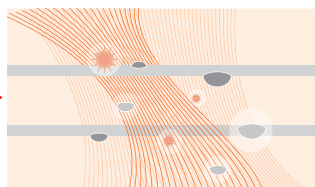


Jak to funguje?

Vysoušení výparníku řízené stabilním průtokem vzduchu



Dlouhodobé působení vlhkého prostředí může vést k hromadění nečistot uvnitř klimatizace, takže při dalším zapnutí lze jen těžko očekávat čistý vzduch.



Funkce automatického čištění pomáhá odstranit vlhkost z výměníku tepla tím, že po určitou dobu po ukončení chlazení pracuje ventilátor.



Výhoda

Odstraňuje škodlivé částice

Automatické čištění zajišťuje čistý vzduch prevencí bakterií, plísní a pachů, které by se jinak mohly nahromadit ve vnitřní jednotce.



Prevence bakterií



Prevence zápachu



Prevence plísní

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Detekce nízké hladiny chladiva

Včasné oznámení o nízké hladině chladiva ochrání vaši klimatizaci před rizikem poškození.

Jak to funguje?

Včasná detekce nízké hladiny chladiva

Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, klimatizace se automaticky vypne a ochrání se tak před potenciálním rizikem poškození.



3 kontrolní body pro nízkou hladinu chladiva

- 1 Teplota tepelného výměníku je relativně nízká.
- 2 Venkovní jednotka funguje správně.
- 3 Spotřeba energie se odvíjí podle standardního vzorce



Nejsou-li tyto uvedené podmínky splněny nejvýše 4x, bude po 15 minutách provozu klimatizace detekována nízká hladina chladiva a klimatizace se z bezpečnostních důvodů vypne.

※ Funkce je k dispozici pouze za následujících podmínek
 – Vnitřní/venkovní teplota je až 20 °C
 – Režim chlazení a odvlhčování

Výhoda

Delší životnost pro vaši klimatizaci.



Je-li zjištěna nízká hladina chladiva, zobrazuje se na displeji střídavě údaje CH a 38 pro jednoduše srozumitelné upozornění.



Tavení vnitřní izolace



Hoření oleje



Pálení rotoru



※ Některé modely zobrazují na displeji střídavě údaje CH a 36.

※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

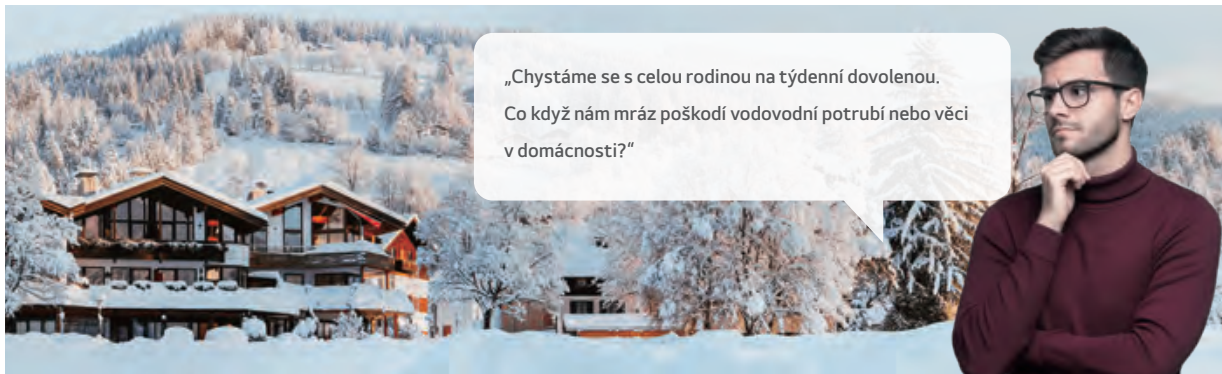
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Temperování pomocí Low Heating

Chraňte svůj domov, i když jste pryč.

Slabé místo

Nebojte se, že vám zima v době vaší nepřítomnosti zničí domov. Mrazivé teploty mohou poškodit vodovodní systémy, nábytek a domácí spotřebiče a vystavit vás nákladným opravám a dalším nepříjemnostem.



Jak to funguje?

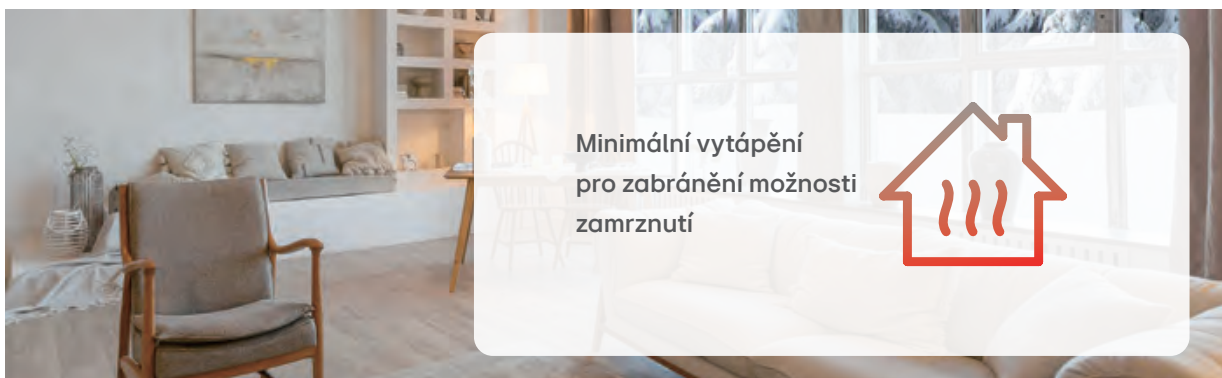
Aktivujte funkci Low Heating, abyste udrželi bezpečnou teplotu v místnosti, i když nejste doma. Namísto úplného zastavení klimatizace reguluje teplotu v místnosti na přibližně 10 °C. Pokud teplota klesne na 9 °C, systém aktivuje kompresor, aby ji obnovil na 10 °C. Tato šetrná údržba zabráňuje zamrznutí a zároveň šetří energii.



※ Tato funkce je k dispozici pouze v režimu vytápění. Na vnitřní jednotce se zobrazí „LH“. Během provozu v režimu „Low Heating“ jsou otáčky ventilátoru vnitřní jednotky fixovány silným větrem a otáčky ventilátoru a směr větru vnitřní jednotky nelze ovládat.

Výhoda

Díky systému Low Heating můžete cestovat s klidným svědomím, protože víte, že váš obytný prostor je chráněn před možným poškozením mrazem. Low Heating zajišťuje pohodlí a bezpečnost vašeho domova a zároveň udržuje nízkou spotřebu energie.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Integrovaná Wi-Fi

Klimatizace lze ovládat jednoduše pomocí integrované Wi-Fi v chytrých telefonech Android nebo iOS.

ThinQ

Stáhněte si aplikaci ThinQ z obchodů Google nebo Apple App store.



Jak to funguje?

① Aktivujte na klimatizaci funkci „LG ThinQ“.

Využijte integrovaný Wi-Fi modem a připravte se na inovace bez hranic.



③ Užijte si neomezené možnosti

Po registraci si vyzkoušejte plynulé připojení a prozkoumejte inovativní funkce nabízené systémem ThinQ.

Připojení Wi-Fi

Každý člen vaší rodiny si může přizpůsobit teplotu klimatizace a rychlost otáček ventilátoru podle sebe a uložit nastavení ve své aplikaci pro pozdější použití. Nastavení lze uložit také pro každou jednotlivou klimatizaci.

Více zařízení



※ Může ovládat více uživatelů, ale ne zároveň.

Sdružené ovládání



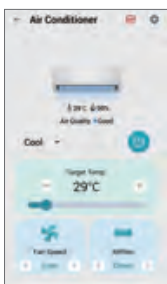
② Snadná registrace a přihlášení

Podle jednoduchého a interaktivního návodu nastavení účtu LG si můžete aktivovat působivé funkce LG ThinQ.



Výhoda

Jednoduchý provoz pro různé funkce



Monitorování energie



All Cleaning funkce

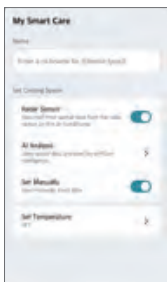


Integrované ovládání domácích spotřebičů

Sledujte a ovládejte spotřebiče LG z jednoho místa.



Snadná správa



Chytrá péče



AI Air aktualizace

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikace ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli díky zařízením s Wi-Fi a exkluzivní ovládací aplikaci LG ThinQ.



Smart Diagnosis

Smart Diagnosis vám umožňuje vzdáleně sledovat stav klimatizace.

Co je to Smart Diagnosis?

Smart Diagnosis umožňuje uživatelům pohodlně provádět kontrolu nastavení, instalace, řešení problémů a dalších informací přímo z jejich chytrého telefonu.

※ Vychází z rozšířeného používání chytrých telefonů.

※ Ideální pro spotřebitele, kteří si nemohou zobrazit informace o své klimatizaci prostřednictvím displeje nebo dálkového ovládní.

Jak to funguje

Po připojení k síti Wi-Fi

Pomocí aplikace „ThinQ“ a kliknutím na „Začít Smart Diagnosis“ můžete pohodlně sledovat a kontrolovat výsledky diagnostiky prostřednictvím Wi-Fi.



Když nejste připojeni k síti Wi-Fi (zvuková diagnostika)



Výhoda

Snadno pochopitelné chybové zprávy zjednodušují proces identifikace problémů a usnadňují kontaktování servisního pracovníka.

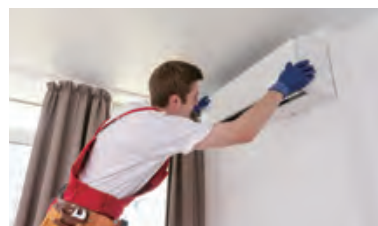


Pro zákazníka:



Snadno zkontrolujete provozní stav výrobku i bez displeje nebo s omezenými informacemi. Šetříte energii sledováním klíčových informací o provozu a spotřebě energie. Využijte průvodce údržbou ke zlepšení výkonu zařízení a prodloužení životnosti výrobku.

Instalatér a servisní technik:



- Získejte lepší představu o produktu díky snadnému potvrzení provozního stavu a informací.
- Intuitivně diagnostikujte problémy porovnáním aktuálních a historických údajů o používání produktu.
- Snižte čas montáže a možný počet chyb díky rychlému potvrzení provozního stavu zařízení.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikace ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Při připojení k jednotce Multisplit nemusí být tato funkce podporována.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.


※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Program LGMV (Monitorování a přehled)


LGMV zjednodušuje kontrolu (diagnostiku) a monitorování klimatizačních jednotek pro techniky a umožňuje snadný přístup prostřednictvím chytrého telefonu nebo počítače.

Verze pro počítač

LGMV modul (pro techniky)



LGMV pro PC (pro techniky)



Informace o provozu Náhled okruhu

Informace o vnitřních a venkovních jednotkách

Provozní cykly a ventily

Senzory a elektroinstalace

Grafické zobrazení

Informace o pohonné jednotce

Verze pro chytrý telefon



Montážník / Servisní technik LGMV pro telefon



Monitorování dat Diagnostika Provoz Průvodce odstraňováním potíží

Technici si mohou nejen prohlédnout informace o jednotlivých cyklech prostřednictvím diagramů a grafů, ale mohou také snadno zkontrolovat chybové stavy (průvodce řešením problémů) a okamžitě podniknout příslušné kroky.

- ※ Pro uživatele Androidu nebo iOS: Vyhledejte „Mobile LGMV“ v Google Play nebo Apple Store a stáhněte si tuto aplikaci do svého zařízení.
- ※ Pro správnou funkci jako volitelné příslušenství je vyžadován modem Wi-Fi (PWFMD200).

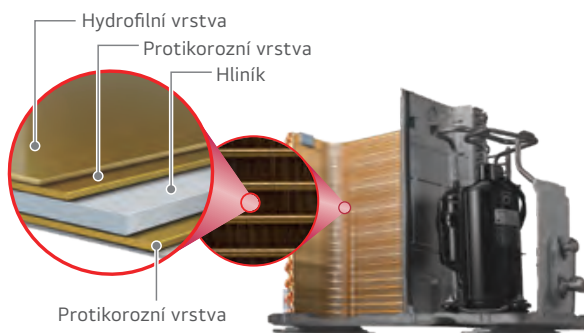
Gold Fin™

Potah Gold Fin™ chrání povrch tepelného výměníku před nadměrným opotřebením a korozí.

Jak to funguje?

Ochranná vrstva odolná proti korozi

Speciální potah zlaté barvy na tepelném výměníku zabraňuje korozi a prodlužuje životnost jednotky..



※ Výsledky zkoušky jsou závislé na zkušebních podmínkách.

Výsledky zkoušky

Běžná povrchová úprava



Gold Fin™



※ Podmínky zkoušky:

- Zkušební normy: ISO9227:2017, ISO10289:1999, ASTM B 117 zkouška solným sprejem.
- Zkušební vzorek: plát Al Fin (100 µm, 70 X 150 mm) + organický nátěr (1,65 g/m²)
- Podmínky nastavení: (35 ± 2) °C, 6,5 ~ 7,2 pH, (5 ± 1) % NaCl solný sprej, 5000 h
- Výsledek zkoušky: Ne více než 0,05 % poměru korozní plochy. (nad R.N. 9,5)



TUV potvrdilo, že korozně vylepšený „Gold II Fin“ má po 5000 hodinách zkoušky solnou mlhou korozní plochu menší než 0,05 %. TUV ověřilo, že korozní plocha „Gold Fin™“ není větší než 0,05 % (nad R.N. 9,5).

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů lišit.



Mistrovské dílo ve vašem interiéru: ARTCOOL Gallery Premium

Proměňte svůj interiér dokonalou souhrnou funkčností a uměním. ARTCOOL Gallery Premium plynule propojuje styl, technologii a komfort ve vaší domácnosti.

- Stylový design: Dřevěný rám s designovým vzhledem do interiéru (volitelný černý rám) pozvedne vzhled každé místnosti.
- Displej FHD: Přední panel zdobí 27palcový displej Full HD, který nabízí možnost dynamického přizpůsobení.
- Osobitý styl: Prostřednictvím aplikace LG ThinQ můžete snadno nahrávat a měnit obrázky nebo prezentovat vlastní fotografie, čímž vdechnete jednotce osobitý styl.
- Centrum zábavy: Vychutnejte si videa a hudbu díky vestavěným 2x5W reproduktorům pro bohatší zážitky.
- Chytrý displej: Widget klimatizace vás na první pohled informuje o spotřebě energie, potřebě údržby a provozním stavu.
- 3D nepřímé proudění vzduchu a skryté ovládání lopatek: Zajišťuje optimální chlazení bez nepříjemného plivu přímého proudu vzduchu.
- Plasmaster™ Ionizer++: Odstraňuje až 99,9 % přítomných bakterií pro čistší vzduch.
- Freeze Cleaning & Auto Clean+: Zajišťuje, že jednotka zůstane bez nečistot díky inovativním režimům čištění.
- Komfortní regulace vlhkosti: Udržuje dokonale vyvážené prostředí.

S ARTCOOL Gallery Premium si nepoužijete pouze klimatizaci, ale povýšujete tím svůj interiér na mistrovské dílo designu a technologie.



DUAL Inverter
HeatPump



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	kW	0,89 / 2,6 / 3,7	0,89 / 3,7 / 4,0		
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	kW	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 4,7		
	Vytápění -7 °C	Max	kW	2,6	3,2		
Příkon	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	W	200 / 623 / 1,400	200 / 1,057 / 1,450		
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	W	200 / 808 / 1,650	200 / 1,078 / 1,650		
Provozní proud	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	A	1,1 / 3,0 / 6,0	1,1 / 4,6 / 6,2		
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	A	1,1 / 3,7 / 7,2	1,1 / 4,8 / 7,2		
EER			W/W	4,17	3,5		
SEER				7,3	7,0		
COP			W/W	4,08	3,71		
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,3 (5,0)	4,3 (5,0)		
P design C / P design H			kW	2,6 / 2,8	3,7 / 2,8		
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A++	A++		
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+ (A++)	A+ (A++)		
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	124	184		
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	911 (413)	911 (413)		
VNITŘNÍ JEDNOTKA			A09GA2N.EEU		A12GA2N.EEU		
Rozměry (Š x V x H)	Netto	mm	652 x 158 x 652		652 x 158 x 652		
	Přepravní	mm	744 x 235 x 736		744 x 235 x 736		
Váha	Netto	kg	20		20		
Vzduchový filtr			Předfiltr (omyvatelný)				
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0		11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0	
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0		11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0	
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20		- / 42 / 36 / 28 / 20	
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	- / 42 / 36 / 28		- / 42 / 36 / 28	
Akustický výkon			dB(A)	60		60	
Odvlhčení			l/h	1,1		1,3	
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	21,5, 16		21,5, 16	
VENKOVNÍ JEDNOTKA			A09GA2U.EEU		A12GA2U.EEU		
Rozměry (Š x V x H)	Netto	mm	770 x 545 x 288		770 x 545 x 288		
	Přepravní	mm	920 x 593 x 388		920 x 593 x 388		
Váha	Netto	kg	29,9		29,9		
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48		-15 ~ 48	
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24		-15 ~ 24	
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50		1, 220 ~ 240, 50	
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	50		50	
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	53		53	
Akustický výkon			dB(A)	62		62	
Průtok vzduchu		Max.	m ³ /min	35,0		35,0	
Jistič			A	15		15	
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1,0		3 x 1,0	
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675		R32 / 675	
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540		0,8 / 0,540	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10,0		10,0	
	Doplňková náplň		g/m	20		20	
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6,35		Ø 6,35	
		Plyn	mm	Ø 9,52		Ø 9,52	
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 20		3 / 7,5 / 20	
		Maximální rozdíl v převýšení	m	10,0		10,0	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				ANO		ANO	
PI 485				ANO		ANO	
Suchý kontakt				ANO		ANO	
Kabelový ovladač				ANO		ANO	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nízký / S: Střední / V: Vysoký při režimu spánek / SN: Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokrym teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



Klimatizace navržena tak, aby se dokonale hodila do jakéhokoliv prostoru

- ARTCOOL GALLERY SPECIAL pro dokonalou harmonii vašich smyslů a interiérový dřevěný rám, pro designový vzhled vašeho interiéru (černý rám je volitelný).
- Snadná změna obrázků a zobrazení vlastního stylu.
- Proudění vzduchu: 3D nepřímé proudění vzduchu, skryté ovládání lopatek.
- Plasmaster™ Ionizer++
- Komfortní regulace vlhkosti, Freeze Cleaning, Auto Clean+



DUAL Inverter
HeatPump



Společnost LG se účastní programu ECP pro program
EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost
certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE						
Kapacita	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 2,6 / 3,7		0,89 / 3,7 / 4,0
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 3,3 / 4,1		0,89 / 4,0 / 4,7
	Vytápění -7 °C	Max	kW	2,6		
Příkon	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	200 / 623 / 1,400		200 / 1,057 / 1,450
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	200 / 808 / 1,650		200 / 1,078 / 1,650
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,1 / 3,0 / 6,0		1,1 / 4,6 / 6,2
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,1 / 3,7 / 7,2		1,1 / 4,8 / 7,2
EER			W/W	4,17		3,5
SEER			-	7,3		7,0
COP			W/W	4,08		3,71
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,3 (5,0)		4,3 (5,0)
P design C / P design H			kW	2,6 / 2,8		3,7 / 2,8
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A++		A++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+ (A++)		A+ (A++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	124		184
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	911 (413)		911 (413)
VNITŘNÍ JEDNOTKA			A09GA1.NSE		A12GA1.NSE	
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	652 x 158 x 652		652 x 158 x 652
	Přepravní		mm	744 x 235 x 736		744 x 235 x 736
Váha	Netto		kg	16,7		16,7
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný)		
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0		11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0		11,0 / 10,0 / 8,0 / 6,0
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20		- / 42 / 36 / 28 / 20
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	- / 42 / 36 / 28		- / 42 / 36 / 28
Akustický výkon			dB(A)	60		60
Odvlhčení			l/h	1,1		1,3
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	21,5, 16		21,5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA			A09GA1.U18		A12GA1.U18	
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	770 x 545 x 288		770 x 545 x 288
	Přepravní		mm	920 x 593 x 388		920 x 593 x 388
Váha	Netto		kg	29,9		29,9
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48		-15 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24		-15 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50		1, 220 - 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	50		50
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	53		53
Akustický výkon			dB(A)	62		62
Průtok vzduchu		Max.	m ³ /min	35,0		35,0
Jistič			A	15		15
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1,0		3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)		
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675		R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540		0,8 / 0,540
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10,0		10,0
	Doplňková náplň		g/m	20		20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	ø 6,35		ø 6,35
		Plyn	mm	ø 9,52		ø 9,52
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 20		3 / 7,5 / 20
		pro předplněnou hodnotu	m	10,0		10,0
Kompresor	Typ	Maximální rozdíl v převýšení	m	10,0		10,0
			-	Dvojitý rotační s invertorem		
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s multi splitem				ANO		ANO
PI 485				ANO		ANO
Suchý kontakt				ANO		ANO
Kabelový ovladač				ANO		ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N : Nízký / S : Střední / V : Vysoký / SV : Vysoký při režimu spánek / SN : Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřým teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

**AI Air****NOVINKA****AI DUAL Inverter™ HeatPump**Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com**Kombinace pro single split systém**

SPECIFIKACE						
Kapacita	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	kW	0,89 / 2,5 / 4,0	0,89 / 3,5 / 4,35	0,9 / 5,0 / 5,5
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	kW	0,65 / 3,2 / 5,5	0,65 / 4,0 / 6,0	0,9 / 5,8 / 6,4
	Vytápění -7 °C	Max	kW	3,6	4,0	4,65
Příkon	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500	210 / 1,545 / 1,940
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750	210 / 1,560 / 2,000
Provozní proud	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	A	1,3 / 3,1 / 6,0	1,3 / 3,75 / 6,5	1,6 / 6,9 / 9,0
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	A	1,3 / 3,2 / 7,0	1,3 / 4,0 / 7,5	1,6 / 7,0 / 9,5
EER			W/W	4,90	4,29	3,24
SEER			-	9,7	9,5	7,0
COP			W/W	5,00	4,71	3,72
SCOP (Průměr / teplejší)			-	5,1 / 6,1	5,1 / 6,1	4,3 / 5,6
P design C / P design H			kW	2,5 / 2,8	3,5 / 2,8	5,0 / 3,9
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A+++	A+++	A++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	90	129	250
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)
VNITŘNÍ JEDNOTKA				AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
	Přepravní		mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296
Váha	Netto		kg	13,7	13,7	13,7
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný), Antialergenní filtr		
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 11,7 / 9,9 / 7,0
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 11,7 / 9,9 / 7,0
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Akustický výkon			dB(A)	60	60	60
Odvlhčeni			l/h	1,15	1,30	1,80
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				AA09SPU18	AA12SPU18	AA18SPU18
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	Přepravní		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Váha	Netto		kg	29,9	29,9	32,5
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	49	49	53
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	51	51	55
Akustický výkon			dB(A)	60	60	65
Průtok vzduchu		Max.	m ³ /min	35,0	35,0	35,0
Jistič			A	15	15	20
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²		4 x 1,0 (včetně uzemnění)	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,13 / 0,763
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	12,5	12,5	11,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20
		Maximální rozdíl v převýšení	m	12,5	12,5	11,5
Kompresor	Typ		m	10	10	10
			-	Dvojitý rotační s invertorem		
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilita s multi splitem				ANO	ANO	ANO
PI 485				ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nízký / S: Střední / V: Vysoký /SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokrym teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



UVnano™

DUAL Inverter
HeatPumpSpolečnost LG se účastní programu ECP pro program
EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost
certifikace: www.eurovent-certification.com

Propojí vaše smysly s vaším interiérem

- Proaktivní řízení spotřeby energie zaručuje plynulou regulaci úrovně spotřeby energie a chladicího výkonu zajišťuje efektivní provoz při režimu chlazení.
- Rozlučte se s nepříjemnými pachy a škodlivými bakteriemi díky Plasmaster™ Ionizer++. Díky více než 8 milionům iontů v akci si užijte bezpečnější a čistší vnitřní prostředí bez bakterií jako Escherichia coli nebo stafylokoků.
- Snadněji dýchejte díky našemu pokročilému filtru proti alergenům, který pohlcuje škodlivé částice, jako roztoci, pyl, houby a plísně, a zajišťuje tak čistší prostor bez alergenů.
- Sanitace UV světlem udržuje ventilátor bez až 99,99 % bakterií pomocí ultrafialového světla, což zaručuje, že každý váš nádech je plný čerstvého a čistého vzduchu.

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
	Vytápění -7 °C	Max	kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Příkon	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	195 / 800 / 1,600	195 / 1,050 / 1,600	210 / 1,611 / 2,000	210 / 2,238 / 2,750
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,1 / 3,3 / 6,0	1,1 / 4,7 / 6,0	1,2 / 6,9 / 9,0	1,2 / 9,8 / 14,0
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,1 / 4,0 / 7,0	1,1 / 4,7 / 7,0	1,2 / 7,1 / 9,5	1,2 / 10,0 / 14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,12	3,81	3,6	3,35
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
P design C / P design H			kW	2,5 / 2,5	3,5 / 2,5	5,0 / 3,9	6,6 / 5,0
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A++	A++	A++	A++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)
VNITŘNÍ JEDNOTKA				AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
	Přepravní		mm	882 x 385 x 253	882 x 385 x 253	1,053 x 424 x 278	1,089 x 428 x 298
Váha	Netto		kg	9,9	9,9	12,8	13,5
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný), Antialergenní filtr			
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon			dB(A)	59	59	60	65
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.U2L	AC24BK.U24
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Přepravní		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Váha	Netto		kg	25,1	25,1	34,4	46
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	48	48	53	54
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon			dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Max.	m ³ /min	27,0	27,0	35,0	49,0
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
		Plyn	mm	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
			m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485				-	-	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

* Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

* Sp : Režim spánek / N: Nizký / S: Střední / V: Vysoký / SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nizký při režimu spánek

* °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

* GWP: Potenciál globálního oteplování.

* t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

* ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

* Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



NOVINKA



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

AI DUAL Inverter™ HeatPump

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE						
Kapacita	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	
	Vytápění -7 °C	Max	kW	3.6	4.0	
Příkon	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500	
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750	
Provozní proud	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5	
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5	
EER			W/W	4.90	4.29	
SEER			-	9.7	9.5	
COP			W/W	5.00	4.71	
SCOP (Průměr / teplejší)			-	5.1 / 6.1	5.1 / 6.1	
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8	
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A+++	A+++	
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	90	129	
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	769 (344)	769 (344)	
VNITŘNÍ JEDNOTKA			H09S1PA.NS1		H12S1PA.NS1	
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	
	Přepravní		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	
Váha	Netto		kg	12.6	12.6	
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný), Antialergenní filtr		
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	
Akustický výkon			dB(A)	60	60	
Odvlhčení			l/h	1.15	1.30	
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	21.5, 16	21.5, 16	
VENKOVNÍ JEDNOTKA			H09S1PA.U18		H12S1PA.U18	
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
	Přepravní		mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	
Váha	Netto		kg	29.9	29.9	
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 - 48	-15 - 48	
	Vytápění		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	49	49	
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	51	51	
Akustický výkon			dB(A)	65	65	
Průtok vzduchu		Max.	m ³ /min	35.0	35.0	
Jistič			A	15	15	
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 1.0 (včetně uzemnění)		
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ , eq		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	12.5	12.5	
	Doplňková náplň		g/m	20	20	
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6.35	Ø 6.35	
		Plyn	mm	Ø 9.52	Ø 9.52	
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	
		pro předplněnou hodnotu	m	12.5	12.5	
		Maximální rozdíl v převýšení	m	10	10	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem		
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s multi splitem				ANO	ANO	
PI 485				ANO	ANO	
Suchý kontakt				ANO	ANO	
Kabelový ovladač				ANO	ANO	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nízký / S: Střední / V: Vysoký /SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂,eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



NOVINKA



AI DUAL Inverter™ HeatPump



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT A.C. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Pokořilá péče o váš interiér řízená AI s nižší spotřebou energie

- S funkcí AI AIR se klimatizace o vše postará bez námahy a zajistí optimální pohodlí tím, že přizpůsobí proudění vzduchu pomocí senzorů sledujících vaši polohu a okolní teplotu prostřednictvím technologie ThinQ.
- Vysoký SEER: Užijte si špičkový výkon a výrazné úspory energie.
- Zůstaňte příjemně ochlazení díky velmi jemnému nastavení síly větru a teploty pomocí funkce Soft Air, a zabraňte tak prochlazení.
- Technologie Multi-link optimalizuje ovládání dvou samostatných lopatek DUAL Vane a rozšiřuje tak dosah proudu vzduchu.
- Udržujte pohodlí bez přílišného chladu pomocí jemné regulace proudění vzduchu podle požadované teploty a aktuální vlhkosti díky Comfort Humidity Control.
- AI kW Manager (pouze v režimu chlazení) automaticky nastavuje stupně úspory energie na základě informací o cílové spotřebě elektřiny a časovém období.
- All Cleaning: Přístroj automaticky přechází od čištění k sušení a udržuje tak vnitřní prostor hygienicky čistý.
- Automatická úspora energie: Rozpozná otevřená okna a aktivuje režim Proaktivního řízení úspory.
- Funkce Sleep Timer+ upravuje teplotu chlazení na základě vzorců používání klimatizace.
- Low Heating (Temperace), Plasmaster™ Ionizer++, Freeze Cleaning a Antialergenní filtr vám zajistí čistší, zdravější a příjemnější vnitřní prostředí.

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 2,5 / 3,8 0,89 / 3,5 / 4,2 0,9 / 5,0 / 5,5 0,9 / 6,6 / 7,42			
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,65 / 3,2 / 4,9 0,65 / 4,0 / 5,4 0,9 / 5,8 / 6,4 0,9 / 7,5 / 8,64			
	Vytápění -7 °C	Max	kW	3,3 3,6 4,65 6,00			
Příkon	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	180 / 555 / 1,260 180 / 890 / 1,400 210 / 1,545 / 1,940 210 / 2,164 / 2,500			
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	180 / 700 / 1,450 180 / 920 / 1,600 210 / 1,560 / 2,000 210 / 2,238 / 2,750			
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,5 / 2,6 / 5,5 1,5 / 4,1 / 6,1 1,6 / 6,9 / 9,0 1,6 / 9,8 / 14,0			
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,5 / 3,2 / 6,3 1,5 / 4,25 / 7,0 1,6 / 7,0 / 9,5 1,6 / 10,0 / 14,0			
EER			W/W	4,50 3,93 3,24 3,05			
SEER			-	8,7 8,5 7,0 6,9			
COP			W/W	4,57 4,35 3,72 3,35			
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,6 / 5,7 4,6 / 5,7 4,3 / 5,6 4,3 / 5,6			
P design C / P design H			kW	2,5 / 2,8 3,5 / 2,8 5,0 / 3,9 6,6 / 5,0			
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A+++ A+++ A++ A++			
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A++ (A+++)			
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	101 144 250 335			
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	852 (368) 852 (368) 1,270 (534) 1,626 (670)			
VNITŘNÍ JEDNOTKA				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
	Přepravní		mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Váha	Netto		kg	11	11	12,8	12,8
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný), Antialergenní filtr			
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m³/min.	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 10,5 / 8,1 / 5,7	13,6 / 11,7 / 9,9 / 7,0	14,6 / 12,3 / 10,1 / 7,3
	Vytápění	SV / V / S / N	m³/min.	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 10,5 / 8,1 / 5,7	14,2 / 11,7 / 9,9 / 7,0	14,6 / 12,3 / 10,1 / 7,3
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon			dB(A)	60	60	60	65
Odvlhčení			l/h	1,15	1,30	1,80	2,50
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Přepravní		mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Váha	Netto		kg	25,1	25,1	32,5	44,0
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	49	49	53	54
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	51	51	55	57
Akustický výkon			dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Max.	m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			poč. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540	1,13 / 0,763	1,15 / 0,776
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	12,5	12,5	7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 15,88
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
		pro předplněnou hodnotu	m	12,5	12,5	11,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	10	10	10	15
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485				-	-	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nizký / S: Střední / V: Vysoký /SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nizký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



DUAL Inverter
Heat Pump



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Vytvořte si pohodlný domov s nižší spotřebou energie

- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravuje spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Vnitřní filtr pro alergiky: Pohlcuje škodlivé částice, jako jsou roztoky, pyl, houby, plísně a zajišťuje tak čistší prostředí bez alergenů.
- Automatické čištění: Udržuje vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění
- Povlak Gold Fin™: Chrání výměník tepla před zbytečným opotřebením a korozi, čímž zvyšuje jeho životnost.

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	kW	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	kW	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,9 / 5,80 / 6,40	0,9 / 7,50 / 8,64
Příkon	Chlazení	Nom. - Max.	kW	0,57 / 1,4	0,93 / 1,4	1,56 / 1,94	2,16 / 2,5
	Vytápění	Nom. - Max.	kW	0,71 / 1,6	0,98 / 1,6	1,61 / 2	2,24 / 2,75
Provozní proud	Chlazení	Nom. - Max.	A	1,0 / 2,5 / 6,0	1,0 / 4,0 / 6,0	1,2 / 6,9 / 9,0	1,2 / 9,8 / 14,0
	Vytápění	Nom. - Max.	A	1,0 / 3,2 / 7,0	1,0 / 4,3 / 7,0	1,2 / 7,1 / 9,5	1,2 / 10,4 / 14,0
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
SEER			-	7,90	7,60	7,00	6,90
COP			W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
P design C / P design H			kW	2,80 / 1,50	2,90 / 1,50	3,90 / 2,10	5,00 / 2,70
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A++	A++	A++	A++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+++ (A++)	A+++ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	111	161	250	335
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	852 (389)	883 (389)	1,270 (555)	1,628 (713)
VNITŘNÍ JEDNOTKA			DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK	
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Přepravní		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1050 x 420 x 265	1050 x 420 x 265
Váha	Netto		kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný), Antialergenní filtr			
Průtok vzduchu	Chlazení	V / S / N / Sp	m ³ /min.	11,0 / 9,0 / 5,5 / 3,5	11,0 / 9,0 / 5,5 / 3,5	14,0 / 13,0 / 10,5 / 8,0	14,0 / 13,0 / 10,5 / 8,0
	Vytápění	V / S / N	m ³ /min.	11,0 / 9,0 / 6,5	11,0 / 9,0 / 6,5	16,0 / 13,5 / 11,0	17,6 / 14,3 / 11,0
Akustický tlak	Chlazení	V / S / N / Sp	dB(A)	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	44 / 39 / 34 / 31
	Vytápění	V / S / N	dB(A)	42 / 37 / 27	42 / 37 / 27	44 / 39 / 34	44 / 39 / 34
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60	60	65
Odvlhčeni			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Odvod kondenzátu	Venkovní / Vnitřní		mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA			DC09RK.UJ2	DC12RK.UJ2	DC18RK.UJ2	DC24RK.UJ24	
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Přepravní		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Váha	Netto		kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	48	48	53	54
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	51	51	55	57
Akustický výkon			dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	Max.		m ³ /min	35,0	35,0	35,0	49,0
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 1,5 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,8 / 0,540	0,8 / 0,540	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
			m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485				ANO	ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dostupnost jednotky je avizována do konce roku 2025. Pro ověření aktuální dostupnosti jednotky kontaktujte svého obchodního zástupce.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nízký / S: Střední / V: Vysoký /SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokrym teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužito

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



NOVINKA



DUAL Inverter HeatPump



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Vytvořte si pohodlný domov s nižší spotřebou energie

- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravujete spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Vnitřní filtr pro alergie: Pohlcuje škodlivé částice, jako jsou roztoky, pyl, houby, plísňe a zajišťuje tak čistší prostředí bez alergenů.
- Automatické čištění: Udrží vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění
- Povlak Gold Fin™ : Chrání výměník tepla před zbytečným opotřebením a korozi, čímž zvyšuje jeho životnost.

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,89 / 2,8 / 4,1	0,89 / 3,71 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,64
	Vytápění -7 °C		kW	2,6	3,0	4,2	6,0
Příkon	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	195 / 620 / 1,600	195 / 950 / 1,600	210 / 1,480 / 2,000	210 / 2,030 / 2,750
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,1 / 3,3 / 6,0	1,1 / 4,7 / 6,0	1,2 / 6,9 / 9,0	1,2 / 9,8 / 14,0
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,1 / 2,8 / 7,0	1,1 / 4,3 / 7,0	1,2 / 6,7 / 9,5	1,2 / 9,1 / 14,0
EER			W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
SEER			-	7,0	6,6	7,0	6,9
COP			W/W	4,52	3,91	3,65	3,45
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,0 (4,9)	4,0 (4,9)	4,3 (5,3)	4,3 (5,3)
P design C / P design H			kW	2,5 / 2,5 (1,3)	3,5 / 2,5 (1,3)	5,0 / 3,9 (2,1)	6,6 / 5,0 (2,7)
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
VNITŘNÍ JEDNOTKA				PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Přepravní		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Váha	Netto		kg	8,7	8,7	11,2	11,9
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný), Antialergenní filtr			
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m³/min.	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	15,5 / 14,5 / 13,0 / 10,5	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
	Vytápění	SV / V / S / N	m³/min.	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	13,0 / 10,0 / 7,2 / 5,6	18,5 / 16,0 / 13,5 / 11,0	19,8 / 17,6 / 14,3 / 11,0
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon			dB(A)	59	59	60	65
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Odvod kondenzátu	Venkovní / Vnitřní		mm	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16	21,5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				PC09SC.UA3T	PC12SC.UA3T	PC18SC.UL2T	PC24SC.U24T
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Přepravní		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Váha	Netto		kg	25,2	25,2	32,8	44,4
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	48	48	53	54
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon			dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	Max.		m³/min	27,0	27,0	35,0	49,0
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			poč. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,7 / 0,473	0,7 / 0,473	1,0 / 0,675	1,1 / 0,743
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 15	3 / 7,5 / 20	3 / 7,5 / 30
		pro předplněnou hodnotu	m	7,5	7,5	7,5	7,5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilita s multi splitem				ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485				-	-	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.
 ※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
 ※ Sp : Režim spánek / N: Nizký / S: Střední / V: Vysoký / SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nizký při režimu spánek
 ※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem
 ※ GWP: Potenciál globálního oteplování.
 ※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000
 ※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité
 ※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



NOVINKA



DUAL Inverter
HeatPump



Společnost LG se účastní programu ECP pro program
EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost
certifikace: www.eurovent-certification.com

Vytvořte si pohodlný domov s nižší spotřebou energie

- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravujte spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Automatické čištění: Udržuje vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění
- Povlak Gold Fin™: Chrání výměník tepla před zbytečným opotřebením a korozi, čímž zvyšuje jeho životnost.

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	kW	0.89 / 2.8 / 4.1	0.89 / 3.71 / 5.1	0.9 / 5.4 / 6.4	0.9 / 7.0 / 8.64
Příkon	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	W	195 / 620 / 1,600	195 / 950 / 1,600	210 / 1,480 / 2,000	210 / 2,030 / 2,750
Provozní proud	Chlazení	Min. - Nom. - Max.	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Vytápění	Min. - Nom. - Max.	A	1.1 / 2.8 / 7.0	1.1 / 4.3 / 7.0	1.2 / 6.7 / 9.5	1.2 / 9.1 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.5	3.91	3.65	3.45
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.5 (1.3)	3.5 / 2.5 (1.3)	5.0 / 3.9 (2.1)	6.6 / 5.0 (2.7)
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A++	A++	A++	A++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
VNITŘNÍ JEDNOTKA				S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Přepravní		mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Váha	Netto		kg	8.7	8.7	11.2	11.9
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný)			
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon			dB(A)	59	59	60	65
Odvlhčení			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Odvod kondenzátu	Venkovní / Vnitřní		mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
VENKOVNÍ JEDNOTKA				S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.UL2S	S24EC.U24S
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	Přepravní		mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Váha	Netto		kg	25.2	25.2	32.8	44.4
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Vytápění		°C DB	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	48	48	53	54
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	50	50	55	57
Akustický výkon			dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	Max.		m ³ /min	27.0	27.0	35.0	49.0
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 1.0 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Plyn	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		pro předplněnou hodnotu	m	7.5	7.5	7.5	7.5
		Maximální rozdíl v převýšení	m	7	7	10	15
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační s invertorem			
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multi splitem				ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485				-	-	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nízký / S: Střední / V: Vysoký /SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřým teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužito

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro single split systém

SPECIFIKACE							
Kapacita	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,94 / 2,63 / 3,4	1,0 / 3,4 / 3,75	1,25 / 5,1 / 5,91	1,5 / 7,0 / 7,35
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	kW	0,94 / 2,75 / 3,5	1,0 / 3,45 / 3,8	1,25 / 5,1 / 6,07	1,5 / 6,95 / 7,8
	Vytápění -7 °C		kW	2,12	2,17	3,36	4,62
Příkon	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	240 / 809 / 1,380	160 / 1,046 / 1,700	330 / 1,580 / 2,340	460 / 2,167 / 2,700
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	W	240 / 733 / 1,552	150 / 930 / 1,350	340 / 1,374 / 2,520	460 / 1,873 / 2,650
Provozní proud	Chlazení	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,2 / 4,6 / 8,0	1,2 / 4,8 / 7,4	1,7 / 8,1 / 12,0	2,0 / 9,6 / 12,8
	Vytápění	Min. ~ Nom. ~ Max.	A	1,2 / 4,1 / 9,0	1,3 / 4,3 / 6,5	1,7 / 7,0 / 13,0	2,0 / 8,6 / 13,0
EER			W/W	3,25	3,25	3,23	3,23
SEER			-	6,1	6,1	6,1	6,5
COP			W/W	3,75	3,71	3,71	3,71
SCOP (Průměr / teplejší)			-	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)	4,0 (5,1)
P design C / P design H			kW	2,6 / 2,4	3,4 / 2,4	5,1 / 3,8	7,0 / 5,2
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		-	A++	A++	A++	A++
	Vytápění (průměr / teplejší)		-	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	149	195	293	377
	Vytápění (průměr / teplejší)		kWh	840 (659)	840 (878)	1,330 (1,373)	1,820 (1,620)
VNITŘNÍ JEDNOTKA				W09TI.NEU	W12TI.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	777 x 250 x 201	811 x 292 x 203	910 x 294 x 206	1,010 x 315 x 220
	Přepravní		mm	840 x 315 x 260	885 x 366 x 275	979 x 372 x 277	1,096 x 390 x 297
Váha	Netto		kg	7,8	8,5	9,5	11,8
Vzduchový filtr				Předfiltr (omyvatelný)			
Průtok vzduchu	Chlazení	SV / V / S / N	m ³ /min.	8,8 / 8,0 / 7,0 / 6,3	10,3 / 9,4 / 8,2 / 6,8	14,0 / 12,6 / 10,5 / 8,7	21,6 / 20,4 / 18,7 / 15,6
	Vytápění	SV / V / S / N	m ³ /min.	8,5 / 7,0 / 6,3 / 5,6	10,7 / 9,3 / 7,9 / 6,8	13,1 / 10,9 / 9,0 / 8,1	23,6 / 19,6 / 16,7 / 14,0
Akustický tlak	Chlazení	SV / V / S / N / SN	dB(A)	43 / 40 / 36 / 33 / 30	44 / 42 / 37 / 33 / 30	50 / 48 / 41 / 36 / 35	52 / 50 / 47 / 42 / 39
	Vytápění	SV / V / S / N	dB(A)	42 / 40 / 37 / 34	42 / 40 / 36 / 32	50 / 47 / 41 / 36	51 / 48 / 42 / 37
Akustický výkon			dB(A)	54	55	60	63
Odvlhčení			l/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Odvod kondenzátu		Venkovní / Vnitřní	mm	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0	19,0, 16,0
VENKOVNÍ JEDNOTKA				W09TI.UEU	W12TI.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Rozměry (Š x V x H)	Netto		mm	787 x 498 x 290	787 x 498 x 290	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Přepravní		mm	818 x 515 x 325	818 x 515 x 325	890 x 628 x 385	950 x 732 x 420
Váha	Netto		kg	22,0	22,0	30,0	38,0
Garantovaný chod	Chlazení		°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Vytápění		°C DB	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Napájení			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Akustický tlak	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	54	54	55	58
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	52	54	55	60
Akustický výkon			dB(A)	64	65	65	68
Průtok vzduchu		Max.	m ³ /min	28,3	28,3	34,0	39,0
Jistič			A	16	16	16	16
Napájecí kabel			poč. x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a přenosový kabel			poč. x mm ²	4 x 0,75 (včetně uzemnění)			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná hodnota / t-CO ₂ eq		kg	0,57 / 0,385	0,54 / 0,365	1,00 / 0,675	1,00 / 0,675
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	5	5	5	5
	Doplňková náplň		g/m	15	15	25	16
Potrubí	Průměr	Kapalina	mm	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7
Potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Délka potrubí pro předplněnou hodnotu	Min. / Standardní / Max.	m	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15	3 / 5 / 15
		Maximální rozdíl v převýšení	m	5	5	5	5
Kompresor	Typ			10	10	10	10
					Rotační		

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Režim spánek / N: Nízký / S: Střední / V: Vysoký / SV: Vysoký při režimu spánek / SN: Nízký při režimu spánek

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřým teploměrem

※ GWP: Potenciál globálního oteplování.

※ t-CO₂eq : F-plyn(kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužito

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

	BTU	ARTCOOL				DUALCOOL				
		Gallery Premium	Gallery Special	AI AIR Mirror	Mirror	AI AIR Premium	AI AIR Deluxe	Deluxe	Standard Plus	Standard
Suchý kontakt	9k	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	12k	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	18k			ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	24k				ANO		ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485	9k	ANO	ANO	ANO		ANO		ANO		
	12k	ANO	ANO	ANO		ANO		ANO		
	18k			ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	24k				ANO		ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač	9k	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	12k	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	18k			ANO	ANO		ANO	ANO	ANO	ANO
	24k				ANO		ANO	ANO	ANO	ANO

* ANO : Dostupný

Kabelový ovladač Standard



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Název modelu	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	Zap./vyp., řízení otáček ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, automatické přepínání, odvlhčování, ventilátor	
Automatické natáčení / řízení proudu vzduchu	•	•
Plánování provozu	Jednoduché, spánek, zap./vyp., týdenní, dovolená	
Zobrazení času	•	•
Kompensace výpadku napájení	•	•
Dětský zámek	•	•
LED indikující provozní stav	•	•
Zobrazení vnitřní teploty	•	•
Přijímač bezdrátového dálkového ovladače	-	•
Rozměry (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•
Zobrazení kvality vzduchu	-	-

※ Kompatibilita příslušenství se může lišit podle vybraného modelu.

PI 485



PMNFP14A1

Výkon: jednofázový AC 220 V 50/60 Hz
 Max. počet připojených vnitřních jednotek: 64 jednotek
 Použitelné pro: Klimatizace / Multi split / Single split / THERMA V

※ Kompatibilita se může lišit podle vybraného modelu.

Suchý kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500 /
PDRYCB510*

※ Kompatibilita se může lišit podle vybraného modelu

* PDRYCB510 je varianta bez krabičky

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kontaktní bod	1 kontrolní bod	2 kontrolní body	8 kontrolních bodů	Modbus RTU
Příkon	AC 220 V z venkovního napájecího zdroje	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky
Napěťový/ beznapěťový vstup	-	•	•	-
Řízení Zap./Vyp.	•	•	•	•
Zamknutí/ odemknutí	-	•	-	-
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	•	•
Vypnutí dle teploty	-	•	•	-
Úsporný režim	-	•	-	-
Nastavení teploty	-	•	•	•
Sledování chybových stavů	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

Dálkové ovladače



ARTCOOL
Gallery Premium

Ikona	Popis
	Napájení Zapíná nebo vypíná jednotku. Připojení k LG ThinQ Připravte stav pro připojení produktu a wi-fi stisknutím a podržením tlačítka Napájení po dobu 3 sekund.
	Režim Vybere požadovaný provozní režim. • Každé stisknutí změní režim v tomto pořadí: Chlazení → Auto → Ovlhčování → Topení → Ventilátor Propojení jednotky a dálkového ovladače Stiskněte tlačítko Mode a držte ho po dobu 3 sekund pro spárování ovladače s jednotkou.
	Režim spánek Automaticky vypne jednotku v požadovaný čas. Nastavte si časovač než půjdete spát
	Displej Vypne displej jednotky nebo jej změní. • Každé stisknutí tlačítka změní režim zobrazení na displeji. Obrazovka se mění v pořadí: Krycí obrazovka → Domovská obrazovka . Vypnutí a zapnutí displeje jednotky Stiskněte a podržte tlačítko a držte ho po dobu 3 sekund pro vypnutí nebo zapnutí displeje jednotky.
	Energy/Jet Zvolte požadovanou funkci. • V režimu chlazení, každé stisknutí tlačítka Energy/Jet změní režim v tomto pořadí: Úspora energie → Smart Care → Jet Cooling → Chlazení . • V režimu topení, každé stisknutí tlačítka Energy/Jet změní režim v tomto pořadí: Smart care → Jet Heating → Vytápění . Vypnutí nebo zapnutí nepřímého proudění vzduchu Stiskněte a podržte tlačítko Energy/Jet a držte ho po dobu 3 sekund pro zapnutí nebo vypnutí nepřímého proudění vzduchu.
	Teplota Nastavuje požadovanou prostorovou teplotu.
	Rychlost ventilátoru Nastavuje rychlost ventilátoru. • Rychlost ventilátoru může být změněna v tomto pořadí 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Automatické otáčky .
	Kurzor Kontrolujte nebo nastavujte různé funkce na obrazovce spotřebiče pomocí dálkového ovládání.
	Hlasitost - Ztlumí nebo vypne zvuky oznámení při nastavování nebo změně funkcí spotřebiče.
	Hlasitost + Zapne nebo zesílí zvuky oznámení při nastavování nebo změně funkcí spotřebiče.
	Funkce Spustí Plasmaster Ionizer, Auto Clean+, Freeze Cleaning, Sleep Timer, Zapnutí časovače, Vypnutí časovače, zruší všechny časovače, Smart Diagnosis, a zapnutí nebo vypnutí signalizační LED diody.
	Reset Obnoví nastavení bezdrátového dálkového ovládání. Otevřete kryt baterií dálkového ovladače a poté stiskněte tlačítko Reset.
	Pokud systém jednotky pracuje pomalu, zamrzá během používání nebo pokud se spotřebič náhle vypne, můžete výrobek restartovat. • Stiskněte a podržte na ovladači tlačítka a najednou po dobu alespoň 3 sekund.

Nastavení funkcí

Ikona	Popis
Plasmaster Ionizer	Iontové částice z Ionizátoru redukuje povrchové bakterie a další škodlivé látky.
Auto Clean+	Vlhkost zbývající ve výměníku tepla může být odstraněna provozováním produktu v režimu ventilátor po určitou dobu.
Freeze Cleaning	Znečišťující látky, jako je například prach, se snižují opakovaním procesu zmrazování a rozmrazování povrchu výměníku tepla uvnitř spotřebiče.
Režim spánek	Nastavení režimu spánku vám pomůže lépe spát. • Délka režimu spánku začíná na 30 minutách a lze jej nastavit v hodinových krocích až na 12 hodin.
Časovač zapnutí	Jednotka se automaticky zapne v požadovaný čas • U časovače zapnutí můžete nastavit požadovaný čas zapnutí v hodinových krocích od 1 hodiny po 24 hodin.
Časovač vypnutí	Jednotka se automaticky vypne v požadovaný čas • U časovače vypnutí můžete nastavit požadovaný čas vypnutí v hodinových krocích od 1 hodiny po 24 hodin.
Zrušení časovačů	Zruší všechny nastavení časovače.
Smart Diagnosis	Snadná kontrola informací o údržbě spotřebiče.
LED dioda	Zapne nebo vypne LED kontrolku, která se nachází na pravé spodní straně jednotky.

Poznámky:

- Pokud není dálkový ovladač připojen, nelze některé funkce používat.
- Po vypnutí a opětovném zapnutí dálkového ovladače se na displeji dálkového ovladače zobrazí naposledy použité nastavení.
- Displej dálkového ovladače se může v závislosti na modelu lišit od obrázku v návodu k obsluze.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.



ARTCOOL
Gallery Special

Ikona	Popis
	Napájení Zapíná nebo vypíná jednotku. Připojení k LG ThinQ Připravte stav pro připojení produktu a wi-fi stisknutím a podržením tlačítka Napájení po dobu 3 sekund.
	Režim Vybere požadovaný provozní režim. • Každé stisknutí změni režim v tomto pořadí: Chlazení → Auto → Ovlhčování → Topení → Ventilátor
	Režim spánek Automaticky vypne jednotku v požadovaný čas. Nastavte si časovač než půjdete spát
	Ionizátor Iontové částice z Ionizátoru redukuje povrchové bakterie a další škodlivé látky
	Energy/Jet Zvolte požadovanou funkci. • V režimu chlazení, každé stisknutí tlačítka Energy/Jet změni režim v tomto pořadí: Úspora energie → Smart Care → Jet Cooling → Chlazení . • V režimu topení, každé stisknutí tlačítka Energy/Jet změni režim v tomto pořadí: Smart care → Jet Heating → Vytápění .
	Teplota ^ v Nastavuje požadovanou prostorovou teplotu.
	Rychlost ventilátoru + - Nastavuje rychlost ventilátoru. • Rychlost ventilátoru může být změněna v tomto pořadí 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ Automatické otáčky .
	Režim komfort Nastaví proud vzduchu tak, aby nevycházel přímo ze spodní části jednotky.
	< > Pohyb doleva nebo doprava v nastavení.
	Vypnutí / zapnutí zvuku Zapne nebo vypne signalizační zvuky oznámení pro nastavení nebo změně funkcí spotřebiče.
	Funkce Spustí Auto Clean+, Freeze Cleaning, Režim spánku, Zapnutí časovače, Vypnutí časovače, zruší všechny časovače, Smart Diagnosis a zapnutí nebo vypnutí signalizační LED diody.
	Reset Obnoví nastavení bezdrátového dálkového ovládání. Otevřete kryt baterií dálkového ovladače a poté stiskněte tlačítko Reset.

Nastavení funkcí

Ikona	Popis
Auto Clean+	Vlhkost zbývající ve výměníku tepla může být odstraněna provozováním produktu v režimu ventilátor po určitou dobu.
Freeze Cleaning	Znečišťující látky, jako je například prach, se snižují opakováním procesu zmrazování a rozmrazování povrchu výměníku tepla uvnitř spotřebiče.
Režim spánek	Nastavení režimu spánku vám pomůže lépe spát. • Délka režimu spánku začíná na 30 minutách a lze jej nastavit v hodinových krocích až na 12 hodin.
Časovač zapnutí	Jednotka se automaticky zapne v požadovaný čas • U časovače zapnutí můžete nastavit požadovaný čas zapnutí v hodinových krocích od 1 hodiny po 24 hodin.
Časovač vypnutí	Jednotka se automaticky vypne v požadovaný čas • U časovače vypnutí můžete nastavit požadovaný čas vypnutí v hodinových krocích od 1 hodiny po 24 hodin.
Zrušení časovačů	Zruší všechny nastavení časovače.
Smart Diagnosis	Snadná kontrola informací o údržbě spotřebiče.
LED dioda	Zapne nebo vypne LED kontrolku, která se nachází na pravé spodní straně jednotky.

Poznámky:

- Po vypnutí a opětovném zapnutí dálkového ovladače se na displeji dálkového ovladače zobrazí naposledy použité nastavení.
- Displej dálkového ovladače se může v závislosti na modelu lišit od obrázku v návodu k obsluze.

Dálkové ovladače



ARTCOOL AI AIR Mirror
DUALCOOL AI AIR Premium
DUALCOOL AI AIR Deluxe

Tlačítko	Popis
	Napájení Zapíná nebo vypíná jednotku. Připojení k LG ThinQ Stisknutím tlačítka Napájení připravíte jednotku pro připojení k Wi-Fi.
	Režim Vybere požadovaný provozní režim. • Každé stisknutí změní režimy v tomto pořadí: Chlazení → Auto → Ovlhčování → Topení → Ventilátor Čištění vzduchu (3 s) Stiskněte tlačítko Mode a držte ho po dobu 3 sekund čímž aktivujete režim čištění vzduchu pomocí ionizátoru a filtru.
	Jemný vzduch Ochlaďte se, aniž byste cítili průvan AI Air (3 s) Stiskněte tlačítko Soft Air a držte ho po dobu 3 sekund pro automatický chod jednotky na základě detekce okolního prostředí a uživatelských vzorců.
	Teplota ^ v Nastavuje požadovanou prostorovou teplotu.
	Rychlost ventilátoru + - Nastavuje rychlost ventilátoru
	Pohyb lamely nahoru-dolů Nastavuje směr proudění vzduchu nahoru a dolů. Přímý / nepřímý (3 s) Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund pro nastavení přímého nebo nepřímého toku vzduchu na základě vašich preferencí. *Nevztahuje se na DUALCOOL AI AIR DELUXE
	Režim čištění Zatímco je dálkový ovladač a spotřebič vypnutý, stiskněte a podržte tlačítko po dobu asi 5 sekund, abyste zajistili lopatku v otevřené poloze pro její snadné čištění Pohyb lamely (zleva-doprava) Upraví tok proudu vzduchu zleva doprava. Jet Mode (3 s) Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund pro rychlou změnu teploty v místnosti.
	Energy Control Snižte příkon. Spotřebu energie můžete ovládat. Ztišit (3 s) Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund pro ztlumení zvukové signalizace.
	Funkce Vybere požadovanou funkci.
	Režim spánek Automaticky vypne jednotku v požadovaný čas. Nastavte si časovač než půjdete spát. Vypnutí displeje (3 s) Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 3 sekund pro vypnutí osvětlení displeje jednotky.



DUALCOOL Deluxe
DUALCOOL Standard Plus
DUALCOOL Standard

Tlačítko	Displej	Popis
	-	Zapnutí/vypnutí klimatizace
	88 °C	Nastavení požadované teploty místnosti v režimu chlazení, vytápění nebo automatického přepínání
COMFORT AIR	-	Nastavení proudění vzduchu na nepřímé proudění vzduchu
LIGHT OFF	-	Nastavení jasu displeje vnitřní jednotky
MODE		Výběr režimu chlazení
		Výběr režimu vytápění
		Výběr režimu odvlhčování
		Výběr režimu ventilátoru
		Výběr režimu automatického přepínání / automatického provozního režimu
FAN SPEED		Nastavení otáček ventilátoru
ENERGY CTRL.	-	Využití úspory energie
JET MODE		Rychlá změna teploty místnosti
		Nastavení vodorovného či svislého směru proudění vzduchu
ROOM TEMP		Zobrazení teploty místnosti.
°C ↔ °F[5sec]		Přepínání mezi °C a °F
SET/CANCEL	-	Nastavení/zrušení funkcí a časovače
	-	Nastavení času
	-	Automatické zapnutí/vypnutí klimatizace
	-	Zrušení nastaveného časovače



DUALCOOL Pro

Tlačítko	Displej	Popis
Dual Sensing	-	Pro zapnutí a vypnutí režimu Dual Sensing
	-	Zapnutí/vypnutí klimatizace
Light Off	-	Zapnutí/Vypnutí displeje na vnitřní jednotce.
Mode		Výběr režimu chlazení
		Výběr režimu automatického přepínání / automatického provozního režimu
		Výběr režimu odvlhčování
		Výběr režimu vytápění
		Výběr režimu ventilátoru
Fan Speed		Nastavení otáček ventilátoru
Energy Saving		Snižování spotřeby energie
Jet Mode		Rychlá změna teploty místnosti
	88 °C	Nastavení požadované teploty místnosti v režimu chlazení, vytápění nebo automatického přepínání (16°C - 31°C)
Swing		Nastavení svislého směru proudění vzduchu
Swing		Nastavení vodorovného směru proudění vzduchu (volitelné)
Room Temp.		Zobrazení teploty místnosti
Sleep		Automatické nastavení režimu spánku.
Func.		Iontový generátor využívá miliony iontů pro zlepšení kvality vnitřního vzduchu (volitelné)
		Pro odstranění vlhkosti vytvořené uvnitř vnitřní jednotky.
Timer		Pro automatické zapnutí/vypnutí klimatizace v požadovaném čase.
Set/Cancel	-	Nastavení/zrušení funkcí a časovače
	-	Nastavení času
°C ↔ °F[5sec]		Přepínání mezi °C a °F

※ Specifikace dálkového ovladače se mohou pro každý model lišit.

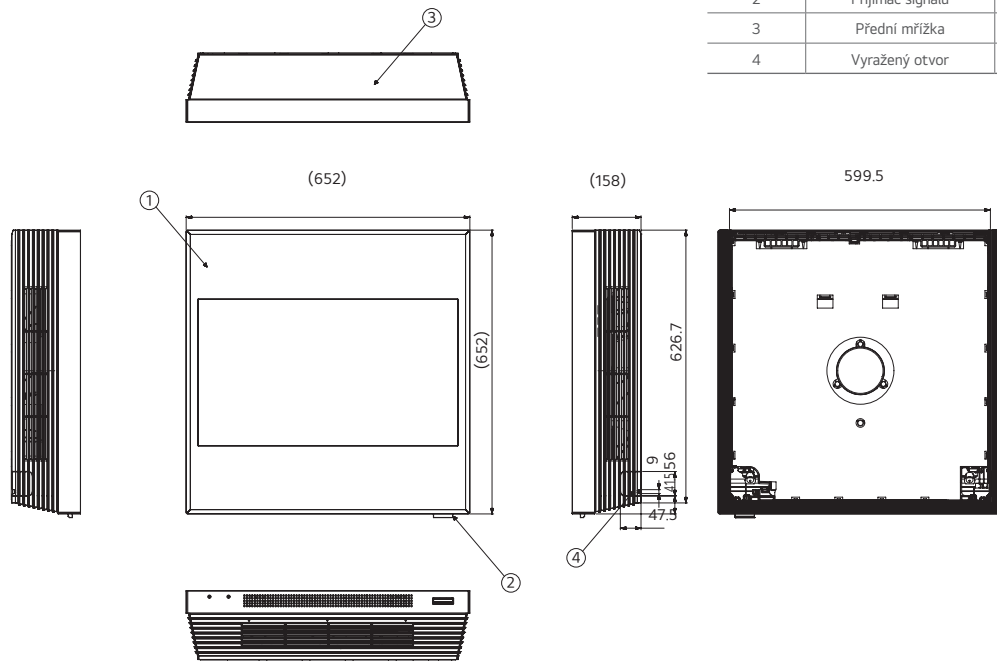
※ Specifikace, design a funkce dálkového ovladače se mohou bez předchozího ohlášení změnit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

A09GA2N.EEU / A12GA2N.EEU / A09GA1.NSE / A12GA1.NSE

(Jednotka : mm)

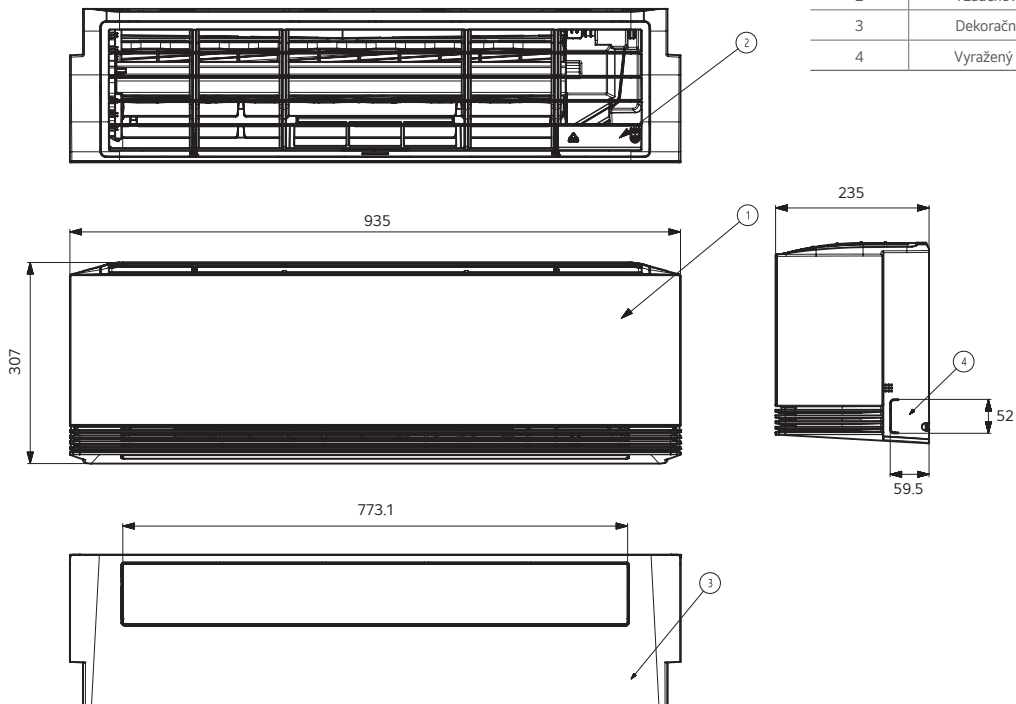
OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Vstupní mřížka	
2	Přijímač signálu	
3	Přední mřížka	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



AA09SP.NS1 / AA12SP.NS1 / AA18SP.NS1

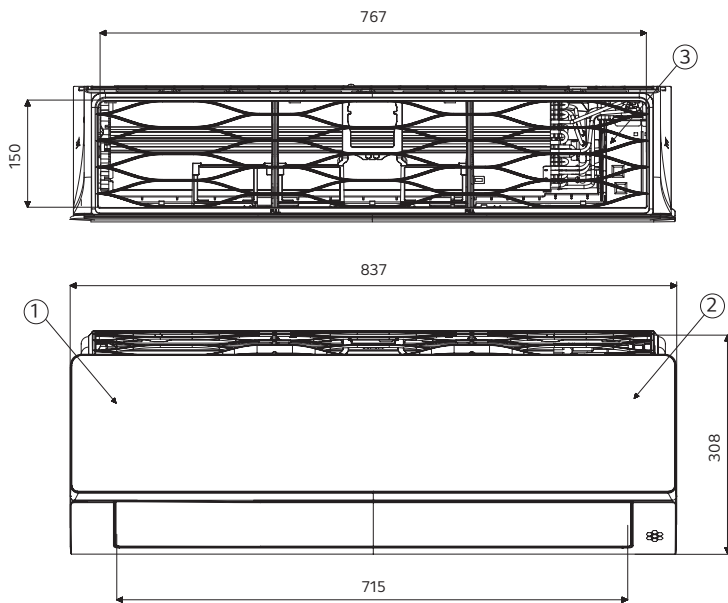
(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Vstupní mřížka	
2	Vzduchový filtr	
3	Dekorační kryt	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



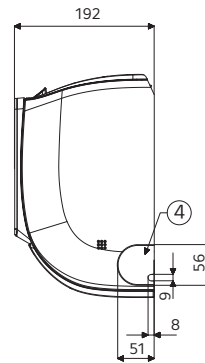
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

AC09BK.NSJ / AC12BK.NSJ

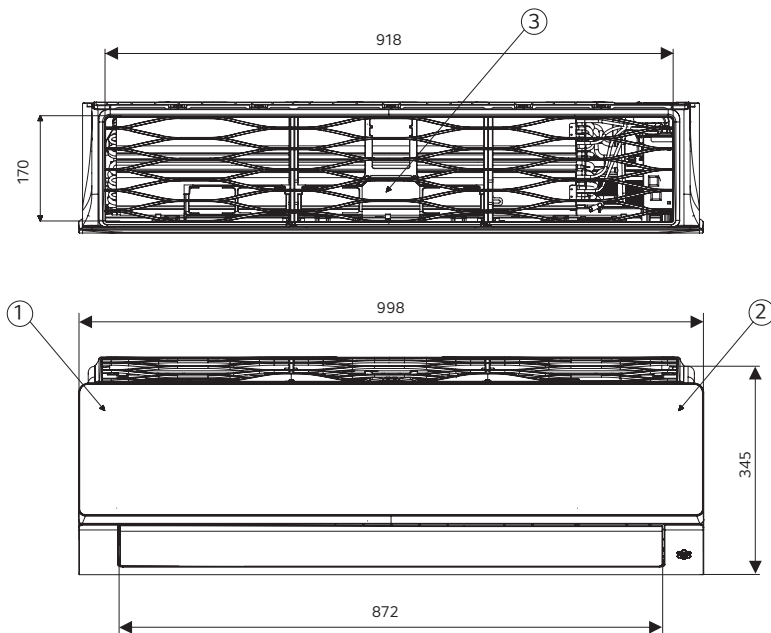


(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

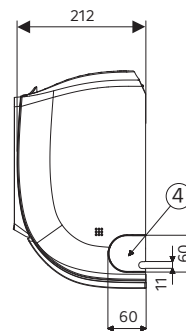


AC18BK.NSK / AC24BK.NSK



(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	
3	Filtr sání vzduchu	
4	Instalační deska	

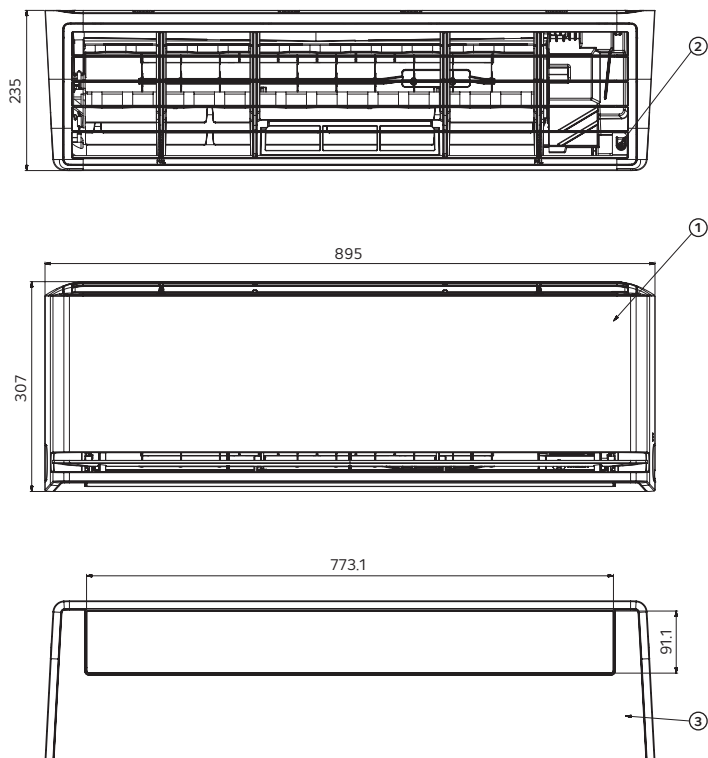


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

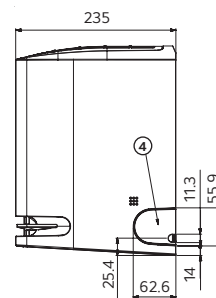
H09S1PA.NS1 / H12S1PA.NS1

H09S1DA.NS1 / H12S1DA.NS1 / H18S1DA.NS1 / H24S1DA.NS1

(Jednotka : mm)

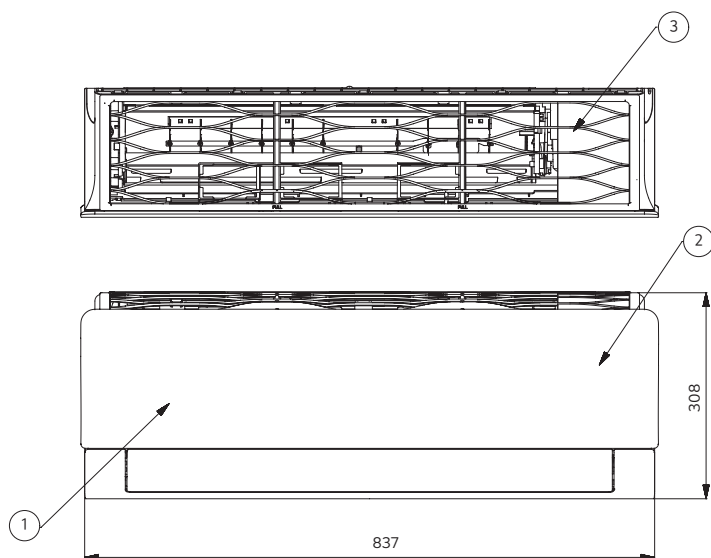


OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Vzduchový filtr	
3	Dekorační kryt	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

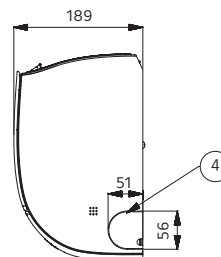


DC09RK.NSJ / DC12RK.NSJ / PC09SC.NSJT / PC12SC.NSJT
S09EC.NSJS / S12EC.NSJS

(Jednotka : mm)



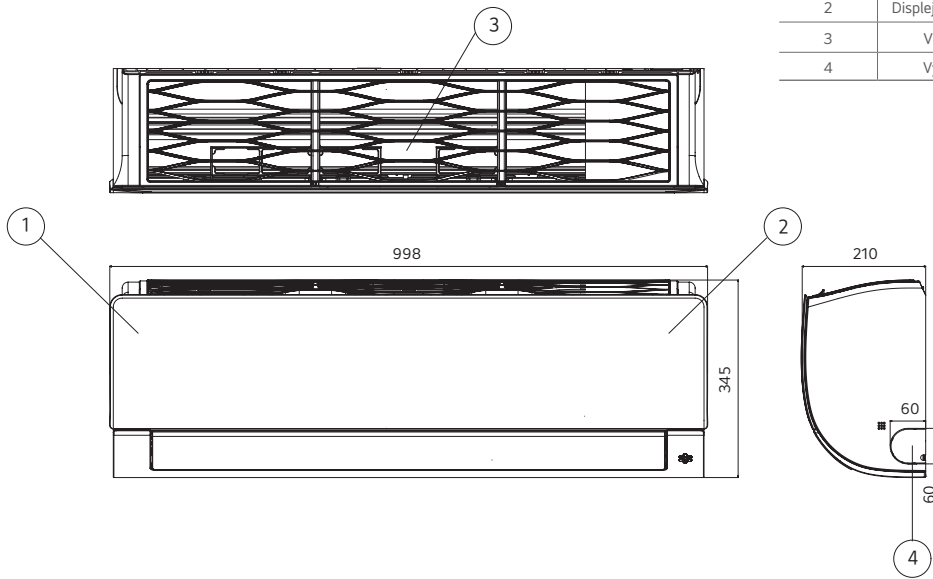
OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



DC18RK.NSK / DC24RK.NSK / PC18SC.NSKT / PC24SC.NSKT
S18EC.NSKS / S24EC.NSKS

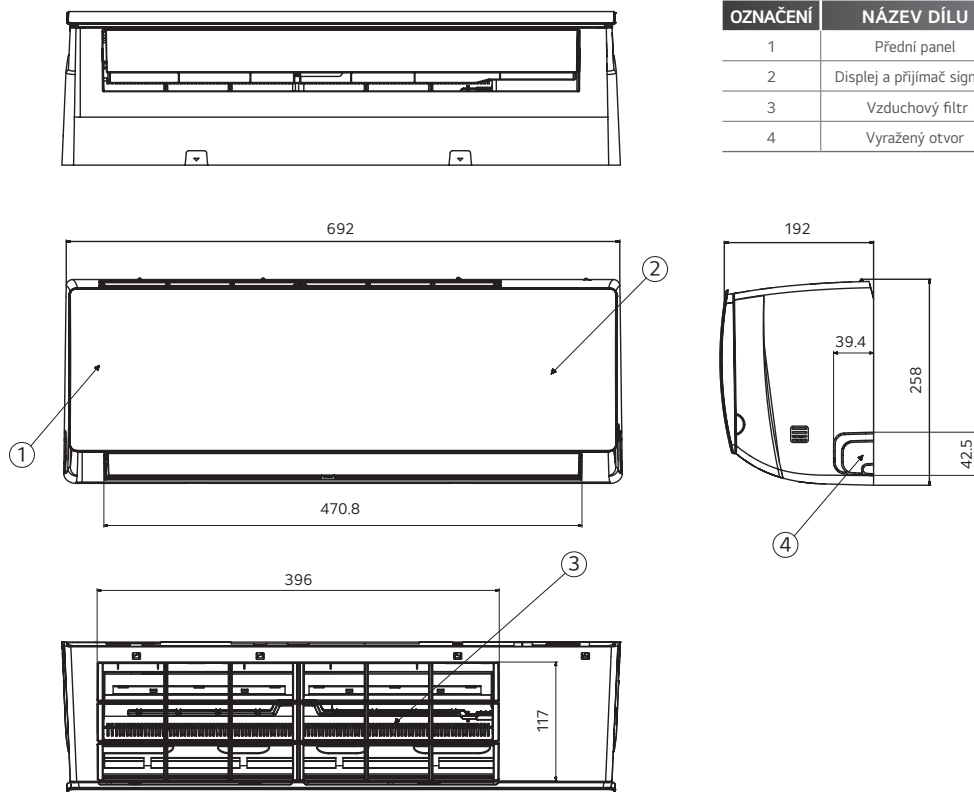
(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel



W09TE.NEU

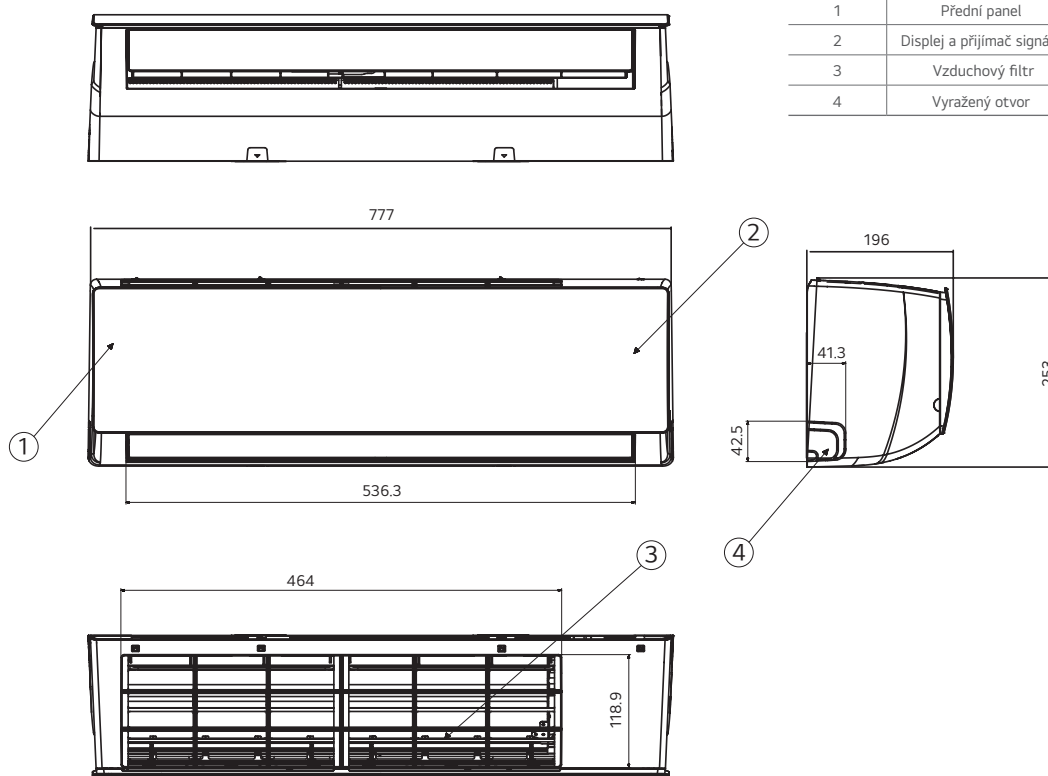
(Jednotka : mm)



OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

W12TE.NEU

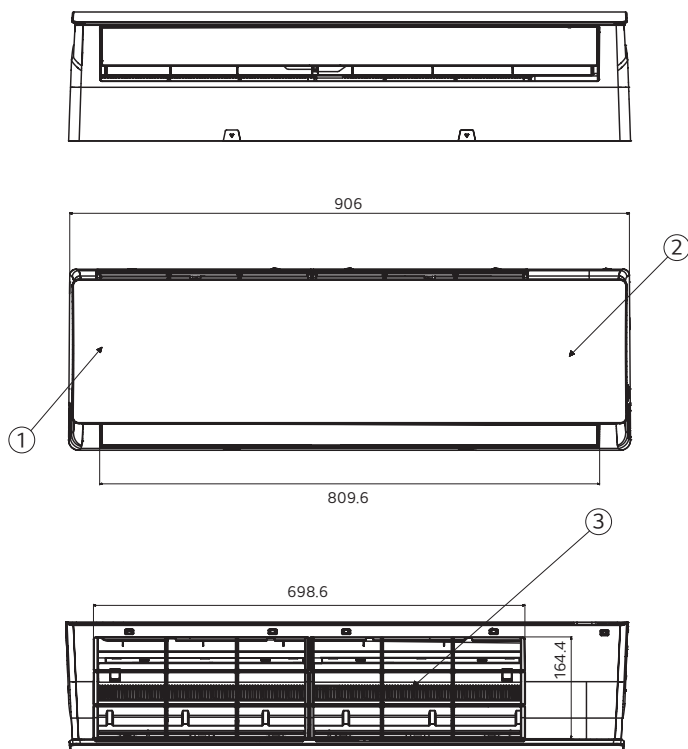
(Jednotka : mm)



OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

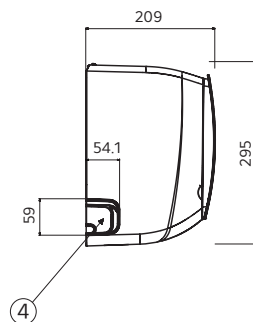
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

W18TI.NEU

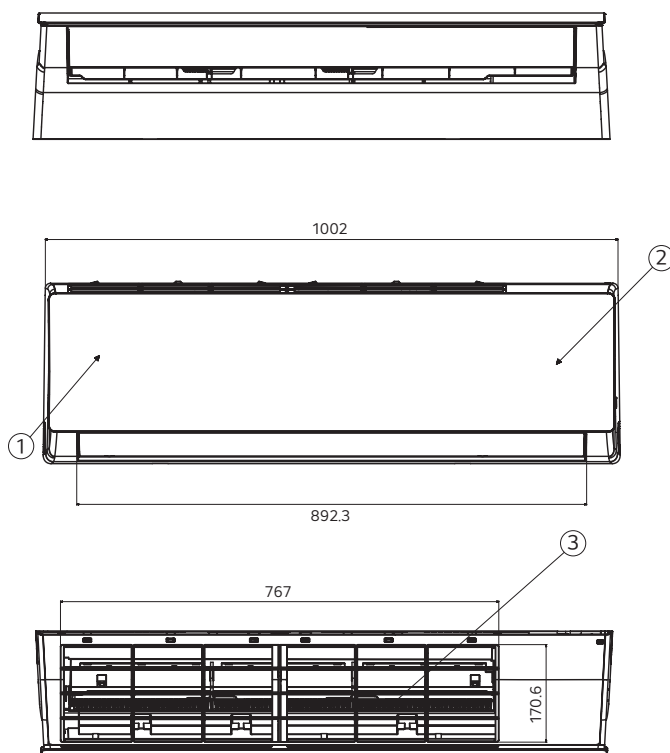


(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

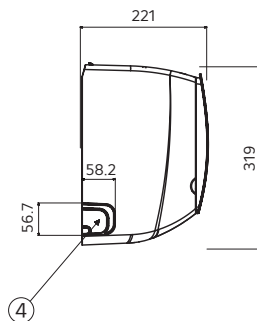


W24TI.NEU



(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU	POZNÁMKA
1	Přední panel	
2	Displej a přijímač signálu	Skrytý
3	Vzduchový filtr	
4	Vyražený otvor	Pro potrubí a kabel

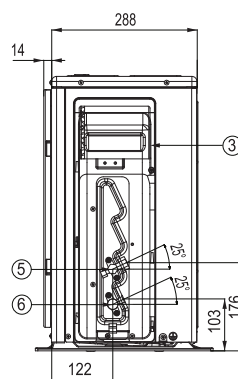
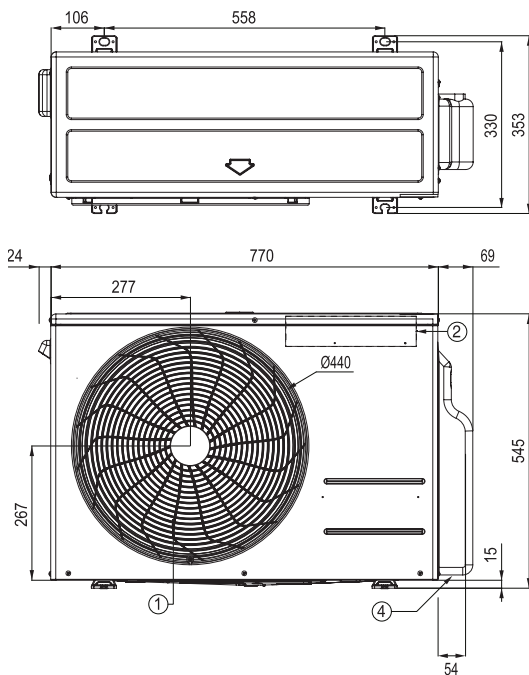


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

DC09RK.UL2 / DC12RK.UL2 / A09GA2U.EEU / A12GA2U.EEU
/ A09GA1.U18 / A12GA1.U18 / AA09SP.U18 / AA12SP.U18 /
AA18SP.U18 / H09S1PA.U18 / H12S1PA.U18 / H18S1DA.U18 /
DC18RK.UL2

(Jednotka : mm)

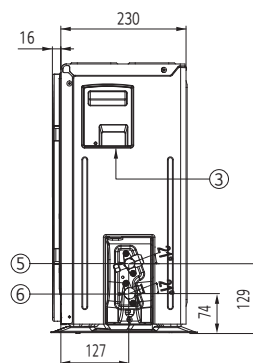
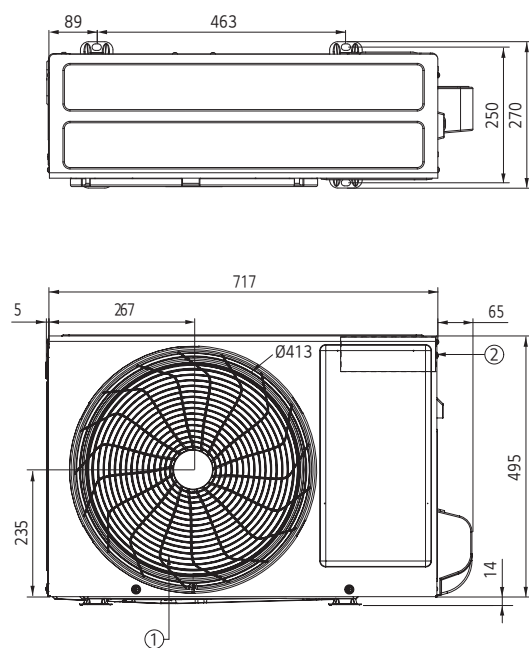
OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu



AC09BK.UA3 / AC12BK.UA3 / H09S1DA.U12 / H12S1DA.U12 / PC09SC.UA3T /
PC12SC.UA3T/ S09EC.UA3S / S12EC.UA3S

(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu

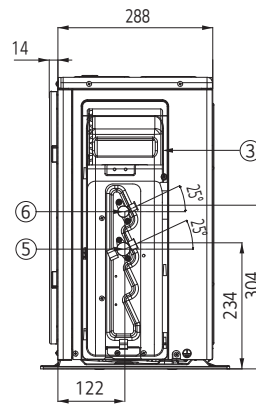
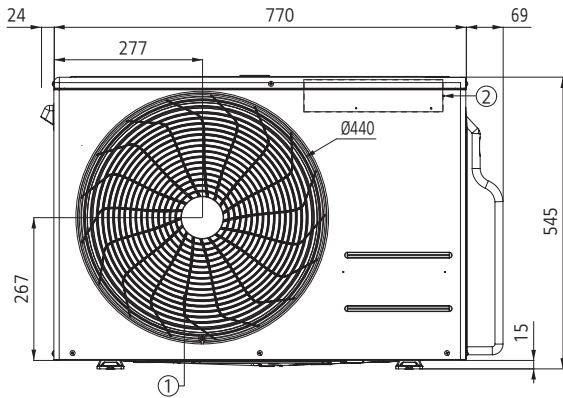
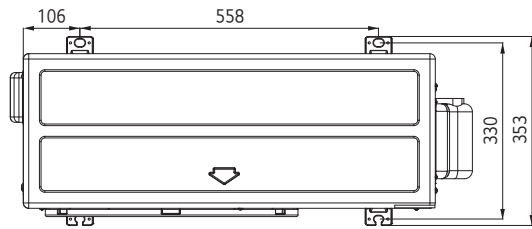


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

AC18BK.UL2 / PC18SC.UL2T / S18EC.UL2S

(Jednotka : mm)

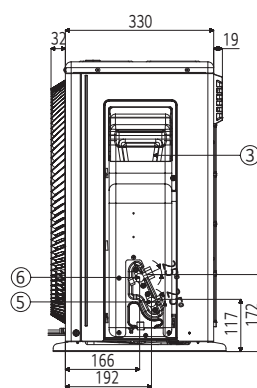
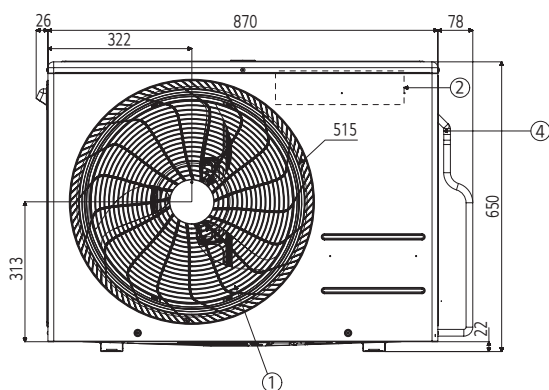
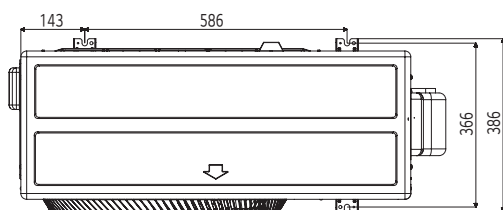
OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

DC24RK.U24 / AC24BK.U24 / H24S1DA.U24 / PC24SC.U24T / S24EC.U24S

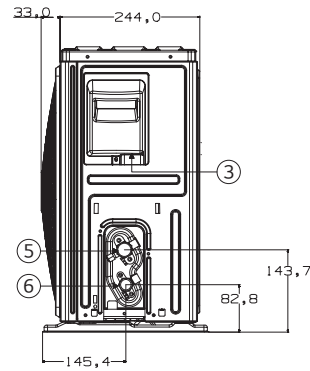
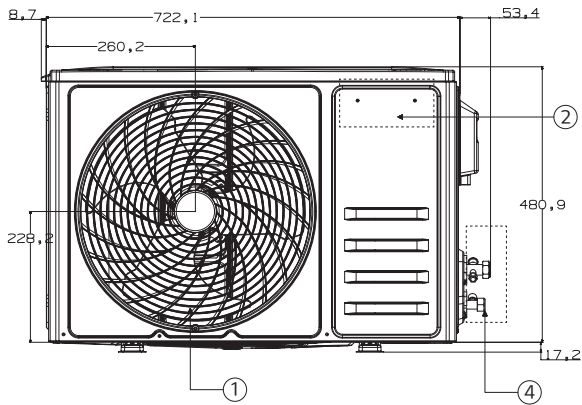
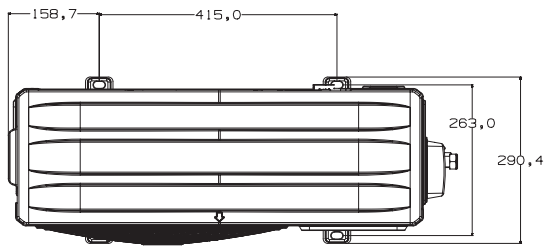
(Jednotka : mm)



OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu

W09TI.UEU

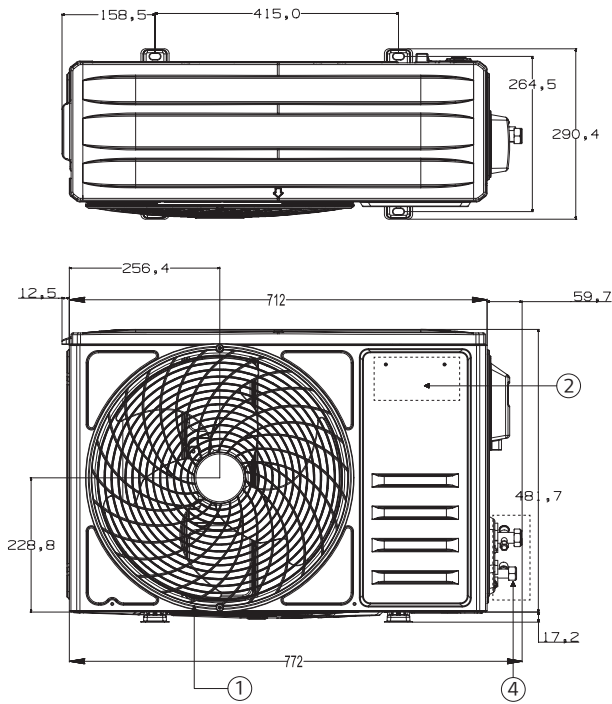
(Jednotka : mm)



OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu

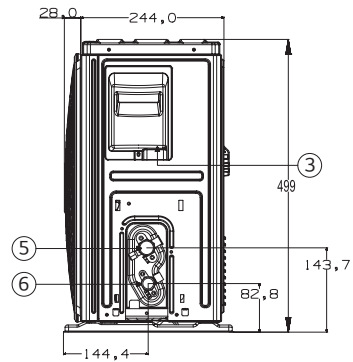
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

W12TI.UEU

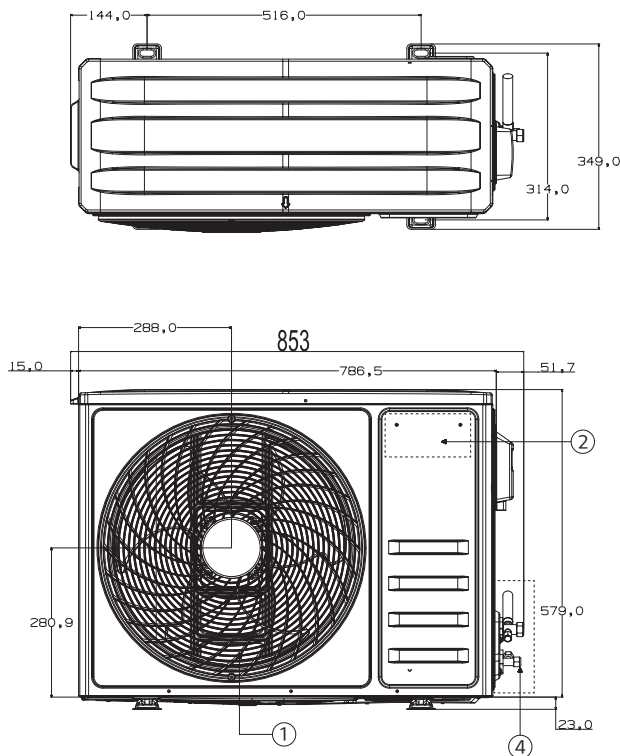


(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu

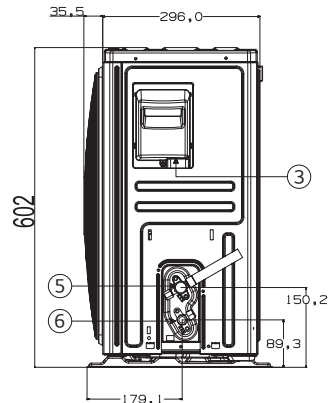


W18TI.UEU



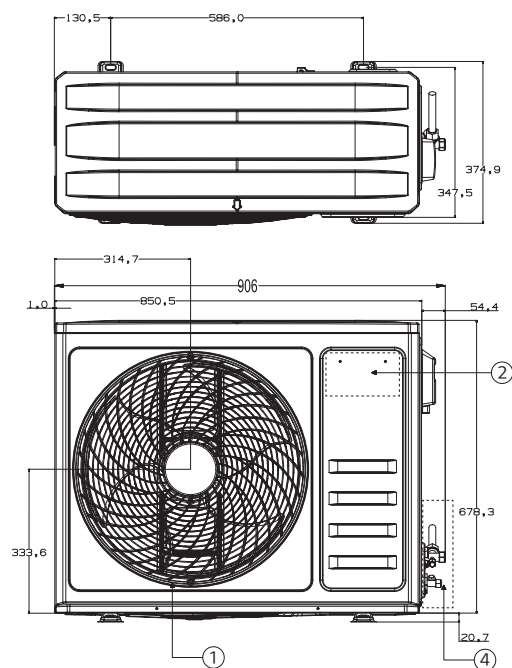
(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu



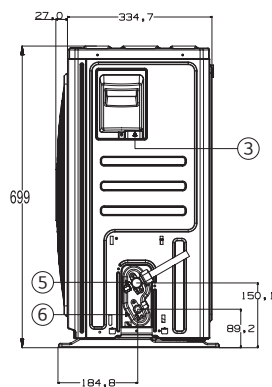
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

W24TI.UEU



(Jednotka : mm)

OZNAČENÍ	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Řídicí jednotka
3	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
4	Servisní kryt ventilu
5	Připojení plynového potrubí
6	Připojení potrubí pro kapalinu



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.

VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ TEPLA





REZIDENČNÍ

VĚTRÁNÍ

Přívod čistého vzduchu

Odstraňte až 99,99 % škodlivých částic na předfiltru pomocí UVnano

UVnano™

UVnano je složené slovo UV (ultrafialové) LED, které redukuje škodlivé bakterie a nanometr, který je jednotka vlnové délky UV záření.







Použita technologie UVnano



Zabraňuje růstu 99,99 % bakterií a virů

Snadná údržba filtrů

Pomocí tlačítek otvíračů může uživatel otevřít přístupová dvířka ve spodní části jednotky, vytáhnout výměník tepla a vyměnit filtry. Je to snadné a nepotřebujete k tomu žádné nářadí.



Dotykový
otvírač



Rukojeť filtru



Po stisknutí tlačítek otvíračů odpojte bezpečnostní háky, které brání krytu pro kompletní otevření.

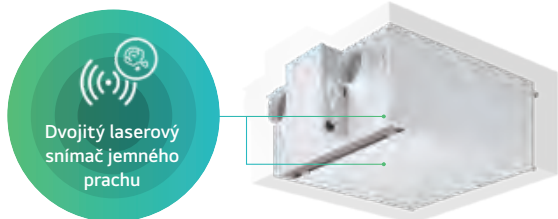
Uchopte rukojeť filtru a vytáhněte ji směrem dolů.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

Chytré ovládání

① Dvojitý laserový snímač jemného prachu

Dva pokročilé senzory jemného prachu nepřetržitě monitorují nasávaný i přiváděný vzduch, aby byl zajištěn stálý přísun čistého vzduchu do místnosti. Pokud koncentrace prachu překročí předem nastavený limit, obdržíte oznámení nebo textovou zprávu, že je na čase filtr vyměnit.



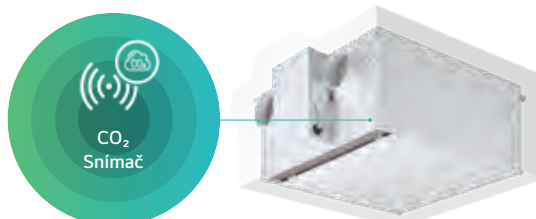
Pokud koncentrace prachu překročí předem nastavený limit, obdržíte oznámení nebo textovou zprávu, že je na čase filtr vyměnit.

* Wi-Fi Modem je volitelný



② Hlídání koncentrace CO₂

Vestavěný snímač CO₂ sleduje hladinu oxidu uhličitého v místnosti v reálném čase. Na základě zjištěné koncentrace CO₂ automaticky upravuje rychlost větrání. Když je hladina CO₂ vysoká, systém zvýší intenzitu větrání, aby udržel optimální kvalitu vzduchu, a naopak ji znovu sníží, když je hladina nízká.



Systém sleduje koncentraci CO₂ v místnosti a podle toho upravuje rychlost větrání. Když je koncentrace CO₂ vysoká, zvýší rychlost větrání, a když je koncentrace nízká, automaticky ji sníží.

* Wi-Fi Modem je volitelný



* Senzor CO₂ je vestavěný.

③ Ovládejte ERV kdykoli a kdekoli

Kabelový dálkový ovladač	Mobilní telefon	Kompatibilita s produkty třetích stran
<ul style="list-style-type: none"> - Vnitřní koncentrace CO₂ - Koncentrace prachu v přiváděném vzduchu - Koncentrace prachu ve venkovním vzduchu 	Zkontrolujte a ovládejte vaši klimatizaci kdykoliv a kdekoliv	S připojeným suchým kontaktem je k dispozici protokol Modbus.

** Chcete-li použít ovladač třetí strany, obraťte se na prodejního technika.

④ Upozornění na údržbu filtru

Upozornění na výměnu filtru a textová zpráva jsou odeslány, když je koncentrace jemného prachu vyšší než přednastavená hodnota.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u každého modelu lišit.

LZ-H015GBA6 / LZ-H020GBA6



MODEL				LZ-H015GBA6	LZ-H020GBA6
Rozměry (Š x V x H)	Tělo	mm		640 x 320 x 640	640 x 320 x 640
Hmotnost	Tělo	kg		23	23
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Režim ERV	Provozní krok ventilátoru			SH / H / L	SH / H / L
	Proud	VV / V / N	A	0.43 / 0.38 / 0.23	0.59 / 0.51 / 0.26
	Příkon	VV / V / N	W	56 / 49 / 26	79 / 71 / 30
	Průtok vzduchu	VV / V / N	CMH	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100
	Externí statický tlak	VV / V / N	Pa	100 / 70 / 50	100 / 70 / 50
	Účinnost rekuperace tepla	Vytápění (W / V / N) (ErP)	%	85	82
		Vytápění (W / V / N) (JIS)	%	80 / 80 / 84	78 / 78 / 82
		Chlazení (W / V / N) (JIS)	%	74 / 74 / 83	70 / 70 / 81
	Účinnost rekuperace entalpie	Vytápění (W / V / N) (JIS)	%	79 / 79 / 83	75 / 75 / 81
		Chlazení (W / V / N) (JIS)	%	74 / 74 / 80	68 / 68 / 76
	Energetický štítek	Stupnice A+ až G		A	A
	Hladina akustického výkonu	SV / V / N	dB(A)	53 / 51 / 45	55 / 53 / 46
	Hladina akustického tlaku	SV / V / N	dB(A)	28 / 26 / 21	30 / 28 / 22
Režim Bypass	Proud	SV / V / N	A	0.45 / 0.40 / 0.26	0.60 / 0.52 / 0.29
	Příkon	SV / V / N	W	63 / 53 / 31	84 / 73 / 35
	Průtok vzduchu	SV / V / N	CMH	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100
	Externí statický tlak	SV / V / N	Pa	100 / 70 / 50	100 / 70 / 50
Provozní rozsah	Teplota venkovního vzduchu / Relativní vlhkost	°C / %	-10 - 40 / 20 - 80	-10 - 40 / 20 - 80	
Připojovací potrubí	Počet	Ks	4	4	
	Velikost (Ø)	mm	125	125	
Připojovací potrubí	Ventilátor pro přívod vzduchu	RPM	1,850 / 1,710 / 1,300	2,050 / 1,910 / 1,400	
	Ventilátor odpadního vzduchu	RPM	1,750 / 1,600 / 1,250	1,910 / 1,770 / 1,320	
	Max.	RPM	2,100	2100	
	Min.	RPM	1,000	1,000	
Filtry	Třída	-	F8	F8	
	Velikost (Š x V x H)	mm	278 x 276 x 50	278 x 276 x 50	

Poznámka :

※ N: Nízký / V: Vysoký / VV: Velmi vysoký

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

※ Teplota a účinnost výměny entalpie jsou založeny na následujících podmínkách. Účinnost teplotní výměny je testována při podmínkách vytápění

- Chlazení : Vnitřní teplota okolí 26,5 °CDB / 64,5 % RH, venkovní teplota okolí. 34,5°CDB / 75% RH.

- Vytápění : Vnitřní teplota okolí 20,5°CDB / 59,5%RH, venkovní teplota okolí. 5°CDB / 65% RH.

※ Provozní hluk naměřený v bodě 1,5 m pod středem jednotky se přepočítává na hluk naměřený v anechoické komoře.

※ Technické údaje, provedení a informace zde uvedené se mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou měnit bez předchozího upozornění..



Příslušenství

ŠASI	LZ-H015GBA6	LZ-H020GBA6
CO ₂ Senzor		Vestavěný
UVnano		Vestavěný
Předfiltr (omyvatelný)		Vestavěný
Dvojitý laserový snímač jemného prachu		Vestavěný
Dálkový ovladač (PREMTB101 / PREMTBB11)		○
Wi-Fi Modem (PWFMD200)		○

※ ○ : Použito, - : Nepoužito
Možnosti: Viz název modelu v tabulce

Funkce

MODEL	LZ-H015GBA6	LZ-H020GBA6
Čištění vzduchu	UVnano	○
	Předfiltr	○
	Jemná filtrace (ePM1 95%)	○
Spolehlivost	Autodiagnostika	○
	Auto Restart	○
Komfort	Dětská pojistka	○
	Vynucený provoz	○
	Skupinové ovládání	○
	Plánování zapnutí / vypnutí	○
	Časový rozvrh	○
	Noční režim tichého chlazení	○
	Odložený start	○
	Přizpůsobení průtoku vzduchu provozu	○
	Sezónní přizpůsobení provozu	○
	Sezónní automatický provoz	○
Instalace	Řízení Externího Statického Tlaku	○
	Centrální ovládání (LRozdíl)	○
Ostatní	Upozornění na výměnu filtru	○
	Snímač CO ₂	○
	Wi-Fi	Příslušenství

Poznámka:
 ※ ○ : Použito, X : Nepoužito
 ※ Příslušenství objednávejte a kupujte v návaznosti na název modelu.
 ※ Sestavy příslušenství se liší podle regionu, zkontrolujte si jejich dostupnost v katalogu nebo místních prodejců.
 ※ 2. Některé funkce mohou být omezeny dálkovým ovladačem.


















MULTI SPLIT

MULTI SPLIT





REZIDENČNI
MULTI SPLIT










MODEL	kBTu kW	5 1.5	7 2.1	9 2.6	12 3.5	15 4.2	18 5.3	24 7.0	
Nástěnné jednotky	Gallery Premium				○● A09GA2N.EEU	○● A12GA2N.EEU			
	Gallery Special				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI AIR Mirror				○● AA09SP.NS1	○● AA12SP.NS1		○● AA18SP.NS1	
	Mirror			● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK
	AI AIR Premium				○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI AIR Deluxe				○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	New AI AIR Standard plus*		● PM05SND.NS0	● PM07SND.NS0			● PM15SND.NS1		
	DUALCOOL Deluxe			● DM07RK.NSJ	○● DC09RK.NSJ	○● DC12RK.NSJ		○● DC18RK.NSK	○● DC24RK.NSK
	DUALCOOL Standard Plus		● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SC.NSJT	○● PC12SC.NSJT	● PM15SK.NSJ	○● PC18SC.NSK	○● PC24SC.NSK
	DUALCOOL Standard Plus S		● MJ05PC.NSJ0	● MJ07PC.NSJ0	○◎ MJ09PC.NSJ0	○◎ MJ12PC.NSJ0	● MJ15PC.NSJ0	○◎ MJ18PC.NSK0	○◎ MJ24PC.NSK0
DUALCOOL Standard			● MS07ET.NSA	○● S09EC.NSJS	○● S12EC.NSJS		○● S18EC.NSKS	○● S24EC.NSKS	
Stropní Kasetové jednotky	Jednocestná kazeta				● MT09R.NU1	● MT11R.NU1			
	Čtyřcestná kazeta		● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○◎ CT09F.NR0	○◎ CT12F.NR0		○◎ CT18F.NQ0	○◎ CT24F.NB0
Kanálové jednotky	Středotlaké / vysokotlaké						○◎ CM18F.N10	○◎ CM24F.N10	
	Nízkotlaké				○◎ CL09F.N50	○◎ CL12F.N50		○◎ CL18F.N60	
									○◎ CL24F.N30
Parapetní jednotky	Konzolové				○◎ UQ09F.NA0	○◎ UQ12F.NA0		○◎ UQ18F.NA0	

* Jednotka by měla být uvedena na trh v průběhu roku 2025. Jednotlivé funkce a specifikace jednotky se mohou změnit před uvedením na trh.

※ Viz vnitřní jednotky 5, 7, 15 kBTu modelové řady multisplit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7
Multi 								
	MU2R15.U13 2 porty	MU2R17.U13 2 porty	MU3R19.U23 3 porty	MU3R21.U23 3 porty	MU4R25.U22 4 porty	MU4R27.U42 4 porty	MU5R30.U42 5 portů	MU5R40.U42 5 portů

※ Všechny vnitřní jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami R410A.

kBtu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi 	Distribuční boxy			
		FM40AH.U34 / FM41AH.U34 7 vnitřních jednotek	FM48AH.U34 / FM49AH.U34 8 vnitřních jednotek	FM56AH.U34 / FM57AH.U34 9 vnitřních jednotek

Tabulka kombinací

Chladivo	Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné jednotky																																
		ARTCOOL Gallery				ARTCOOL AI AIR			ARTCOOL					DUALCOOL AI AIR						DUALCOOL														
		Premium		Special		Premium			Mirror					Premium		Deluxe				Deluxe				Standard Plus										
		9	12	9	12	9	12	18	7	9	12	18	24	9	12	7	9	12	18	24	7	9	12	18	24	5	7	9	12	15	18	24		
R32	MU2R15.U13	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•						
	MU2R17.U13	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•						
	MU3R19.U23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•				
	MU3R21.U23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•				
	MU4R25.U22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			
	MU4R27.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	MU5R30.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	
R410A	MU5R40.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	FM40AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	FM41AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	FM48AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	FM49AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	FM56AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	
FM57AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		

Chladivo	Připojitelné vnitřní jednotky	Nástěnné jednotky												Stropní kazetové jednotky								Kanálové jednotky				Konzolové									
		Standard Plus S						Standard						Jednocestné		Čtyřcestné						Střed/Vysotlaké		Nízko tlaké											
		5	7	9	12	15	18	24	7	9	12	18	24	9	12	5	7	9	12	18	24	18	24	9	12	18	24	9	12	18					
R32	MU2R15.U13	•	•	•	•				•	•	•				•	•	•	•	•					•	•			•	•						
	MU2R17.U13	•	•	•	•	•			•	•	•				•	•	•	•	•					•	•			•	•						
	MU3R19.U23	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•				
	MU3R21.U23	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•				
	MU4R25.U22	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			
	MU4R27.U42	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	MU5R30.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
R410A	MU5R40.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
	FM40AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			
	FM41AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			
	FM48AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			
	FM49AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			
	FM56AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•		
FM57AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	•	•			

CHLADIVO		R32			
TYPE		MULTI POTRUBÍ			
kBtu/h		14	16	18	21
kW		4.1	4.7	5.3	6.2
Energetická účinnost	BLDC motor kompresoru a ventilátoru	•	•	•	•
	Certifikace Eurovent	•	•	•	•
	Certifikace NFPAC			•	•
	Plynulá regulace napětí	•	•	•	•
	Technologie žeber Wide Louver Plus	•	•	•	•
	Optimalizace cesty výměníku tepla	•	•	•	•
	Energeticky šetrný start	•	•	•	•
	Řízení špičkového proudu	•	•	•	•
Zámek režimu	•	•	•	•	
Dlouhá životnost	Kompresor R1				
	Dvojitý rotační kompresor	•	•	•	•
	Inteligentní snímač regulace tlaku				
	Výměník s povrchem Black Fin	•	•	•	•
Pohodlí a praktičnost	Rychlé chlazení a topení				
	Tichý noční režim	•	•	•	•
	Sledování chyb	•	•	•	•
	LG MV	•	•	•	•
	Přípojka PI-485			•	•
	Režim vynuceného chlazení	•	•	•	•

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

R32				R410A		
MULTI POTRUBÍ				TYP DB BOX		
24	27	30	40	40	48	56
7.0	7.9	8.8	11.7	11.7	14.1	16.4
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
		•	•			
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•
•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•

DOKONALÉ ŘEŠENÍ PRO VÍCE MÍSTNOSTÍ



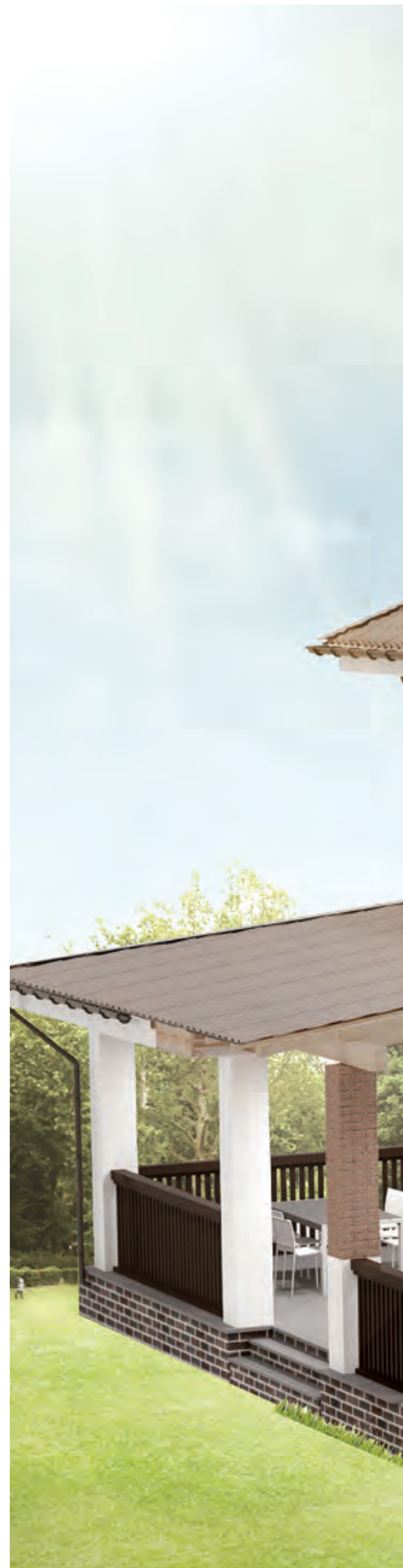
Energetická účinnost | Dlouhá životnost | Pohodlí a praktičnost

Systém LG Multi split zajišťuje výkonné a účinné chlazení a vytápění s možností **připojení až devíti vnitřními jednotkami** napojenými na jednu venkovní jednotku.

Pokročilá technologie invertoru LG přináší nižší hlučnost a maximální výkon při nižších energetických a prostorových nárocích, než je tomu u jednoho nebo dvou samostatných systémů Single split.

K dispozici je celá řada stylových a elegantních vnitřních jednotek s různými výkony, které se hodí do jakéhokoli interiéru a do jakkoliv velké místnosti.

Díky snadné instalaci je nižší pravděpodobnost vzniku technických závad a zároveň jsou navrženy různé praktické funkce pro snadnou údržbu.





Užijte si novou úroveň čerstvosti vzduchu

UVnano™ Filter Box



LG UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachycováním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je ultrajemný prach, bakterie a viry ve formě kapének.



Průběh funkce čištění vzduchu

Výstupní vzduch

1 2 3

Přívod vzduchu

Krok 1

Předfiltr

- Zachytí velké částice
- Jemný prach
- Bakterie
- Viry ve formě kapének

Krok 2

UVnano

- Sterilizuje bakterie a viry parazitující na bakteriích až z 99,99 % díky ozařování ultrafialovými paprsky¹⁾

Krok 3

ePM₁ 65% Filtr

- Zachycuje částice o velikosti 0,3 μm²⁾

1) Na základě testu TÜV Rheinland provedeného podle testovací metody LG v souladu s ISO 20743, odstranění 99,99 procent *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* a *Klebsiella pneumoniae* po vystavení UV LED světlu po dobu 4 hodin (testované modely: PBM13M3UA0, PBM13M2UA0, PBM13M1UA0).
 2) Na základě testu KCL (Korea Conformity Laboratories) provedeného v souladu s ISO 16890.

Certifikát

Certifikovaný zkušební protokol
 Vestavěný modul UV LED testovaného modelu (PBM13M3UA0) má v průměru více než 99,99% sterilizační výkon vůči bakteriím v měřících bodech předfiltru za navrhovaných testovacích podmínek.

※ Testováno v TUV Rheinland Standard.

Certifikovaný zkušební protokol
 Vestavěný modul UV LED testovaného modelu (PBM13M3UA0) má 99,99% sterilizační výkon vůči viru (Phi X 174) v měřících bodech předfiltru za navrhovaných testovacích podmínek.

※ Testováno v TUV Rheinland Standard.

ePM₁ 65% Filtr

ePM₁ 65% hodnocení filtrační schopnosti v souladu s ISO 16890

Zkušební certifikát

TEST REPORT

KCL 한국건설검정시험연구원
 Korea Conformity Laboratories

ISO 16890

Porovnání tříd filtrů

EN 779	ISO 16890 (Průměrná účinnost)				ASHRAE 52.2
	Třída filtrace	ePM ₁	ePM _{2.5}	ePM ₁₀	
G1	-	-	-	-	MERV 1-4
G2	-	-	-	30% - 50%	MERV 1-4
G3	-	-	-	45% - 65%	MERV 5
G4	-	-	-	60% - 85%	MERV 6-8
M5	5% - 35%	10% - 45%	40% - 70%	80% - 95%	MERV 8-10
M6	10% - 40%	20% - 50%	45% - 80%	> 90%	MERV 9-13
F7	40% - 65%	50% - 75%	80% - 90%	> 95%	MERV 13-14
F8	65% - 90%	75% - 95%	90% - 100%	> 95%	MERV 14-15
F9	80% - 90%	85% - 95%	90% - 100%	> 95%	MERV 16

※ Testováno v KCL (Korea Conformity Laboratories).
 ※ Norma ISO 16890 poskytuje laboratorní postupy hodnocení, které realističtěji simulují skutečné provozní podmínky, nahrazení tříd filtrů G1-F9 normy EN 779 klasifikačním systémem založeným na skupinách částic PM₁, PM_{2.5} a PM₁₀.
 ※ Na rozdíl od normy EN 779, která specifikuje třídy filtrů, norma ISO 16890 klasifikuje podle skupin filtrů, hodnocení výkonu filtru jeho zadržením částic o velikosti od 0,3 μm do 10 μm.
 ※ Skupina filtrů PM₁ obsahuje velikosti částic ≤ 1,0 μm, PM_{2.5} zahrnuje částice o velikosti ≤ 2,5 μm a PM₁₀ zahrnuje velikosti částic ≤ 10 μm.
 ※ Minimální účinnost je definována jako účinnost dosažená po elektrostatickém vybití filtru před testováním.
 ※ Průměrná účinnost se vypočítá zprůměrováním účinnosti filtru v neupraveném stavu (před elektrostatickým vybitím) a ve vybitém stavu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

ENERGETICKÁ ÚČINNOST A+++ / A+

Produkty s nejvyšší energetickou účinností.

Maximalizujte úsporu energie, abyste snížili zatížení účtů za elektřinu.

Třída SEER / SCOP (Regulace ErP)

Nominální kapacita	kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
	kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.2
Účinnost (Wh / Wh)	SEER	8.60	8.50	8.60	8.50	8.00	8.00	8.20	7.50
	SEER	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Účinnost (Wh / Wh)	SCOP	4.61	4.61	4.65	4.65	4.40	4.30	4.30	4.40
	SCOP	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+

- Kontrola špičkového proudu
- Vylepšená výměna tepla
- Zámek režimu
- Kompressor R1
- Revoluční Scroll kompressor

Nejvyšší energetická účinnost

SKUTEČNÝ VÝKON

SEER 8.60
A+++

SCOP 4.65
A++



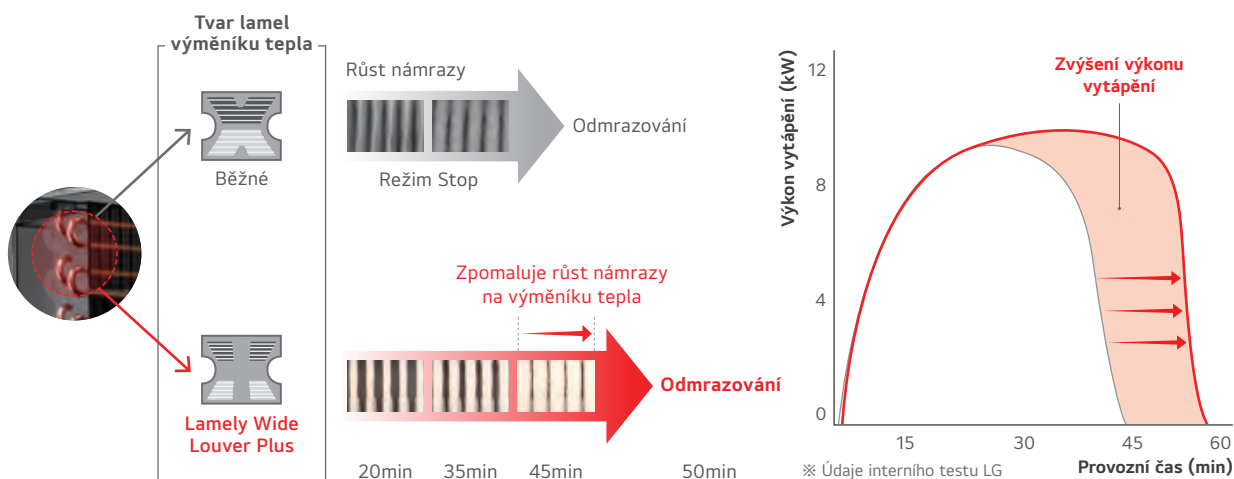
Rozšířená výměna tepla

Technologie žebér Wide Louver Plus zvyšuje topný výkon o 11 % při plném zatížení a COP o 6 % ve srovnání s běžnými žebry.

Dokáže zpomalit namrzání výměníku tepla a oddálit start odmrazovacího režimu.

Režim vytápění ve stavu odmrazování

Dokáže zpomalit namrzání výměníku tepla a oddálit start odmrazovacího režimu.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



* Výsledek interního testu LG, na základě Single split kazety 10 kW.

** Výsledek interního testu LG, na základě konvenčního kompresoru (rotační typ GPT442M).

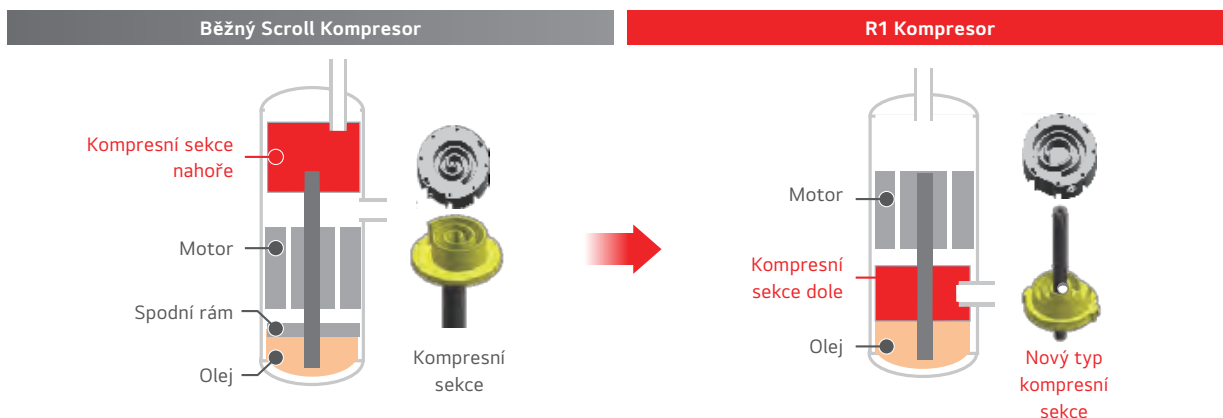
※ Použití kompresoru R1 ※ Model: 40-56k (7 modelů)

Revoluční Scroll kompresor

Revoluční Scroll kompresor se používá pro vysokou účinnost a spolehlivost. Tento typ kompresoru je výrazně technologicky pokročilejší ve srovnání s konvenčním kompresorem. Vylepšeno bylo zejména naklápění spirály při rotaci a vylepšený provozní rozsah.

- Scroll kompresor s jednoduchou konstrukcí
- Vysoká účinnost (nízké zatížení při nízké rychlosti / celková účinnost)
- Nízká hlučnost (možná vysoká rychlost)
- Vylepšené naklápění spirály při rotaci
- 20% snížení hmotnosti (vs. konvenční kompresor)

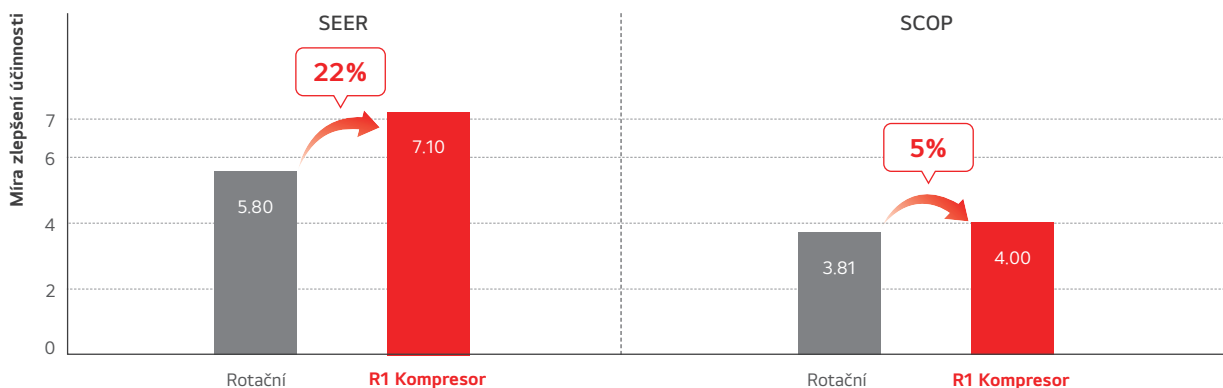
※ Použitý model: 40-56 K (7 modelů)



Sezónní energetická účinnost

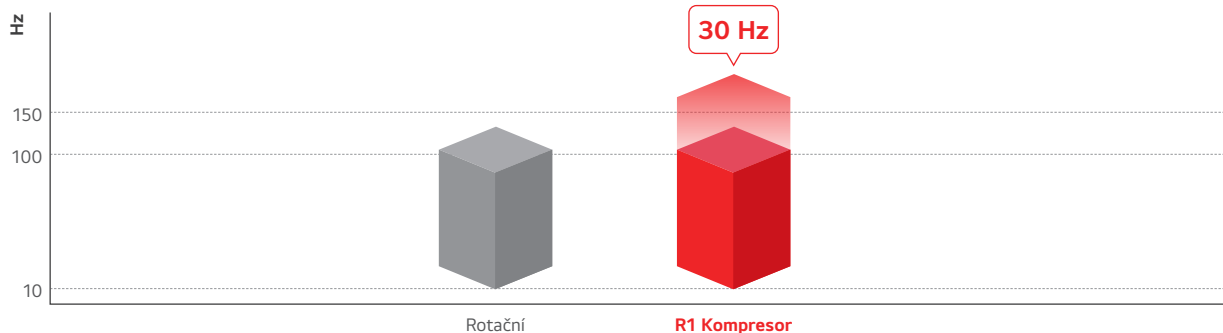
Zlepšení SEER 22 %, SCOP 5 % (vs. rotační kompresor)

※ Multi 40 k



Široký provozní rozsah

- Optimalizováno pro různé provozní zátěže topení a chlazení
- Nejvyšší rychlost kompresoru na světě (až 150 Hz)
- Optimalizováno pro provoz i při nízké zátěži až 10 Hz (zvýšení účinnosti / lepší komfort)



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Bezpečnosti a životnosti produktu napomáhá pokročilý kompresor BLDC Dual Inverter, inteligentní senzor a odolný výměník tepla Black Fin.



- Vylepšený dvojitý invertorový kompresor BLDC
- Široký provozní rozsah
- Nerezavějící výměník Black Fin

Vylepšený dvojitý invertorový kompresor BLDC

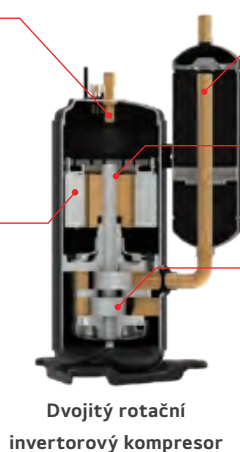
Části dvojitého invertorového rotačního kompresoru BLDC byly vylepšeny v zájmu delší životnosti.

Optimalizace průtoku

Snížený přítok oleje prodloužením vypouštěcího olejové potrubí, díky čemuž je uvnitř kompresoru dostatečné množství oleje, který zabraňuje nadměrnému tření.

Motor s koncentrovaným vinutím

Plocha dráhy oleje je zvětšena o více než 50 % zvětšením válcové dutiny statoru. To snižuje tepelné ztráty motoru a zlepšuje chladicí funkci cívky statoru.



Dvojitý rotační invertorový kompresor

Optimalizace sání

Snížení ztrát sání a zlepšení lapání oleje optimalizací dráhy sání.

Povrchový nátěr

Povrchová úprava lopatek a klikové hřídele s vynikající odolností proti otěru.

Rotor Twin Rotary

Otáčení hřídele rotoru je vyvažováno horní a dolní částí rotoru, vibrace a hluk jsou sníženy. Maximální točivý moment je snížen o 45 % ve srovnání s jednorotorovým provedením.

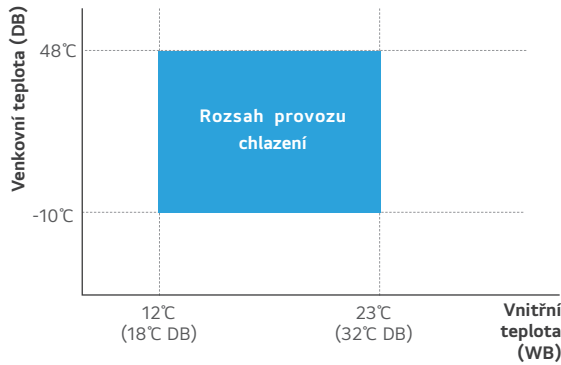


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

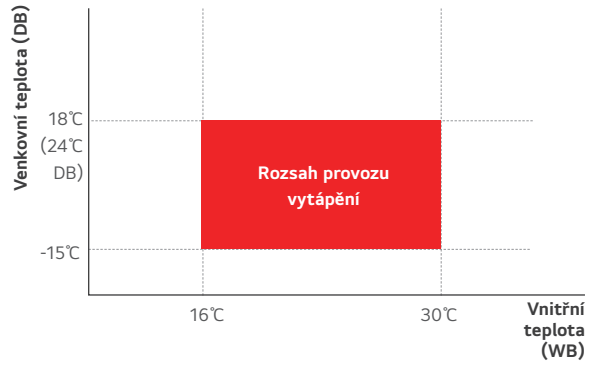
Široký provozní rozsah

Díky širokému provoznímu rozsahu jsou modely s chladivem R32 vhodné pro chlazení v létě i vytápění v zimě.

Režim chlazení



Režim topení



Odolnost proti korozi Black Fin

Černý povlak s vylepšenou epoxidovou pryskyřicí slouží k ochraně výrobku před různými vnějšími korozivními podmínkami, jako je znečištění asfaltem a znečištění ovzduší včetně výparů z tovarů.

Delší životnost, nižší náklady na údržbu

Hydrofilní film (stékání vody)

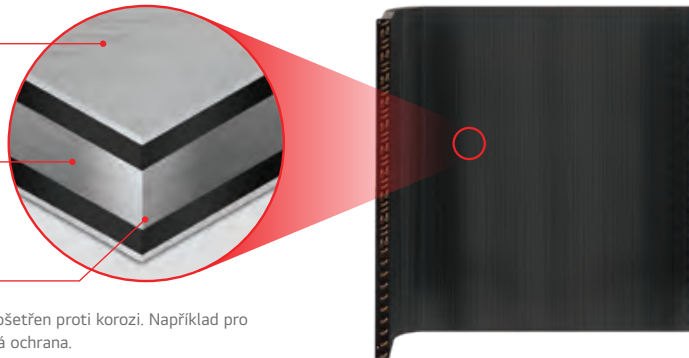
Hydrofilní povrch minimalizuje hromadění vlhkosti na lamelu.

Epoxidová pryskyřice (korozi odolná)

Černý povrch poskytuje silnou ochranu proti korozi.

Hliníková lamela

※ V některých případech nemusí být výrobek plně ošetřen proti korozi. Například pro případ instalace v blízkosti moře je nutná dodatečná ochrana.



Certifikovaná ochrana



- ※ Ověření odolnosti proti korozi
- Zkušební metoda B normy ISO21207
- ASTM B117 / ISO 9227 (10 000 hodin)

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

KOMFORT & POHODLÍ

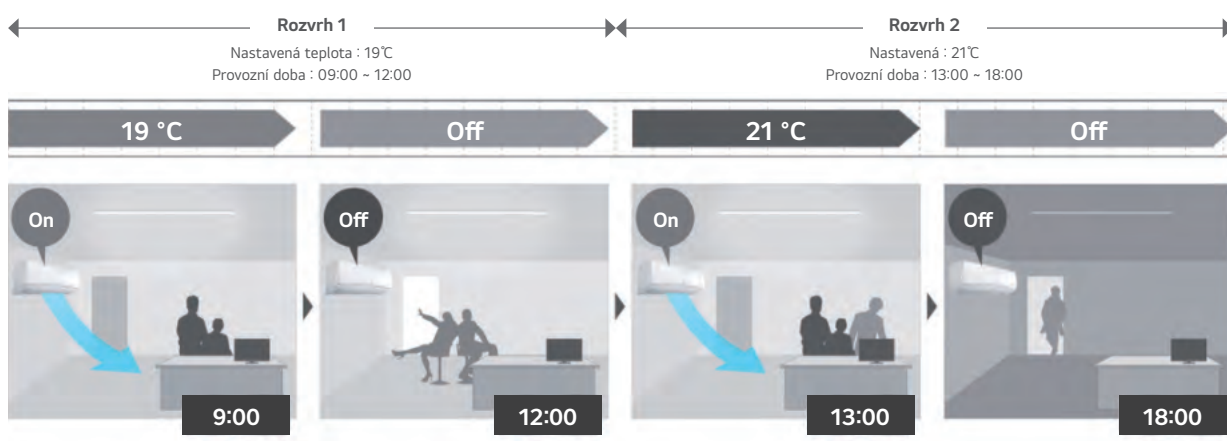
Pokročilé technologie společnosti LG poskytují komfort a pohodlí díky řadě mnoha jedinečných funkcí.



- Plánovaný provoz
- Rychlé chlazení a vytápění pomocí inteligentního senzorového systému
- Mobilní aplikace LGMV
- Vypnutí čerpadla
- Snadné řešení problémů
- Kontrola chybného zapojení
- Tichý provoz

Plánování provozu

Můžete nastavit až 30 rozvrhů na jeden den nebo týden.



※ Tyto funkce vyžadují připojení ke kabelovému dálkovému ovladači.



Premium
- 5 denních rozvrhů
- Až 35 týdenních rozvrhů



Standard III
- Až 30 rozvrhů na den nebo týden



Standard II
- 2 denní rozvrhy
- Až 14 týdenních rozvrhů

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

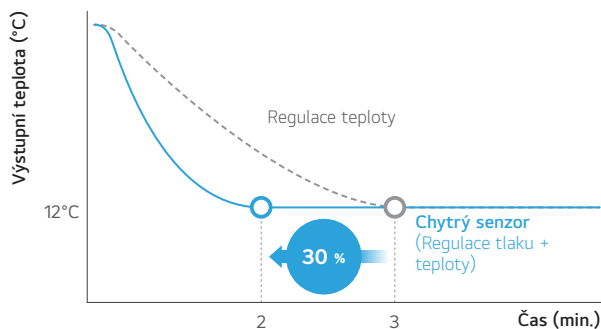
Rychlé chlazení a vytápění pomocí systému chytrých senzorů

Díky inteligentnímu sensorovému systému (regulace tlaku a teploty) můžete ušetřit čas potřebný k dosažení požadované teploty a zažít rychlý a spolehlivý provoz s LG Multi split.

Výkonnost inteligentního sensorového systému

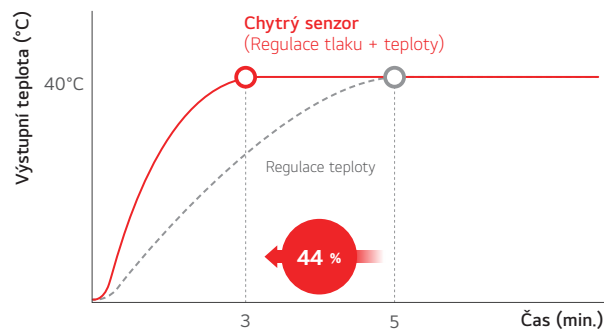
Inteligentní sensorový systém potřebuje pro dosažení požadované teploty méně času: až 30 % při chlazení a 44 % při ohřevu s vysokou úrovní přesnosti a stability.

Režim chlazení



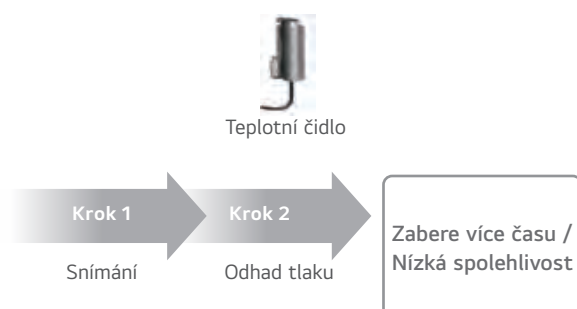
* Na základě údajů z interních testů

Režim vytápění



Proč chytré senzory ?

Pouze teplotní čidlo

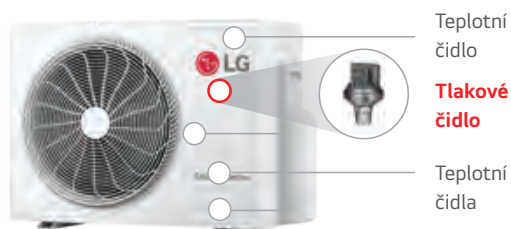


Systém chytrých senzorů



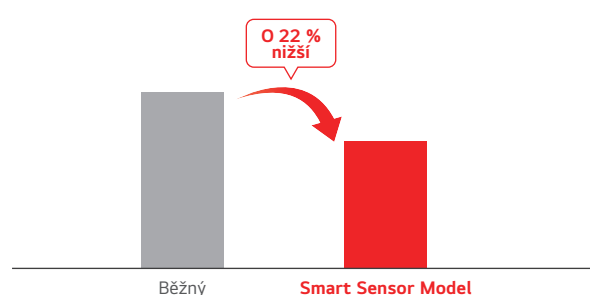
- Rychlá odezva díky snímání čidel.
- Zajišťuje dosažení cílového bodu výkonu bez selhání pro zachování spolehlivého provozu.

Nastavení chytrých senzorů



Zatímco každá značka má nějaká teplotní čidla, společnost LG se může pochlubit jedinečným systémem inteligentních čidel s několika teplotními senzory a tlakovým čidlem, které umožňují přesné měření tlaku chladiva.

Míra poruchovosti venkovní jednotky



- ※ LG Interní výsledek
- ※ Období pro míru poruchovosti: 2 roky před / po použití snímače tlaku

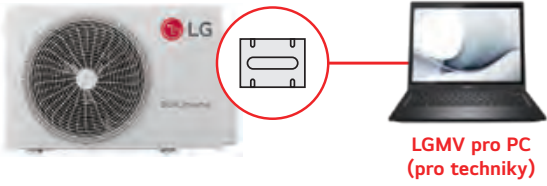
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Program LGMV (Monitorování a přehled)


LGMV zjednodušuje kontrolu (diagnostiku) a monitorování klimatizačních jednotek pro techniky a umožňuje snadný přístup prostřednictvím chytrého telefonu nebo počítače.

Verze pro počítač

LGMV modul (pro techniky)



LGMV pro PC (pro techniky)



Informace o provozu Náhled okruhu

Informace o vnitřních a venkovních jednotkách

Provozní cykly a ventily

Senzory a elektroinstalace

Grafické zobrazení

Informace o pohonné jednotce

Verze pro chytrý telefon



Montážník / servisní technik LGMV pro telefon



Monitorování dat Diagnóza Provoz Průvodce odstraňováním potíží

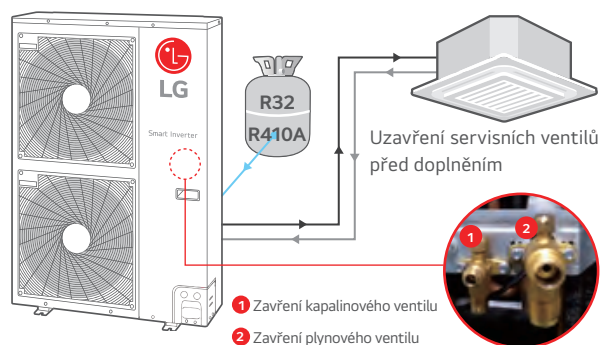
Technici si mohou nejen prohlédnout informace o jednotlivých cyklech prostřednictvím diagramů a grafů, ale mohou také snadno zkontrolovat chybové stavy (průvodce řešením problémů) a okamžitě podniknout příslušné kroky.

- ※ Pro uživatele Androidu nebo iOS: Vyhledejte „Mobile LGMV“ v Google Play nebo Apple Store a stáhněte si tuto aplikaci do svého zařízení.
- ※ Pro správnou funkci je jako volitelné příslušenství je vyžadován modem Wi-Fi (PWFMD200).

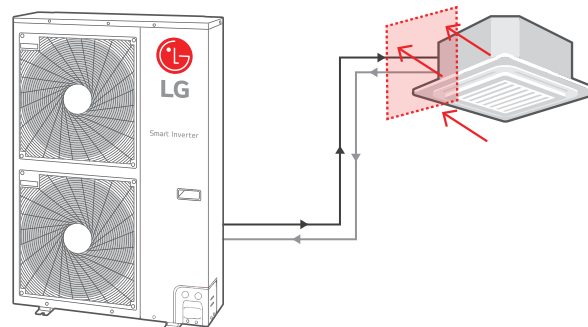
Vypnutí čerpadla (nucený provoz chlazení)

Funkce Vypnutí čerpadla (nucené chlazení) umožňuje doplňování nebo odčerpání chladiva bez ohledu na vnitřní a venkovní teplotu. Tato funkce je velmi užitečná při přemísťování nebo opravách vnitřních jednotek v zimním období.

Doplnění chladiva



Odčerpání chladiva



Možnost nuceného odčerpání chladiva v zimním období, kdy vnitřní nebo venkovní podmínky nemusí odpovídat provoznímu rozsahu.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Snadné řešení problémů

Provozní stav je zaznamenáván, dokud nedojde k poruše.

Servisní technik tak může při údržbě snadněji analyzovat příčinu poruchy.

Bežný

Servisní technik musí postupně hledat řadu příčin vzniku poruchy.

K diagnostice příčiny potíží je potřeba vynaložit příliš mnoho úsilí.



Provozní stav je zaznamenán až do doby 3 minut před poruchou.

LG Multi split

Servisní technik na základě zaznamenaných údajů diagnostikuje příčiny poruchy.

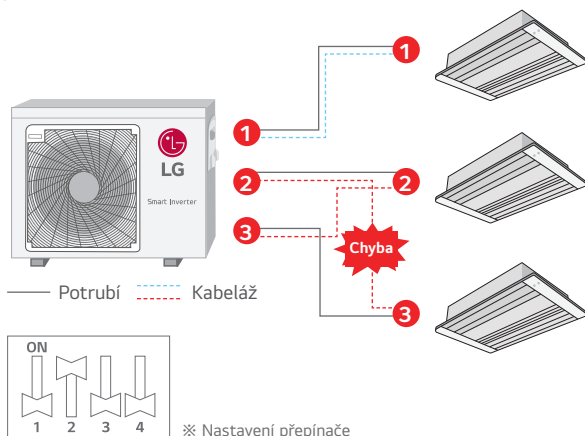
Úspora času a větší přesnost diagnostiky poruch



Pokud je ve venkovní jednotce nainstalován modul Wi-Fi, může servisní technik zkontrolovat zaznamenaná data prostřednictvím chytrého telefonu.

Kontrola chybného zapojení

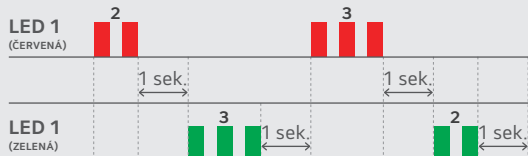
Při hledání chyb po instalaci mohou montážní technici zkontrolovat, zda byl přenosový kabel správně připojen, pomocí funkce kontroly chyb v zapojení. To lze zobrazit na venkovní desce plošných spojů. Tato funkce kontroly chyb v zapojení může zkrátit dobu potřebnou ke kontrole chybného zapojení přenosového kabelu.



Zobrazení výsledků LED diod

- Pokud je zapojení správné, rozsvítí se zelená LED dioda
- Pokud je zapojení špatné, zobrazí se následující:
 - Červená LED dioda: Číslo potrubí
 - Zelená LED dioda: Číslo elektroinstalace (místnost)

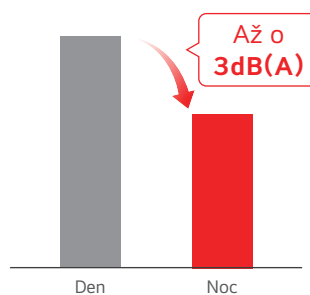
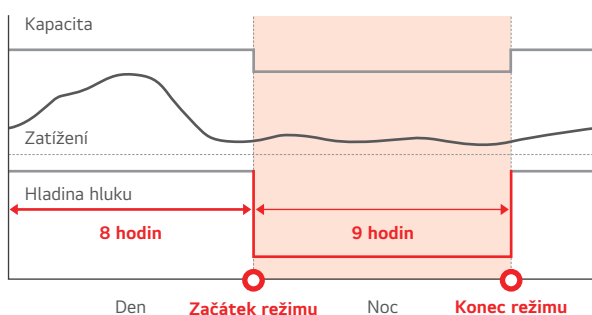
Např. Pokud červená LED dioda dvakrát blikne a zelená LED dioda blikne třikrát, je 2. vodič připojen ke 3. vnitřní jednotce.



Tichý provoz

Tichý provoz může snížit hladinu hluku jednoduchým nastavením přepínače na desce plošných spojů venkovní jednotky.

Režim chlazení



- ※ Tato funkce je k dispozici pouze pro režim chlazení.
- ※ Pokud chcete zastavit Tichý noční režim, změňte přepínač.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

R32 MULTI SPLIT

R32 MULTI SPLIT



REZIDENČNÍ

MULTI SPLIT



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU2R15.U13	MU2R17.U13
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Výkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.9 / 4.1 / 4.7	0.9 / 4.7 / 5.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.0 / 4.7 / 5.4	1.0 / 5.1 / 5.5
Výkon při nízké teplotě	Vytápění -7°C	Max.	kW	3.7	4.0
Příkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.2 / 1.0 / 1.4	0.2 / 1.2 / 1.8
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.2 / 1.1 / 1.5	0.2 / 1.2 / 1.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.0 / 4.4 / 6.2	1.0 / 5.4 / 8.0
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 4.7 / 6.5	1.1 / 5.3 / 6.7
EER				4.10	3.84
COP				4.40	4.25
SEER				8.60	8.50
SCOP				4.61	4.61
Pdesign (@-10°C)	kW			3.60	3.60
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A+++ / A++	A+++ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			167 / 1,095	193 / 1,095
Průtok vzduchu	Jmenovitý		m ³ /min	35	35
Akustický tlak*	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	45	46
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	48	49
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	61
Rozměry	Š x V x H	mm		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Hmotnost	Netto	kg		32.5	32.5
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň	kg		1.04	1.04
	Doplňková náplň	g/m		-	-
	GWP			675	675
	t-CO ₂ eq			0.702	0.702
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-15 / 18	-15 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	3C x 2.5	3C x 2.5
Přenosový kabel			Počet x mm ²	4C x 0.75	4C x 0.75
Jistič			A	13	13
Celková délka potrubí			m	30	30
Délka potrubí na větev	Max.		m	20	20
	IDU - ODU	Max.	m	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU - IDU	Max.	m	7.5	7.5
			m		
Připojení potrubí	Kapalina	mm x Počet		Ø6.35 (1/4) x 2	Ø6.35 (1/4) x 2
	Plyn	mm x Počet		Ø9.52 (3/8) x 2	Ø9.52 (3/8) x 2

Poznámky:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Tabulka kombinací".

※ Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovní nula.

※ Vzhledem k naší politice inovací mohou být některé specifikace změněny bez upozornění.

※ Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

※ Minimální kombinační poměr by měl být více než 40 %.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

* Toto ověření platí pouze pro 18K, 21K

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU3R19.U23	MU3R21.U23	MU4R25.U22
Kompresor	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Výkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.1 / 5.3 / 6.3	1.1 / 6.2 / 7.3	1.1 / 7.0 / 8.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.2 / 6.3 / 7.3	1.2 / 7.0 / 7.8	1.2 / 8.1 / 9.1
Výkon při nízké teplotě	Vytápění -7°C	Max.	kW	5.2	5.6	5.9
Příkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.3 / 1.2 / 1.8	0.3 / 1.5 / 2.4	0.3 / 1.8 / 2.8
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.3 / 1.3 / 1.9	0.3 / 1.6 / 2.2	0.3 / 1.8 / 2.9
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.3 / 5.3 / 8.1	1.3 / 6.6 / 10.7	1.3 / 8.0 / 12.6
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.2 / 5.9 / 8.6	1.2 / 6.9 / 9.8	1.3 / 8.3 / 12.9
EER				4.43	4.15	4.00
COP				4.80	4.51	4.40
SEER				8.60	8.50	8.00
SCOP				4.65	4.65	4.40
Pdesign (@-10°C)	kW			5.00	5.00	5.40
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			215 / 1,505	253 / 1,505	308 / 1,718
Průtok vzduchu	Jmenovitý		m ³ /min	50	50	50
Akustický tlak*	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	47	48	49
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	50	51	53
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	61	62	64
Rozměry	Š x V x H		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Hmotnost	Netto		kg	44.5	44.5	47.0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň		kg	1.40	1.40	1.4
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			0.945	0.945	0.945
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-15 / 18	-15 / 18	-18 / 18
Napájení	Ø / V / Hz			1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel	Počet x mm ²			3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Přenosový kabel	Počet x mm ²			4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Jistič			A	16	16	20
Celková délka potrubí			m	50	50	70
Délka potrubí na větev	Max.		m	25	25	25
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7.5	7.5	7.5
Připojení potrubí	Kapalína	mm x Počet		Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 4
	Plyn	mm x Počet		Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 4

Poznámky:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Tabulka kombinací".

※ Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovní nula.

※ Vzhledem k naší politice inovací mohou být některé specifikace změněny bez upozornění.

※ Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

※ Minimální kombinační poměr by měl být více než 40 %.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

* Toto ověření platí pouze pro 30k, 40k.

VENKOVNÍ JEDNOTKY				MU4R27.U42	MU5R30.U42	MU5R40.U42
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Scroll
Výkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.3 / 7.9 / 9.5	1.3 / 8.8 / 10.6	1.3 / 11.2 / 14.7
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.5 / 9.1 / 10.6	1.5 / 10.1 / 12.1	1.5 / 12.5 / 16.0
Výkon při nízké teplotě	Vytápění -7°C	Max.	kW	6.4	7.1	11.0
Příkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.4 / 1.8 / 2.9	0.4 / 2.0 / 3.4	0.4 / 3.3 / 5.3
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.6 / 2.1 / 3.4	0.6 / 2.2 / 3.6	0.4 / 3.1 / 5.3
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.9 / 8.1 / 13.1	1.9 / 9.1 / 15.2	1.8 / 14.4 / 23.9
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	2.8 / 9.4 / 15.3	2.8 / 9.7 / 16.3	1.8 / 16.5 / 24.2
EER				4.39	4.40	3.50
COP				4.39	4.70	4.10
SEER				8.00	8.20	7.50
SCOP				4.30	4.30	4.40
Pdesign (@-10°C)			kW	7.00	7.40	9.10
Sezónní energetická třída	Chlazení / vytápění (škála A+++ až D)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / vytápění			346 / 2,214	376 / 2,344	523 / 2,896
Průtok vzduchu	Jmenovitý		m ³ /min	60	60	80
Akustický tlak*	Chlazení	Jmenovitý	dB(A)	48	49	52
	Vytápění	Jmenovitý	dB(A)	52	53	54
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	64	64	64
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Netto		kg	63.5	64.1	74.0
Chladivo	Typ			R32	R32	R32
	Náplň		kg	2.3	2.6	2.8
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			1.553	1.755	1.890
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Přenosový kabel			Počet x mm ²	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Jistič			A	25	25	40
Celková délka potrubí			m	70	75	85
Délka potrubí na větev		Max.	m	25	25	25
Výškový rozdíl potrubí	IDU - ODU	Max.	m	15	15	15
	IDU - IDU	Max.	m	7.5	7.5	7.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm x Počet	Ø6.35 (1/4) x 4	Ø6.35 (1/4) x 5	Ø6.35 (1/4) x 5
	Plyn		mm x Počet	Ø9.52 (3/8) x 4	Ø9.52 (3/8) x 5	Ø9.52 (3/8) x 5

Poznámky:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Tabulka kombinací".

※ Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Rozdíl úrovně nula.

※ Vzhledem k naší politice inovací mohou být některé specifikace změněny bez upozornění.

※ Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

※ Minimální kombinační poměr by měl být více než 40 %.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32)

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřím teploměrem

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Mistrovské dílo ve vašem interiéru: ARTCOOL Gallery Premium

Proměňte svůj interiér dokonalou souhrnou funkcí a umění. ARTCOOL Gallery Premium plynule propojuje styl, technologie a komfort ve vaší domácnosti.

- Stylový design: Dřevěný rám s designovým vzhledem do interiéru (volitelný černý rám) pozvedne vzhled každé místnosti.
- Displej FHD: Přední panel zdobí 27palcový displej Full HD, který nabízí možnost dynamického přizpůsobení.
- Osobitý styl: Prostřednictvím aplikace LG ThinQ můžete snadno nahrávat a měnit obrázky nebo prezentovat vlastní fotografie, čímž vdechnete jednotce osobitý styl.
- Centrum zábavy: Vychutnejte si videa a hudbu díky vestavěným 2x5W reproduktorům pro bohatší zážitky.
- Chytrý displej: Widget klimatizace vás na první pohled informuje o spotřebě energie, potřebě údržby a provozním stavu.
- 3D nepřímé proudění vzduchu a skryté ovládání lopatek: Zajišťuje optimální chlazení bez nepříjemného vlivu přímého proudu vzduchu.
- Plasmaster™ Ionizer++: Odstraňuje až 99,9% přítomných bakterií pro čistší vzduch.
- Freeze Cleaning & Auto Clean+: Zajišťuje, že jednotka zůstane bez nečistot díky inovativním režimům čištění.
- Komfortní regulace vlhkosti: Udržuje dokonale vyvážené prostředí.

S ARTCOOL Gallery Premium si nepožijete pouze klimatizaci, ale povýšíte tím svůj interiér na mistrovské dílo designu a technologie.

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				A09GA2N.EEU	
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,600	
	Vytápění	Jmenovitý	W	3,300	
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	28 / 36 / 42	
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB(A)	60	
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp / N / S / V	m ³ /min	3 / 6 / 8 / 10	
		Max. (výkon)	m ³ /min	12	
	Vytápění	N / S / V	m ³ /min	6 / 8 / 10	
Rychlost ovlhčování				l/h	
Napájení				Ø / V / Hz	
Napájecí kabel				N x mm ²	
Rozměry				mm	
Hmotnost Netto				kg	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	
Suchý kontakt				ANO	
Kabelový ovladač				ANO	
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	

VNITŘNÍ				A12GA2N.EEU	
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	3,700	
	Vytápění	Jmenovitý	W	4,000	
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	28 / 36 / 42	
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB(A)	60	
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp / N / S / V	m ³ /min	3 / 6 / 8 / 10	
		Max. (výkon)	m ³ /min	12	
	Vytápění	N / S / V	m ³ /min	6 / 8 / 10	
Rychlost ovlhčování				l/h	
Napájení				Ø / V / Hz	
Napájecí kabel				N x mm ²	
Rozměry				mm	
Hmotnost Netto				kg	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	
Suchý kontakt				ANO	
Kabelový ovladač				ANO	
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N : Nízká / S : Střední / V : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Klimatizace navržena tak, aby se dokonale hodila do jakéhokoliv prostoru

- ARTCOOL GALLERY SPECIAL pro dokonalou harmonii vašich smyslů a interiérový dřevěný rám, pro designový vzhled vašeho interiéru (černý rám je volitelný).
- Snadná změna obrázků a zobrazení vlastního stylu.
- Proudění vzduchu: 3D nepřímé proudění vzduchu, skryté ovládání lopatek.
- Plasmaster™ Ionizer++
- Komfortní regulace vlhkosti, Freeze Cleaning, Auto Clean+



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				A09GA1.NSE
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,600
	Vytápění	Jmenovitý	W	3,300
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	28 / 36 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB(A)	60
		S / N / S / V	m ³ /min	3 / 6 / 8 / 10
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (výkon)	m ³ /min	12
		Vytápění	N / S / V	m ³ /min
	Rychlost ovlhčování		l/h	1.1
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Napájecí kabel		N x mm ²	3 x 1.0	
Rozměry		mm	652 x 652 x 158	
Hmotnost Netto		kg	20	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				ANO
Kabelový ovladač				ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO

VNITŘNÍ				A12GA1.NSE
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	3,700
	Vytápění	Jmenovitý	W	4,000
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	28 / 36 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Napájení	dB(A)	60
		S / N / S / V	m ³ /min	3 / 6 / 8 / 10
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (výkon)	m ³ /min	12
		Vytápění	N / S / V	m ³ /min
	Rychlost ovlhčování		l/h	1.3
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	
Napájecí kabel		N x mm ²	3 x 1.0	
Rozměry		mm	652 x 652 x 158	
Hmotnost Netto		kg	20	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				ANO
Kabelový ovladač				ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Pokročilá péče o váš interiér řízená AI s nižší spotřebou energie

- AI AIR přizpůsobuje proudění vzduchu pomocí senzorů pro optimální pohodlí.
- Soft air a DUAL Vane poskytují jemné chlazení na míru.
- Když je aktivována funkce Soft air, proud vzduchu vychází z jednotky ve třech směrech (dopředu, vpravo, vlevo).
- Comfort Humidity Control zajišťuje dokonale vyvážené prostředí.
- Vysoký SEER poskytuje špičkový výkon se sníženou spotřebou energie.
- Funkce AI kW Manager upravuje provoz na základě vašich cílů týkajících se úspory energie.
- Proaktivní funkce, jako je detekce člověka a detekce otevřených oken, snižují plýtvání energií.
- Funkce All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++ a Antialergenní filtr zajišťují perfektně čistý vzduch.
- Funkce Sleep Timer+ analyzuje vzorce používání pro zvýšení nočního komfortu.
- Funkce Low Heating (temperace) chrání váš domov před mrazem.

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				AA09SPNS1	AA12SPNS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovitý	W	3,200	4,000
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / V / S / N	dB(A)	42 / 35 / 31 / 27	42 / 37 / 33 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	43 / 35 / 31 / 27	43 / 37 / 33 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	56	56
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.2 / 8.1 / 6.9 / 5.7	11.2 / 9.1 / 7.4 / 5.7
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.8 / 8.1 / 6.9 / 5.7	11.8 / 9.1 / 7.4 / 5.7
Rychlost ovlhčování			l/h	1.15	1.3
Napájení			Ø / V / Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Rozměry			mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	13.7	13.7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

VNITŘNÍ				AA18SPNS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	5,000
	Vytápění	Jmenovitý	W	5,800
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / V / S / N	dB(A)	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Vytápění	V / S / N	dB(A)	50 / 44 / 39 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp / V / S / N	m ³ /min	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0
		Max. (výkon)	m ³ /min	35
	Vytápění	N / S / V	m ³ /min	7.0 / 9.9 / 11.7
Rychlost ovlhčování			l/h	1.8
Napájení			Ø / V / Hz	1, 220 ~ 240, 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1.0
Rozměry			mm	935 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	13.7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				ANO
Kabelový ovladač				ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká / SV: Vysoký při režimu spánku

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Propojí vaše smysly s vaším interiérem

- Proaktivní řízení spotřeby energie zaručuje plynulou regulaci úrovně spotřeby energie a chladicího výkonu zajišťuje efektivní provoz při režimu chlazení.
- Rozlučte se s nepříjemnými pachy a škodlivými bakteriemi díky Plasmaster™ Ionizer++. Díky více než 8 milionům iontů v akci si užijete bezpečnější a čistší vnitřní prostředí bez bakterií jako Escherichia coli nebo stafylokoků.
- Snadněji dýchejte díky našemu pokročilému filtru proti alergenům, který pohlcuje škodlivé částice, jako roztoči, pyl, houby a plísňe, a zajišťuje tak čistší prostor bez alergenů.
- Sanitace UV světlem udržuje ventilátor bez až 99,99 % bakterií pomocí ultrafialového světla, což zaručuje, že každý váš nádech je plný čerstvého a čistého vzduchu.

Kombinace pro Multi split

INDOOR				AM07BK.NSJ	AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,100	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovitý	W	2,300	3,200	3,800
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	19 / 26 / 32 / 36	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	26 / 32 / 36	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	57	57
		Sp / N / S / V	m ³ /min	3.0 / 5.0 / 7.2 / 8.6	3.0 / 5.0 / 7.6 / 9.1	3.0 / 5.0 / 8.1 / 9.6
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Výkon)	m ³ /min	11.1	11.1	11.1
		Vytápění	N / S / V	m ³ /min	5.0 / 7.2 / 8.6	5.0 / 7.6 / 9.1
Rychlost ovlhčování			l/h	0.9	1.1	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Rozměry			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Hmotnost Netto			kg	9.9	9.9	9.9
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO

VNITŘNÍ				AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovitý	W	5,800	7,500
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	59	65
		Sp / N / S / V	m ³ /min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Výkon)	m ³ /min	16.8	18.3
		Vytápění	L / M / H	m ³ /min	10.5 / 13.1 / 15.5
Rychlost ovlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75
Rozměry			mm	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Hmotnost Netto			kg	12.8	13.5
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Pokročilá péče o váš interiér řízená AI s nižší spotřebou energie

- AI AIR přizpůsobuje proudění vzduchu pomocí senzorů pro optimální pohodlí.
- Soft air a DUAL Vane poskytují jemné chlazení na míru.
- Comfort Humidity Control zajišťuje dokonale vyvážené prostředí.
- Vysoký SEER poskytuje špičkový výkon se sníženou spotřebou energie.
- Funkce AI kW Manager upravuje provoz na základě vašich cílů týkajících se úspory energie.
- Proaktivní funkce, jako je detekce člověka a detekce otevřených oken, snižují plýtvání energií.
- Funkce All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++ a Antialergenní filtr zajišťují perfektně čistý vzduch
- Funkce Sleep Timer+ analyzuje vzorce používání pro zvýšení nočního komfortu.
- Funkce Low Heating (temperace) chrání váš domov před mrazem.

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				H09S1PA.NS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,500
	Vytápění	Jmenovitý	W	3,200
Akustický tlak*	Chlazení	(SV) / V / S / N	dB(A)	42 / 35 / 31 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	43 / 35 / 31 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	56
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.2 / 8.1 / 6.9 / 5.7
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.8 / 8.1 / 6.9 / 5.7
Rychlost ovlhčování			l/h	1.15
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1.0
Rozměry			mm	895 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	12.6
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				ANO
Kabelový ovladač				ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO

VNITŘNÍ				H12S1PA.NS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	3,500
	Vytápění	Jmenovitý	W	4,000
Akustický tlak*	Chlazení	(SV) / V / S / N	dB(A)	42 / 37 / 33 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	43 / 37 / 33 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	56
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.2 / 9.1 / 7.4 / 5.7
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.8 / 9.1 / 7.4 / 5.7
Rychlost ovlhčování			l/h	1.3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1.0
Rozměry			mm	895 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	12.6
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-
Suchý kontakt				ANO
Kabelový ovladač				ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N : Nízká / S : Střední / V : Vysoká / SV : Vysoký při režimu spánku

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Pokročilá péče o váš interiér řízená AI s nižší spotřebou energie

- S funkcí AI AIR se klimatizace o vše postará bez námahy a zajistí optimální pohodlí tím, že přizpůsobí proudění vzduchu pomocí senzorů sledujících vaši polohu a okolní teplotu prostřednictvím technologie ThinQ.
- Vysoký SEER: Užijte si špičkový výkon a výrazné úspory energie.
- Zůstaňte příjemně ochlazení díky velmi jemnému nastavení síly větru a teploty pomocí funkce Soft Air, a zabraňte tak prochlazení.
- Technologie Multi-link optimalizuje ovládání dvou samostatných lopatek DUAL Vane a rozšiřuje tak dosah proudu vzduchu.
- Udržujte pohodlí bez přílišného chladu pomocí jemné regulace proudění vzduchu podle požadované teploty a aktuální vlhkosti díky Comfort Humidity Control.
- AI kW Manager (pouze v režimu chlazení) automaticky nastavuje stupně úspory energie na základě informací o cílové spotřebě elektřiny a časovém období.
- All Cleaning: Přístroj automaticky přechází od čištění k sušení a udržuje tak vnitřní prostor hygienicky čistý.
- Automatická úspora energie: Rozpozná otevřená okna a aktivuje režim Proaktivního řízení úspory.
- Funkce Sleep Timer+ upravuje teplotu chlazení na základě vzorců používání klimatizace.
- Low Heating (Temperature), Plasmaster™ Ionizer++, Freeze Cleaning a Antialergenní filtr vám zajistí čistší, zdravější a příjemnější vnitřní prostředí.

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovitý	W	3,200	4,000
Akustický tlak*	Chlazení	(SV) / V / S / N	dB(A)	42 / 35 / 32 / 27	42 / 36 / 33 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	43 / 35 / 32 / 27	43 / 36 / 33 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	58	58
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.5 / 8.1 / 7.4 / 5.7	11.5 / 9.5 / 7.6 / 5.7
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	12.1 / 8.1 / 7.4 / 5.7	12.1 / 9.5 / 7.6 / 5.7
Rychlost ovlhčování			l/h	1.15	1.3
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.0
Rozměry			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	11.0	11.0
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

VNITŘNÍ				H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovitý	W	5,800	7,500
Akustický tlak*	Chlazení	(SV) / V / S / N	dB(A)	49 / 44 / 39 / 34	42 / 36 / 33 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	50 / 44 / 39 / 34	43 / 36 / 33 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0	11.5 / 9.5 / 7.6 / 5.7
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0	12.1 / 9.5 / 7.6 / 5.7
Rychlost ovlhčování			l/h	1.8	2.5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	3 x 1.5	3 x 1.5
Rozměry			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	12.8	12.8
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká / SV: Vysoký při režimu spánek

※ GWP: Potenciál globálního oteplení

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Pokročilá péče o váš interiér řízená AI s nižší spotřebou energie

- S funkcí AI AIR se klimatizace o vše postará bez námahy a zajistí optimální pohodlí tím, že přizpůsobí proudění vzduchu pomocí senzorů sledujících vaši polohu a okolní teplotu prostřednictvím technologie ThinQ.
- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravujte spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Vnitřní filtr pro alergiky: Pohlcuje škodlivé částice, jako jsou roztoky, pyl, houby, plísňe a zajišťuje tak čistší prostředí bez alergenů.
- Automatické čištění: Udržuje vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				PM05SND.NS0	PM07SND.NS0
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	1,500	2,100
	Vytápění	Jmenovitý	W	1,600	2,300
Akustický tlak*	Chlazení	(SV) / V / S / N	dB(A)	45 / 39 / 32 / 27	46 / 40 / 33 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	45 / 39 / 32 / 27	46 / 40 / 33 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	56	56
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.6 / 9.1 / 6.8 / 4.8	12.0 / 9.3 / 7.0 / 4.8
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	11.6 / 9.1 / 6.8 / 4.8	12.0 / 9.3 / 7.0 / 4.8
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 1.0	4 x 1.0
Rozměry			mm	799 x 307 x 235	799 x 307 x 235
Hmotnost Netto			kg	10.0	10.0
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

VNITŘNÍ				PM15SND.NS1
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	4,200
	Vytápění	Jmenovitý	W	4,500
Akustický tlak*	Chlazení	(SV) / V / S / N	dB(A)	44 / 38 / 34 / 27
	Vytápění	(SV) / V / S / N	dB(A)	45 / 38 / 34 / 27
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60
Průtok vzduchu	Chlazení	(SV) / V / S / N	m ³ /min	12.3 / 9.9 / 7.8 / 5.7
	Vytápění	(SV) / V / S / N	m ³ /min	13.0 / 9.9 / 7.8 / 5.7
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 1.0
Rozměry			mm	895 x 307 x 253
Hmotnost Netto			kg	11
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				
Suchý kontakt				ANO
Kabelový ovladač				ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká / SV: Vysoký při režimu spánek

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Vytvořte si pohodlný domov s nižší spotřebou energie

- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravuje spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Vnitřní filtr pro alergie: Pohlcuje škodlivé částice, jako jsou roztoci, pyl, houby a plísňe, a zajišťuje tak čistší prostředí bez alergenů.
- Automatické čištění: Udržuje vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				PM05SK.NSA	PM07SK.NSA	PC09SK.NSJT	PC12SK.NSJT	PM15SK.NSJT
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	1,500	2,100	2,500	3,500	4,200
	Vytápění	Jmenovitý	W	1,600	2,300	3,200	3,800	5,400
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	22 / 27 / 31 / 36	22 / 27 / 32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39	19 / 28 / 38 / 41
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	25 / 29 / 35	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39	28 / 38 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	57	57	57	57
				Sp / N / S / V	m ³ /min	2.0 / 3.5 / 5.0 / 6.3	2.0 / 3.5 / 5.3 / 6.6	3.0 / 5.0 / 7.6 / 9.1
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Výkon)	m ³ /min	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
		Vytápění	N / S / V	m ³ /min	4.5 / 5.3 / 6.8	4.5 / 5.7 / 7.2	5.0 / 7.6 / 9.1	5.0 / 8.1 / 9.6
	Rychlost ovlhčování		l/h	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	
Napájecí kabel		N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	
Rozměry		mm	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	
Hmotnost Netto		kg	7.8	7.8	8.7	8.7	8.7	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ								
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	-	ANO	ANO	-
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-	-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

VNITŘNÍ				PC18SK.NSJT	PC24SK.NSJT
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovitý	W	5,800	7,500
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	59	65
				Sp / N / S / V	m ³ /min
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Výkon)	m ³ /min	16.8	18.3
		Vytápění	N / S / V	m ³ /min	10.5 / 13.1 / 15.5
	Rychlost ovlhčování		l/h	1.9	2.6
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	
Napájecí kabel		N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	
Rozměry		mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	
Hmotnost Netto		kg	11.9	12.7	
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Vytvořte si pohodlný domov s nižší spotřebou energie

- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravujte spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Vnitřní filtr pro alergie: Pohlcuje škodlivé částice, jako jsou roztoci, pyl, houby a plísně, a zajišťuje tak čistší prostředí bez alergenů.
- Automatické čištění: Udržuje vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				MJ05PC.NSJ	MJ07PC.NSJ	MJ09PC.NSJ	MJ12PC.NSJ	MJ15PC.NSJ
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	1,500	2,100	2,500	3,500	4,200
	Vytápění	Jmenovitý	W	1,600	2,300	3,200	3,800	5,400
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	19 / 27 / 30 / 35	19 / 27 / 31 / 36	19 / 27 / 32 / 36	19 / 29 / 34 / 38	19 / 29 / 35 / 40
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	27 / 30 / 35	27 / 31 / 36	27 / 32 / 36	29 / 34 / 38	29 / 35 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	57	57	57	57
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp / N / S / V	m ³ /min	3.5 / 5.0 / 5.8 / 7.1	3.5 / 5.0 / 6.1 / 7.4	3.5 / 5.0 / 6.4 / 7.7	3.5 / 5.3 / 6.7 / 8.1	3.5 / 5.4 / 7.0 / 8.7
		Max. (Výkon)	m ³ /min	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1
	Vytápění	N / S / V	m ³ /min	5.0 / 5.8 / 7.1	5.0 / 6.1 / 7.4	5.0 / 6.4 / 7.7	5.3 / 6.7 / 8.1	5.4 / 7.0 / 8.7
Rychlost ovlhčování			l/h	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Hmotnost Netto			kg	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ								
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	-	-	-	-
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	ANO	ANO	-
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

VNITŘNÍ				MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovitý	W	5,800	7,500
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	59	65
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp / N / S / V	m ³ /min	8.0 / 10.5 / 13.1 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1
		Max. (Výkon)	m ³ /min	16.8	18.3
	Vytápění	N / S / V	m ³ /min	10.5 / 13.1 / 15.5	10.5 / 13.1 / 16.1
Rychlost ovlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75
Rozměry			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost Netto			kg	12.0	12.0
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	-
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO2eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Vytvořte si pohodlný domov s nižší spotřebou energie

- Jednoduché ovládání: Klimatizaci a další produkty LG můžete snadno spravovat pomocí aplikace ThinQ, která vám umožní připojit se a ovládat odkudkoli a kdykoli.
- Aktivní řízení spotřeby energie: Efektivně upravujte spotřebu energie a chladicí výkon (Pouze režim chlazení.)
- Automatické čištění: Udržuje vnitřní prostor klimatizace v čistotě tím, že vysušuje výměník tepla a provádí dodatečné čištění

Kombinace pro Multi split

VNITŘNÍ				MS07ET.NSA	S09EC.NSJS	S12EC.NSJS
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	2,100	2,500	3,500
	Vytápění	Jmenovitý	W	2,300	3,200	3,800
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	22 / 27 / 32 / 37	19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	25 / 31 / 37	26 / 33 / 38	26 / 35 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	57	57	57
				Průtok vzduchu	Chlazení	Sp / N / S / V
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Výkon)	m ³ /min	10.5	11.1	11.1
				Vytápění	N / S / V	m ³ /min
Rychlost ovlhčování			l/h	0.6	1.1	1.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Rozměry			mm	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189
Hmotnost Netto			kg	7.8	8.7	8.7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				-	ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO

VNITŘNÍ				S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
Výkon	Chlazení	Jmenovitý	W	5,000	6,600
	Vytápění	Jmenovitý	W	5,800	7,500
Akustický tlak*	Chlazení	Sp / N / S / V	dB(A)	31 / 34 / 42 / 47	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N / S / V	dB(A)	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	Výkon	dB(A)	59	65
				Průtok vzduchu	Chlazení
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Výkon)	m ³ /min	16.8	18.3
				Vytápění	N / S / V
Rychlost ovlhčování			l/h	1.9	2.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			N x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75
Rozměry			mm	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost Netto			kg	11.9	12.7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s nástěnnou jednotkou Single split				ANO	ANO
Kompatibilní s komerční jednotkou Single split				-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (vestavěná Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Sp : Spánek / N : Nízká / S : Střední / V : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Detekce osob pro pohodlí a úsporu energie

Funkce detekce osob rozpozná přítomnost osob v místnosti a zajišťuje tak příjemný tok vzduchu a úsporu energie.

Nepřímé proudění vzduchu

Zabraňuje proudění vzduchu přímo na osoby v místnosti pomocí snímače.



- K dispozici pouze pro model CT24F NB0.
- K dispozici pouze pro jednotky se senzorem detekce osob.

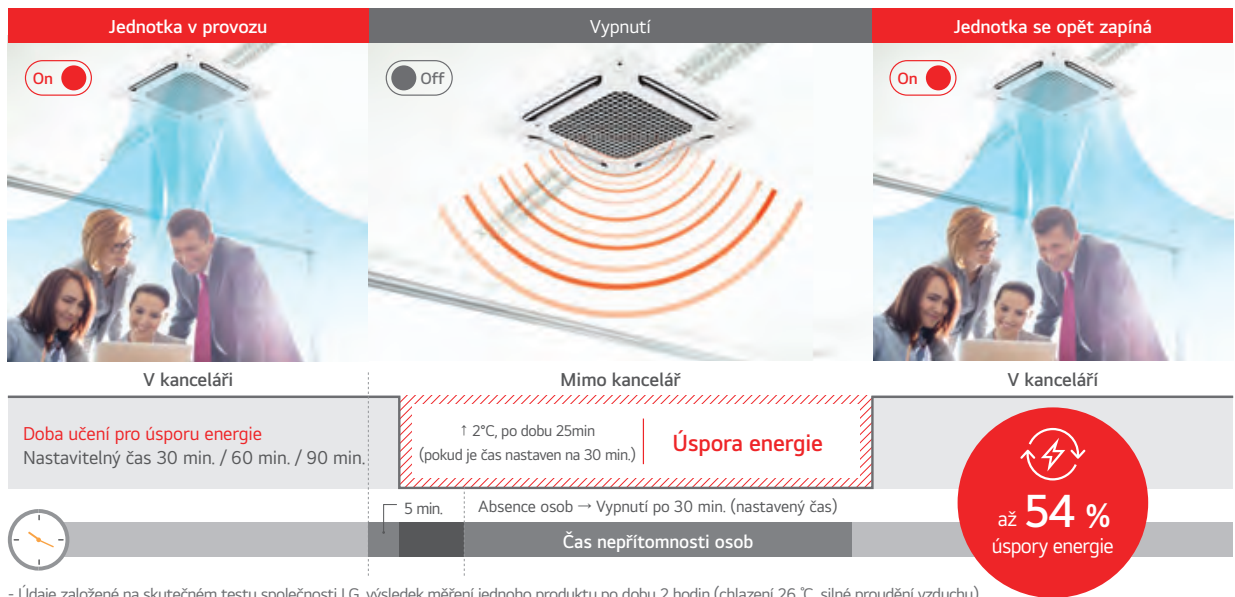
Proud vzduchu následující osoby

Jednotka nasměruje proudění vzduchu na přítomnou osobu.



Detekce pomocí senzorů pro úsporu energie

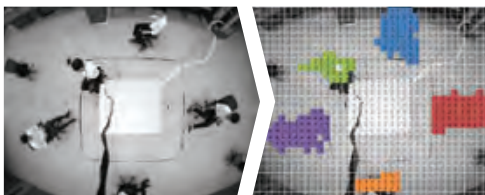
Senzor rozpozná ne/přítomnost osob a zastaví/aktivuje provoz, čímž ušetří až 54 % energie.



Proces detekce člověka

Krok 1

Na základě detekce pohybu vybírá objekty, které mají být rozpoznány jako lidské tělo.



Vstupní obraz

Detekce pohybu



Volba objektů, které by mohly být osoby.



Třídění osob



Finální zvolení objektů, které jsou osoby

- ※ Obrazy se neukládají.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Funkce Comfort Air

Úhly dvou lopatek lze ovládat v 6 krocích od 20° do 70° v závislosti na vnitřním prostředí a na osobních preferencích.

Automatický čtyřcestný směr větru

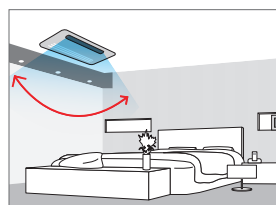
Proudění vzduchu je automaticky rovnoměrně odváděno nahoru, dolů, doleva a doprava, takže nevzniká žádné slepé místo pro chlazení.



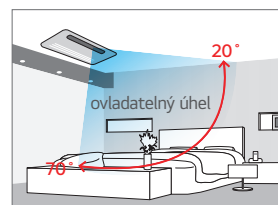
Čtyřcestný směr proudění vzduchu



Automatická oscilace (nahoru/dolů)



6 různých kroků



Přímý a nepřímý vánek

Jednocestná kazeta



Příjemný nepřímý vánek

Aniž by foukal přímo na osoby v místnosti, je prostor komfortní!



Chladivý přímý vánek

Ochladí v horký den.

Nezávislé ovládání lopatek

Funkce nezávislého ovládání lopatek využívá samostatné motory, takže je možné ovládat všechny čtyři lopatky nezávisle.



Individuální ovládání lopatek



Vířivý vánek



Je mu horko

Je jí zima



Je v chládku

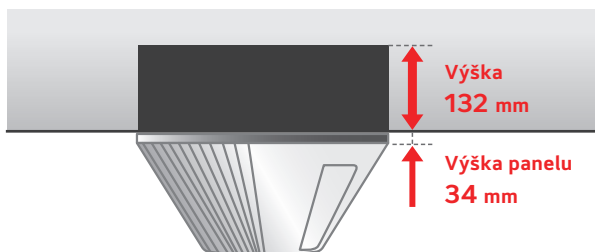
Cítí se skvěle

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Kompaktní velikost vnitřní jednotky

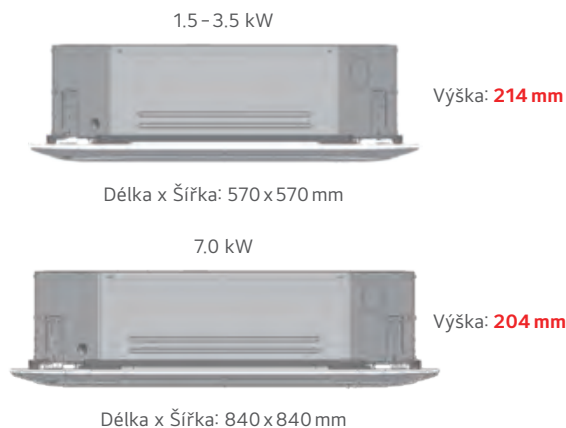
Jednocestná kazeta LG

Tenký a kompaktní design nejen šetří místo, ale také snižuje náklady na instalaci. **Výška jednocestné kazety je 132 mm, což z ní dělá ideální řešení pro instalaci v omezeném prostoru.**



Čtyřcestná kazeta LG

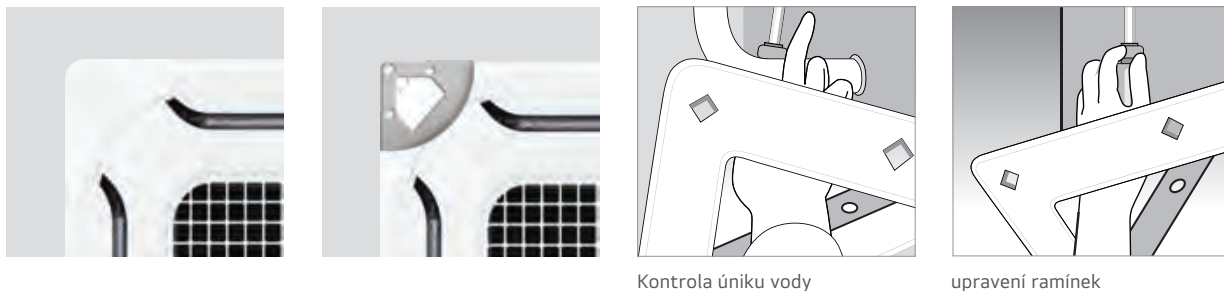
Štíhlý a kompaktní design nejen šetří místo, ale také lze kazetu lépe zakomponovat do prostoru. Je navržena tak, aby vyhovovala většině stavebních konstrukcí a vešla se do různých prostor.



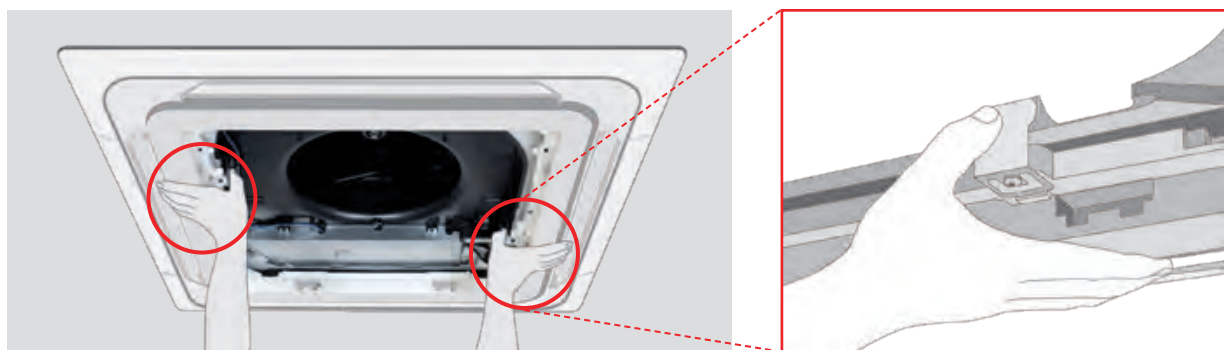
Lehká instalace panelu

Odnímatelná rohová část umožňuje snadné nastavení ramínka během instalace a kontrolu úniku vody v odpadním potrubí a kontrolu potrubí chladiva. Panel se snadno instaluje na tělo pomocí konstrukce panelu s tlačítkem

Odnímatelná rohová část



Zacvakávací panel



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Údržba filtru a jeho signalizace

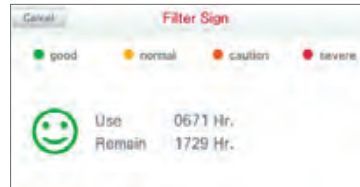
Jednocestná kazeta upozorňuje uživatele na čas čištění nejen pomocí dálkového ovladače nebo mobilní aplikace, ale také pomocí LED indikátoru na kazetě. Díky tomu je údržba filtrů snadná a vnitřní prostředí lze udržovat snadno čisté.

Signalizace filtru

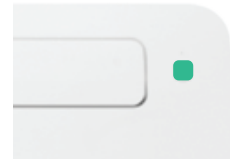
Mobilní aplikace



Kabelový ovladač



Barva LED indikátoru



POPIS	BARVA DIODY
Režim chlazení	■ Zelená
Režim vytápění	■ Zelená
Čas čištění filtru v režimu chlazení/topení	■ Žlutozelená
Čas čištění filtru když není kazeta v provozu	■ Oranžová
Režim rychlého startu topení nebo odmrazování před spuštěním režimu vytápění	■ Zelená
Nastavení režimu plánování provozu	■ Žlutozelená

Magnetický panel

Jednocestná kazeta se snadno udržuje při potřebě výměny filtru nebo čištění díky možnosti odendání panelu jedním tahem.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Praktický dálkový ovladač pro stropní kazety a podstropní kanálové jednotky

Dálkový ovladač Standard III nabízí 4,3" LCD displej s elegantním designem, který díky jednoduchému rozložení tlačítek dobře ladí s provedením interiéru.



Standard III
Dálkový ovladač

Zobrazení vlhkosti vzduchu



Podpora několika jazyků

Angličtina, francouzština, němčina, španělština, italština, portugalština, polština, čeština, ruština, čínština.

Externí ovládání zařízení

Uživatel může zapnout nebo vypnout externí zařízení prostřednictvím 1 portu digitálního výstupu.



Optimalizovaný harmonogram

Snadné plánování od denního po roční.



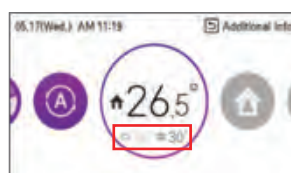
Uživatelsky příjemný design

Intuitivní design grafického uživatelského rozhraní s použitím motivu kruhu.



Dvě nastavitelné hodnoty

Teplota v místnosti se určuje nastavením dvou hodnot pro chlazení a vytápění.



Pro chlazení



Pro vytápění



Poznámka: Některé funkce nemusí být u některých produktů dostupné.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Jednocestná kazeta	-	-	● MT09R.NU1	● MT11R.NU1	-	-	-

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○○ Kompatibilní s komerčním Single split

Jednocestná kazeta

VNITŘNÍ				MT09R.NU1	MT11R.NU1
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
Příkon		Jmenovitý	W	20	20
Provozní proud		Jmenovitý	A	0.2	0.2
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	54	57
Rychlost odvlhčování			l/h	1.1	1.2
Rozměry	Jednotka	Š x V x H	mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Hmotnost netto	Jednotka		kg	13.5	13.5
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Dekorační panel	Model			PT-UAHW0 / PT-UAHG0 / PT-UPHG0	PT-UAHW0 / PT-UAHG0 / PT-UPHG0
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s komerčním Single split				-	-
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-
Sada pro čištění vzduchu				ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Čtyřcestná kazeta	● MT06R.NRO	● MT08R.NRO	○◎ CT09F.NRO	○◎ CT12F.NRO	-	○◎ CT18F.NQ0	○◎ CT24F.NB0

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ○◎ Kompatibilní s komerčním Single split

Čtyřcestná kazeta

VNITŘNÍ				MT06R.NRO	MT08R.NRO	CT09F.NRO
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	1.5 / 1.6	2.1 / 2.3	2.6 / 2.9
Příkon		Jmenovitý	W	20	20	22
Provozní proud		Jmenovitý	A	0.40	0.40	0.40
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	7.5 / 6.0 / 5.0	7.5 / 6.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 6.0
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	48	48	52
Rychlost odvlhčování			l/h	-	-	0.9
Rozměry	Jednotka	Š x V x H	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570
Hmotnost netto	Jednotka		kg	11.7	11.7	12.4
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Dekorační panel	Model			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Barva (RAL)			Krémová (9001)	Krémová (9001)	Signální bílá (9003)
	Rozměry	Š x V x H	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 35 x 620
	Váha		kg	3	3	2.9
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerčním Single split				-	-	ANO
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu				-	-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				ANO	ANO	ANO
ThinQ (Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO
VNITŘNÍ				CT12F.NRO	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	6.7 / 7.5
Příkon		Jmenovitý	W	24	26	26
Provozní proud		Jmenovitý	A	0.40	0.40	0.60
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 39	38 / 36 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	52	57	53
Rychlost odvlhčování			l/h	1.4	2.0	2.7
Rozměry	Jednotka	Š x V x H	mm	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Hmotnost netto	Jednotka		kg	12.4	13.9	21.1
Připojení potrubí	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)
Dekorační panel	Model			PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0
	Barva (RAL)			Signální bílá (9003)	Signální bílá (9003)	Signální bílá (9003)
	Rozměry	Š x V x H	mm	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950
	Váha		kg	2.9	2.9	7.1
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerčním Single split				ANO	ANO	ANO
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	ANO
Sada pro čištění vzduchu				-	-	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				ANO	ANO	ANO
ThinQ (Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ Dvojitá lamela (Dual Vane) je použita u modelu 24k

※ N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Kompaktní rozměr vnitřní jednotky

Štíhlý a kompaktní design nízkostatického kanálu, který se snadno přenáší, je ideálním řešením pro instalaci v omezeném prostoru, což šetří náklady na práci při instalaci i údržbě.



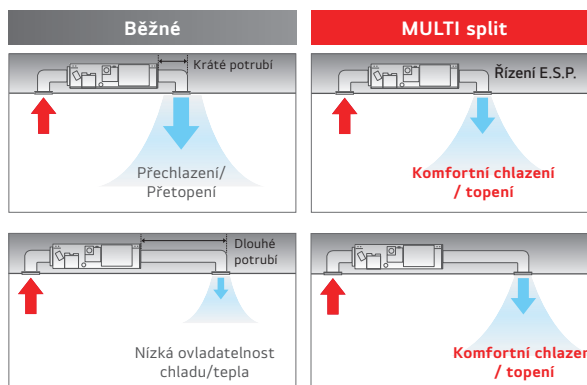
CHLADÍČÍ KAPACITA (kW)	ROZMĚR (Š x V x H, mm)	VÁHA (kg)
2.5	900 x 190 x 460	18.0
3.5	900 x 190 x 460	18.0
5.0	1,100 x 190 x 460	20.9
7.0	1,100 x 190 x 700	26.0

* Na základě nízkotlaké jednotky.

Řízení externího statického tlaku

Funkce řízení externího statického tlaku umožňuje snadné ovládání objemu vzduchu pomocí dálkového ovladače. Motor BLDC dokáže řídit rychlost otáček ventilátoru tak, aby dokázal překonat jakýkoli vnější statický tlak a dodat tak dostatečný objem vzduchu.

Jednoduchým dotykem na dálkovém ovladači nastavíte otáčky pro změnu proudění vzduchu.



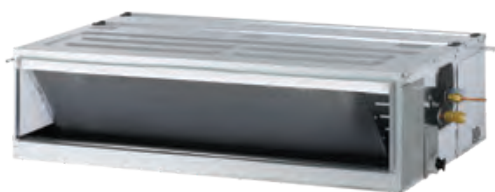
※ Průvodce nastavením E.S.P. (kabelový dálkový ovladač):

- 1) Standard III (PREMTB100/10): Menu → Nastavení → Instalátor → Nastavení ESP
- 2) Standard II (PREMTB001/01): Kliknout na tlačítko → 03 : XX → Nastavení ESP

*Pokud není nastavení dokončeno, je třeba provést manuální nastavení ESP

**ESP = Externí statický tlak.

※ Drátový ovladač je nezbytný pro ovládání.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Středotlaká / Vysokotlaká jednotka	-	-	-	-	-	◎◎ CM18F.N10	◎◎ CM24F.N10

● Pouze Multi split ◎ Kompatibilní s rezidenčním Single split ◎◎ Kompatibilní s komerčním Single split

Kanálová středotlaká jednotka

VNITŘNÍ				CM18F.N10	CM24F.N10
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	5.3 / 5.8	7.0 / 7.7
Příkon		V / S / N	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130
Provozní proud		V / S / N	A	0.85 / 0.76 / 0.67	0.98 / 0.85 / 0.76
Napájení		Ø / V / Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	16.5 / 14.5 / 13.0	18.0 / 16.5 / 14.5
Akustický tlak*		V / S / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Hladina akustického výkonu		Jmenovitý	dB(A)	59	60
Rychlost odvlhčování			l/h	1.5	2.5
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Hmotnost netto			kg	24.6	24.6
Připojovací dimenze	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
	Plyn		mm	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
Externí statický tlak	Min. - Max.		Pa (mmAq)	58.8 (6)	58.8 (6)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s komerčním Single split				ANO	ANO
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filtr Box)				ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				ANO	ANO
ThinQ (Wi-Fi)				ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nízkotlaká jednotka	-	-	○◎ CL09F.N50	◎ CL12F.N50	-	◎◎ CL18F.N60	-

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ◎◎ Kompatibilní s komerčním Single split

Kanálová nízkotlaká jednotka

VNITŘNÍ				CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	2.5 / 3.2	3.4 / 4.0	5.0 / 5.8
Příkon		V / S / N	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80
Provozní proud		V / S / N	A	0.21 / 0.16 / 0.14	0.21 / 0.16 / 0.14	0.43 / 0.39 / 0.34
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	11.5 / 9.5 / 8.0	11.5 / 9.5 / 8.0	15.0 / 12.0 / 10.0
Akustický tlak*		V / S / N	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29
Hladina akustického výkonu		Jmenovitý	dB(A)	55	55	56
Rychlost odvlhčování			l/h	0.5	0.9	1.7
Rozměry		Š x V x H	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460
Hmotnost netto			kg	18.0	18.0	20.9
Připojovací dimenze	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
Externí statický tlak	Min. - Max.		Pa (mmAq)	0 - 5 (0 - 50)	0 - 5 (0 - 50)	0 - 5 (0 - 50)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerčním Single split				Y	Y	Y
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filtr Box)				Y	Y	Y
Suchý kontakt				Y	Y	Y
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				Y	Y	Y
ThinQ (Wi-Fi)				Y	Y	Y

※ *: Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.
 ※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
 ※ N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká
 ※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité
 ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	5	7	9	12	15	18	24
kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Nízkotlaká jednotka	-	-	-	-	-	-	◎◎ CL24FN30

● Pouze Multi split ○● Kompatibilní s rezidenčním Single split ◎◎ Kompatibilní s komerčním Single split

Kanálová nízkotlaká jednotka

VNITŘNÍ				CL24F.N30
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	6.8 / 7.5
Příkon		V / S / N	W	150 / 130 / 110
Provozní proud		V / S / N	A	0.65 / 0.56 / 0.47
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	20.0 / 16.0 / 12.0
Akustický tlak*		V / S / N	dB(A)	39 / 35 / 32
Hladina akustického výkonu		Jmenovitý	dB(A)	58
Rychlost odvlhčování			l/h	2.5
Rozměry		Š x V x H	mm	1,100 x 190 x 700
Hmotnost netto			kg	26.0
Připojovací dímenze	Kapalina		mm	Ø9.52 (3/8)
	Plyn		mm	Ø15.88 (5/8)
Externí statický tlak	Min. - Max.		Pa (mmAq)	0 - 5 (0 - 50)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s komerčním Single split				ANO
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filtr Box)				ANO
Suchý kontakt				ANO
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				ANO
ThinQ (Wi-Fi)				ANO

※ * : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ N : Nízká / S : Střední t/ V : Vysoká

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

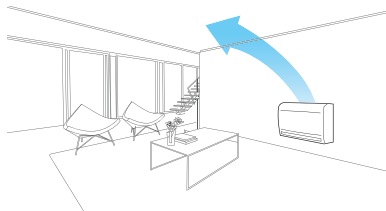
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

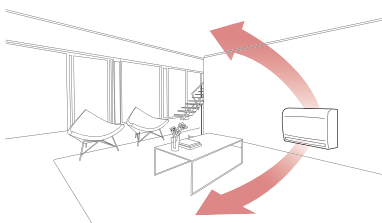
Optimalizované proudění vzduchu pro chlazení a vytápění

Během chlazení se lopatka nastavuje směrem nahoru, aby nasměrovala proud vzduchu ke stropu. Při vytápění směřuje lopatka proud vzduchu k podlaze, aby se vyrovnala teplota v místnosti. Součástí vnitřní konzolové jednotky je také bezdrátový ovladač.

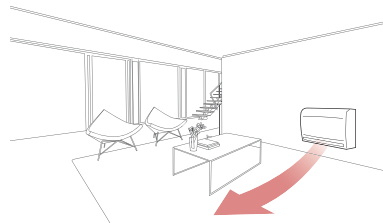
Horizontální



Vytápění (Normální)



Vytápění (Režim podlahového vytápění)



Rychlé vytápění podlahy

Konzolové klimatizace nabízejí rychlou a silnou výkonnost. Při použití režimu podlahového vytápění poskytují konzolové klimatizace rychlejší vytápění podlahy a pomáhají rychle dosáhnout požadované teploty.

		Společnost A	Elektrický přímotop	LG	Režim vytápění podlahy LG
27°C 15°C	Vertikální				
	Horizontální				
Doba ohřevu (13 °C ~ 21 °C)		12 minut 30 sekund	50 minut	9 minut 30 sekund	8 minut 40 sekund

※ Podmínky testu: cílová teplota 23 °C, vnitřní teplota místnost: 13 °C-, vnější teplota: 7 °C

Pětistupňové ovládání lopatek

K dispozici je 5 různých stupňů pro ovládání směru proudění vzduchu.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

kBtu/H	9	12	18
kW	2.6	3.5	5.3
Konzolová jednotka	UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0

Konzole

R32, R410A

VNITŘNÍ				UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Výkon	Chlazení / Vytápění	Jmenovitý	kW	2.6 / 3.1	3.5 / 4.0	5.0 / 4.9
Příkon		Jmenovitý	W	30	30	39
Provozní proud		Jmenovitý	A	0.5	0.5	0.5
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	8.5 / 6.7 / 5.0	9.0 / 6.9 / 5.2	10.1 / 8.6 / 7.2
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	59	59	60
Rozměry	Jednotka	Š x V x H	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Hmotnost netto	Jednotka		kg	16.3	16.3	16.3
Připojovací dimenze	Kapalina		mm	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Plyn		mm	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s komerčním Single split				ANO	ANO	ANO
Kazeta se dvěma lopatkami Dual Vane				-	-	-
Sada pro čištění vzduchu (UVnano Filtr Box)				-	-	-
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO
Bezdrátový nebo kabelový dálkový ovladač				ANO	ANO	ANO
ThinQ (Wi-Fi)				ANO	ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32/R410A).

※ N : Nizká / S : Střední t/ V : Vysoká

※ ANO: Dostupné nebo použito / - : Nedostupné nebo nepoužité

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.



MU2R15

CHLAZENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,106
	5	9	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	7	7	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	7	9	-	-	16	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	5	12	-	-	17	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	9	9	-	-	18	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	7	12	-	-	19	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	9	12	-	-	21	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	395	651	812
	5	7	-	-	12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	493	827	1,032
	5	9	-	-	14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	7	7	-	-	14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	7	9	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	5	12	-	-	17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	9	9	-	-	18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	7	12	-	-	19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	9	12	-	-	21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najděte je ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.
- V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU2R17

CHLAZENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,106
	5	9	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	7	7	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	541	1,000	1,391
	7	9	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	5	12	-	-	17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	9	9	-	-	18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	7	12	-	-	19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	5	15	-	-	20	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	9	12	-	-	21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	7	15	-	-	22	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
	9	15	-	-	24	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809
12	12	-	-	24	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	652	1,221	1,809	

VYTÁPĚNÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	395	651	812
	5	7	-	-	12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	493	827	1,032
	5	9	-	-	14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	7	7	-	-	14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	629	1,066	1,457
	7	9	-	-	16	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	5	12	-	-	17	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	9	9	-	-	18	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	7	12	-	-	19	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	5	15	-	-	20	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	9	12	-	-	21	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	7	15	-	-	22	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
	9	15	-	-	24	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508
12	12	-	-	24	10,440	3.06	17,400	5.10	18,800	5.51	700	1,200	1,508	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet přípustných vnitřních jednotek, najděte jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R19

CHLAZENÍ (NOVÁ 18K)														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	313	524	744
	5	7	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	393	676	971
	5	9	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	478	846	1,224
	7	7	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	478	846	1,224
	7	9	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	571	1,033	1,501
	5	12	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	620	1,132	1,653
	9	9	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	7	12	-	-	19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	5	15	-	-	20	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	9	12	-	-	21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	7	15	-	-	22	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	5	18	-	-	23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	9	15	-	-	24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	12	12	-	-	24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	7	18	-	-	25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	9	18	-	-	27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	12	15	-	-	27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	12	18	-	-	30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
15	15	-	-	30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818	
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	525	918	1,309
	5	5	7	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	619	1,097	1,565
	5	5	9	-	19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	7	7	-	19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	7	9	-	21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	7	7	7	-	21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	5	12	-	22	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	9	9	-	23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	7	7	9	-	23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	7	12	-	24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	5	15	-	25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	7	9	9	-	25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	9	12	-	26	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	7	7	12	-	26	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	7	15	-	27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	9	9	9	-	27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	5	5	18	-	28	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
	7	9	12	-	28	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703
5	9	15	-	29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703	
5	12	12	-	29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703	
7	7	15	-	29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703	
5	7	18	-	30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703	
9	9	12	-	30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	669	1,190	1,703	

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R19

VYTÁPĚNÍ (NOVÁ 18K)														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	333	638	770
	5	7	-	-	12	8,640	2.53	14,400	4.22	16,560	4.85	421	821	1,013
	5	9	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	516	1,024	1,286
	7	7	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	516	1,024	1,286
	7	9	-	-	16	11,520	3.38	19,200	5.63	22,080	6.47	621	1,237	1,585
	5	12	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	677	1,353	1,749
	9	9	-	-	18	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	7	12	-	-	19	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	5	15	-	-	20	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	9	12	-	-	21	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	7	15	-	-	22	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	5	18	-	-	23	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	9	15	-	-	24	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	12	12	-	-	24	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	7	18	-	-	25	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	9	18	-	-	27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	12	15	-	-	27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	12	18	-	-	30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
15	15	-	-	30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930	
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	15	10,800	3.17	18,000	5.28	20,700	6.07	546	997	1,370
	5	5	7	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	650	1,209	1,654
	5	5	9	-	19	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	7	7	-	19	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	7	9	-	21	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	7	7	7	-	21	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	5	12	-	22	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	9	9	-	23	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	7	7	9	-	23	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	7	12	-	24	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	5	15	-	25	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	7	9	9	-	25	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	9	12	-	26	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	7	7	12	-	26	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	7	15	-	27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	9	9	9	-	27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	5	5	18	-	28	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
	7	9	12	-	28	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820
5	9	15	-	29	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820	
5	12	12	-	29	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820	
7	7	15	-	29	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820	
5	7	18	-	30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820	
9	9	12	-	30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	705	1,320	1,820	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R21

CHLAZENÍ														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	7,200	2.11	10,000	2.93	12,000	3.52	313	524	744
	5	7	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	393	676	971
	5	9	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	478	846	1,224
	7	7	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	478	846	1,224
	7	9	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	571	1033	1,501
	5	12	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	620	1,132	1,653
	9	9	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	671	1,235	1,818
	7	12	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	724	1,342	2,087
	5	15	-	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	778	1,455	2,204
	9	12	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	835	1,574	2,406
	7	15	-	-	22	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	835	1,574	2,406
	5	18	-	-	23	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	835	1,574	2,406
	9	15	-	-	24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	12	12	-	-	24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	7	18	-	-	25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	9	18	-	-	27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	12	15	-	-	27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	12	18	-	-	30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	15	15	-	-	30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
	15	18	-	-	33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	835	1,574	2,406
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	525	918	1,309
	5	5	7	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	619	1,097	1,565
	5	5	9	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	720	1,286	1,856
	5	7	7	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	720	1,286	1,856
	5	7	9	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	7	7	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	5	12	-	22	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	9	9	-	23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	7	9	-	23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	7	12	-	24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	5	15	-	25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	9	9	-	25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	9	12	-	26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	7	12	-	26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	7	15	-	27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	9	9	9	-	27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	5	18	-	28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	9	12	-	28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	9	15	-	29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	12	12	-	29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	7	15	-	29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	5	7	18	-	30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	9	9	12	-	30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
	7	9	15	-	31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856
7	12	12	-	31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856	
5	12	15	-	32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856	
5	9	18	-	32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856	
7	7	18	-	32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856	
9	9	15	-	33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856	
9	12	12	-	33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	720	1,286	1,856	

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU3R21

VYTÁPĚNÍ (NOVÁ 21K)														
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)					CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
						MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	10	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	333	638	770
	5	7	-	-	12	8,640	2.53	14,400	4.22	16,560	4.85	421	821	1,013
	5	9	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	516	1,024	1,286
	7	7	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	516	1,024	1,286
	7	9	-	-	16	11,520	3.38	19,200	5.63	22,080	6.47	621	1,237	1,585
	5	12	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	677	1,353	1,749
	9	9	-	-	18	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	734	1,470	1,930
	7	12	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,220	7.68	795	1,595	2,137
	5	15	-	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	9	12	-	-	21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	7	15	-	-	22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	5	18	-	-	23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	9	15	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	12	12	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	7	18	-	-	25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	9	18	-	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	12	15	-	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	12	18	-	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	15	15	-	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
	15	18	-	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	858	1,730	2,200
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	15	10,800	3.17	18,000	5.28	20,700	6.07	546	997	1,370
	5	5	7	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	650	1,209	1,654
	5	5	9	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,220	7.68	762	1,436	2,010
	5	7	7	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	26,220	7.68	762	1,436	2,010
	5	7	9	-	21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	7	7	-	21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	5	12	-	22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	9	9	-	23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	7	9	-	23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	7	12	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	5	15	-	25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	9	9	-	25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	9	12	-	26	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	7	12	-	26	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	7	15	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	9	9	9	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	5	18	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	9	12	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	9	15	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	12	12	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	7	15	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	7	18	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	9	9	12	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	9	15	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	12	12	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	12	15	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	5	9	18	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
	7	7	18	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068
9	9	15	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068	
9	12	12	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,600	7.80	821	1,560	2,068	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	7,200	2.11	10,000	2.93	12,000	3.52	350	532	788	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	350	669	991	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	408	821	1,215	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	469	991	1,467	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	532	1,083	1,603	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	599	1,182	1,749	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	669	1,290	1,909	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	669	1,406	2,080	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	24,150	7.08	743	1,530	2,264	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	25,300	7.42	743	1,638	2,425	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	26,450	7.75	821	1,752	2,593	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	7	18	-	-	-	25	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	9	18	-	-	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	12	15	-	-	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	5	24	-	-	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	12	18	-	-	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	15	15	-	-	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	7	24	-	-	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	9	24	-	-	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	15	18	-	-	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	12	24	-	-	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	18	18	-	-	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
	15	24	-	-	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	27,000	7.91	904	1,871	2,770	
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	422	837	1,239	
	5	5	7	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	481	1,013	1,500	
	5	5	9	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,794	
	5	7	7	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	544	1,212	1,794	
	5	7	9	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	682	1,438	2,128	
	7	7	7	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	682	1,438	2,128	
	5	5	12	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	731	1,540	2,279	
	5	9	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	731	1,647	2,437	
	7	7	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	731	1,647	2,437	
	5	7	12	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	5	15	-	-	25	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	9	9	-	-	25	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	9	12	-	-	26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	7	12	-	-	26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	7	15	-	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	9	9	9	-	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	9	12	-	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	5	18	-	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	9	15	-	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	12	12	-	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	7	15	-	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	7	15	-	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	7	18	-	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	9	9	12	-	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	9	15	-	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	12	12	-	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	12	15	-	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	9	18	-	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	7	18	-	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	9	9	15	-	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	9	12	12	-	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	5	24	-	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	9	18	-	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	12	15	-	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	12	18	-	-	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	15	15	-	-	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	7	24	-	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	9	12	15	-	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	12	12	12	-	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	9	9	18	-	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	12	18	-	-	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	7	15	15	-	-	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	9	24	-	-	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
	5	15	18	-	-	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603	
7	7	24	-	-	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603		
9	12	18	-	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603		
9	15	15	-	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603		
12	12	15	-	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	837	1,758	2,603		

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinací poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
							MIN.		JMENOVITÝ		MAX.				
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	592	1,265	1,872
	5	5	5	7	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	29,000	8.50	659	1,495	2,212
	5	5	5	9	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	7	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	9	-	26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	7	-	26	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	12	-	27	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	9	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	9	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	7	-	28	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	12	-	29	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	15	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	9	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	9	-	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	12	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	12	-	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	15	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	9	9	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	9	9	9	-	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	5	18	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	12	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	12	-	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	15	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	12	12	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	15	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	9	9	9	-	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	7	18	-	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	9	9	12	-	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	9	12	-	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	9	15	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	12	12	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	7	15	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	9	9	9	9	-	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	9	18	-	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	5	12	15	-	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	7	7	18	-	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	9	9	12	-	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	5	9	9	15	-	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	9	15	-	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
	7	7	12	12	-	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603
5	5	5	24	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603	
5	7	9	18	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603	
5	7	12	15	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603	
9	9	9	12	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603	
7	7	7	18	-	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	731	1,758	2,603	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinčního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinční tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	329	598	861	
	5	7	-	-	-	12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	430	904	1,301	
	5	9	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360	
	7	7	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	484	945	1,360	
	7	9	-	-	-	16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	540	1,118	1,610	
	5	12	-	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	598	1,319	1,899	
	9	9	-	-	-	18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	660	1,430	2,059	
	7	12	-	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	725	1,543	2,221	
	5	15	-	-	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	764	1,662	2,393	
	9	12	-	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	29,000	8.50	793	1,749	2,518	
	7	15	-	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	29,000	8.50	867	1,836	2,644	
	5	18	-	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	9	15	-	-	-	24	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	12	12	-	-	-	24	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	7	18	-	-	-	25	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	9	18	-	-	-	27	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	12	15	-	-	-	27	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	5	24	-	-	-	29	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	12	18	-	-	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	15	15	-	-	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	7	24	-	-	-	31	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	9	24	-	-	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	15	18	-	-	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	12	24	-	-	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	18	18	-	-	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	15	24	-	-	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	29,000	8.50	945	1,977	2,850	
	3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	497	946	1,363
		5	5	7	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	551	1,118	1,610
		5	5	9	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	725	1,419	2,044
		5	7	7	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	725	1,419	2,044
5		7	9	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	730	1,610	2,319	
7		7	7	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	730	1,610	2,319	
5		5	12	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,000	9.09	798	1,697	2,444	
5		9	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		7	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		7	12	-	-	24	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		5	15	-	-	25	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		9	9	-	-	25	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		9	12	-	-	26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		7	12	-	-	26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		7	15	-	-	27	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
9		9	9	-	-	27	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		9	12	-	-	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		5	18	-	-	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		9	15	-	-	29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		12	12	-	-	29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		7	15	-	-	29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		7	18	-	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
9		9	12	-	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		9	15	-	-	31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		12	12	-	-	31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		12	15	-	-	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5		9	18	-	-	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
7		7	18	-	-	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
9		9	15	-	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
9		12	12	-	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647	
5	5	24	-	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
7	9	18	-	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
7	12	15	-	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
5	12	18	-	-	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
5	15	15	-	-	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
5	7	24	-	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
9	12	15	-	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
12	12	12	-	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
9	9	18	-	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
7	12	18	-	-	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
7	15	15	-	-	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
5	9	24	-	-	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
5	15	18	-	-	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
7	7	24	-	-	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
9	12	18	-	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
9	15	15	-	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		
12	12	15	-	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	870	1,838	2,647		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R25

PROVOZ	VYTÁPĚNÍ														
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	700	1,418	2,041
	5	5	5	7	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,000	9.09	795	1,625	2,339
	5	5	5	9	-	24	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	7	-	24	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	9	-	26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	7	-	26	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	12	-	27	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	9	-	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	9	-	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	7	-	28	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	12	-	29	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	15	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	9	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	9	-	30	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	12	-	31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	12	-	31	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	15	-	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	9	9	-	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	9	9	9	-	32	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	5	18	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	12	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	12	-	33	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	15	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	12	12	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	15	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	9	9	9	-	34	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	7	18	-	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	9	9	12	-	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	9	12	-	35	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	9	15	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	12	12	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	7	15	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	9	9	9	9	-	36	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	9	18	-	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	5	12	15	-	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	7	7	18	-	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	9	9	12	-	37	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	5	9	9	15	-	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
	7	7	9	15	-	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647
7	7	12	12	-	38	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647	
5	5	5	24	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647	
5	7	9	18	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647	
5	7	12	15	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647	
9	9	9	12	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647	
7	7	7	18	-	39	16,560	4.85	27,600	8.09	31,000	9.09	832	1,838	2,647	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

PROVOZ	CHLAZENÍ															
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.		
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	378	623	853	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	444	761	1,038	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,228	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,228	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	601	1,047	1,423	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	646	1,121	1,537	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	692	1,195	1,623	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	715	1,270	1,740	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	761	1,347	1,829	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	808	1,423	2,012	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	855	1,475	2,154	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	879	1,554	2,351	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,505	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,505	
	7	18	-	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	975	1,755	2,721	
	9	18	-	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	12	15	-	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	5	24	-	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	12	18	-	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	15	15	-	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	7	24	-	-	-	31	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	9	24	-	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	15	18	-	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	18	18	-	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	12	24	-	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	15	24	-	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	1,047	2,011	2,891	
	3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	522	916	1,258
		5	5	7	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	607	1,054	1,445
		5	5	9	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,636
		5	7	7	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,636
		5	7	9	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,891
		7	7	7	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,891
		5	5	12	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	804	1,387	2,025
		5	9	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,219
		7	7	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,219
		5	7	12	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	871	1,535	2,379
5		5	15	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,605	
7		9	9	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,605	
5		9	12	-	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,784	
7		7	12	-	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,784	
5		7	15	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
9		9	9	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		9	12	-	-	28	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		5	18	-	-	28	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		9	15	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		12	12	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		7	15	-	-	29	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		7	18	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
9		9	12	-	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		9	15	-	-	31	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		12	12	-	-	31	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		12	15	-	-	32	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		9	18	-	-	32	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		7	18	-	-	32	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
9		9	15	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
9		12	12	-	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		9	18	-	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		12	15	-	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		5	24	-	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		12	18	-	-	35	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		15	15	-	-	35	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
5		7	24	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
9		12	15	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
12		12	12	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
9		9	18	-	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7		12	18	-	-	37	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784	
7	15	15	-	-	37	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
5	9	24	-	-	38	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
5	15	18	-	-	38	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
7	7	24	-	-	38	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
9	12	18	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
9	15	15	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
12	12	15	-	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
7	9	24	-	-	40	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
7	15	18	-	-	40	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
5	12	24	-	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		
5	18	18	-	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	31,050	9.10	984	1,890	2,784		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
- Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
- Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

CHLAZENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	680	1,202	1,633
	5	5	5	7	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	764	1,317	1,923
	5	5	5	9	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,215
	5	5	7	7	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,215
	5	5	7	9	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,520
	5	7	7	7	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,520
	5	5	5	12	-	27	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	9	-	28	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	9	-	28	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	7	-	28	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	12	-	29	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	5	15	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	9	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	9	-	30	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	12	-	31	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	12	-	31	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	15	-	32	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	9	-	32	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	9	9	-	32	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	5	18	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	12	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	12	-	33	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	15	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	12	12	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	15	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	9	9	9	-	34	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	7	18	-	35	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	9	12	-	35	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	12	-	35	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	9	15	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	12	12	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	7	15	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	9	9	9	9	-	36	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	9	18	-	37	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	12	15	-	37	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	7	7	18	-	37	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	9	9	12	-	37	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	9	9	15	-	38	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	9	15	-	38	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	7	7	12	12	-	38	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
	5	5	5	24	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706
5	7	9	18	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
5	7	12	15	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
9	9	9	12	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
7	7	7	18	-	39	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
7	9	9	15	-	40	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
7	9	12	12	-	40	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
5	5	7	24	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
5	9	12	15	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
5	12	12	12	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
7	7	12	15	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	
7	7	9	18	-	41	16,200	4.75	27,000	7.90	32,400	9.50	935	1,795	2,706	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

PROVOZ	VYTÁPĚNÍ															
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.	
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	451	773	1,081	
	5	7	-	-	-	12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	541	940	1,337	
	5	9	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571	
	7	7	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571	
	7	9	-	-	-	16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	749	1,289	1,844	
	5	12	-	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	796	1,392	1,968	
	9	9	-	-	-	18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	844	1,471	2,094	
	7	12	-	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	892	1,577	2,222	
	5	15	-	-	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	940	1,657	2,352	
	9	12	-	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	989	1,766	2,568	
	7	15	-	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	1,038	1,848	2,811	
	5	18	-	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,112	1,960	3,127	
	9	15	-	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,100	9.99	1,100	2,045	3,384	
	12	12	-	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,100	9.99	1,100	2,045	3,384	
	7	18	-	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,100	9.99	1,147	2,194	3,384	
	9	18	-	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	12	15	-	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	5	24	-	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	12	18	-	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	15	15	-	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	7	24	-	-	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	9	24	-	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	15	18	-	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	18	18	-	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	12	24	-	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	15	24	-	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,100	9.99	1,194	2,157	3,384	
	3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	660	1,140	1,590
		5	5	7	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	748	1,309	1,850
		5	5	9	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
		5	7	7	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
		5	7	9	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414
7		7	7	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414	
5		5	12	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	976	1,738	2,590	
5		9	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767	
7		7	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767	
5		7	12	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,093	1,922	2,951	
5		5	15	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,720	10.18	1,140	2,063	2,998	
7		9	9	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,720	10.18	1,140	2,063	2,998	
5		9	12	-	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		7	12	-	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		7	15	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9		9	9	-	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		9	12	-	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		5	18	-	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		9	15	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		12	12	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		7	15	-	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		7	18	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9		9	12	-	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		9	15	-	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		12	12	-	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		12	15	-	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
5		9	18	-	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		7	18	-	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9		9	15	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
9		12	12	-	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7		9	18	-	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998	
7	12	15	-	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	5	24	-	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	12	18	-	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	15	15	-	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	7	24	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
9	12	15	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
12	12	12	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
9	9	18	-	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
7	12	18	-	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
7	15	15	-	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	9	24	-	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	15	18	-	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
7	7	24	-	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
9	12	18	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
9	15	15	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
12	12	15	-	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
7	9	24	-	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
7	15	18	-	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	12	24	-	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		
5	18	18	-	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	34,720	10.18	1,188	2,177	2,998		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
- Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
- Nepřekračujte maximální počet přípustných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU4R27

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	840	1,480	2,100
	5	5	5	7	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	927	1,651	2,470
	5	5	5	9	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	7	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	9	-	26	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,083	1,960	3,125
	5	7	7	7	-	26	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,083	1,960	3,125
	5	5	5	12	-	27	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	9	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	9	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	7	-	28	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	12	-	29	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	15	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	9	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	9	-	30	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	12	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	12	-	31	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	15	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	9	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	9	-	32	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	18	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	12	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	12	-	33	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	15	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	12	12	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	15	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	9	-	34	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	18	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	12	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	12	-	35	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	15	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	12	12	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	15	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	9	9	9	9	-	36	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	18	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	12	15	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	18	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	12	-	37	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	15	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	15	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	7	7	12	12	-	38	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	24	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125
5	7	9	18	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	7	12	15	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
9	9	9	12	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	7	18	-	39	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	9	9	15	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	9	12	12	-	40	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	5	7	24	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	9	12	15	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
5	12	12	12	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	12	15	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	
7	7	9	18	-	41	18,600	5.45	31,000	9.09	36,000	10.55	1,128	2,068	3,125	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R30

PROVOZ	CHLAZENÍ															
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.		
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	378	623	876	
	5	7	-	-	-	12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	444	761	1,066	
	5	9	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,261	
	7	7	-	-	-	14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	533	903	1,261	
	7	9	-	-	-	16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	601	1,047	1,461	
	5	12	-	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	646	1,121	1,578	
	9	9	-	-	-	18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	692	1,195	1,667	
	7	12	-	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	715	1,270	1,787	
	5	15	-	-	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	761	1,347	1,878	
	9	12	-	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	808	1,423	2,066	
	7	15	-	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	855	1,475	2,211	
	5	18	-	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	879	1,554	2,414	
	9	15	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,572	
	12	12	-	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	927	1,633	2,572	
	7	18	-	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	975	1,755	2,794	
	9	18	-	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	1,047	2,011	3,213	
	12	15	-	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	1,047	2,011	3,213	
	5	24	-	-	-	29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,000	9.67	1,145	2,284	3,341	
	12	18	-	-	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341	
	15	15	-	-	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341	
	7	24	-	-	-	31	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341	
	9	24	-	-	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341	
	15	18	-	-	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341	
	18	18	-	-	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341	
12	24	-	-	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341		
15	24	-	-	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341		
18	24	-	-	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341		
24	24	-	-	-	48	18,000	5.28	30,000	8.80	33,000	9.67	1,195	2,429	3,341		
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	522	916	1,292	
	5	5	7	-	-	17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	607	1,054	1,483	
	5	5	9	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,680	
	5	7	7	-	-	19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	672	1,194	1,680	
	7	7	9	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,942	
	7	7	7	-	-	21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,200	7.39	760	1,338	1,942	
	5	5	12	-	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	804	1,387	2,079	
	5	9	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,278	
	7	7	9	-	-	23	13,800	4.04	23,000	6.74	27,600	8.09	826	1,461	2,278	
	5	7	12	-	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	871	1,535	2,442	
	5	5	15	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,674	
	7	9	9	-	-	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	916	1,650	2,674	
	5	9	12	-	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,859	
	7	7	12	-	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	962	1,767	2,859	
	5	7	15	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	984	1,890	3,120	
	9	9	9	-	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	984	1,890	3,120	
	7	9	12	-	-	28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	1,030	2,028	3,327	
	5	5	18	-	-	28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	1,030	2,028	3,327	
	5	9	15	-	-	29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,600	9.85	1,077	2,173	3,327	
	5	12	12	-	-	29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,600	9.85	1,077	2,173	3,327	
	7	7	15	-	-	29	17,400	5.10	29,000	8.50	33,600	9.85	1,077	2,173	3,327	
	5	7	18	-	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	9	12	-	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	9	15	-	-	31	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	12	12	-	-	31	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	12	15	-	-	32	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	9	18	-	-	32	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	7	18	-	-	32	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	9	15	-	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	12	12	-	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	9	18	-	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	12	15	-	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	5	24	-	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	12	18	-	-	35	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	15	15	-	-	35	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	7	24	-	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	12	15	-	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	12	12	12	-	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	9	18	-	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	12	18	-	-	37	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	15	15	-	-	37	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	9	24	-	-	38	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	5	15	18	-	-	38	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	7	7	24	-	-	38	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	12	18	-	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
	9	15	15	-	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327	
12	12	15	-	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
7	9	24	-	-	40	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
7	15	18	-	-	40	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
5	12	24	-	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
5	18	18	-	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
12	12	18	-	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
9	9	24	-	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
9	15	18	-	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
12	15	15	-	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
7	18	18	-	-	43	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
7	12	24	-	-	43	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
5	15	24	-	-	44	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
9	18	18	-	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
9	12	24	-	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
12	15	18	-	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
15	15	15	-	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
7	15	24	-	-	46	18,000	5.28	30,000	8.80	33,600	9.85	1,123	2,326	3,327		
5	18	24	-	-	47	18,000	5.28	30,000	8.80							



MU5R30

PROVOZ	CHLAZENÍ															
	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
						Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW					
	5	5	5	5	-	20	12,000	3.52	20,000	5.86	24,000	7.03	680	1,202	1,677	
	5	5	5	7	-	22	13,200	3.87	22,000	6.45	26,400	7.74	764	1,317	1,975	
	5	5	5	9	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274	
	5	5	7	7	-	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274	
	5	5	7	9	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,588	
	5	7	7	7	-	26	15,600	4.57	26,000	7.62	31,200	9.14	913	1,679	2,588	
	5	5	5	12	-	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	935	1,795	2,778	
	5	5	9	9	-	28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	979	1,903	2,927	
	5	7	7	9	-	28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	979	1,903	2,927	
	7	7	7	7	-	28	16,800	4.92	28,000	8.21	33,600	9.85	979	1,903	2,927	
	5	5	7	12	-	29	17,400	5.10	29,000	8.50	34,800	10.20	1,023	2,015	3,133	
	5	5	5	15	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	9	9	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	7	9	-	30	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	9	12	-	31	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	7	12	-	31	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	7	15	-	32	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	9	9	-	32	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	9	9	9	-	32	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	5	18	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	9	12	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	7	12	-	33	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	9	15	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	12	12	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	7	15	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	9	9	-	34	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	7	18	-	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	9	9	12	-	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	9	12	-	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	9	15	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	12	12	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	7	15	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	9	9	-	36	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	9	18	-	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	12	15	-	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	7	18	-	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	9	12	-	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	9	9	15	-	38	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	9	15	-	38	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
4 JEDNOTKY	7	7	12	12	-	38	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	5	24	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	9	18	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	12	15	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	9	12	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	7	18	-	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	12	18	-	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	9	15	-	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	12	12	-	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	7	24	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	9	12	15	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	12	12	12	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	12	15	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	9	18	-	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	15	15	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	9	15	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	12	12	-	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	5	9	24	-	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	12	15	-	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	12	12	12	-	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	9	18	-	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	9	15	15	-	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	12	18	-	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	15	15	-	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	7	18	15	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	12	15	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	12	12	12	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	9	18	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	7	24	-	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	12	18	-	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	9	15	15	-	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	12	12	15	-	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	12	12	18	-	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	9	24	-	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	7	7	15	18	-	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	9	15	18	-	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	5	12	15	15	-	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	15	15	-	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	12	12	12	12	-	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	
	9	9	12	18	-	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,067	2,131	3,349	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R30

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
							MIN.		JMENOVITÝ		MAX.					
	A	B	C	D	E	CELKEM	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	MIN.	JMEN.	MAX.	
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	15,000	4.40	25,000	7.33	30,000	8.79	841	1,517	2,300	
	5	5	5	5	7	27	16,200	4.75	27,000	7.91	32,400	9.50	906	1,701	2,645	
	5	5	5	5	9	29	17,400	5.10	29,000	8.50	34,800	10.20	993	1,897	3,026	
	5	5	5	7	7	29	17,400	5.10	29,000	8.50	34,800	10.20	993	1,897	3,026	
	5	5	5	7	9	31	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	7	7	31	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	5	12	32	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	5	9	33	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	7	9	33	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	7	7	33	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	7	12	34	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	5	15	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	9	9	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	7	9	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	7	7	35	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	9	12	36	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	7	12	36	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	7	15	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	9	9	9	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	9	9	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	7	9	37	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	5	18	38	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	7	12	38	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	9	15	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	12	12	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	7	15	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	9	9	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	9	9	9	39	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	7	18	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	9	9	12	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	9	12	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	7	12	40	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	9	15	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	7	15	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	9	9	9	9	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	9	9	9	41	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	9	18	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	12	15	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	7	18	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	9	9	12	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	9	12	42	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	9	9	15	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	9	15	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	12	12	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	7	15	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	9	9	9	9	43	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	12	15	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	5	24	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	7	18	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	9	9	9	12	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	9	9	12	44	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	12	18	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	15	15	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	9	9	15	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	9	12	12	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	9	15	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	9	9	9	12	12	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	9	9	9	45	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	5	7	24	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	9	9	18	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	9	12	15	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	12	12	12	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	9	18	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	7	7	12	15	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	7	7	18	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	9	9	9	12	46	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	5	7	15	15	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	9	9	9	15	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	5	9	9	12	12	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
	7	7	9	9	15	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260	
7	7	9	12	12	47	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
5	5	5	9	24	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
5	5	5	18	15	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
5	5	7	7	24	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
5	7	9	9	18	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
5	7	9	12	15	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
5	7	12	12	12	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
7	7	7	12	15	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
9	9	9	9	12	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		
7	7	7	9	18	48	18,000	5.28	30,000	8.80	36,000	10.55	1,037	2,000	3,260		

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R30

VYTÁPĚNÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	451	773	1,081	
	5	7	-	-	-	12	8,640	2.53	14,400	4.22	17,280	5.06	541	940	1,337	
	5	9	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571	
	7	7	-	-	-	14	10,080	2.95	16,800	4.92	20,160	5.91	656	1,112	1,571	
	7	9	-	-	-	16	11,520	3.38	19,200	5.63	23,040	6.75	749	1,289	1,844	
	5	12	-	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	796	1,392	1,968	
	9	9	-	-	-	18	12,960	3.80	21,600	6.33	25,920	7.60	844	1,471	2,094	
	7	12	-	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	892	1,577	2,222	
	5	15	-	-	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	940	1,657	2,352	
	9	12	-	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	989	1,766	2,568	
	7	15	-	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	1,038	1,848	2,811	
	5	18	-	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,112	1,960	3,127	
	9	15	-	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,162	2,045	3,473	
	12	12	-	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,162	2,045	3,473	
	7	18	-	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	34,560	10.13	1,213	2,194	3,473	
	9	18	-	-	-	27	19,440	5.70	32,400	9.50	34,560	10.13	1,315	2,579	3,473	
	12	15	-	-	-	27	19,440	5.70	32,400	9.50	34,560	10.13	1,315	2,579	3,473	
	5	24	-	-	-	29	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	12	18	-	-	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	15	15	-	-	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	7	24	-	-	-	31	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	9	24	-	-	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	15	18	-	-	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	18	18	-	-	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	12	24	-	-	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	15	24	-	-	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	18	24	-	-	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	24	24	-	-	-	48	20,700	6.07	34,500	10.11	34,560	10.13	1,418	3,020	3,473	
	3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	660	1,140	1,590
		5	5	7	-	-	17	12,240	3.59	20,400	5.98	24,480	7.17	748	1,309	1,850
		5	5	9	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
		5	7	7	-	-	19	13,680	4.01	22,800	6.68	27,360	8.02	838	1,482	2,089
5		7	9	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414	
7		7	7	-	-	21	15,120	4.43	25,200	7.39	30,240	8.86	930	1,660	2,414	
5		5	12	-	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	976	1,738	2,590	
5		9	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767	
7		7	9	-	-	23	16,560	4.85	27,600	8.09	33,120	9.71	1,046	1,842	2,767	
5		7	12	-	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,093	1,922	2,951	
5		5	15	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,140	2,063	3,192	
7		9	9	-	-	25	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,140	2,063	3,192	
5		9	12	-	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,188	2,177	3,393	
7		7	12	-	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,188	2,177	3,393	
5		7	15	-	-	27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,640	11.32	1,236	2,328	3,602	
9		9	9	-	-	27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,640	11.32	1,236	2,328	3,602	
7		9	12	-	-	28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,284	2,445	3,602	
5		5	18	-	-	28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,284	2,445	3,602	
5		9	15	-	-	29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		12	12	-	-	29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		7	15	-	-	29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		7	18	-	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		9	12	-	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		9	15	-	-	31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		12	12	-	-	31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		12	15	-	-	32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		9	18	-	-	32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		7	18	-	-	32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		9	15	-	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		12	12	-	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		9	18	-	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		12	15	-	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		5	24	-	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		12	18	-	-	35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		15	15	-	-	35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		7	24	-	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		12	15	-	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
12		12	12	-	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		9	18	-	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		12	18	-	-	37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		15	15	-	-	37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		9	24	-	-	38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		15	18	-	-	38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		7	24	-	-	38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		12	18	-	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9		15	15	-	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
12		12	15	-	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		9	24	-	-	40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
7		15	18	-	-	40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		12	24	-	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
5		18	18	-	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
12		12	18	-	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602	
9	9	24	-	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
9	15	18	-	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
12	15	15	-	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
7	18	18	-	-	43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
7	12	24	-	-	43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
5	15	24	-	-	44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
9	18	18	-	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
9	12	24	-	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
12	15	18	-	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602		
15	15	15	-	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,333	2,566	3,602</		



MU5R30

VYTÁPĚNÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	840	1,480	2,100	
	5	5	5	7	-	22	15,840	4.64	26,400	7.74	31,680	9.28	927	1,651	2,470	
	5	5	5	9	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861	
	5	5	7	7	-	24	17,280	5.06	28,800	8.44	34,560	10.13	1,038	1,826	2,861	
	5	5	7	9	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,128	2,068	3,349	
	5	7	7	7	-	26	18,720	5.49	31,200	9.14	37,440	10.97	1,128	2,068	3,349	
	5	5	5	12	-	27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,640	11.32	1,174	2,230	3,524	
	5	5	9	9	-	28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,220	2,356	3,524	
	5	7	7	9	-	28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,220	2,356	3,524	
	7	7	7	7	-	28	20,160	5.91	33,600	9.85	38,640	11.32	1,220	2,356	3,524	
	5	5	7	12	-	29	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	5	15	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	9	9	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	7	9	-	30	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	9	12	-	31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	7	12	-	31	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	7	15	-	32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	9	9	-	32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	9	9	9	-	32	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	5	18	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	9	12	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	7	12	-	33	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	9	15	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	12	12	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	7	15	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	9	9	9	-	34	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	7	18	-	35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	9	9	12	-	35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	9	12	-	35	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	9	15	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	12	12	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	7	15	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	9	9	9	9	-	36	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	9	18	-	37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	12	15	-	37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	7	18	-	37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	9	9	12	-	37	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	9	9	15	-	38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	9	15	-	38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	12	12	-	38	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	5	24	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	9	18	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	7	12	15	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	9	9	9	12	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	7	7	18	-	39	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	5	5	12	18	-	40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	9	9	15	-	40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
	7	9	12	12	-	40	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524	
5	5	7	24	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	9	12	15	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	12	12	12	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	12	15	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	9	18	-	41	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	7	15	15	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	9	15	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	12	12	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	12	12	-	42	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	5	9	24	-	43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	9	12	15	-	43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	12	12	12	-	43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	9	9	18	-	43	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	9	15	15	-	44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	12	18	-	44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	15	15	-	44	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	7	18	15	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	12	15	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	12	12	12	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	9	18	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	7	24	-	45	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	9	12	18	-	46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	9	15	15	-	46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	12	12	15	-	46	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	12	12	18	-	47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	9	24	-	47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
7	7	15	18	-	47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	9	15	18	-	47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
5	12	15	15	-	47	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	15	15	-	48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
12	12	12	12	-	48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		
9	9	12	18	-	48	20,700	6.07	34,500	10.11	38,640	11.32	1,267	2,487	3,524		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7°C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R30

VYTÁPĚNÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	18,000	5.28	30,000	8.79	36,000	10.55	1,025	1,824	2,700	
	5	5	5	5	7	27	19,440	5.70	32,400	9.50	38,880	11.40	1,111	1,997	3,096	
	5	5	5	5	9	29	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
	5	5	5	7	7	29	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
	5	5	5	7	9	31	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
	5	5	7	7	7	31	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
	5	5	5	5	5	12	32	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	9	9	33	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	7	9	33	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	7	7	33	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	12	12	34	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	15	15	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	9	9	9	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	9	9	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	7	7	35	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	12	12	36	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	12	12	36	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	15	15	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	9	9	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	9	9	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	9	9	37	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	18	18	38	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	12	12	38	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	15	15	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	12	12	12	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	15	15	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	9	9	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	9	9	39	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	18	18	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	12	12	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	12	12	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	12	12	40	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	9	15	15	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	15	15	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	9	9	9	9	9	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	9	9	9	9	41	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	9	18	18	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	12	15	15	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	7	18	18	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	12	12	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	12	12	42	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	15	15	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	9	15	15	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	12	12	12	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	7	15	15	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	9	9	9	9	9	43	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	7	12	15	15	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	5	24	24	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	7	7	18	18	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	9	9	9	12	12	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	9	9	12	12	44	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	12	18	18	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	15	15	15	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	9	15	15	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	7	9	12	12	12	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	9	15	15	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	7	7	7	12	12	12	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	9	9	9	9	9	9	45	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	5	7	24	24	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	9	18	18	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
	5	5	9	12	15	15	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477
5	5	12	12	12	12	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	7	7	9	18	18	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	7	7	12	15	15	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
7	7	7	7	18	18	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
7	9	9	9	12	12	46	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	5	7	15	15	15	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	9	9	9	15	15	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	9	9	12	12	12	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
7	7	9	9	15	15	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
7	7	9	12	12	12	47	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	5	5	9	24	24	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	5	5	18	15	15	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	5	7	7	24	24	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	7	9	9	18	18	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	7	9	12	15	15	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
5	7	12	12	12	12	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
7	7	7	12	15	15	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
9	9	9	9	12	12	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	
7	7	7	9	18	18	48	20,700	6.07	34,500	10.11	41,400	12.13	1,198	2,149	3,477	

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R40

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	9,500	2,78	10,000	2,93	15,700	4,60	641	720	1,529	
	5	7	-	-	-	12	9,948	2,92	12,000	3,52	17,293	5,07	710	977	1,796	
	5	9	-	-	-	14	10,397	3,05	14,000	4,10	18,886	5,54	770	1,243	2,062	
	7	7	-	-	-	14	10,397	3,05	14,000	4,10	18,886	5,54	770	1,243	2,062	
	7	9	-	-	-	16	10,845	3,18	16,000	4,69	20,479	6,00	839	1,500	2,339	
	5	12	-	-	-	17	11,069	3,24	17,000	4,98	21,276	6,24	868	1,638	2,467	
	9	9	-	-	-	18	11,293	3,31	18,000	5,28	22,072	6,47	908	1,766	2,605	
	7	12	-	-	-	19	11,517	3,38	19,000	5,57	22,869	6,70	937	1,895	2,743	
	5	15	-	-	-	20	11,741	3,44	20,000	5,86	23,666	6,94	977	2,023	2,871	
	9	12	-	-	-	21	11,966	3,51	21,000	6,15	24,462	7,17	1,006	2,161	3,010	
	7	15	-	-	-	22	12,190	3,57	22,000	6,45	25,259	7,40	1,036	2,289	3,138	
	5	18	-	-	-	23	12,414	3,64	23,000	6,74	26,055	7,64	1,076	2,418	3,276	
	9	15	-	-	-	24	12,638	3,70	24,000	7,03	26,852	7,87	1,105	2,546	3,414	
	12	12	-	-	-	24	12,638	3,70	24,000	7,03	26,852	7,87	1,105	2,546	3,414	
	7	18	-	-	-	25	12,862	3,77	25,000	7,33	27,648	8,10	1,135	2,684	3,542	
	9	18	-	-	-	27	13,310	3,90	27,000	7,91	29,241	8,57	1,204	2,940	3,819	
	12	15	-	-	-	27	13,310	3,90	27,000	7,91	29,241	8,57	1,204	2,940	3,819	
	5	24	-	-	-	29	13,759	4,03	29,000	8,50	30,834	9,04	1,273	3,207	4,085	
	12	18	-	-	-	30	13,983	4,10	30,000	8,79	31,631	9,27	1,302	3,335	4,213	
	15	15	-	-	-	30	13,983	4,10	30,000	8,79	31,631	9,27	1,302	3,335	4,213	
	7	24	-	-	-	31	14,207	4,16	31,000	9,09	32,428	9,50	1,332	3,463	4,352	
	9	24	-	-	-	33	14,655	4,30	33,000	9,67	34,021	9,97	1,401	3,730	4,618	
	15	18	-	-	-	33	14,655	4,30	33,000	9,67	34,021	9,97	1,401	3,730	4,618	
	18	18	-	-	-	36	15,328	4,49	36,000	10,55	36,410	10,67	1,500	4,115	5,023	
12	24	-	-	-	36	15,328	4,49	36,000	10,55	36,410	10,67	1,500	4,115	5,023		
15	24	-	-	-	39	16,000	4,69	38,200	11,20	38,800	11,37	1,599	4,509	5,427		
18	24	-	-	-	42	16,000	4,69	38,200	11,20	38,800	11,37	1,599	4,509	5,427		
24	24	-	-	-	48	16,000	4,69	38,200	11,20	38,800	11,37	1,599	4,509	5,427		
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	12,500	3,66	15,000	4,40	23,000	6,74	780	937	2,191	
	5	5	7	-	-	17	13,208	3,87	17,000	4,98	24,517	7,19	858	1,164	2,447	
	5	5	9	-	-	19	13,917	4,08	19,000	5,57	26,033	7,63	947	1,391	2,714	
	5	7	7	-	-	19	13,917	4,08	19,000	5,57	26,033	7,63	947	1,391	2,714	
	7	7	7	-	-	21	14,625	4,29	21,000	6,15	27,550	8,07	1,026	1,628	2,970	
	5	7	9	-	-	21	14,625	4,29	21,000	6,15	27,550	8,07	1,026	1,628	2,970	
	5	5	12	-	-	22	14,979	4,39	22,000	6,45	28,308	8,30	1,076	1,737	3,098	
	5	9	9	-	-	23	15,333	4,49	23,000	6,74	29,067	8,52	1,115	1,855	3,237	
	7	7	9	-	-	23	15,333	4,49	23,000	6,74	29,067	8,52	1,115	1,855	3,237	
	5	7	12	-	-	24	15,688	4,60	24,000	7,03	29,825	8,74	1,154	1,964	3,365	
	5	5	15	-	-	25	16,042	4,70	25,000	7,33	30,583	8,96	1,194	2,082	3,493	
	7	9	9	-	-	25	16,042	4,70	25,000	7,33	30,583	8,96	1,194	2,082	3,493	
	5	9	12	-	-	26	16,396	4,81	26,000	7,62	31,342	9,19	1,243	2,200	3,621	
	7	7	12	-	-	26	16,396	4,81	26,000	7,62	31,342	9,19	1,243	2,200	3,621	
	5	7	15	-	-	27	16,750	4,91	27,000	7,91	32,100	9,41	1,283	2,309	3,759	
	9	9	9	-	-	27	16,750	4,91	27,000	7,91	32,100	9,41	1,283	2,309	3,759	
	5	5	18	-	-	28	17,104	5,01	28,000	8,21	32,858	9,63	1,322	2,427	3,888	
	7	9	12	-	-	28	17,104	5,01	28,000	8,21	32,858	9,63	1,322	2,427	3,888	
	5	9	15	-	-	29	17,458	5,12	29,000	8,50	33,617	9,85	1,362	2,536	4,016	
	5	12	12	-	-	29	17,458	5,12	29,000	8,50	33,617	9,85	1,362	2,536	4,016	
	7	7	15	-	-	29	17,458	5,12	29,000	8,50	33,617	9,85	1,362	2,536	4,016	
	5	7	18	-	-	30	17,813	5,22	30,000	8,79	34,375	10,07	1,401	2,654	4,154	
	9	9	12	-	-	30	17,813	5,22	30,000	8,79	34,375	10,07	1,401	2,654	4,154	
	7	9	15	-	-	31	18,167	5,32	31,000	9,09	35,133	10,30	1,451	2,773	4,282	
	7	12	12	-	-	31	18,167	5,32	31,000	9,09	35,133	10,30	1,451	2,773	4,282	
	5	9	18	-	-	32	18,521	5,43	32,000	9,38	35,892	10,52	1,490	2,881	4,411	
	5	12	15	-	-	32	18,521	5,43	32,000	9,38	35,892	10,52	1,490	2,881	4,411	
	7	7	18	-	-	32	18,521	5,43	32,000	9,38	35,892	10,52	1,490	2,881	4,411	
	9	9	15	-	-	33	18,875	5,53	33,000	9,67	36,650	10,74	1,529	3,000	4,539	
	9	12	12	-	-	33	18,875	5,53	33,000	9,67	36,650	10,74	1,529	3,000	4,539	
	5	5	24	-	-	34	19,229	5,64	34,000	9,96	37,408	10,96	1,569	3,108	4,677	
	7	9	18	-	-	34	19,229	5,64	34,000	9,96	37,408	10,96	1,569	3,108	4,677	
	7	12	15	-	-	34	19,229	5,64	34,000	9,96	37,408	10,96	1,569	3,108	4,677	
	5	12	18	-	-	35	19,583	5,74	35,000	10,26	38,167	11,19	1,618	3,227	4,805	
	5	15	15	-	-	35	19,583	5,74	35,000	10,26	38,167	11,19	1,618	3,227	4,805	
	5	7	24	-	-	36	19,938	5,84	36,000	10,55	38,925	11,41	1,658	3,345	4,934	
	9	9	18	-	-	36	19,938	5,84	36,000	10,55	38,925	11,41	1,658	3,345	4,934	
	9	12	15	-	-	36	19,938	5,84	36,000	10,55	38,925	11,41	1,658	3,345	4,934	
	12	12	12	-	-	36	19,938	5,84	36,000	10,55	38,925	11,41	1,658	3,345	4,934	
	7	12	18	-	-	37	20,292	5,95	37,000	10,84	39,683	11,63	1,697	3,454	5,062	
	7	15	15	-	-	37	20,292	5,95	37,000	10,84	39,683	11,63	1,697	3,454	5,062	
	5	9	24	-	-	38	20,646	6,05	38,000	11,14	40,442	11,85	1,737	3,572	5,200	
	5	15	18	-	-	38	20,646	6,05	38,000	11,14	40,442	11,85	1,737	3,572	5,200	
	7	7	24	-	-	38	20,646	6,05	38,000	11,14	40,442	11,85	1,737	3,572	5,200	
	9	12	18	-	-	39	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328	
	9	15	15	-	-	39	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328	
	12	12	15	-	-	39	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328	
	7	9	24	-	-	40	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328	
7	15	18	-	-	40	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
5	12	24	-	-	41	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
5	18	18	-	-	41	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
9	9	24	-	-	42	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
9	15	18	-	-	42	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
12	12	18	-	-	42	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
12	15	15	-	-	42	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
7	12	24	-	-	43	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
7	18	18	-	-	43	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
5	15	24	-	-	44	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
9	12	24	-	-	45	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		
9	18	18	-	-	45	21,000	6,15	38,200	11,20	41,200	12,08	1,786	3,690	5,328		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB
- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je



MU5R40

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
3 JEDNOTKY	12	15	18	-	-	45	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	15	15	15	-	-	45	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	7	15	24	-	-	46	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	5	18	24	-	-	47	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	9	15	24	-	-	48	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	12	12	24	-	-	48	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	12	18	18	-	-	48	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	15	15	18	-	-	48	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	7	18	24	-	-	49	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	9	18	24	-	-	51	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	12	15	24	-	-	51	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	15	18	18	-	-	51	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	5	24	24	-	-	53	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	12	18	24	-	-	54	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	15	15	24	-	-	54	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	18	18	18	-	-	54	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	7	24	24	-	-	55	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	9	24	24	-	-	57	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	15	18	24	-	-	57	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	12	24	24	-	-	60	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	18	18	24	-	-	60	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	15	24	24	-	-	63	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	18	24	24	-	-	66	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
	24	24	24	-	-	72	21,000	6.15	38,200	11.20	41,200	12.08	1,786	3,690	5,328	
4 JEDNOTKY	5	5	5	5	-	20	17,000	4.98	20,000	5.86	31,000	9.09	1,174	1,401	2,852	
	5	5	5	7	-	22	18,105	5.31	22,000	6.45	32,537	9.54	1,253	1,599	3,108	
	5	5	5	9	-	24	19,211	5.63	24,000	7.03	34,074	9.99	1,352	1,786	3,365	
	5	5	7	7	-	24	19,211	5.63	24,000	7.03	34,074	9.99	1,352	1,786	3,365	
	5	5	7	9	-	26	20,316	5.95	26,000	7.62	35,611	10.44	1,441	1,983	3,631	
	5	7	7	7	-	26	20,316	5.95	26,000	7.62	35,611	10.44	1,441	1,983	3,631	
	5	5	5	12	-	27	20,868	6.12	27,000	7.91	36,379	10.66	1,490	2,082	3,759	
	5	5	9	9	-	28	21,421	6.28	28,000	8.21	37,147	10.89	1,539	2,181	3,888	
	5	7	7	9	-	28	21,421	6.28	28,000	8.21	37,147	10.89	1,539	2,181	3,888	
	7	7	7	7	-	28	21,421	6.28	28,000	8.21	37,147	10.89	1,539	2,181	3,888	
	5	5	7	12	-	29	21,974	6.44	29,000	8.50	37,916	11.11	1,589	2,279	4,026	
	5	5	5	15	-	30	22,526	6.60	30,000	8.79	38,684	11.34	1,628	2,368	4,154	
	5	7	9	9	-	30	22,526	6.60	30,000	8.79	38,684	11.34	1,628	2,368	4,154	
	7	7	7	9	-	30	22,526	6.60	30,000	8.79	38,684	11.34	1,628	2,368	4,154	
	5	5	9	12	-	31	23,079	6.76	31,000	9.09	39,453	11.56	1,677	2,467	4,282	
	5	7	7	12	-	31	23,079	6.76	31,000	9.09	39,453	11.56	1,677	2,467	4,282	
	5	5	7	15	-	32	23,632	6.93	32,000	9.38	40,221	11.79	1,727	2,566	4,411	
	5	9	9	9	-	32	23,632	6.93	32,000	9.38	40,221	11.79	1,727	2,566	4,411	
	7	7	9	9	-	32	23,632	6.93	32,000	9.38	40,221	11.79	1,727	2,566	4,411	
	5	5	5	18	-	33	24,184	7.09	33,000	9.67	40,989	12.01	1,776	2,664	4,549	
	5	7	9	12	-	33	24,184	7.09	33,000	9.67	40,989	12.01	1,776	2,664	4,549	
	7	7	7	12	-	33	24,184	7.09	33,000	9.67	40,989	12.01	1,776	2,664	4,549	
	5	5	9	15	-	34	24,737	7.25	34,000	9.96	41,758	12.24	1,816	2,763	4,677	
	5	5	12	12	-	34	24,737	7.25	34,000	9.96	41,758	12.24	1,816	2,763	4,677	
	5	7	7	15	-	34	24,737	7.25	34,000	9.96	41,758	12.24	1,816	2,763	4,677	
	7	9	9	9	-	34	24,737	7.25	34,000	9.96	41,758	12.24	1,816	2,763	4,677	
	5	5	7	18	-	35	25,289	7.41	35,000	10.26	42,526	12.46	1,865	2,862	4,805	
	5	9	9	12	-	35	25,289	7.41	35,000	10.26	42,526	12.46	1,865	2,862	4,805	
	7	7	9	12	-	35	25,289	7.41	35,000	10.26	42,526	12.46	1,865	2,862	4,805	
	5	7	9	15	-	36	25,842	7.57	36,000	10.55	43,295	12.69	1,914	2,950	4,934	
	5	7	12	12	-	36	25,842	7.57	36,000	10.55	43,295	12.69	1,914	2,950	4,934	
	7	7	7	15	-	36	25,842	7.57	36,000	10.55	43,295	12.69	1,914	2,950	4,934	
	9	9	9	9	-	36	25,842	7.57	36,000	10.55	43,295	12.69	1,914	2,950	4,934	
	5	5	9	18	-	37	26,395	7.74	37,000	10.84	44,063	12.91	1,964	3,049	5,072	
	5	5	12	15	-	37	26,395	7.74	37,000	10.84	44,063	12.91	1,964	3,049	5,072	
	5	7	7	18	-	37	26,395	7.74	37,000	10.84	44,063	12.91	1,964	3,049	5,072	
	7	9	9	12	-	37	26,395	7.74	37,000	10.84	44,063	12.91	1,964	3,049	5,072	
	5	9	9	15	-	38	26,947	7.90	38,000	11.14	44,832	13.14	2,003	3,148	5,200	
	5	9	12	12	-	38	26,947	7.90	38,000	11.14	44,832	13.14	2,003	3,148	5,200	
	7	7	9	15	-	38	26,947	7.90	38,000	11.14	44,832	13.14	2,003	3,148	5,200	
	7	7	12	12	-	38	26,947	7.90	38,000	11.14	44,832	13.14	2,003	3,148	5,200	
	5	5	5	24	-	39	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	5	7	9	18	-	39	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	5	7	12	15	-	39	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	7	7	7	18	-	39	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	9	9	9	12	-	39	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	5	5	12	18	-	40	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	5	5	15	15	-	40	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	7	9	9	15	-	40	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	7	9	12	12	-	40	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	5	5	7	24	-	41	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
	5	9	9	18	-	41	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	
5	9	12	15	-	41	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	12	12	12	-	41	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
7	7	9	18	-	41	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
7	7	12	15	-	41	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	7	12	18	-	42	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	7	15	15	-	42	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
9	9	9	15	-	42	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
9	9	12	12	-	42	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	5	9	24	-	43	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	5	15	18	-	43	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	7	7	24	-	43	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		
5	7	7	24	-	43	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328		

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následuj



MU5R40

CHLAZENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	7	7	15	24	-	53	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	5	7	18	24	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	9	12	24	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	9	18	18	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	12	15	18	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	15	15	15	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	12	12	12	18	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	12	12	15	15	-	54	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	7	9	15	24	-	55	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	7	12	12	24	-	55	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	7	12	18	18	-	55	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	7	15	15	18	-	55	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	5	9	18	24	-	56	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	5	12	15	24	-	56	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	5	15	18	18	-	56	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	7	7	18	24	-	56	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	9	15	24	-	57	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	12	12	24	-	57	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,080	3,290	5,400
	9	12	18	18	-	57	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	15	15	18	-	57	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	12	15	18	-	57	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	15	15	15	-	57	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	9	18	24	-	58	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	12	15	24	-	58	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	15	18	18	-	58	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	12	18	24	-	59	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	15	15	24	-	59	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	18	18	18	-	59	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	7	24	24	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	9	18	24	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	12	15	24	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	15	18	18	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	12	12	24	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	12	18	18	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	15	15	18	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	15	15	15	15	-	60	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	12	18	24	-	61	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	15	15	24	-	61	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	18	18	18	-	61	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	9	24	24	-	62	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	15	18	24	-	62	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	7	24	24	-	62	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	12	18	24	-	63	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	15	15	24	-	63	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	18	18	18	-	63	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	12	15	24	-	63	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	15	18	18	-	63	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	15	15	15	18	-	63	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	9	24	24	-	64	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	15	18	24	-	64	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	12	24	24	-	65	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	18	18	24	-	65	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	9	24	24	-	66	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	15	18	24	-	66	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	12	18	24	-	66	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	15	15	24	-	66	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	18	18	18	-	66	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	15	15	18	18	-	66	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	12	24	24	-	67	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	18	18	24	-	67	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	15	24	24	-	68	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	12	24	24	-	69	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	18	18	24	-	69	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	15	18	24	-	69	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	15	15	15	24	-	69	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	15	18	18	18	-	69	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	7	15	24	24	-	70	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	5	18	24	24	-	71	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	9	15	24	24	-	72	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	12	24	24	-	72	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	12	18	18	24	-	72	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
	15	15	18	24	-	72	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328
18	18	18	18	-	72	27,500	8.06	38,200	11.20	45,600	13.36	2,052	3,246	5,328	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinací poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet přípustných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R40

CHLAZENÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)							CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	21,000	6.15	25,000	7.33	36,000	10.55	1,421	1,845	3,049	
	5	5	5	5	7	27	22,000	6.45	27,000	7.91	38,000	11.14	1,451	1,993	3,375	
	5	5	5	5	9	29	23,000	6.74	29,000	8.50	40,000	11.72	1,539	2,151	3,700	
	5	5	5	7	7	29	23,000	6.74	29,000	8.50	40,000	11.72	1,539	2,151	3,700	
	5	5	5	7	9	31	24,000	7.03	31,000	9.09	42,000	12.31	1,618	2,299	4,026	
	5	5	7	7	7	31	24,000	7.03	31,000	9.09	42,000	12.31	1,618	2,299	4,026	
	5	5	5	5	12	32	24,500	7.18	32,000	9.38	43,000	12.60	1,668	2,378	4,194	
	5	5	5	9	9	33	25,000	7.33	33,000	9.67	44,000	12.90	1,707	2,457	4,352	
	5	5	7	7	9	33	25,000	7.33	33,000	9.67	44,000	12.90	1,707	2,457	4,352	
	5	7	7	7	7	33	25,000	7.33	33,000	9.67	44,000	12.90	1,707	2,457	4,352	
	5	5	5	7	12	34	25,500	7.47	34,000	9.96	45,000	13.19	1,747	2,526	4,519	
	5	5	5	5	15	35	26,000	7.62	35,000	10.26	46,000	13.48	1,786	2,605	4,677	
	5	5	7	9	9	35	26,000	7.62	35,000	10.26	46,000	13.48	1,786	2,605	4,677	
	5	7	7	7	7	35	26,000	7.62	35,000	10.26	46,000	13.48	1,786	2,605	4,677	
	5	5	5	9	12	36	26,500	7.77	36,000	10.55	47,000	13.77	1,825	2,684	4,845	
	5	5	7	7	12	36	26,500	7.77	36,000	10.55	47,000	13.77	1,825	2,684	4,845	
	5	5	5	7	15	37	27,000	7.91	37,000	10.84	48,000	14.07	1,875	2,763	5,003	
	5	5	9	9	9	37	27,000	7.91	37,000	10.84	48,000	14.07	1,875	2,763	5,003	
	5	7	7	9	9	37	27,000	7.91	37,000	10.84	48,000	14.07	1,875	2,763	5,003	
	5	7	7	7	9	37	27,000	7.91	37,000	10.84	48,000	14.07	1,875	2,763	5,003	
	5	5	5	5	18	38	27,500	8.06	38,000	11.14	49,000	14.36	1,914	2,832	5,171	
	5	5	7	9	12	38	27,500	8.06	38,000	11.14	49,000	14.36	1,914	2,832	5,171	
	5	7	7	7	12	38	27,500	8.06	38,000	11.14	49,000	14.36	1,914	2,832	5,171	
	5	5	5	9	15	39	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	5	12	12	39	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	7	7	15	39	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	9	9	9	39	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	7	9	9	39	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	5	7	18	40	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	9	9	12	40	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	7	9	12	40	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	7	7	12	40	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	7	9	15	41	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	7	12	12	41	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	7	7	15	41	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	9	9	9	9	41	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	7	7	9	9	9	41	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	5	9	18	42	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	5	12	15	42	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	7	7	18	42	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	9	9	12	42	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	7	7	7	9	12	42	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	9	12	12	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	9	12	12	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	9	12	12	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	9	12	12	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	9	9	15	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	7	7	12	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	7	7	7	7	15	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	7	9	9	9	9	43	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	5	5	24	44	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	7	9	18	44	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	5	7	12	15	44	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
	5	7	7	7	18	44	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
5	9	9	9	12	44	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	7	9	9	12	44	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	5	12	18	45	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	5	15	15	45	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	9	9	15	45	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	9	12	12	45	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	7	7	12	12	45	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
9	9	9	9	9	45	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	9	12	15	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	9	12	15	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	5	7	24	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	9	9	18	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	12	12	12	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	7	9	18	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	7	12	15	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	7	7	7	18	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	9	9	9	12	46	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	7	12	18	47	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	9	9	9	15	47	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	9	9	12	12	47	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	7	9	9	15	47	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	7	9	12	12	47	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	5	9	24	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	5	15	18	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	5	7	7	24	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	9	9	18	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	9	12	15	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
5	7	12	12	12	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		
7	7	7	9	18	48	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7°C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
 - Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
 - Nepřekračujte maximální počet přípustných vnitřních jednotek, najdete je ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R40

CHLAZENÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
5 JEDNOTEK	5	7	12	18	24	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	7	15	15	24	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	7	18	18	18	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	9	9	15	24	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	9	12	12	24	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	9	15	15	18	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	12	12	15	18	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	12	15	15	15	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	12	12	12	12	18	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	12	12	12	15	15	66	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	5	9	24	24	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	5	15	18	24	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	7	7	24	24	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	9	9	18	24	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	9	12	15	24	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	9	15	18	18	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	12	12	12	24	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	12	12	18	18	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	12	15	15	18	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	15	15	15	15	67	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	9	12	18	24	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	9	12	18	24	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	9	15	15	24	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	9	18	18	18	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	12	12	15	24	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	12	15	18	18	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	15	15	15	18	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	7	15	15	24	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	7	18	18	18	68	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	7	9	24	24	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	7	15	18	24	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	7	7	24	24	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	9	9	18	24	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	9	15	18	18	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	12	12	12	24	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	12	12	18	18	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	12	15	15	18	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	9	15	15	15	15	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	12	12	12	15	18	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	12	12	15	15	15	69	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	5	12	24	24	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	5	18	18	24	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	9	12	18	24	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	9	15	15	24	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	9	18	18	18	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	12	12	15	24	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	12	15	18	18	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	7	15	15	15	18	70	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	9	9	24	24	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	9	15	18	24	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	12	12	18	24	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
	5	12	15	15	24	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328
5	12	18	18	18	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
5	15	15	18	18	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
7	7	9	24	24	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
7	7	15	18	24	71	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
5	7	12	24	24	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
5	7	18	18	24	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
9	9	15	15	24	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
9	9	18	18	18	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
9	12	12	15	24	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
9	12	15	18	18	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
9	15	15	15	18	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
12	12	12	18	18	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
12	12	12	12	24	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
12	12	15	15	18	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	
12	15	15	15	15	72	28,000	8.21	38,200	11.20	50,000	14.65	1,954	2,911	5,328	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet přípustných vnitřních jednotek, najdete jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R40

VYTÁPĚNÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
2 JEDNOTKY	5	5	-	-	-	10	11,400	3.34	12,000	3.52	18,840	5.52	627	817	1,502	
	5	7	-	-	-	12	11,847	3.47	14,400	4.22	20,851	6.11	694	1,008	1,768	
	5	9	-	-	-	14	12,294	3.60	16,800	4.92	22,862	6.70	760	1,198	2,025	
	7	7	-	-	-	14	12,294	3.60	16,800	4.92	22,862	6.70	760	1,198	2,025	
	7	9	-	-	-	16	12,742	3.73	19,200	5.63	24,873	7.29	827	1,397	2,291	
	5	12	-	-	-	17	12,965	3.80	20,400	5.98	25,879	7.58	856	1,492	2,424	
	9	9	-	-	-	18	13,189	3.87	21,600	6.33	26,884	7.88	884	1,597	2,557	
	7	12	-	-	-	19	13,413	3.93	22,800	6.68	27,890	8.17	922	1,711	2,690	
	5	15	-	-	-	20	13,636	4.00	24,000	7.03	28,895	8.47	951	1,816	2,814	
	9	12	-	-	-	21	13,860	4.06	25,200	7.39	29,901	8.76	989	1,930	2,947	
	7	15	-	-	-	22	14,083	4.13	26,400	7.74	30,906	9.06	1,017	2,044	3,080	
	5	18	-	-	-	23	14,307	4.19	27,600	8.09	31,912	9.35	1,055	2,158	3,213	
	9	15	-	-	-	24	14,531	4.26	28,800	8.44	32,917	9.65	1,084	2,281	3,346	
	12	12	-	-	-	24	14,531	4.26	28,800	8.44	32,917	9.65	1,084	2,281	3,346	
	7	18	-	-	-	25	14,754	4.32	30,000	8.79	33,923	9.94	1,112	2,405	3,479	
	9	18	-	-	-	27	15,202	4.46	32,400	9.50	35,934	10.53	1,179	2,652	3,745	
	12	15	-	-	-	27	15,202	4.46	32,400	9.50	35,934	10.53	1,179	2,652	3,745	
	5	24	-	-	-	29	15,649	4.59	34,800	10.20	37,945	11.12	1,245	2,918	4,002	
	12	18	-	-	-	30	15,872	4.65	36,000	10.55	38,950	11.42	1,274	3,061	4,135	
	15	15	-	-	-	30	15,872	4.65	36,000	10.55	38,950	11.42	1,274	3,061	4,135	
	7	24	-	-	-	31	16,096	4.72	37,200	10.90	39,956	11.71	1,312	3,203	4,268	
	9	24	-	-	-	33	16,543	4.85	39,600	11.61	41,967	12.30	1,378	3,489	4,534	
	15	18	-	-	-	33	16,543	4.85	39,600	11.61	41,967	12.30	1,378	3,489	4,534	
	18	18	-	-	-	36	17,214	5.05	42,000	12.31	44,983	13.18	1,473	3,802	4,924	
12	24	-	-	-	36	17,214	5.05	42,000	12.31	44,983	13.18	1,473	3,802	4,924		
15	24	-	-	-	39	17,885	5.24	42,700	12.51	48,000	14.07	1,568	3,897	5,323		
18	24	-	-	-	42	17,885	5.24	42,700	12.51	48,000	14.07	1,568	3,897	5,323		
24	24	-	-	-	48	17,885	5.24	42,700	12.51	48,000	14.07	1,568	3,897	5,323		
3 JEDNOTKY	5	5	5	-	-	15	15,000	4.40	18,000	5.28	27,600	8.09	751	1,169	2,167	
	5	5	7	-	-	17	15,706	4.60	20,400	5.98	29,467	8.64	837	1,350	2,443	
	5	5	9	-	-	19	16,412	4.81	22,800	6.68	31,333	9.18	913	1,530	2,700	
	5	7	7	-	-	19	16,412	4.81	22,800	6.68	31,333	9.18	913	1,530	2,700	
	7	7	7	-	-	21	17,119	5.02	25,200	7.39	33,200	9.73	998	1,711	2,956	
	5	7	9	-	-	21	17,119	5.02	25,200	7.39	33,200	9.73	998	1,711	2,956	
	5	5	12	-	-	22	17,472	5.12	26,400	7.74	34,133	10.00	1,036	1,806	3,089	
	5	9	9	-	-	23	17,825	5.22	27,600	8.09	35,067	10.28	1,074	1,901	3,213	
	7	7	9	-	-	23	17,825	5.22	27,600	8.09	35,067	10.28	1,074	1,901	3,213	
	5	7	12	-	-	24	18,178	5.33	28,800	8.44	36,000	10.55	1,122	1,996	3,346	
	5	5	15	-	-	25	18,531	5.43	30,000	8.79	36,933	10.82	1,160	2,101	3,479	
	7	9	9	-	-	25	18,531	5.43	30,000	8.79	36,933	10.82	1,160	2,101	3,479	
	5	9	12	-	-	26	18,884	5.53	31,200	9.14	37,867	11.10	1,198	2,196	3,603	
	7	7	12	-	-	26	18,884	5.53	31,200	9.14	37,867	11.10	1,198	2,196	3,603	
	5	7	15	-	-	27	19,237	5.64	32,400	9.50	38,800	11.37	1,236	2,300	3,726	
	9	9	9	-	-	27	19,237	5.64	32,400	9.50	38,800	11.37	1,236	2,300	3,726	
	5	5	18	-	-	28	19,590	5.74	33,600	9.85	39,733	11.65	1,283	2,405	3,859	
	7	9	12	-	-	28	19,590	5.74	33,600	9.85	39,733	11.65	1,283	2,405	3,859	
	5	9	15	-	-	29	19,943	5.85	34,800	10.20	40,667	11.92	1,321	2,510	3,983	
	5	12	12	-	-	29	19,943	5.85	34,800	10.20	40,667	11.92	1,321	2,510	3,983	
	7	7	15	-	-	29	19,943	5.85	34,800	10.20	40,667	11.92	1,321	2,510	3,983	
	5	7	18	-	-	30	20,296	5.95	36,000	10.55	41,600	12.19	1,359	2,614	4,116	
	9	9	12	-	-	30	20,296	5.95	36,000	10.55	41,600	12.19	1,359	2,614	4,116	
	7	9	15	-	-	31	20,649	6.05	37,200	10.90	42,533	12.47	1,397	2,728	4,249	
	7	12	12	-	-	31	20,649	6.05	37,200	10.90	42,533	12.47	1,397	2,728	4,249	
	5	9	18	-	-	32	21,002	6.16	38,400	11.25	43,467	12.74	1,445	2,842	4,373	
	5	12	15	-	-	32	21,002	6.16	38,400	11.25	43,467	12.74	1,445	2,842	4,373	
	7	7	18	-	-	32	21,002	6.16	38,400	11.25	43,467	12.74	1,445	2,842	4,373	
	9	9	15	-	-	33	21,356	6.26	39,600	11.61	44,400	13.01	1,483	2,947	4,506	
	9	12	12	-	-	33	21,356	6.26	39,600	11.61	44,400	13.01	1,483	2,947	4,506	
	5	5	24	-	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	3,061	4,629	
	7	9	18	-	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	3,061	4,629	
	5	12	18	-	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	3,061	4,629	
	5	15	15	-	-	35	22,062	6.47	42,000	12.31	46,267	13.56	1,559	3,175	4,762	
	5	7	24	-	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	3,175	4,886	
	9	9	18	-	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	3,175	4,886	
	9	12	15	-	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	3,175	4,886	
	12	12	12	-	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	3,175	4,886	
	7	12	18	-	-	37	22,768	6.67	42,000	12.31	48,133	14.11	1,644	3,175	5,019	
	7	15	15	-	-	37	22,768	6.67	42,000	12.31	48,133	14.11	1,644	3,175	5,019	
	5	9	24	-	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	3,175	5,143	
5	15	18	-	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	3,175	5,143		
7	7	24	-	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	3,175	5,143		
9	12	18	-	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
9	15	15	-	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
12	12	15	-	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
7	9	24	-	-	40	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
7	15	18	-	-	40	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
5	12	24	-	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
5	18	18	-	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
9	9	24	-	-	42	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
9	15	18	-	-	42	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
12	12	18	-	-	42	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
12	15	15	-	-	42	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
7	12	24	-	-	43	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
7	18	18	-	-	43	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
5	15	24	-	-	44	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
9	12	24	-	-	45	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		
9	18	18	-	-	45	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276		

Poznámka

- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Vnitřní okolní teplota, 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota, 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: Vnitřní okolní teplota, 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota, 7 °C DB / 6 °C WB
 - Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.
- Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.
- Nepřek



MU5R40

VYTÁPĚNÍ																
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)			
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.	
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				
3 JEDNOTKY	12	15	18	-	-	45	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	15	15	15	-	-	45	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	7	15	24	-	-	46	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	5	18	24	-	-	47	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	9	15	24	-	-	48	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	12	12	24	-	-	48	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	12	18	18	-	-	48	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	15	15	18	-	-	48	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	7	18	24	-	-	49	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	9	18	24	-	-	51	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	12	15	24	-	-	51	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	15	18	18	-	-	51	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	12	12	24	-	-	48	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,810	3,430	5,550	
	5	24	24	-	-	53	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	12	18	24	-	-	54	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	15	15	24	-	-	54	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	18	18	18	-	-	54	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	7	24	24	-	-	55	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	9	24	24	-	-	57	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	15	18	24	-	-	57	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	12	24	24	-	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	18	18	24	-	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	15	24	24	-	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	18	24	24	-	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	24	24	24	-	-	72	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,260	5,276	
	4 JEDNOTKY	5	5	5	5	7	20	16,765	4.91	24,000	7.03	32,267	9.46	960	1,530	2,823
		5	5	5	7	-	22	17,472	5.12	26,400	7.74	34,133	10.00	1,036	1,711	3,089
		5	5	5	9	-	24	18,178	5.33	28,800	8.44	36,000	10.55	1,122	1,892	3,346
5		5	7	7	-	24	18,178	5.33	28,800	8.44	36,000	10.55	1,122	1,892	3,346	
5		5	7	9	-	26	18,884	5.53	31,200	9.14	37,867	11.10	1,198	2,072	3,603	
5		7	7	7	-	26	18,884	5.53	31,200	9.14	37,867	11.10	1,198	2,072	3,603	
5		5	5	12	-	27	19,237	5.64	32,400	9.50	38,800	11.37	1,236	2,167	3,726	
5		5	9	9	-	28	19,590	5.74	33,600	9.85	39,733	11.65	1,283	2,262	3,859	
5		7	7	9	-	28	19,590	5.74	33,600	9.85	39,733	11.65	1,283	2,262	3,859	
7		7	7	7	-	28	19,590	5.74	33,600	9.85	39,733	11.65	1,283	2,262	3,859	
5		5	7	12	-	29	19,943	5.85	34,800	10.20	40,667	11.92	1,321	2,367	3,983	
5		5	5	15	-	30	20,296	5.95	36,000	10.55	41,600	12.19	1,359	2,462	4,116	
5		7	9	9	-	30	20,296	5.95	36,000	10.55	41,600	12.19	1,359	2,462	4,116	
7		7	7	9	-	30	20,296	5.95	36,000	10.55	41,600	12.19	1,359	2,462	4,116	
5		5	9	12	-	31	20,649	6.05	37,200	10.90	42,533	12.47	1,397	2,567	4,249	
5		7	7	12	-	31	20,649	6.05	37,200	10.90	42,533	12.47	1,397	2,567	4,249	
5		5	7	15	-	32	21,002	6.16	38,400	11.25	43,467	12.74	1,445	2,671	4,373	
5		9	9	9	-	32	21,002	6.16	38,400	11.25	43,467	12.74	1,445	2,671	4,373	
7		7	9	9	-	32	21,002	6.16	38,400	11.25	43,467	12.74	1,445	2,671	4,373	
5		5	5	18	-	33	21,356	6.26	39,600	11.61	44,400	13.01	1,483	2,785	4,506	
5		7	9	12	-	33	21,356	6.26	39,600	11.61	44,400	13.01	1,483	2,785	4,506	
7		7	7	12	-	33	21,356	6.26	39,600	11.61	44,400	13.01	1,483	2,785	4,506	
5		5	9	15	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	2,871	4,629	
5		5	12	12	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	2,871	4,629	
5		7	7	15	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	2,871	4,629	
7		9	9	9	-	34	21,709	6.36	40,800	11.96	45,333	13.29	1,521	2,871	4,629	
5		5	7	18	-	35	22,062	6.47	42,000	12.31	46,267	13.56	1,559	2,975	4,762	
5		9	9	12	-	35	22,062	6.47	42,000	12.31	46,267	13.56	1,559	2,975	4,762	
7		7	9	12	-	35	22,062	6.47	42,000	12.31	46,267	13.56	1,559	2,975	4,762	
5		7	9	15	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	2,975	4,886	
5		7	12	12	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	2,975	4,886	
7		7	7	15	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	2,975	4,886	
9		9	9	9	-	36	22,415	6.57	42,000	12.31	47,200	13.83	1,606	2,975	4,886	
5		5	9	18	-	37	22,768	6.67	42,000	12.31	48,133	14.11	1,644	2,975	5,019	
5		5	12	15	-	37	22,768	6.67	42,000	12.31	48,133	14.11	1,644	2,975	5,019	
5		7	7	18	-	37	22,768	6.67	42,000	12.31	48,133	14.11	1,644	2,975	5,019	
7		9	9	12	-	37	22,768	6.67	42,000	12.31	48,133	14.11	1,644	2,975	5,019	
5		9	9	15	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	2,975	5,143	
5		9	12	12	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	2,975	5,143	
7		7	9	15	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	2,975	5,143	
7		7	12	12	-	38	23,121	6.78	42,000	12.31	49,067	14.38	1,683	2,975	5,143	
5		5	5	24	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
5		7	9	18	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
5		7	12	15	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
7		7	7	18	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
9		9	9	12	-	39	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
5		5	12	18	-	40	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
5		5	15	15	-	40	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
7		9	9	15	-	40	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
7		9	12	12	-	40	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
5	5	7	24	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276		
5	9	9	18	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276		
5	9	12	15	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276		
5	12	12	12	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276		
7	7	9	18	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276		
7	7	12	15	-	41	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276		
5	7	12	18	-	42	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,720	3,051	5,275		

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najděte jej ve specifikacích nebo kombinací tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



MU5R40

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
4 JEDNOTKY	7	15	18	18	-	58	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	12	18	24	-	59	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	15	15	24	-	59	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	18	18	18	-	59	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	7	24	24	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	9	18	24	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	12	15	24	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	15	18	18	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	12	12	24	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	12	18	18	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	15	15	18	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	15	15	15	15	-	60	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	12	18	24	-	61	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	15	15	24	-	61	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	18	18	18	-	61	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	9	24	24	-	62	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	15	18	24	-	62	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	7	24	24	-	62	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	12	18	24	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	15	15	24	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	18	18	18	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	12	15	24	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	15	18	18	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	15	15	15	18	-	63	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	9	24	24	-	64	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	15	18	24	-	64	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	12	24	24	-	65	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	18	18	24	-	65	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	9	24	24	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	15	18	24	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	12	18	24	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	15	15	24	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	18	18	18	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	15	15	18	18	-	66	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	12	24	24	-	67	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	18	18	24	-	67	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	15	24	24	-	68	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	12	24	24	-	69	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	18	18	24	-	69	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	12	15	18	24	-	69	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	15	15	15	24	-	69	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	15	18	18	18	-	69	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	7	15	24	24	-	70	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	5	18	24	24	-	71	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
	9	15	24	24	-	72	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276
12	12	24	24	-	72	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
12	18	18	24	-	72	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
15	15	18	24	-	72	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
18	18	18	18	-	72	23,474	6.88	42,700	12.51	50,000	14.65	1,721	3,051	5,276	
5 JEDNOTEK	5	5	5	5	5	25	23,474	6.88	30,000	8.79	39,240	11.50	1,426	1,854	2,909
	5	5	5	5	7	27	24,592	7.21	32,400	9.50	41,420	12.14	1,502	2,053	3,337
	5	5	5	5	9	29	25,709	7.54	34,800	10.20	43,600	12.78	1,578	2,243	3,631
	5	5	5	7	7	29	25,709	7.54	34,800	10.20	43,600	12.78	1,578	2,243	3,631
	5	5	5	7	9	31	26,827	7.86	37,200	10.90	45,780	13.42	1,654	2,443	3,916
	5	5	5	7	7	31	26,827	7.86	37,200	10.90	45,780	13.42	1,654	2,443	3,916
	5	5	5	5	12	32	27,386	8.03	38,400	11.25	46,870	13.74	1,702	2,538	4,068
	5	5	5	5	9	33	27,945	8.19	39,600	11.61	47,960	14.06	1,740	2,633	4,211
	5	5	5	7	9	33	27,945	8.19	39,600	11.61	47,960	14.06	1,740	2,633	4,211
	5	7	7	7	7	33	27,945	8.19	39,600	11.61	47,960	14.06	1,740	2,633	4,211
	5	5	5	7	12	34	28,504	8.35	40,800	11.96	49,050	14.38	1,778	2,728	4,354
	5	5	5	5	15	35	29,063	8.52	42,000	12.31	50,140	14.70	1,816	2,833	4,506
	5	5	7	9	9	35	29,063	8.52	42,000	12.31	50,140	14.70	1,816	2,833	4,506
	7	7	7	7	7	35	29,063	8.52	42,000	12.31	50,140	14.70	1,816	2,833	4,506
	5	5	5	9	12	36	29,621	8.68	42,000	12.31	51,230	15.01	1,854	2,833	4,648
	5	5	7	7	12	36	29,621	8.68	42,000	12.31	51,230	15.01	1,854	2,833	4,648
	5	5	5	7	15	37	30,180	8.85	42,000	12.31	52,320	15.33	1,892	2,833	4,791
	5	5	9	9	9	37	30,180	8.85	42,000	12.31	52,320	15.33	1,892	2,833	4,791
	5	7	7	9	9	37	30,180	8.85	42,000	12.31	52,320	15.33	1,892	2,833	4,791
	7	7	7	7	9	37	30,180	8.85	42,000	12.31	52,320	15.33	1,892	2,833	4,791
	5	5	5	5	18	38	30,739	9.01	42,000	12.31	53,410	15.65	1,930	2,833	4,943
	5	5	7	9	12	38	30,739	9.01	42,000	12.31	53,410	15.65	1,930	2,833	4,943
	5	7	7	7	12	38	30,739	9.01	42,000	12.31	53,410	15.65	1,930	2,833	4,943
	5	5	5	9	15	39	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	5	12	12	39	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	7	7	15	39	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	9	9	9	39	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	7	9	9	39	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	5	7	18	40	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	9	9	12	40	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	7	9	12	40	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	7	7	12	40	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	7	9	15	41	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	7	12	12	41	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	7	7	15	41	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	9	9	9	41	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	9	9	9	41	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
5	5	5	9	18	42	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:



MU5R40

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
5 JEDNOTEK	5	5	7	18	18	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	9	12	18	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	9	15	15	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	12	12	15	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	12	12	12	12	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	9	12	18	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	9	15	15	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	12	12	15	53	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	5	15	24	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	9	9	24	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	9	15	18	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	12	12	18	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	12	15	15	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	7	9	24	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	7	15	18	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	9	9	18	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	9	12	15	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	12	12	12	54	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	9	12	24	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	9	18	18	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	12	15	18	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	15	15	15	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	7	12	24	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	7	18	18	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	9	9	12	18	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	9	9	15	15	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	9	12	12	15	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	12	12	12	12	55	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	7	15	24	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	9	9	24	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	9	15	18	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	12	12	18	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	9	12	15	15	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	12	12	12	15	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	9	9	24	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	9	15	18	56	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	5	18	24	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	9	12	24	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	9	18	18	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	12	15	18	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	15	15	15	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	7	12	24	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	7	18	18	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	9	12	18	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	9	15	15	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	12	12	15	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	12	12	12	12	57	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	5	9	15	24	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
5	5	12	12	24	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	5	12	18	18	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	5	15	15	18	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	7	7	15	24	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	9	9	24	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	9	15	18	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	12	12	18	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	12	15	15	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	12	12	12	15	58	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	5	7	18	24	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	9	9	12	24	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	9	9	18	18	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	9	12	15	18	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	9	15	15	15	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	12	12	12	18	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	12	12	15	15	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	7	9	12	24	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	7	9	18	18	59	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	7	9	15	24	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	7	12	12	24	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	7	12	18	18	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	7	15	15	18	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	7	7	15	24	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
9	9	9	9	24	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
9	9	9	15	18	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
9	9	12	12	18	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
9	12	12	12	15	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
12	12	12	12	12	60	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	5	9	18	24	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	5	12	15	24	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	5	15	18	18	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
5	7	7	18	24	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	9	12	24	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	9	18	18	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	12	15	18	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	9	15	15	15	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	12	12	12	18	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	
7	12	12	15	15	61	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086	

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota.



MU5R40

VYTÁPĚNÍ															
PROVOZ	PROVOZ VNITŘNÍ JEDNOTKY (Index kapacit, kBtu/h)						CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	A	B	C	D	E	CELKEM	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMEN.	MAX.
							Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
5 JEDNOTEK	5	9	15	18	24	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	12	12	18	24	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	12	15	15	24	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	12	18	18	18	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	15	15	18	18	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	9	24	24	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	7	7	15	18	24	71	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	12	24	24	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	5	7	18	18	24	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	15	15	24	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	9	18	18	18	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	12	12	15	24	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	12	15	18	18	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	9	15	15	15	18	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	12	12	12	18	18	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	12	12	12	12	24	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	12	12	15	15	18	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086
	12	15	15	15	15	72	31,298	9.17	42,700	12.51	54,500	15.97	1,968	2,928	5,086

Poznámka

1. Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní okolní teplota. 27 °C DB / 19 °C WB, Venkovní okolní teplota. 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: Vnitřní okolní teplota. 20 °C DB / 15 °C WB, Venkovní okolní teplota. 7°C DB / 6 °C WB

- Propojovací potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Měly by být připojeny alespoň dvě vnitřní jednotky. A minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, najděte jej ve specifikacích nebo kombinační tabulce modelu venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

R410A MULTI SPLIT

R410A MULTI SPLIT





Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ			FM40AH.U34
Kompresor	Typ	-	Scroll
Výkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max. kW	2.8 / 12.3 / 15.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max. kW	3.1 / 13.5 / 16.2
Výkon při nízké teplotě	Vytápění	Max. kW	12.5
Příkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max. kW	0.82 / 2.42 / 4.90
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max. kW	0.89 / 2.87 / 5.10
Provozní proud**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max. A	3.7 / 11.0 / 22.2
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max. A	4.0 / 13.0 / 23.1
EER			5.08
COP			4.70
SEER			7.40
SCOP			4.20
Pdesign (@-10°C)		kW	8.6
Sezónní energetická třída (stupnice A++ až E)	Chlazení / Vytápění	-	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	981 / 2,867
Průtok vzduchu	Jmen.	m ³ /min	110
Hladina akustického tlaku*	Chlazení	Jmen.	dB(A)
	Vytápění	Jmen.	dB(A)
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)
	Vytápění	Max.	dB(A)
Rozměry	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330
Hmotnost netto		kg	87
Chladivo	Typ	-	R410A
	Předplněná hodnota	kg	4.2
	Doplňková náplň	g/m	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)	-	2,087.5
	t-CO ₂ eq	-	8.768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C DB	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max. °C WB	-25 / 18
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel		Počet x mm ²	3C x 4.0
Přenosový kabel	ODU-BD	Počet x mm ²	4C x 1.25
	BD-IDU	Počet x mm ²	4C x 0.75
Jistič		A	40
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)	m	125
	Hlavní potrubí	m	55
	Celková délka větví potrubí	m	70
	Délka jednotlivých větví potrubí	m	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU-ODU	Max. m	30
	IDU-IDU	Max. m	15
Potrubní spojky	Kapalina	Počet x mm	Ø9.52 x 1
	Plyn	Počet x mm	Ø19.05 x1

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Kombinační tabulka."

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách::

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Délka potrubí - Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Výškový rozdíl 0m

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

3. Minimální kombinovaná kapacita by měla být vyšší než 40 %.

4. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka, BD = Distribuční box



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ				FM48AH.U34	FM56AH.U34
Kompresor	Typ			Scroll	
Výkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	3.3 / 14.1 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Výkon při nízké teplotě	Vytápění	Max.	kW	14.5	15.5
Příkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.96 / 3.12 / 5.30	1.18 / 3.87 / 5.60
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	1.06 / 3.76 / 5.40	1.29 / 4.34 / 5.80
Provozní proud**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	4.4 / 14.1 / 24.0	5.3 / 17.5 / 25.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	4.8 / 17.0 / 24.5	5.9 / 19.7 / 26.3
EER				4.51	4.01
COP				4.25	4.01
SEER				7.20	6.90
SCOP				4.20	4.20
Pdesign (@-10°C)			kW	9.5	9.5
Sezónní energetická třída (stupnice A++ až E)	Chlazení / Vytápění			- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh		1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Průtok vzduchu	Jmen.	m ³ /min		110	110
Hladina akustického tlaku*	Chlazení	Jmen.	dB(A)	53	53
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	55	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	71	73
	Vytápění	Max.	dB(A)	72	74
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Hmotnost netto			kg	87	87
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Předplněná hodnota	kg		4.2	4.2
	Doplňková náplň	g/m		20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)			2,087.5	2,087.5
	t-CO ₂ eq			8.768	8.768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-25 / 18	-25 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	3C x 4.0	3C x 4.0
Přenosový kabel	ODU-BD			Počet x mm ²	4C x 1.25
	BD-IDU			Počet x mm ²	4C x 0.75
Jistič			A	40	40
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)		m	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55
	Celková délka větví potrubí		m	80	90
	Délka jednotlivých větví potrubí		m	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU-ODU	Max.	m	30	30
	IDU-IDU	Max.	m	15	15
Potrubní spojky	Kapalina	Počet x mm		Ø9.52 x 1	Ø9.52 x 1
	Plyn	Počet x mm		Ø19.05 x1	Ø19.05 x1

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Kombinační tabulka."

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Délka potrubí - Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Výškový rozdíl 0m

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

3. Minimální kombinovaná kapacita by měla být vyšší než 40 %.

4. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka, BD = Distribuční box



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VENKOVNÍ				FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Kompresor	Typ	-		Scroll	Scroll	Scroll
Výkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	2.8 / 12.3 / 15.4	3.3 / 14.1 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	3.1 / 13.5 / 16.2	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8
Výkon při nízké teplotě	Vytápění	Max.	kW	12.5	14.5	15.5
Příkon**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.82 / 2.42 / 4.90	0.96 / 3.12 / 5.30	1.18 / 3.87 / 5.60
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.87 / 5.10	1.06 / 3.76 / 5.40	1.29 / 4.34 / 5.80
Provozní proud**	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.2 / 3.6 / 7.4	1.4 / 4.7 / 8.0	1.8 / 5.8 / 8.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.3 / 4.3 / 7.7	1.6 / 5.7 / 8.1	1.9 / 6.5 / 8.7
EER				5.08	4.51	4.01
COP				4.70	4.25	4.01
SEER				7.40	7.20	6.90
SCOP				4.20	4.20	4.20
Pdesign (@-10°C)			kW	8.6	9.5	9.5
Sezónní energetická třída (stupnice A++ až E)	Chlazení / Vytápění	-		- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh		981 / 2,867	1,167 / 3,167	1,348 / 3,167
Průtok vzduchu	Jmen.	m ³ /min		110	110	110
Hladina akustického tlaku*	Chlazení	Jmen.	dB(A)	51	53	53
	Vytápění	Jmen.	dB(A)	53	55	55
Hladina akustického výkonu	Chlazení	Max.	dB(A)	69	71	73
	Vytápění	Max.	dB(A)	70	72	74
Rozměry	Š x V x H	mm		950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Hmotnost netto		kg		87	87	87
Chladivo	Typ	-		R410A	R410A	R410A
	Předplněná hodnota	kg		4.2	4.2	4.2
	Doplňková náplň	g/m		20	20	20
	GWP (potenciál globálního oteplování)	-		2,087.5	2,087.5	2,087.5
	t-CO ₂ eq	-		8.768	8.768	8.768
Provozní rozsah (venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
Napájení		Ø / V / Hz		3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Napájecí kabel		Počet x mm ²		5C x 2.5	5C x 2.5	5C x 2.5
Přenosový kabel	ODU-BD	Počet x mm ²		4C x 1.25	4C x 1.25	4C x 1.25
	BD-IDU	Počet x mm ²		4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Jistič		A		20	20	20
Maximální délka potrubí	Celkové potrubí (hlavní + větve celkem)		m	125	135	145
	Hlavní potrubí		m	55	55	55
	Celková délka větví potrubí		m	70	80	90
	Délka jednotlivých větví potrubí		m	15	15	15
Výškový rozdíl potrubí	IDU-ODU	Max.	m	30	30	30
	IDU-IDU	Max.	m	15	15	15
Potrubní spojky	Kapalina	Počet x mm		Ø9.52 x 1	Ø9.52 x 1	Ø9.52 x 1
	Plyn	Počet x mm		Ø19.05 x1	Ø19.05 x1	Ø19.05 x1

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** : Viz stránka "Kombinační tabulka."

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Délka potrubí - Délka propojovacího potrubí 7,5 m - Výškový rozdíl 0m

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny.

3. Minimální kombinovaná kapacita by měla být vyšší než 40 %.

4. Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka, BD = Distribuční box



FM40AH / FM41AH

SOUČTOVÝ VÝKONOVÝ INDEX VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CHLAZENÍ								
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ						PŘÍKON (W)		
	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMENOVITÝ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	9,600	2.81	16,000	4.69	20,800	6.10	820	902	1,713
17	10,200	2.99	17,000	4.98	21,250	6.23	863	959	1,757
18	10,800	3.17	18,000	5.28	22,500	6.59	904	1,016	1,869
19	11,400	3.34	19,000	5.57	23,750	6.96	945	1,074	1,982
20	12,000	3.52	20,000	5.86	25,000	7.33	984	1,131	2,096
21	12,600	3.69	21,000	6.15	26,250	7.69	1,023	1,188	2,211
22	13,200	3.87	22,000	6.45	27,500	8.06	1,061	1,246	2,327
23	13,800	4.04	23,000	6.74	28,750	8.43	1,099	1,304	2,445
24	14,400	4.22	24,000	7.03	30,000	8.79	1,136	1,362	2,563
25	15,000	4.40	25,000	7.33	31,250	9.16	1,172	1,419	2,682
26	15,600	4.57	26,000	7.62	32,500	9.53	1,207	1,477	2,803
27	16,200	4.75	27,000	7.91	33,750	9.89	1,242	1,536	2,925
28	16,800	4.92	28,000	8.21	35,000	10.26	1,276	1,594	3,047
29	17,400	5.10	29,000	8.50	36,250	10.62	1,309	1,652	3,171
30	18,000	5.28	30,000	8.79	37,500	10.99	1,342	1,710	3,297
31	18,600	5.45	31,000	9.09	38,750	11.36	1,374	1,769	3,423
32	19,200	5.63	32,000	9.38	40,000	11.72	1,406	1,827	3,551
33	19,800	5.80	33,000	9.67	41,250	12.09	1,437	1,886	3,680
34	20,400	5.98	34,000	9.96	42,500	12.46	1,468	1,945	3,810
35	21,000	6.15	35,000	10.26	43,750	12.82	1,498	2,004	3,942
36	21,600	6.33	36,000	10.55	45,000	13.19	1,527	2,063	4,074
37	22,200	6.51	37,000	10.84	46,250	13.56	1,556	2,122	4,209
38	22,800	6.68	38,000	11.14	47,500	13.92	1,585	2,181	4,344
39	23,400	6.86	39,000	11.43	48,750	14.29	1,613	2,240	4,481
40	24,000	7.03	40,000	11.72	50,000	14.65	1,640	2,299	4,619
41	24,600	7.21	41,000	12.02	51,250	15.02	1,667	2,359	4,759
42	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
43	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
44	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
45	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
46	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
47	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
48	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
49	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
50	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
51	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
52	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
53	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
54	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
55	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
56	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
57	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
58	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
59	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
60	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
61	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
62	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
63	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
64	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
65	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
66	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
67	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
68	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
69	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
70	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
71	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900
72	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,694	2,420	4,900

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojené potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny. Minimální limit kombinacího poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, který naleznete ve specifikacích nebo v kombinací tabulce pro daný model venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM40AH / FM41AH

VYTÁPĚNÍ									
SOUČTOVÝ VÝKONOVÝ INDEX VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMENOVITÝ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	10,560	3.09	17,600	5.16	22,880	6.71	890	1,080	2,080
17	11,215	3.29	18,700	5.48	23,375	6.85	939	1,147	2,129
18	11,871	3.48	19,800	5.80	24,750	7.25	988	1,216	2,255
19	12,526	3.67	20,900	6.13	26,125	7.66	1,036	1,284	2,382
20	13,182	3.86	22,000	6.45	27,500	8.06	1,084	1,352	2,509
21	13,837	4.06	23,100	6.77	28,875	8.46	1,131	1,421	2,636
22	14,492	4.25	24,200	7.09	30,250	8.87	1,178	1,490	2,763
23	15,148	4.44	25,300	7.42	31,625	9.27	1,224	1,558	2,891
24	15,803	4.63	26,400	7.74	33,000	9.67	1,269	1,627	3,018
25	16,458	4.82	27,500	8.06	34,375	10.07	1,314	1,696	3,146
26	17,114	5.02	28,600	8.38	35,750	10.48	1,359	1,765	3,274
27	17,769	5.21	29,700	8.70	37,125	10.88	1,403	1,834	3,401
28	18,425	5.40	30,800	9.03	38,500	11.28	1,446	1,903	3,530
29	19,080	5.59	31,900	9.35	39,875	11.69	1,489	1,972	3,658
30	19,735	5.78	33,000	9.67	41,250	12.09	1,532	2,042	3,786
31	20,391	5.98	34,100	9.99	42,625	12.49	1,574	2,111	3,915
32	21,046	6.17	35,200	10.32	44,000	12.90	1,615	2,181	4,044
33	21,702	6.36	36,300	10.64	45,375	13.30	1,657	2,250	4,172
34	22,357	6.55	37,400	10.96	46,750	13.70	1,697	2,320	4,301
35	23,012	6.74	38,500	11.28	48,125	14.10	1,737	2,390	4,431
36	23,668	6.94	39,600	11.61	49,500	14.51	1,777	2,460	4,560
37	24,323	7.13	40,700	11.93	50,875	14.91	1,817	2,530	4,689
38	24,978	7.32	41,800	12.25	52,250	15.31	1,856	2,600	4,819
39	25,634	7.51	42,900	12.57	53,625	15.72	1,894	2,670	4,949
40	26,289	7.70	44,000	12.90	54,150	15.87	1,932	2,740	5,000
41	26,945	7.90	45,100	13.22	54,675	16.02	1,970	2,811	5,052
42	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
43	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
44	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
45	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
46	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
47	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
48	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
49	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
50	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
51	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
52	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
53	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
54	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
55	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
56	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
57	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
58	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
59	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
60	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
61	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
62	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
63	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
64	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
65	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
66	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
67	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
68	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
69	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
70	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
71	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100
72	27,600	8.09	46,000	13.48	55,200	16.18	2,009	2,870	5,100

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:-

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojené potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny. Minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, který naleznete ve specifikacích nebo v kombinační tabulce pro daný model venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM48AH / FM49AH

SOUČTOVÝ VÝKONOVÝ INDEX VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CHLAZENÍ								
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ						PŘÍKON (w)		
	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMENOVITÝ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	11,400	3.34	19,000	5.57	23,750	6.96	963	1,084	1,973
20	12,000	3.52	20,000	5.86	25,000	7.33	1,010	1,146	2,084
21	12,600	3.69	21,000	6.15	26,250	7.69	1,056	1,209	2,195
22	13,200	3.87	22,000	6.45	27,500	8.06	1,102	1,272	2,307
23	13,800	4.04	23,000	6.74	28,750	8.43	1,148	1,335	2,419
24	14,400	4.22	24,000	7.03	30,000	8.79	1,193	1,399	2,532
25	15,000	4.40	25,000	7.33	31,250	9.16	1,238	1,464	2,646
26	15,600	4.57	26,000	7.62	32,500	9.53	1,283	1,529	2,760
27	16,200	4.75	27,000	7.91	33,750	9.89	1,327	1,595	2,876
28	16,800	4.92	28,000	8.21	35,000	10.26	1,371	1,661	2,992
29	17,400	5.10	29,000	8.50	36,250	10.62	1,415	1,728	3,108
30	18,000	5.28	30,000	8.79	37,500	10.99	1,458	1,795	3,226
31	18,600	5.45	31,000	9.09	38,750	11.36	1,501	1,863	3,344
32	19,200	5.63	32,000	9.38	40,000	11.72	1,544	1,932	3,463
33	19,800	5.80	33,000	9.67	41,250	12.09	1,586	2,001	3,583
34	20,400	5.98	34,000	9.96	42,500	12.46	1,628	2,071	3,704
35	21,000	6.15	35,000	10.26	43,750	12.82	1,670	2,141	3,825
36	21,600	6.33	36,000	10.55	45,000	13.19	1,712	2,213	3,947
37	22,200	6.51	37,000	10.84	46,250	13.56	1,753	2,284	4,070
38	22,800	6.68	38,000	11.14	47,500	13.92	1,794	2,357	4,194
39	23,400	6.86	39,000	11.43	48,750	14.29	1,834	2,430	4,319
40	24,000	7.03	40,000	11.72	50,000	14.65	1,874	2,504	4,444
41	24,600	7.21	41,000	12.02	51,250	15.02	1,914	2,578	4,570
42	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	1,954	2,653	4,697
43	25,800	7.56	43,000	12.60	53,417	15.66	1,994	2,729	4,795
44	26,400	7.74	44,000	12.90	54,333	15.92	2,033	2,806	4,894
45	27,000	7.91	45,000	13.19	55,250	16.19	2,072	2,883	4,993
46	27,600	8.09	46,000	13.48	56,167	16.46	2,110	2,961	5,093
47	28,200	8.26	47,000	13.77	57,083	16.73	2,149	3,040	5,194
48	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
49	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
50	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
51	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
52	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
53	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
54	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
55	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
56	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
57	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
58	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
59	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
60	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
61	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
62	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
63	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
64	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
65	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
66	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
67	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
68	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
69	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
70	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
71	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
72	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
73	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
74	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
75	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
76	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
77	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300
78	28,800	8.44	48,000	14.07	58,000	17.00	2,184	3,120	5,300

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojené potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny. Minimální limit kombinčního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet přípustných vnitřních jednotek, který naleznete ve specifikacích nebo v kombinční tabulce pro daný model venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM48AH / FM49AH

VYTÁPĚNÍ									
SOUČTOVÝ VÝKONOVÝ INDEX VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (w)		
	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMENOVITÝ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	12,636	3.70	21,059	6.17	26,266	7.70	1,060	1,305	2,392
20	13,328	3.91	22,213	6.51	27,395	8.03	1,116	1,381	2,495
21	14,019	4.11	23,366	6.85	28,524	8.36	1,172	1,458	2,599
22	14,711	4.31	24,519	7.19	29,653	8.69	1,228	1,535	2,702
23	15,403	4.51	25,672	7.52	30,781	9.02	1,284	1,613	2,806
24	16,095	4.72	26,825	7.86	31,910	9.35	1,340	1,692	2,909
25	16,787	4.92	27,978	8.20	33,039	9.68	1,396	1,771	3,012
26	17,479	5.12	29,131	8.54	34,168	10.01	1,451	1,850	3,116
27	18,171	5.33	30,284	8.88	35,296	10.34	1,507	1,930	3,220
28	18,863	5.53	31,438	9.21	36,425	10.68	1,562	2,011	3,323
29	19,554	5.73	32,591	9.55	37,554	11.01	1,617	2,093	3,427
30	20,246	5.93	33,744	9.89	38,683	11.34	1,672	2,174	3,530
31	20,938	6.14	34,897	10.23	39,811	11.67	1,726	2,257	3,634
32	21,630	6.34	36,050	10.57	40,940	12.00	1,781	2,340	3,738
33	22,322	6.54	37,203	10.90	42,069	12.33	1,835	2,424	3,842
34	23,014	6.74	38,356	11.24	43,198	12.66	1,889	2,508	3,946
35	23,706	6.95	39,509	11.58	44,326	12.99	1,943	2,593	4,049
36	24,398	7.15	40,663	11.92	45,455	13.32	1,997	2,679	4,153
37	25,089	7.35	41,816	12.26	46,584	13.65	2,051	2,765	4,257
38	25,781	7.56	42,969	12.59	47,713	13.98	2,105	2,852	4,361
39	26,473	7.76	44,122	12.93	48,841	14.31	2,158	2,940	4,465
40	27,165	7.96	45,275	13.27	49,970	14.65	2,212	3,028	4,570
41	27,857	8.16	46,428	13.61	51,099	14.98	2,265	3,117	4,674
42	28,549	8.37	47,581	13.95	52,228	15.31	2,318	3,206	4,778
43	29,241	8.57	48,734	14.28	53,356	15.64	2,371	3,297	4,882
44	29,933	8.77	49,888	14.62	54,485	15.97	2,423	3,387	4,986
45	30,624	8.98	51,041	14.96	55,614	16.30	2,476	3,479	5,091
46	31,316	9.18	52,194	15.30	56,743	16.63	2,528	3,571	5,195
47	32,008	9.38	53,347	15.64	57,871	16.96	2,581	3,665	5,299
48	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
49	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
50	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
51	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
52	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
53	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
54	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
55	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
56	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
57	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
58	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
59	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
60	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
61	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
62	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
63	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
64	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
65	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
66	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
67	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
68	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
69	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
70	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
71	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
72	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
73	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
74	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
75	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
76	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
77	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400
78	32,700	9.58	54,500	15.97	59,000	17.29	2,632	3,760	5,400

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách::

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojené potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny. Minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, který naleznete ve specifikacích nebo v kombinační tabulce pro daný model venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM56AH / FM57AH

SOUČTOVÝ VÝKONOVÝ INDEX VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CHLAZENÍ								
	CELKOVÝ VÝKON CHLAZENÍ						PŘÍKON (W)		
	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMENOVITÝ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
23	13,800	4.04	23,000	6.74	28,750	8.43	1,179	1,355	2,399
24	14,400	4.22	24,000	7.03	30,000	8.79	1,230	1,423	2,508
25	15,000	4.40	25,000	7.33	31,250	9.16	1,281	1,492	2,617
26	15,600	4.57	26,000	7.62	32,500	9.53	1,332	1,562	2,727
27	16,200	4.75	27,000	7.91	33,750	9.89	1,383	1,633	2,838
28	16,800	4.92	28,000	8.21	35,000	10.26	1,434	1,705	2,949
29	17,400	5.10	29,000	8.50	36,250	10.62	1,485	1,777	3,060
30	18,000	5.28	30,000	8.79	37,500	10.99	1,536	1,851	3,172
31	18,600	5.45	31,000	9.09	38,750	11.36	1,587	1,926	3,284
32	19,200	5.63	32,000	9.38	40,000	11.72	1,639	2,002	3,396
33	19,800	5.80	33,000	9.67	41,250	12.09	1,690	2,078	3,509
34	20,400	5.98	34,000	9.96	42,500	12.46	1,741	2,156	3,623
35	21,000	6.15	35,000	10.26	43,750	12.82	1,792	2,235	3,737
36	21,600	6.33	36,000	10.55	45,000	13.19	1,843	2,315	3,851
37	22,200	6.51	37,000	10.84	46,250	13.56	1,894	2,397	3,966
38	22,800	6.68	38,000	11.14	47,500	13.92	1,945	2,479	4,081
39	23,400	6.86	39,000	11.43	48,750	14.29	1,996	2,563	4,197
40	24,000	7.03	40,000	11.72	50,000	14.65	2,047	2,647	4,313
41	24,600	7.21	41,000	12.02	51,250	15.02	2,098	2,734	4,429
42	25,200	7.39	42,000	12.31	52,500	15.39	2,149	2,821	4,547
43	25,800	7.56	43,000	12.60	53,750	15.75	2,200	2,909	4,664
44	26,400	7.74	44,000	12.90	55,000	16.12	2,251	2,999	4,782
45	27,000	7.91	45,000	13.19	56,250	16.49	2,302	3,091	4,901
46	27,600	8.09	46,000	13.48	57,500	16.85	2,353	3,183	5,020
47	28,200	8.26	47,000	13.77	58,750	17.22	2,404	3,277	5,139
48	28,800	8.44	48,000	14.07	60,000	17.58	2,455	3,373	5,259
49	29,400	8.62	49,000	14.36	61,250	17.95	2,506	3,470	5,379
50	30,000	8.79	50,000	14.65	62,500	18.32	2,557	3,569	5,500
51	30,600	8.97	51,000	14.95	62,733	18.39	2,607	3,669	5,532
52	31,200	9.14	52,000	15.24	62,967	18.45	2,658	3,770	5,564
53	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
54	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
55	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
56	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
57	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
58	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
59	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
60	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
61	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
62	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
63	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
64	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
65	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
66	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
67	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
68	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
69	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
70	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
71	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
72	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
73	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
74	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
75	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
76	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
77	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
78	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
79	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
80	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
81	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
82	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
83	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600
84	31,800	9.32	53,000	15.53	63,200	18.52	2,709	3,870	5,600

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojené potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny. Minimální limit kombinačního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, který naleznete ve specifikacích nebo v kombinační tabulce pro daný model venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



FM56AH / FM57AH

VYTÁPĚNÍ									
SOUČTOVÝ VÝKONOVÝ INDEX VNITŘNÍCH JEDNOTEK (KBTU/H, TRÍDA)	CELKOVÝ VÝKON						PŘÍKON (W)		
	MIN.		JMENOVITÝ		MAX.		MIN.	JMENOVITÝ	MAX.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
23	15,305	4.49	25,508	7.48	30,659	8.99	1,292	1,613	2,789
24	15,983	4.68	26,638	7.81	31,771	9.31	1,349	1,692	2,890
25	16,661	4.88	27,768	8.14	32,882	9.64	1,407	1,772	2,991
26	17,338	5.08	28,897	8.47	33,994	9.96	1,465	1,852	3,091
27	18,016	5.28	30,027	8.80	35,105	10.29	1,523	1,934	3,192
28	18,694	5.48	31,157	9.13	36,216	10.61	1,580	2,016	3,293
29	19,372	5.68	32,286	9.46	37,328	10.94	1,638	2,098	3,394
30	20,050	5.88	33,416	9.79	38,439	11.27	1,696	2,182	3,495
31	20,728	6.07	34,546	10.12	39,550	11.59	1,754	2,266	3,595
32	21,405	6.27	35,676	10.46	40,662	11.92	1,812	2,351	3,696
33	22,083	6.47	36,805	10.79	41,773	12.24	1,870	2,437	3,797
34	22,761	6.67	37,935	11.12	42,884	12.57	1,928	2,524	3,897
35	23,439	6.87	39,065	11.45	43,996	12.89	1,986	2,611	3,998
36	24,117	7.07	40,195	11.78	45,107	13.22	2,044	2,700	4,099
37	24,795	7.27	41,324	12.11	46,218	13.55	2,102	2,789	4,199
38	25,472	7.47	42,454	12.44	47,330	13.87	2,160	2,879	4,300
39	26,150	7.66	43,584	12.77	48,441	14.20	2,218	2,970	4,401
40	26,828	7.86	44,714	13.10	49,552	14.52	2,276	3,061	4,501
41	27,506	8.06	45,843	13.44	50,664	14.85	2,335	3,154	4,602
42	28,184	8.26	46,973	13.77	51,775	15.17	2,393	3,248	4,702
43	28,862	8.46	48,103	14.10	52,886	15.50	2,451	3,342	4,803
44	29,539	8.66	49,232	14.43	53,998	15.83	2,510	3,438	4,903
45	30,217	8.86	50,362	14.76	55,109	16.15	2,568	3,534	5,004
46	30,895	9.05	51,492	15.09	56,221	16.48	2,626	3,632	5,104
47	31,573	9.25	52,622	15.42	57,332	16.80	2,685	3,730	5,205
48	32,251	9.45	53,751	15.75	58,443	17.13	2,743	3,829	5,305
49	32,929	9.65	54,881	16.08	59,555	17.45	2,802	3,930	5,406
50	33,606	9.85	56,011	16.42	60,666	17.78	2,861	4,031	5,506
51	34,284	10.05	57,141	16.75	61,777	18.11	2,919	4,133	5,606
52	34,962	10.25	58,270	17.08	62,889	18.43	2,978	4,237	5,707
53	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
54	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
55	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
56	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
57	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
58	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
59	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
60	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
61	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
62	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
63	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
64	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
65	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
66	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
67	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
68	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
69	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
70	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
71	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
72	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
73	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
74	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
75	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
76	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
77	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
78	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
79	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
80	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
81	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
82	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
83	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800
84	35,640	10.45	59,400	17.41	64,000	18.76	3,038	4,340	5,800

Poznámka:

* Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

1. Kapacity jsou založeny na následujících podmínkách:

- Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB - Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

- Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB - Venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB

- Propojené potrubí má standardní délku a rozdíl převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) je 0 m.

2. Alespoň dvě vnitřní jednotky by měly být připojeny. Minimální limit kombinčního poměru je přibližně 40 % pro jmenovitý výkon venkovní jednotky.

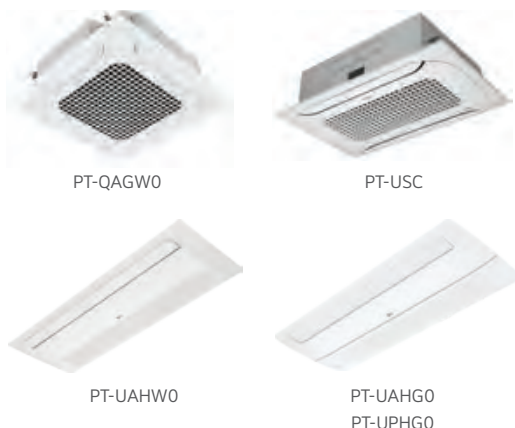
3. Nepřekračujte maximální počet připojitelných vnitřních jednotek, který naleznete ve specifikacích nebo v kombinční tabulce pro daný model venkovní jednotky.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Kazetový panel

Nezávislý provoz lamel zajišťuje optimální proudění vzduchu a maximální komfort.



Katalogový název & Kompatibilní jednotka

Čtyřcestná kazeta (Mini, 570x570)

PT-QAGW0

Dvoucestná kazeta

PT-USC

Jednocestná kazeta (s mřížkou)

PT-UAHGO

PT-UAHWO

Jednocestná kazeta (čištění vzduchu)

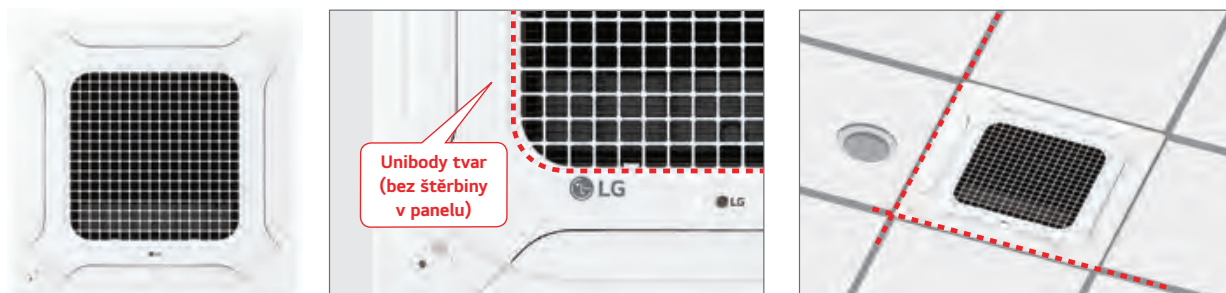
PT-UPHGO

Klíčové vlastnosti

- Nezávislý provoz lamel využívá samostatné motory, což umožňuje ovládat 1, 2 nebo všechny 4 lopatky nezávisle na sobě.
- Odnímatelná rohová část umožňuje snadné nastavení ramínka během instalace a kontrolu úniku vody v odpadním potrubí a potrubí chladiva.

Kompaktní a stylový design

- Nový panel čtyřcestné kazety tvaru unibody splyne se stropem.
- Velikost panelu odpovídá velikosti stropní desky.



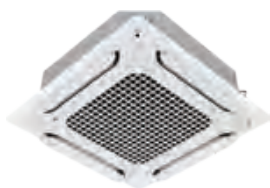
Specifikace

MODEL		TYP NASÁVÁNÍ	BARVA (RAL)	LESK	HMOTNOST (kg)	ROZMĚRY (mm)			MODELY A VÝKONY (kW)*					
						Š	V	H	Single Split		Multi Split		MULTI V	
									R32	R410A	R32	R410A	R32	R410A
Čtyřcestná	PT-QAGW0	Mřížka	Signální bílá (RAL 9003)	X	2.9	620	35	620	2.5-5.0	2.5-5.0	1.5-5.3	1.5-5.3	1.6-6.2	1.6-6.2
Dvoucestná	PT-USC	Mřížka	Krémová (RAL 9001)	X	4.7	1,100	28	690					2.8-7.1	2.8-7.1
Jednocestná	PT-UAHGO	Čelní panel	Signální bílá (RAL 9003)	O	3.9	1,160	34	500			2.6-3.5	2.6-3.5	2.2-3.6	2.2-3.6
	PT-UAHWO	Čelní panel	Signální bílá (RAL 9003)	X	3.3	1,100	34	500			2.6-3.5	2.6-3.5	2.2-3.6	2.2-3.6
	PT-UPHGO	Čelní panel	Signální bílá (RAL 9003)	O	4.1	1,160	34	500			2.6-3.5	2.6-3.5	2.2-3.6	2.2-3.6

* Na základě chladicího výkonu
 ※ ○ : Použito, - : Nepoužito

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Kazetový panel s dvojitou lamelou



NÁZEV JEDNOTKY

PT-AAGW0

PT-AFGW0

Klíčové vlastnosti

Model	Funkce					
	Dvojitá lamela	Wi-Fi	Snímač podlahové teploty	Čištění vzduchu	Zvedací mřížka	Senzor detekce osob
PT-AAGW0	O	Volitelné	Volitelné	X	X	Volitelné
PT-AFGW0	O	Volitelné	Volitelné	Volitelné (prachový snímač, dotykový spínač)	X	Volitelné

Specifikace

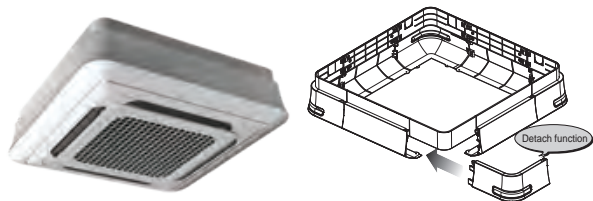
Model	Typ nasávání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					Š	V	H
PT-AAGW0	Mřížka	Signální bílá (RAL 9003)	-	7.1	950	35	950
PT-AFGW0	Mřížka	Signální bílá (RAL 9003)	-	7.5	950	35	950

Sada pro čištění vzduchu

Model	Typ	Obrázek	Katalogový název	Dielektrický filtr pro zachycení prachu	Deodorizační fotokatalytický filtr	Vysokonapěťový zdroj	Ionizátor
Sada pro čištění vzduchu	Čtyřcestná		PTAHMP0	 O	O	O	O
	Jednocestná		PTAHTP0	 O	O	O	O

Kryt kazety

Kryt pro případ (bezpodhledové) instalace kazety.



Klíčové vlastnosti

- Speciálně navrženy pro vnitřní jednotky
- Zakrývá boční stranu kazety
- Dodává jednotce elegantní vzhled
- Lehká hmotnost

Specifikace

Model	Přední panel	Hmotnost (kg)		Rozměry (mm)			
		Netto	Brutto	Š	V	H	
PTDCA	PT-AAGW0 / PT-AFGW0	TP-B	6.1	9.5	1,157	266	1,157
		TM-A	6.1	9.5	1,157	308	1,157

Katalogový název

PTDCA

Použitelné pro produkty:

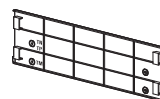
Čtyřcestná kazeta (pro šasi TP-B, TM-A)

Seznam částí:

- Kryt A, Kryt B
- Šroubky
- Kryt C, Kryt D
- Instalační příručka



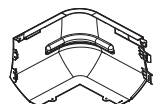
Kryt A (4 díly)



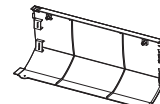
Kryt B (4 díly)



Šroubky (28 Kusů)



Kryt C (4 díly)



Kryt D (4 díly)



Instalační příručka

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

UVnano™ Filter Box

UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachytáváním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je jemný prach, bakterie a viry ve formě kapiček.

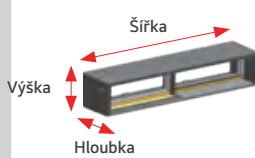
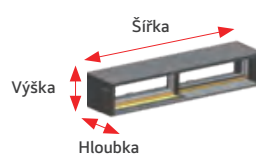
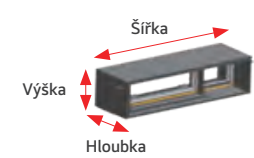


Sada UVnano Filter Box (včetně filtru ePM1)

PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

Filtr ePM1

FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

PLATFORMA	JEDNOTKA	PLATFORMA M3	PLATFORMA M2	PLATFORMA M1	
NÁZEV MODELU		PBM13M3UA0	PBM13M2UA0	PBM13M1UA0	
UVnano Filter Box pro kanálové jednotky	-				
Čistý rozměr (Š x V x H)	mm	1,250 x 360 x 280	1,250 x 270 x 280	900 x 270 x 280	
Přepavní velikost (Š x V x H)	mm	1,440 x 430 x 377	1,440 x 340 x 377	1,048 x 340 x 377	
Čistá hmotnost	kg	12.7	11.6	9.1	
Předfiltr (1)	Rozměr (Š x V x H)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Mřížka	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Barva	-	Černá	Černá	Černá
	Množství	Počet	2	2	1
Předfiltr (2)	Rozměr (Š x V x H)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Mřížka	-	-	-	34 x 39
	Barva	-	-	-	Black
	Množství	Počet	-	-	1
UVnano	Vlnová délka UVC	nm	275	275	275
	Počet UVC LED	Počet	8	8	8
Filtr (1)	Typ		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Rozměr (Š x V x H)	mm	600 x 341 x 50.8	600 x 251 x 50.8	600 x 251 x 50.8
	Množství	Počet	2	2	1
	Klasifikace	-	*ePM ₁ 65%	ePM ₁ 65%	ePM ₁ 65%
Filtr (2)	Rozměr (Š x V x H)	mm	-	-	250 x 251 x 50.8
	Množství	Počet	-	-	1
	Klasifikace	-	-	-	ePM ₁ 65%

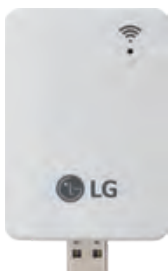
*Podle ISO 16890

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

LG Wi-Fi Modem

Ovládání klimatizace se zařízeními připojenými k internetu, např. chytrými telefony Android nebo iOS.



PWFMDD200

Funkce

- Zařízení s Wi-Fi poskytuje uživateli přístup k ovládání kdykoli a odkudkoli prostřednictvím mobilní aplikace ThinQ.
- To umožňuje uživateli vzdálený přístup k jednotce a její zapnutí nebo vypnutí i když není v její blízkosti.
- K dispozici je exkluzivní aplikace LG pro ovládání chytrých domácích spotřebičů (ThinQ).
- Jednoduché ovládání a dostupnost různých funkcí.

- | | |
|--------------------------------|--|
| - Zapnutí / Vypnutí | - Plánovač (spánek, týdenní ZAP./VYP.) |
| - Provozní režim | - Monitorování energie ²⁾ |
| - Aktuální / nastavená teplota | - Správa filtru |
| - Rychlost ventilátoru | - Sledování chyb |
| - Ovládání lamel ¹⁾ | - Čištění vzduchu ³⁾ |

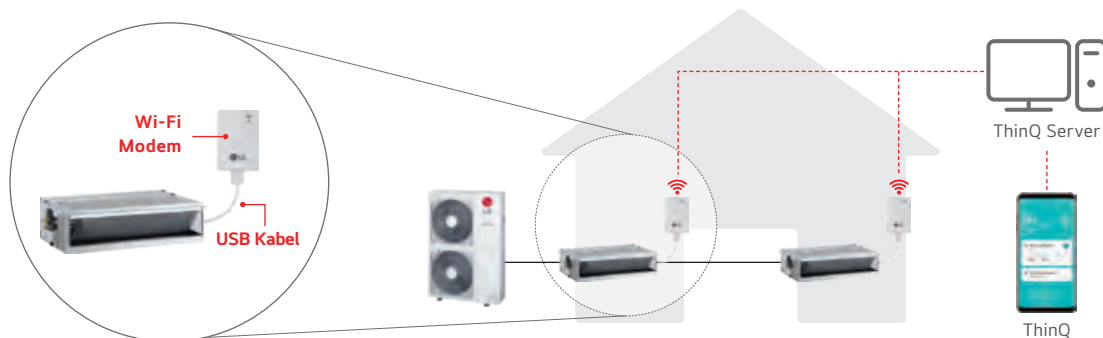


KATALOGOVÝ NÁZEV	PWFMDD200
Velikost (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Produkty s podporou rozhraní	Systém vnitřní jednotky ³⁾
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Frekvence pro komunikaci	2.4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	ThinQ (Android v4.1 nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (Prodloužení 10m)

Poznámka:

1. Funkce se mohou lišit podle jednotlivých modelů vnitřních jednotek.
 2. Uživatelské rozhraní aplikace může být změněno z důvodu zlepšování jeho designu a obsahu.
 3. Aplikace je optimalizována pro používání chytrých telefonů, takže nemusí být dobře funkční v zařízeních typu tablet.
- ¹⁾ Ovládání lopatek nemusí být dostupné podle typu vnitřní jednotky.
²⁾ Pro tuto funkci je vyžadována instalace centrálního ovladače LG a PDI.
³⁾ Informace o kompatibilitě s vnitřní jednotkou získáte od regionální pobočky LG nebo vaše obchodního zástupce.

Přehled



- ※ V obchodě Google Play nebo App Store vyhledejte aplikaci „LG ThinQ“ a stáhněte si ji.
- ※ Podmínkou je přístup k internetu s Wi-Fi připojením.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikací ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Kabelový ovladač Standard



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

KATALOGOVÝ NÁZEV	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	Zap./Vyp., řízení otáček ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, automatické přepínání, odvlhčování, ventilátor	
Automatické natáčení / ovládání lamel	•	•
Plánování	Jednoduché, spánek, Zap./Vyp., týdenní, dovolená	
Časový displej	•	•
Kompensace výpadku napájení	•	•
Dětský zámek	•	•
Stavová kontrolka provozu	•	•
Zobrazení teploty v interiéru	•	•
Přijímač bezdrátového dálkového ovladače	-	•
Rozměry (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•

Dálkový IR ovladač



PWLSSB21H

※ Jen některé ovladače mají funkci podsvícení.

PI 485



PMNFP14A1

Napájení: Jednofázový střídavý proud 220–240 V, 50 Hz

Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64 jednotek

Kompatibilita: RAC / Multi split / Single split / Therma V

※ Viz. produktové listy pro příslušné modely.

Suchý kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



**PDRYCB500 /
PDRYCB510***

※ Kompatibilita se může lišit podle vybraného modelu

* PDRYCB510 je varianta bez krabičky

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kontaktní bod	1 kontrolní bod	2 kontrolní body	8 kontrolních bodů	Modbus RTU
Příkon	AC 220 V z venkovního napájecího zdroje	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky
Napětový/ beznapětový vstup	-	•	•	-
Řízení Zap./Vyp.	•	•	•	•
Zamknutí/ odemknutí	-	•	-	-
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	•	•
Vypnutí dle teploty	-	•	•	-
Úsporný režim	-	•	-	-
Nastavení teploty	-	•	•	•
Sledování chybových stavů	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Distribuční Box

Snadná instalace se širokou využitelností na různých instalačních místech díky výběru z několika distribučních boxů.



PMBD3620 (2 Vnitřní)

PMBD3630 (3 Vnitřní)

PMBD3640 (4 Vnitřní)

Funkce

- Distribuce chladiva do různých vnitřních jednotek
- 3 modely distributorů (pro 2, 3, 4 vnitřní jednotky)
- Včetně EEV
- Řídící tištěný spoj uvnitř jednotky
- Vnitřně izolované (brání před únikem kapalin)
- Šroubovací spoje pro snadnou a čistou instalaci
- Kompaktní design (nízká výška)
- Flexibilní instalace



Žádné sváření, jen šroubovací spoje

Specifikace

KATALOGOVÝ NÁZEV		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Připojitelné vnitřní jednotky	Počet vnitřních jednotek	1 ~ 2	1 ~ 3	1 ~ 4
	Kapacita	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k
Zdroj	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	W	10	10	10
Provozní proud	A	0,05	0,05	0,05
Rozměry	Š x V x H mm	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252
Hmotnost netto	kg	4,8	4,9	5
Přípojka potrubí (k venkovní jednotce)	Kapalina mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø9.52
	Plyn mm	Ø19.05	Ø19.05	Ø19.05
Přípojka potrubí (k vnitřní jednotce)	Kapalina mm	Ø6.35 x 2 Ks	Ø6.35 x 3 Ks	Ø6.35 x 4 Ks
	Plyn mm	Ø9.52 x 2 Ks	Ø9.52 x 3 Ks	Ø9.52 x 4 Ks
Příslušenství	Závěs (konzole) Počet	4	4	4
	Šrouby Počet	8	8	8
	Manuály Počet	1	1	1

Poznámka:

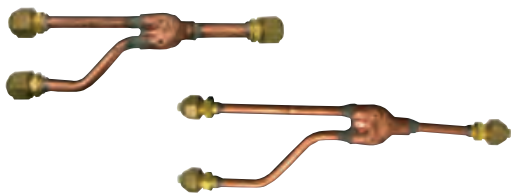
1. Připojované potrubí musí odpovídat rozměrům potrubí vnitřní jednotky, která na něj bude připojena. (V případě potřeby použijte konektor, který je součástí vnitřní jednotky).
2. Distribuční box by měl být instalován uvnitř budovy.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Rozbočovač (Y-adaptér)

Snadná instalace na jakákoliv místa je umožněna díky Y-adaptérům.



PMBL5620 (2 jednotky)

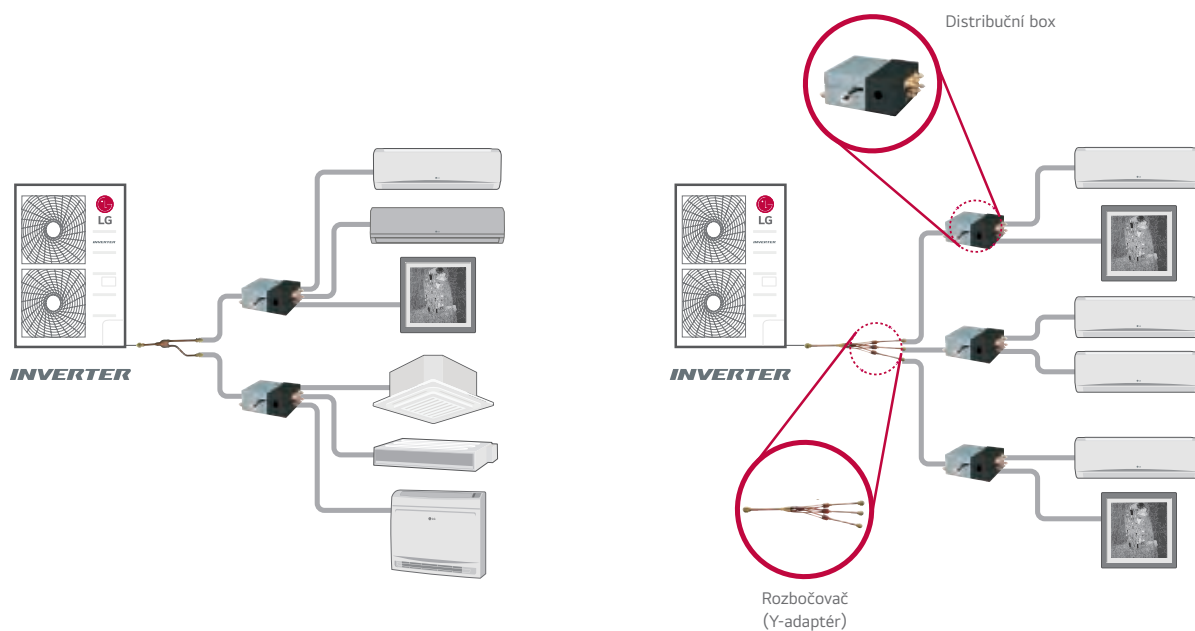


PMBL1203F0 (3 jednotky)

Funkce

- Y-adaptér a rozbočovací sada usnadňují instalaci systému Multi FDX.
- Y-adaptér a rozbočovací sada odboček je k dispozici pro plyn i kapalinu.
- Izolační materiál pro zakrytí odboček je součástí sady.

Schéma použití

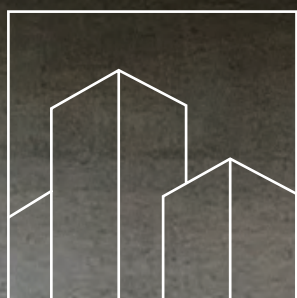


Přehled schématu

KATALOGOVÝ NÁZEV	POČET DISTRIBUČNÍCH JEDNOTEK VĚTVE	SOUVISEJÍCÍ MODEL	TECHNICKÉ ÚDAJE	
			Plyn	Kapalina
PMBL5620	2 jednotky	1Ø, 3Ø		
PMBL1203F0	3 jednotky	1Ø, 3Ø		

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.





KOMERČNÍ

Single split	180
Kazetové jednotky	204
Kanálové jednotky	226
Podstropní a jiné jednotky	240
Nástěnné jednotky	253
Příslušenství	262
























































SINGLE SPLIT
























KOMERČNI
SINGLE SPLIT

		9	12	18	24	30	36	42	48	60	
Typ	kW	2.5	3.4	5.0	6.8	8.0	9.5	12.0	13.4	14.6	
	STANDARDNÍ INVERTOR (R32)	Mini	 CT09F.NR0	 CT12F.NR0	 CT18F.NQ0						
Standardní					 CT24F.NB0	 UT30F.NB0	 UT36F.NA0	 UT42F.NA0	 UT48F.NA0	 UT60F.NA0	
Kruhová kazeta							 UT36F.NY0		 UT48F.NY0		
Středotlaká					 CM18F.N11	 CM24F.N11	 UM30F.N11	 UM36F.N21	 UM42F.N21	 UM48F.N31	 UM60F.N31
					 CM18F.NA0	 CM24F.NA0	 UM30F.NA0				
Nízkotlaká		 CL09F.N50	 CL12F.N50	 CL18F.N60	 CL24F.N30						
				 UV18F.N10	 UV24F.N10	 UV30F.N10	 UV36F.N20	 UV42F.N20	 UV48F.N20	 UV60F.N20	
		 MJ09PC.NSJO	 MJ12PC.NSJO	 MJ18PC.NSKO	 MJ24PC.NSKO	 US30F.NR0	 US36F.NR0				
		 UQ09F.NA0	 UQ12F.NA0	 UQ18F.NA0							
10		 UUA1.ULO		 UUB1.U20		 UUC1.U40			 UUD1.U30		
30								 UUD3.U30			

		kBtu/h	18	24	30	36	42	48	60	70	85	
Typ	kW	5.0	6.8	8.0	9.5	12.0	13.4	14.6	14.6	20.0	25.0	
	STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)	Kanálové vysokotlaké jednotky									 UB70.N95	 UB85.N95
Sloupová jednotka								 UP48.NT2				
Venkovní jednotka		10							 UU48W.U32			
		30							 UU49W.U32	 UU70W.U34	 UU85W.U74	

- ※ Dostupnost UL12FH.N50 a UL18FH.N30 je předpokládána do první poloviny tohoto roku. Pro ověření dostupnosti kontaktujte svého obchodního zástupce.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

		kBtu/h	18	24	30	36
Typ		kW	5.0	6.8	8.0	9.5
Kazetová jednotka	Mini		 CT18F.NQ0			
	Standardní			 CT24F.NB0	 UT30F.NB0	 UT36F.NA0
Kanálové jednotky	Středotlaká		 CM18F.N11 *Prodej bude ukončen	 CM24F.N11 *Prodej bude ukončen	 UM30F.N11 *Prodej bude ukončen	 UM36F.N21
			 CM18F.NA0	 CM24F.NA0	 UM30F.NA0	
	Nízkotlaká		 CL18F.N60	 CL24F.N30		
Podstropní jednotky			 UV18F.N10	 UV24F.N10	 UV30F.N10	 UV36F.N20
Nástěnné jednotky					 US30F.NR0	 US36F.NR0
Venkovní jednotka	10		 UUA1.ULO	 UUB1.U20	 UUC1.U40	

※ Dostupnost CM18F.N11, CM24F.N11 a UM30F.N11 je předpokládána do první poloviny tohoto roku. Pro ověření dostupnosti kontaktujte svého obchodního zástupce.
 ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

KATEGORIE	VLASTNOSTI	VNITŘNÍ JEDNOTKY					
		KAZETOVÁ JEDNOTKA (R32)			KANÁLOVÁ JEDNOTKY		
		ČTYŘCESTNÁ	MINI	KRUHOVÁ	NÍZKOTLAKÁ (R32)	STŘEDOTLAKÁ (R32)	VYSOKOTLAKÁ (R410A)
Špičková energetická účinnost	Invertorová technologie	●	●	●	●	●	●
	Úspora energie při spuštění	●	●	●	●	●	●
	Kontrola špičkového proudu	●	●	●	●	●	●
	Detekce osob	◎	-	-	-	-	-
Komfortní prostředí	Pohotovostní režim	●	●	●	●	●	●
	Komfortní chlazení se snímačem vlhkosti	●	-	●	-	-	-
	Tichý noční provoz	●	-	●	●	●	●
	Nepřetržitý provoz chlazení	●	-	●	●	●	●
	UVnano filtrační box	-	-	-	-	◎	-
	6 režimů proudění vzduchu pomocí dvou lamel	●	-	-	-	-	-
	Lamela Crystal	-	-	●	-	-	-
	Sada na čištění vzduchu (5 kroků)	◎	-	◎	-	-	-
	Individuální ovládání lamel	●	-	-	-	-	-
	Ionizátor	-	◎	-	-	-	-
	Automatické přepínání chlazení-topení	●	●	●	●	●	●
	Automatické čištění	●	●	●	●	●	●
	Rychlý start	●	●	-	-	-	-
	Vysoká výkonnost a spolehlivost	Rychlý a spolehlivý provoz	●	●	●	●	●
Zabudovaný snímač vlhkosti		●	-	●	-	-	-
Auto-Restart		●	●	●	●	●	●
Autodiagnostika		●	●	●	●	●	●
Provozní rotace		●	-	-	●	●	●
Sada čerpadla kondenzátu		●	●	●	●	●	◎ (PBDP9)
Pohodlné ovládání systému	ThinQ** (Wi-Fi / Hlasové ovládání)	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Snadné ovládání (připojení PI-485)	●	●	●	●	●	●
	Jednobodový externí vstup	●	●	●	●	●	●
	Plánovací program (den, týden, měsíc)***	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Kroky rychlosti ventilátoru	5 Kroků (Chlazení) 4 Kroky (Topení)	5 Kroků (Chlazení) 4 Kroky (Topení)	5 Kroků (Chlazení) 4 Kroky (Topení)	3 Kroky	3 Kroky	3 Kroky
	Centrální ovládání	●	●	●	●	●	●
	Ovládání dvěma termistory	◎	-	◎	◎	◎	◎
	Pouze ventilátor	●	●	●	●	●	●
	Program odvlhčení	●	●	●	●	●	●
	Vzduchový filtr	●	●	●	●	●	●
	Kabelové dálkové ovládání	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Bezdrátové dálkové ovládání	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	Řízení externího statického tlaku (ESP)	-	-	-	●	●	●
	Automatické ESP****	-	-	-	-	●	-
	Zónové ovládání	-	-	-	◎ (ABZCA)	◎ (ABZCA)	◎ (ABZCA)
	Zámek režimu*	●	●	●	●	●	●
	Vytahovatelná mřížka s čištěním vzduchu	◎	-	-	-	-	-
	Provoz nuceného chlazení	●	-	●	●	●	●
	Mobilní LGMV	●	●	●	●	●	●
Rozšířené použití	System Synchro	●	●	-	●	●	-

* S ovladačem PREMTB001 / PREMTBB01 / PREMTB101 / PREMTBB11 pro 9 a 12 kBtu

** K dispozici s modemem LG Wi-Fi (PWFMD200) a měl by být připojen k vnitřní jednotce.

*** Týdenní program je k dispozici s kabelovým dálkovým ovladačem.

**** Není dostupné na nových kanálových jednotkách (CM18F.NA0 / CM24F.NA0 / UM30F.NA0)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

KATEGORIE	VLASTNOSTI	VNITŘNÍ JEDNOTKY			
		PODSTROPNÍ (R32)	KONZOLOVÉ (R32)	NÁSTĚNNÉ (R32)	SLOUPOVÉ (R410A)
Špičková energetická účinnost	Invertorová technologie	●	●	●	●
	Úspora energie při spuštění	●	●	●	●
	Kontrola špičkového proudu	●	●	●	●
	Detekce osob pomocí termoelektrických senzorů	-	-	-	-
	Pohotovostní režim	●	●	●	●
Komfortní prostředí	Komfortní chlazení se snímačem vlhkosti	●	●	-	-
	Tichý noční provoz	●	●	●	●
	Nepřetržitý provoz chlazení	●	●	●	●
	UVnano filtrační box	-	-	-	-
	6 režimů proudění vzduchu pomocí dvou lamel	-	-	-	-
	Lamela Crystal	-	-	-	-
	Sada na čištění vzduchu (5 kroků)	-	-	-	-
	Individuální ovládání lamel	-	-	-	-
	Ionizátor	-	●	-	-
	Automatické přepínání chlazení-topení	●	●	●	●
	Automatické čištění	●	●	●	●
	Rychlý start	-	-	-	-
	Vysoká výkonnost a spolehlivost	Rychlý a spolehlivý provoz	●	●	●
Zabudovaný snímač vlhkosti		-	-	-	-
Auto-Restart		●	●	●	●
Autodiagnostika		●	●	●	●
Provozní rotace		●	-	●	-
Sada čerpadla kondenzátu		-	-	-	-
Pohodlné ovládání systému	ThinQ** (Wi-Fi / Hlasové ovládání)	◎	●	●	-
	Snadné ovládání (připojení PI-485)	●	●	●	●
	Jednobodový externí vstup	●	●	-	●
	Plánovací program (den, týden, měsíc)***	◎	◎	◎	-
	Kroky rychlosti ventilátoru	5 Kroků	5 Kroků (Chlazení) 4 Kroky (Topení)	6 Kroků	4 Kroky
	Centrální ovládání	●	●	●	●
	Ovládání dvěma termistory	◎	◎	◎	-
	Pouze ventilátor	●	●	●	●
	Program odvlhčení	●	●	●	●
	Vzduchový filtr	●	●	●	●
	Kabelové dálkové ovládání	◎	◎	◎	-
	Bezdrátové dálkové ovládání	◎	●	●	●
	Řízení externího statického tlaku (ESP)	-	-	-	-
	Automatické ESP	-	-	-	-
	Zónové ovládání	-	-	-	-
	Zámek režimu*	●	●	●	●
	Vytahovatelná mřížka s čištěním vzduchu	-	-	-	-
	Provoz nuceného chlazení	●	●	●	●
	Mobilní LGMV	●	●	●	●
	Rozšířené použití	System Synchro	-	-	-



Světová třída
Vysoká účinnost

Modelová řada & Provozní rozsah podle typu

Chladivo	kBtu / h (kW)	Venkovní Jednotka	Rozměry (V x Š x H) mm	Hmotnost kg (Netto)	Napájení Ø / V / Hz	Počet typů podle provozního rozsahu			
						Topení (°C) min./ max..			
						-25 / 18 (°C)	-20 / 18 (°C)	-15 / 18 (°C)	-10 / 18 (°C)
R32	9 k (2.5 kW)	UUA1	770 x 545 x 288	33.3			12 Typů		4 Typů
	12 k (3.4 kW)								
	18 k (5.0 kW)	UUB1	870 x 650 x 330	44.5	1 / 220-240 / 50	-	10 Typů	8 Typů	
	24 k (6.8 kW)	UUC1	950 x 834 x 330	57.7			15 Typů	4 Typů	
	30 k (8.0 kW)								
	36 k (9.5 kW) 42 k (12.0 kW) 48 k (13.4 kW) 60 k (14.6 kW)	UUD1 / UUD3	950 x 1,380 x 330	85.0	1 / 220-240 / 50 3 / 380-415 / 50	48 Typů			
R410A	48 k (13.4 kW)	UU48 / UU49	950 x 1,380 x 330	92.0 / 96.0	1 / 220-240 / 50 / 3 / 380-415 / 50				
	70 k (20.0 kW)	UU70W	950 x 1,380 x 330	110.0	3 / 380-415 / 50		-18 / 18 (°C) (4 Typy)		
	85 k (25.0 kW)	UU85W	1,090 x 1,625 x 380	144.0					

* Tato specifikace se může u každého modelu nebo kombinace lišit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KATEGORIE	VLASTNOSTI	VENKOVNÍ JEDNOTKA				
		R32				
		UUA1	UUB1	UUC1	UUD1	UUD3
VENKOVNÍ	R1 kompresor	-	-	-	●	●
	Invertorová technologie	●	●	●	●	●
	Záruka provozu do teplot	-20°C (Standard) -10°C (Kompaktní)	-20°C (Standard) -15°C (Kompaktní)	-20°C (Standard) -15°C (Kompaktní)	-25°C	-25°C
	Odolnost proti korozi Black Fin	●	●	●	●	●
	Odolnost proti korozi Gold Fin	-	-	-	-	-
	Náplň chladiva na délku potrubí	10 m	10 m	20 m	20 m	20 m
	Snímač tlaku	●	●	●	●	●
	Propojení s VZT	-	● PAHCMR000 PAHCMS000	● PAHCMR000 PAHCMS000	● PAHCMR000 PAHCMS000	● PAHCMR000 PAHCMS000
	Systém Synchro	-	-	-	●	●
	Maximální délka potrubí	30 m	30 m 35 m (Kompaktní)	50 m	85 m	75 m
	Kontrola špičkového proudu	-	●	●	●	●
	Nepřetržitý provoz chlazení	-	●	●	●	●
	Zámek režimu	-	●	●	●	●
	PI 485	●	●	●	●	●

KATEGORIE	VLASTNOSTI	VENKOVNÍ JEDNOTKA			
		R410A			
		UU48W	UU49W	UU70W	UU85W
VENKOVNÍ	R1 kompresor	-	-	-	-
	Invertorová technologie	●	●	●	●
	Záruka provozu do teplot	-18°C	-18°C	-18°C	-18°C
	Odolnost proti korozi Black Fin	-	-	●	●
	Odolnost proti korozi Gold Fin	●	●	-	-
	Náplň chladiva na délku potrubí	7.5 m	7.5 m	25 m	15 m
	Snímač tlaku	●	●	●	●
	Propojení s VZT	● PAHCMR000	● PAHCMR000	● PAHCMR000	● PAHCMR000
	Systém Synchro	-	-	-	-
	Maximální délka potrubí	75 m	75 m	75 m	75 m
	Kontrola špičkového proudu	-	-	●	●
	Nepřetržitý provoz chlazení	●	●	●	●
	Zámek režimu	-	-	●	●
	PI 485	●	●	●	●

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

SEER / SCOP

Pokročilé technologie LG dosahují energetické účinnosti světové třídy.










TŘÍDA SEER / SCOP

kW	2.5	3.4	5.0	6.8	8.0	9.5	Average
SEER	7.0	6.8	7.6	8.5	7.8	7.6	7.6
	A++	A++	A++	A+++	A++	A++	A++
SCOP	4.0	4.0	4.4	4.8	4.8	4.5	4.4
	A+	A+	A+	A++	A++	A+	A+

※ Tyto hodnoty jsou uváděny podle modelu invertoru H s kazetovou jednotkou a mohou se měnit podle skutečné kombinace.

Evropské energetické štítky

	SEER	SCOP
 A+++	SEER ≥ 8.5	SCOP 5.1
 A++	6.1 ≤ SEER < 8.5	4.6 ≤ SCOP < 5.1
 A+	5.6 ≤ SEER < 6.1	4.0 ≤ SCOP < 4.6
 A	5.1 ≤ SEER < 5.6	3.4 ≤ SCOP < 4.0
 B	4.6 ≤ SEER < 5.1	3.1 ≤ SCOP < 3.4
 C	4.1 ≤ SEER < 4.6	2.8 ≤ SCOP < 3.1
 D	3.6 ≤ SEER < 4.1	2.5 ≤ SCOP < 2.8

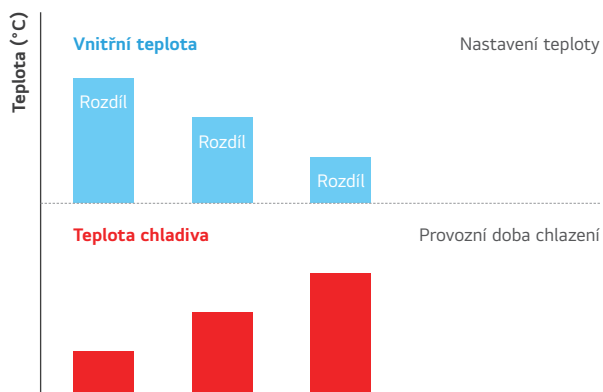
※ Podle stropní kazety (6,8 kW)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Úspora energie

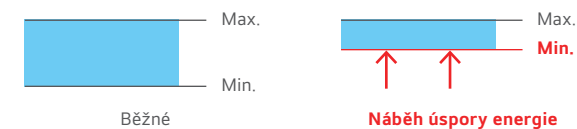
Komerční klimatizace LG automaticky změni teplotu výstupního vzduchu tím, že ovládají teplotu chladicího média podle rozdílu mezi naměřenou teplotou v interiéru a cílovou teplotou v interiéru. Pokud se sníží rozdíl mezi těmito teplotami během chlazení, vzroste vypařovací teplota. Umožňuje se tím vyšší komfort a nižší spotřeba energie.

Komfortní teplota vzduchu v místnosti

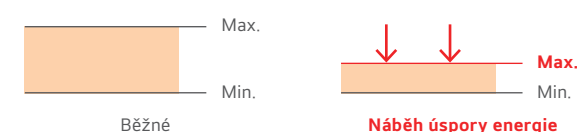


Úspora energie

Teplota chladicího média (vypařovací teplota)

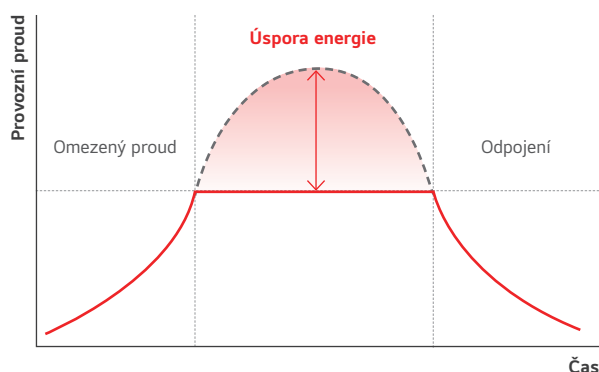


Teplota chladicího média (kondenzační teplota)



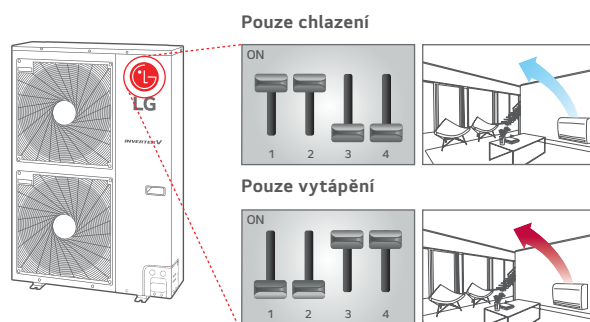
Ovládání špičky proudu

Funkce ovládání špičky proudu brání tomu, aby klimatizace pracovala na maximální výkon, a současně udržuje aktuální nastavení systému tak, aby došlo ke snížení spotřeby energie. Tato funkce pomáhá minimalizovat ztráty energie při obdobích špičkového využívání energie, kdy je cena za energii mnohem vyšší.



Zámek režimu

Nastavte provozní režim tak, aby pouze chladil nebo vytápěl: buďto nastavením kabelového dálkového ovladače, nebo nastavením spínače DIP tak, abyste předešli kombinovanému používání chlazení a vytápění. (Některé modely vyžadují kabelový dálkový ovladač pro funkci zámku režimu v souladu s tabulkou přehledu vlastností.)



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Komfort se snímači teploty a vlhkosti

Díky ovládání pomocí dvou snímačů dosahují klimatizace rychle komfortního vnitřního prostředí pro zákazníky



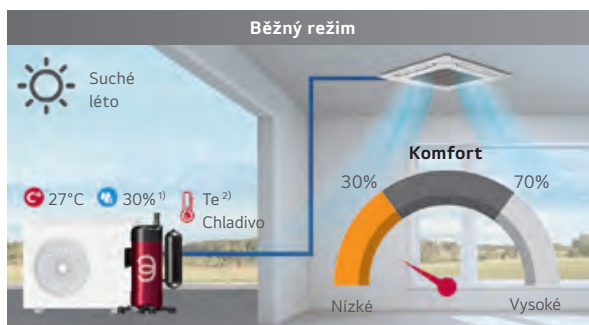
Tím, že tato funkce snímá teplotu i vlhkost, pomáhá předcházet nadměrnému ochlazení a vysoušení, čímž maximalizuje komfort.



※ Komfortní chlazení platí pro stropní kazety, podstropní kazety a konzole.
Nevztahuje se na kazety s malým výkonem (UT09FH, UT12FH, CT09F, CT12F, CT18F)

Suché léto

Během suchého letního období systém snímá nízkou hladinu vlhkosti a sníží provozní poměr tak, aby se zvýšila vlhkost a dosáhlo se komfortnějšího prostředí a úspornějšího provozu.



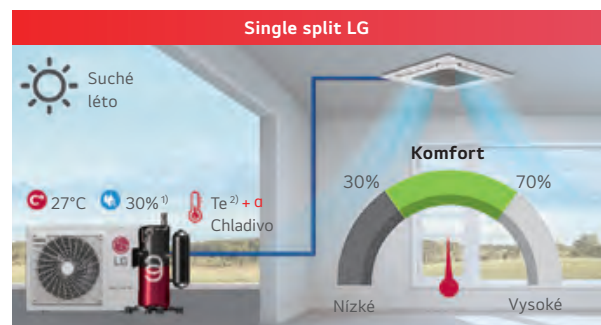
• Nekomfortní prostředí

Nadměrné odstraňování skrytého tepla bez ohledu na vlhkost

• Odpadní energie

Zbytečné odstraňování skrytého tepla

※ Vlhko: Nízké (< 30 %), standardní (30-70 %)
1) Podmínky v interiéru 2) Vypařovací teplota



• Komfortní prostředí

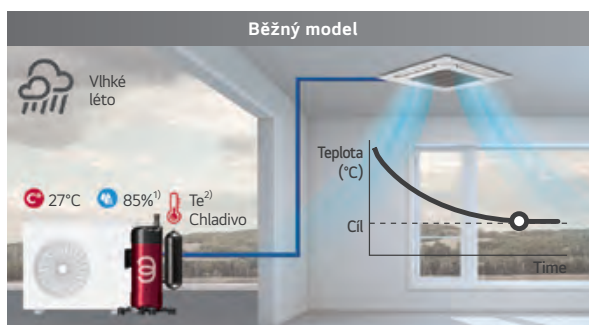
Vzduch v místnosti se méně vysušuje

• Vyšší energetická účinnost

Zajišťuje optimální chlazení a šetří energii s ohledem na vlhkost

Vlhké léto

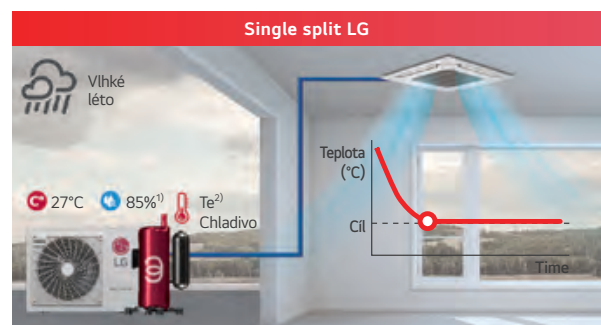
Během vlhkého letního období systém snímá vysokou hladinu vlhkosti a zvýší provozní poměr tak, aby se rychle snížila vlhkost a dosáhlo se příjemnějšího prostředí v interiéru.



• Nekomfortní prostředí

Všeobecné odstraňování skrytého tepla bez ohledu na vlhkost

1) Podmínky v interiéru 2) Vypařovací teplota



• Komfortní prostředí

Rychlé odstraňování skrytého tepla díky snímačům vlhkosti

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Tichý noční provoz

Tichý noční provoz sníží hlučnost v noci tím, že nastavíte přepínač na PCB venkovní jednotky.

Až o 8dB(A)*

Hladina zvuku

8 hodin

Max. zátěž

Tichý noční provoz

Zapnuto

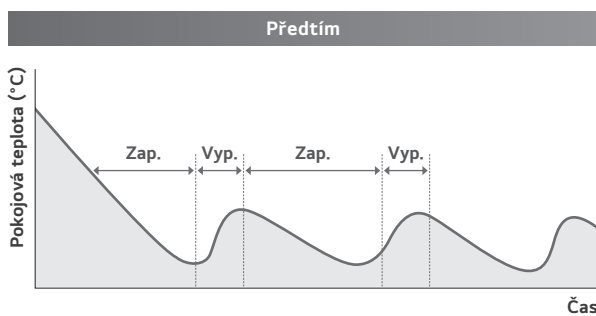
Začátek režimu 9 hodin

※ Viz návod k instalaci s podrobnostmi.
(Způsob nastavení, provozní doba)

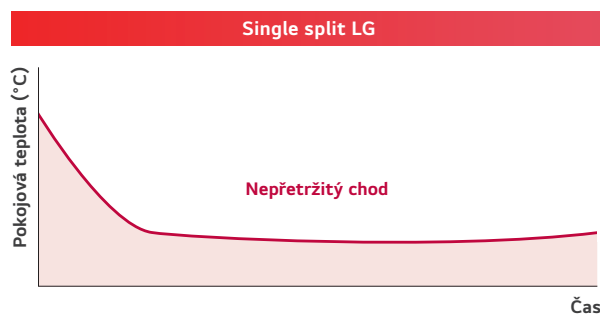
*Hodnota vychází z modelu 14,6 kW.

Nepřetržité chlazení

LG Single split dokáže nepřetržitě chladit při nízké okolní teplotě. (až do -15°C)



※ Venkovní teplota -15°C



※ Venkovní teplota -20°C



※ Podle modelu 36k. (před 2019)



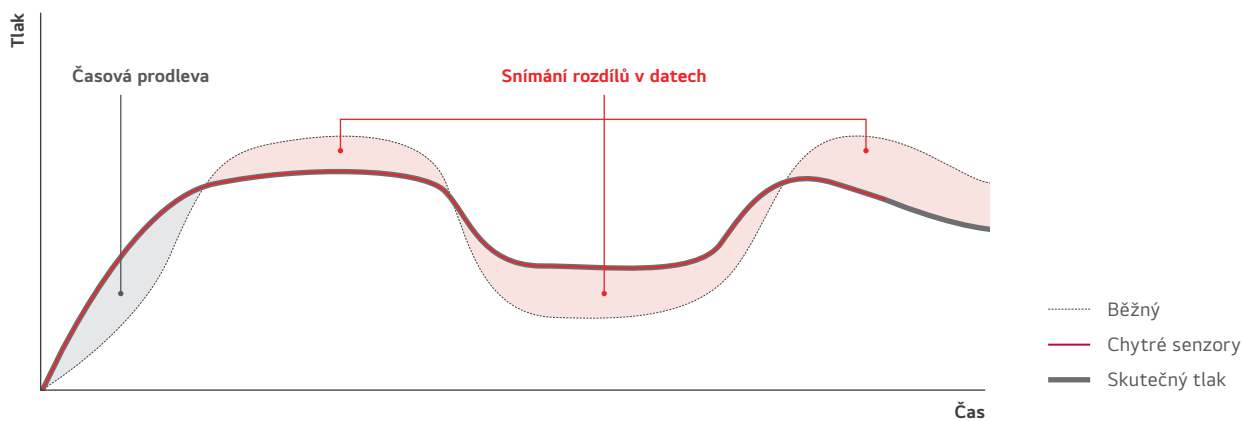
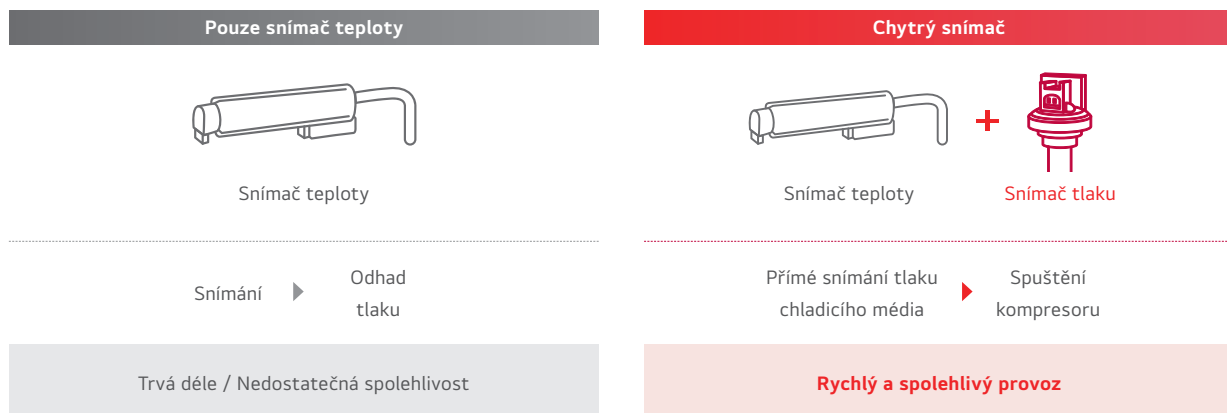
※ Podle modelu 36k. (před 2019)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Rychlý a spolehlivý provoz

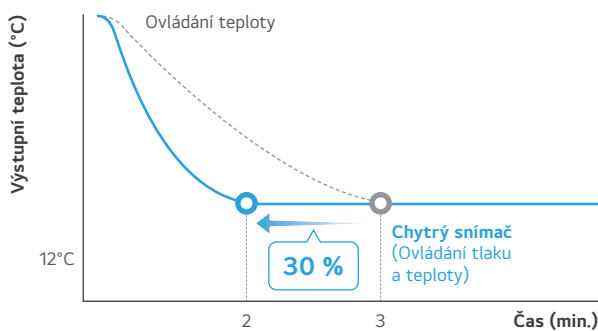
Díky snímačům tlaku a teploty lze rychleji dosáhnout požadované teploty v interiéru.

- Rychlá odezva díky snímání připravenosti k provozu.
- Cílového výkonu se dosahuje při současné prevenci poškození kompresoru vlivem stlačení kapaliny nebo nedostatku oleje.



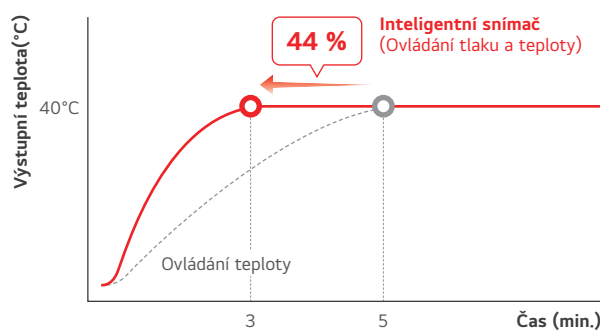
• Díky snímání tlaku se dosáhne požadovaná teplota o 30 % rychleji při chlazení a o 44 % při vytápění..

Chlazení



※ Na základě údajů interního testu.

Vytápění



※ Na základě údajů interního testu.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

R1 Compressor™

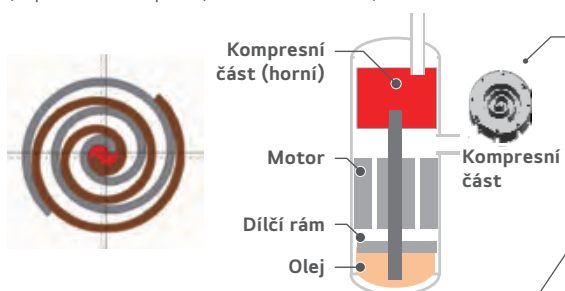
Kompresor R1 spojuje vysokou účinnost, nízkou hlučnost skříňového kompresoru a jednoduchou kompresní konstrukci rotačního kompresoru. Tato technologie umožňuje vysoce účinný kompaktní model.



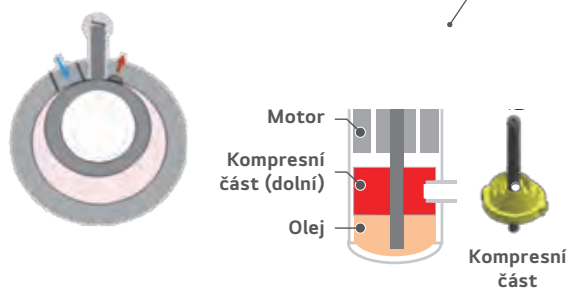
Běžný kompresor

Scroll

Vysoká účinnost / Nízká hlučnost
(nepřetržitá komprese, složitá konstrukce)



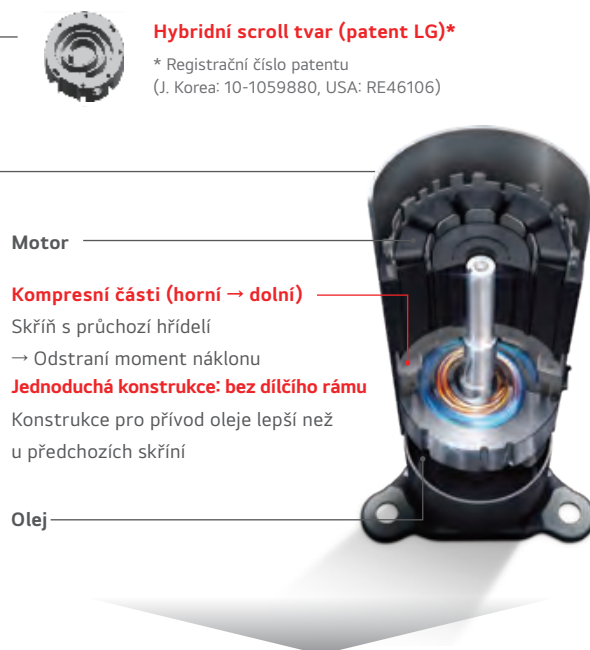
Rotační: Jednoduchá konstrukce (komprese za 1 otočku)



R1 Compressor™

Revoluční spirála (Scroll)

Vysoká účinnost / stabilní a jednoduchá konstrukce



Rozšířený provoz (max. 150 Hz)
Nízká hlučnost a vibrace (Max. 4 dB(A)↓)
Nižší hmotnost (20 %↓)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Odolnost proti korozi Black Fin

Černý povlak s vylepšenou epoxidovou pryskyřicí slouží k ochraně výrobku před různými vnějšími korozivními podmínkami, jako je znečištění asfaltem a znečištění ovzduší včetně výparů z továren.

Delší životnost, nižší náklady na údržbu

Hydrofilní film (stékání vody)

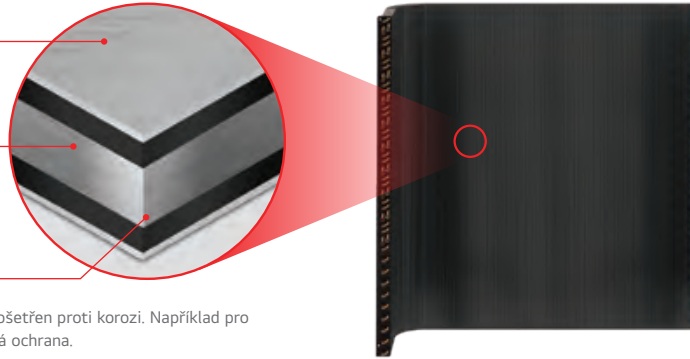
Hydrofilní povrch minimalizuje hromadění vlhkosti na lamely.

Epoxidová pryskyřice (korozi odolná)

Černý povrch poskytuje silnou ochranu proti korozi.

Hliníková lamela

※ V některých případech nemusí být výrobek plně ošetřen proti korozi. Například pro případ instalace v blízkosti moře je nutná dodatečná ochrana.



Certifikovaná ochrana



- ※ Ověření odolnosti proti korozi
- Zkušební metoda B normy ISO21207
- ASTM B117 / ISO 9227 (10 000 hodin)

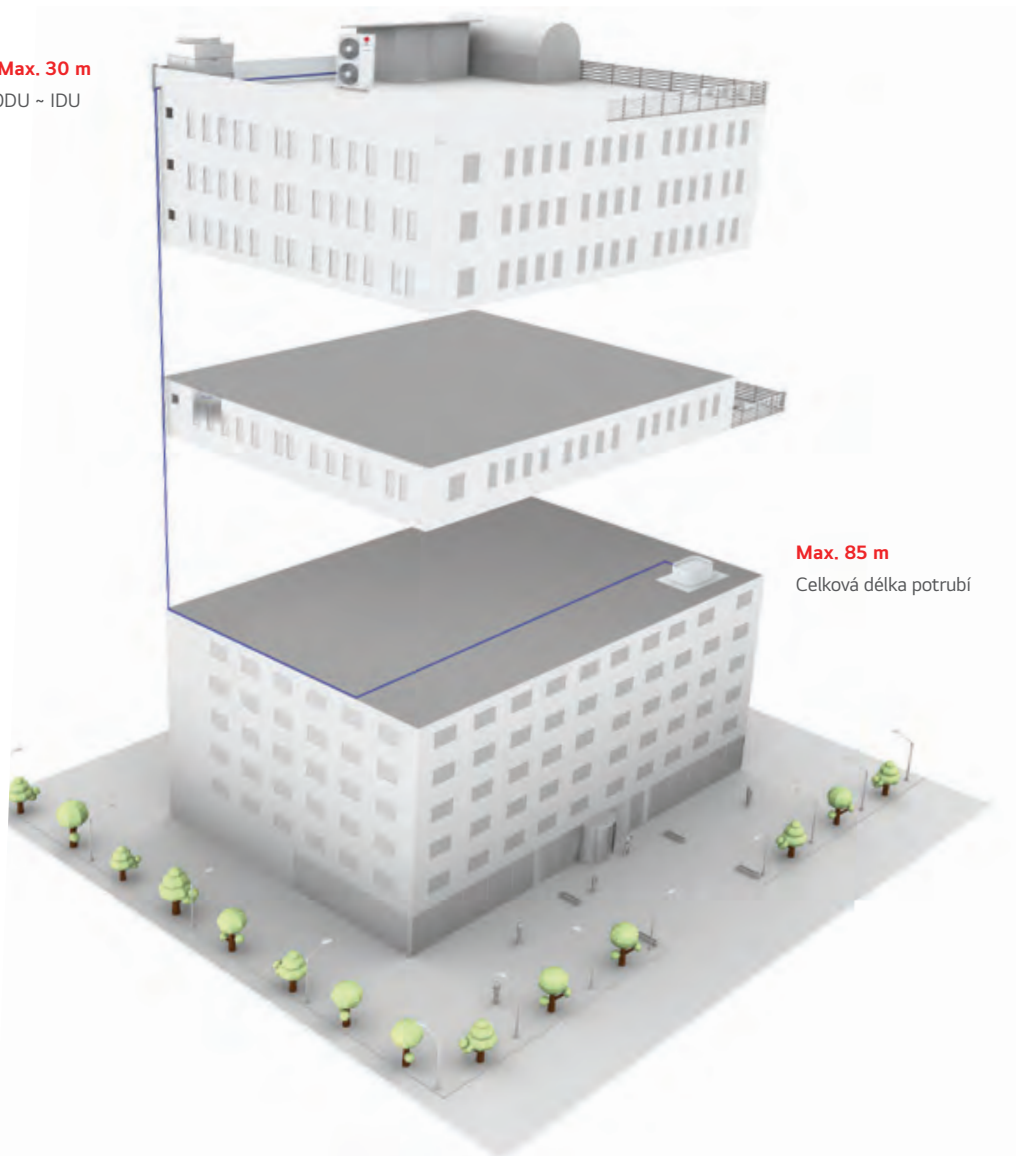
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Instalace dlouhých rozvodů chladiva

Maximální délka potrubí až 85 m a převýšení až 30 m zaručují flexibilitu pro různé podmínky a snadnou instalaci.

Max. 30 m
mezi ODU ~ IDU



Max. 85 m
Celková délka potrubí

[Podmínky testu]

- Umístění: LG HQ
- Instalace: Použita maximální přípustná délka potrubí pro daný model.
- Období: 3 měsíce (kontrola hladiny oleje v reálném čase)
- Nepoužití olejového sifonu

Typ	UUA1	UUB1	UUC1	UUD1 / UUD3
Maximální délka potrubí	20 m	30 / 35* m	50 m	85 m
Maximální rozdíl ve výšce (ODU-IDU)	15 m	30 m	30 m	30 m

*Kompaktní 6,8 / 8,0 kW

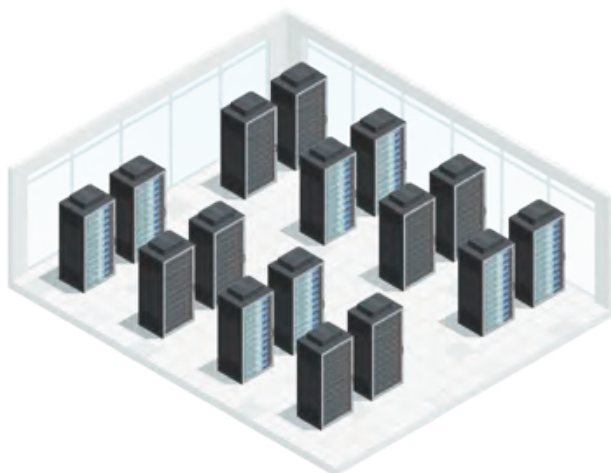
- ※ IDU = Vnitřní jednotka, ODU = Venkovní jednotka
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Řešení chlazení serverové místnosti

Serverová místnost je zařízení složené ze síťových počítačů a úložišť, které firmy a další organizace používají k archivaci, zpracování, ukládání a šíření dat v budově



Co je to serverová místnost?



Charakteristika:

- Obvykle pod kontrolou IT, může mít vyhrazené napájení a chlazení.
- Obecně musí být serverová místnost v provozu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
- Počítačové a elektrotechnické vybavení neustále generuje teplo a zároveň je citlivé na teplo, vlhkost a prach.
- Místní serverové místnosti v kancelářských, hotelových nebo nemocničních budovách mají relativně menší chladicí kapacitu než serverovny v datovém centru.
- Omezený prostor pro instalaci chladicího systému



Napájecí jednotka



Síť



Serverová skříň

Co serverová místnost potřebuje?



Serverovna provozovaná 24 hodin / 7 dní

- Stálé chlazení 24/7 365 dní v roce
- Energeticky účinný systém s vysokým výkonem
- Automatický záložní systém chlazení při poruše



Serverovna neustále generuje teplo

- Snadné ovládání a monitorování
- Vzdáleně monitorovaný
- Systém zálohování kapacity



Omezený prostor pro instalaci

- Kompaktní velikost vnitřních jednotek
- Snadná a jednoduchá instalace
- Dlouhé potrubí pro flexibilní konstrukci a instalaci

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Střídavý chod jednotek

Střídání jednotek

Provozuje střídavě více než 2 sady vnitřních jednotek v nastaveném časovém intervalu provozu. Interval střídání lze libovolně nastavit od 1h do 999h.



Přetížení klimatizace

- Zkrácení životnosti klimatizace
- Zkrácení životnosti kompresoru
- Náklady na servis se mohou zvýšit v důsledku nadměrné zátěže jednotky.



Stabilní a bezpečný provoz

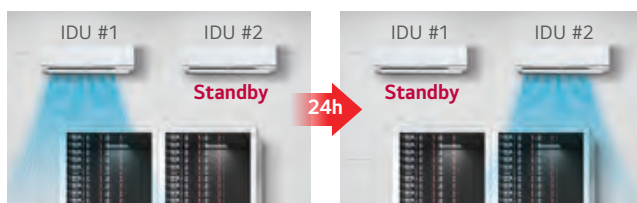
- Zajištění stabilního provozu díky střídání vnitř. jednotek během jejich chodu
- Méně poruch a oprav v serverových místnostech
- Prodloužení životnosti klimatizační jednotky
- Interval rotace lze libovolně nastavit od 1h do 999h

Příklad střídání jednotek

Při počtu dvou vnitřních jednotek:

Pokud je interval nastaven na 24h (výchozí nastavení),

- 1 Zatímco je IDU #1 v provozu, IDU #2 je v pohotovostním režimu.
- 2 IDU #2 pracuje následujících 24 hodin a IDU #1 je mezitím v pohotovostním režimu.



Náhrada při poruše

Pokud se u jedné z jednotek vyskytne chyba a dojde k jejímu zastavení, pohotovostní jednotka automaticky zahájí provoz.



Server nesmí být nikdy vypnut

- V případě, že dojde k přehřátí serverovny, může být server vypnut.
- Nutnost ručního monitorování a obsluhy v případě poruchy.
- Zvýšené riziko nákladů na servis.



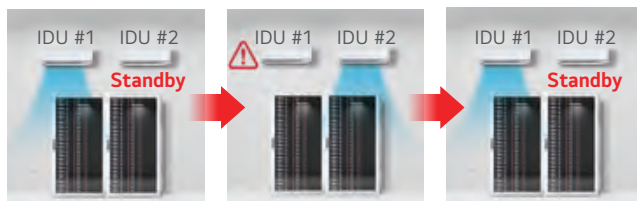
Stabilní a bezpečný provoz

- Stabilní provoz je zajištěn, protože případnou chybu při provozu lze pokrýt záložní jednotkou.
- Nepřetržitý provoz serveru a snížené riziko.
- Server je chráněn před přehříváním.
- Méně manuálních úkonů.

Příklad provozu jednotek

Při počtu dvou vnitřních jednotek:

- 1 Zatímco je IDU #1 v provozu, IDU #2 je v pohotovostním režimu.
- 2 Pokud u IDU #1 nastane porucha, IDU #2 ukončí standby režim a převezme provoz.
- 3 Po vyřešení problému přechází IDU #2 opět do režimu standby.



※ IDU = Vnitřní jednotka

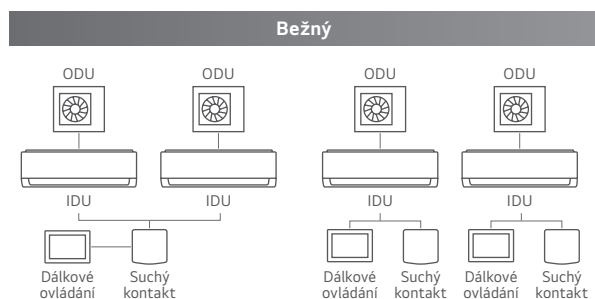
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Střídavý chod jednotek

Zjednodušené připojení

Pro malé serverovny nabízí společnost LG jednoduchý systém s jediným dálkovým ovladačem. Nevyžaduje tak žádné další příslušenství pro ovládání.



• Vyšší pořizovací náklady

Konvenční systém potřebuje suchý kontakt a jednotlivé samostatné dálkové ovladače pro ovládání třetí stranou.

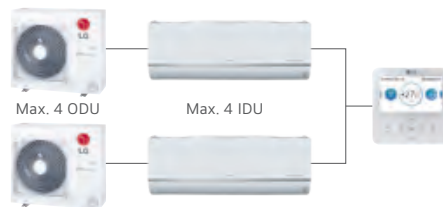
• Vyšší náklady na montáž

Je zapotřebí více práce a času na návrh, instalaci, kabeláž a testování.

• Potíže při návrhu a instalaci

Pokud potřebujete ovládat více vnitřních jednotek, může to být obtížné.

LG řešení pro serverovny



• Nižší pořizovací náklady

Potřebujete pouze jeden LG dálkový ovladač pro ovládání 4 venkovních a 4 vnitřních jednotek.

• Nižší náklady nejen na montáž

Je zapotřebí méně práce a času na návrh, instalaci, kabeláž a testování.

• Jednoduchý návrh a instalace

Umožňuje snadnou tvorbu návrhu a instalaci díky jednoduchému systému s řídicí jednotkou LG i v případě většího počtu ODU a IDU (max. 4).

Řešení chlazení pro malé serverovny

Logika ovládání chodu jednotek a plánování centrálních ovladačů je pro malé serverovny příliš nákladné a složité.

Použití centrálního ovládání



• Vyšší pořizovací náklady

Konvenční systém vyžaduje AC Smart 5.

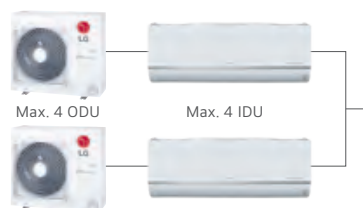
• Vyšší náklady na montáž

Potřeba instalace komunikačního vedení pro centrální řídicí jednotky.

• Potíže při návrhu a instalaci

Je složité naplánovat a využívat logiku ovládání chodu jednotek.

Řešení pro malé serverovny



• Nižší pořizovací náklady

Potřebujete pouze jeden LG dálkový ovladač pro ovládání 4 venkovních a 4 vnitřních jednotek.

• Nižší náklady nejen na montáž

Je zapotřebí méně práce a času na návrh, instalaci, kabeláž a testování.

• Jednoduchý návrh a instalace

Umožňuje snadnou tvorbu návrhu a instalaci díky jednoduchému systému s LG ovladačem i v případě většího počtu ODU a IDU (max. 4)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Hlídání teploty

Pokud je rozdíl mezi nastavenou teplotou chlazení a aktuální teplotou v místnosti vyšší než nastavený teplotní rozdíl, pohotovostní jednotka se spustí. Když rozdíl teplot dosáhne nastavené hodnoty, jednotky se vrátí zpět ke střídavému chodu.



Server se může přehřívát

- Někdy může dojít k přehřátí serverovny z důvodu přetížení serveru.
- Servery mohou být vypnuty, pokud se nepřetržitě přehřívají.
- Klimatizace se mohou přetěžovat.
- Potřeba manuálního ovládání pro dodatečné chlazení.



Stabilní a bezpečný provoz

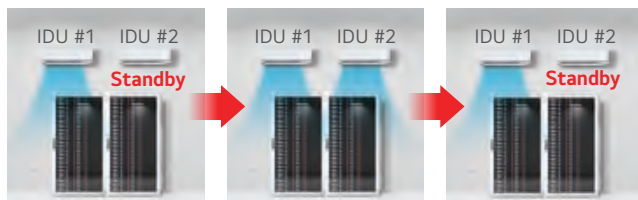
- Stabilní provoz díky záložnímu chodu druhé jednotky.
- Zabraňuje přetížení klimatizačních jednotek.
- Chrání server před přehřátím.
- Díky automatické ochraně před přehřátím není třeba jednotky manuálně ovládat.

Příklad provozu jednotek

Při počtu dvou vnitřních jednotek

A = rozdíl nastavených teplot, B = rozdíl mezi nastavenou teplotou chlazení a aktuální teplotou v místnosti.

- 1 Když je povoleno střídání jednotek, jednotka IDU #1 je v provozu a jednotka IDU #2 je v pohotovostním režimu.
- 2 Pokud je B vyšší než A, zahájí pohotovostní jednotka provoz.
- 3 Když B klesne a zůstane po určitou dobu pod A, záložní jednotka se zastaví a přejde zpět do pohotovostního režimu.



Pokud je nastavená teplota chlazení 22 °C a rozdíl nastavených teplot je 4 °C.

Když aktuální teplota překročí 26 °C, pohotovostní jednotka začne pracovat.

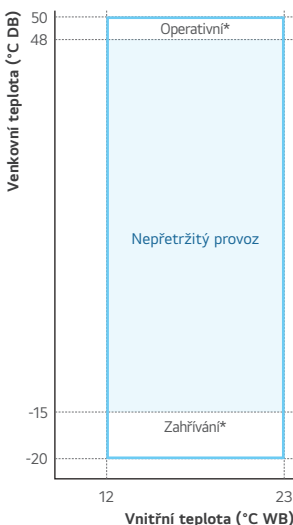
Pokud teplota klesne a zůstane po určitou dobu pod 26 °C, záložní jednotka se zastaví.

Široký provozní rozsah

V případě serverovny je vyžadováno nepřetržité chlazení po celý rok a venkovní jednotka musí být stabilní i při nízkých venkovních teplotách. LG Single split má široký provozní rozsah při nepřetržitém chlazení v rozsahu od -15 °C až do 48 °C.

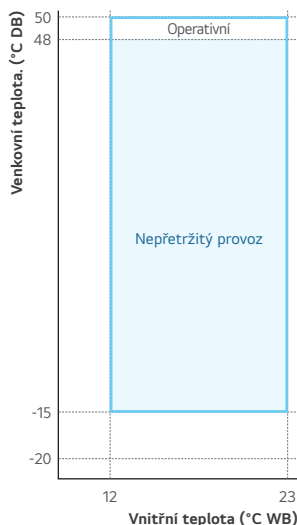
6.8 kW Model

-20°C ~ 50°C

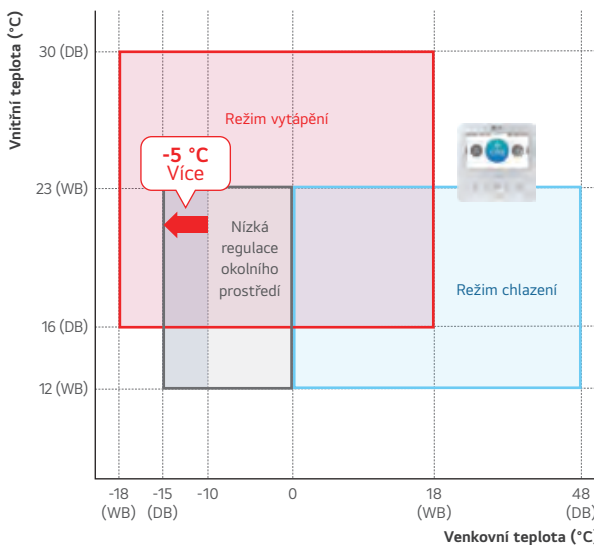


2.5 / 3.4 / 5.0 kW Model

-15°C ~ 50°C



8.0 kW / 9.5 kW Model



*Zahřívací a operativní provoz znamená, že venkovní jednotka pracuje tak, aby dosáhla rozsahu nepřetržitého provozu, avšak z důvodu bezpečnostní nebo ochranné logiky nemusí pracovat nepřetržitě.

※ °CDB = Měřeno suchým teploměrem, °CWB = Měřeno mokřým teploměrem

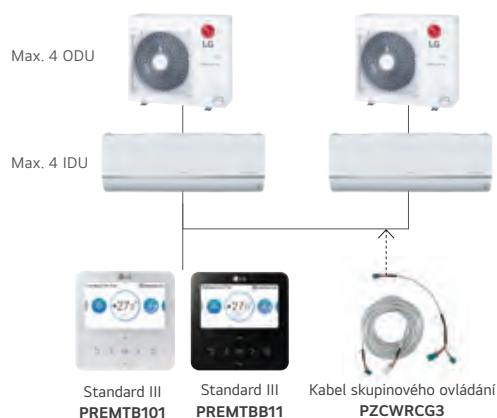
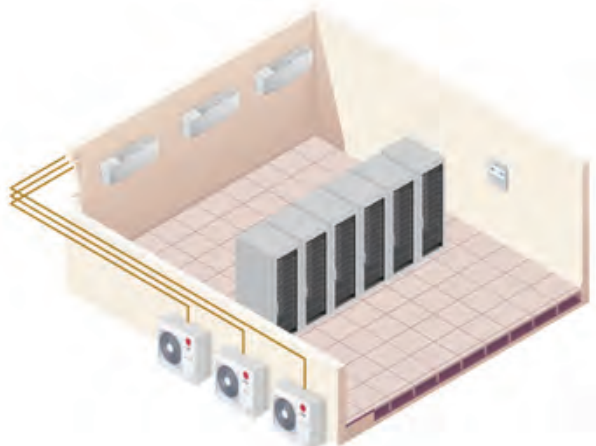
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Střídavý chod jednotek

Typický příklad

Různé výkony venkovních a vnitřních jednotek pro řešení malé serverovny.



Shrnutí řešení chlazení serverové místnosti LG

- Účel: Chlazení malé serverové místnosti (vnitřní jednotky 2-4 jednotky)
- Venkovní jednotky: Single split / Multi split / Multi-V + Všechny typy vnitřních jednotek
- Různé možnosti výběru pro vnitřní a venkovní jednotky
- Extrémně bezpečné a optimální řešení pro serverovny pro pokrytí chyb venkovních jednotek a nedostatečného výkonu.
- Bezpečnostní funkce bez jakéhokoliv příslušenství: střídání jednotek, výkonová záloha, bezpečnostní záloha
- Pouze jeden (1) dálkový ovladač pro všechny (2-4) vnitřní jednotky.

Použitelné modely

PRODUKT	MODEL	PRODUKT	MODEL
Nástěnné jednotky	MJ05PC.NSJO	Středotlaké kanálové jednotky	UM12FH.N10
	MJ07PC.NSJO		UM18FH.N10
	MJ09PC.NSJO		UM24FH.N20
	MJ12PC.NSJO		UM30FH.N20
	MJ15PC.NSJO		UM36FH.N30
	MJ18PC.NSKO		UM42FH.N30
	MJ24PC.NSKO		UM48FH.N30
	US30F.NRO		CM18FN11
US36F.NRO	CM24FN11		
Čtyřcestné kazety	UT18FH.NB0		UM30FN11
	UT24FH.NA0		UM36FN21
	UT30FH.NA0		UM42FN21
	UT36FH.NA0		UM48FN31
	UT42FH.NA0		UM60FN31
	UT48FH.NA0		UV18FN10
	UT60FH.NA0		UV24FN10
	UL12FH.N50	UV30FN10	
	CT24FN.B0	UV36FN20	
	UT30FN.B0	UV42FN20	
	UT36F.NA0	UV48FN20	
	UT42F.NA0	UV60FN20	
Nízkotlaké kanálové jednotky	UT48F.NA0	UV18FH.N10	
	UT60F.NA0	UV24FH.N20	
	CL09F.N50	UV30FH.N20	
	CL12F.N50	UV36FH.N20	
	CL18FN60	UV42FH.N20	
	CL24FN30		
UL12FH.N50			
UL18FH.N30			
Podstropní jednotky		UV48FN20	
		UV60FN20	
		UV18FH.N10	
		UV24FH.N20	
		UV30FH.N20	
		UV36FH.N20	
		UV42FH.N20	

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Uživatelé mohou ovládat klimatizace pomocí chytrých telefonů se systémem Android nebo iOS a hlasovým ovládáním pomocí aplikace asistenta Google a Amazon Alexa.



Vzdálené ovládání a kontrola

Naplánování provozu

Přehled o spotřebě

※ V Google nebo Apple store vyhledejte „LG ThinQ“ a poté si aplikaci stáhněte.
 ※ Wi-Fi modem (PWFMD200) je nezbytný pro určité volitelné prvky.
 ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikace ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

Přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli



Jednoduchá obsluha různých funkcí

- Čištění vzduchu*
- Aktuální teplota*
- Nastavení rychlosti ventilátoru*
- On / Off*
- Nastavení teploty*
- Ovládání lamel
- Volba režimu*

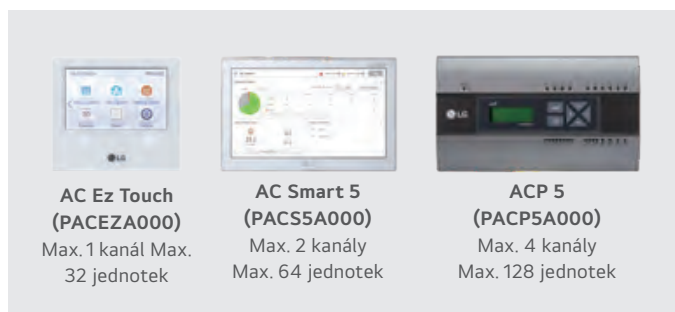
* Pro tyto funkce můžete využít asistenta google.
 ※ V některých zemích může být používání systému asistenta google omezeno: Německo, Velká Británie, Irsko, Rakousko, Švýcarsko, Francie, Španělsko, Itálie, Rusko, Norsko, Nizozemsko, Portugalsko, Turecko, Švédsko, Dánsko.

Snadné ovládání (Centrální ovladač)

PI-485 je brána umožňující komunikaci mezi venkovní jednotkou LG a centrálními ovladači LG, jako je ACP, AC Smart.



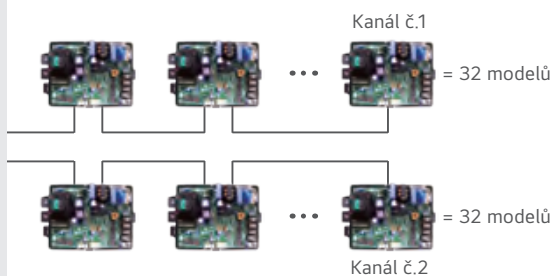
※ CN_PWR : Konektor AC 220V
 ※ BUS_A & BUS_B : RS-485 (+) & (-)



AC Ez Touch (PACEZA000)
 Max. 1 kanál Max. 32 jednotek

AC Smart 5 (PACS5A000)
 Max. 2 kanály Max. 64 jednotek

ACP 5 (PACP5A000)
 Max. 4 kanály Max. 128 jednotek



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

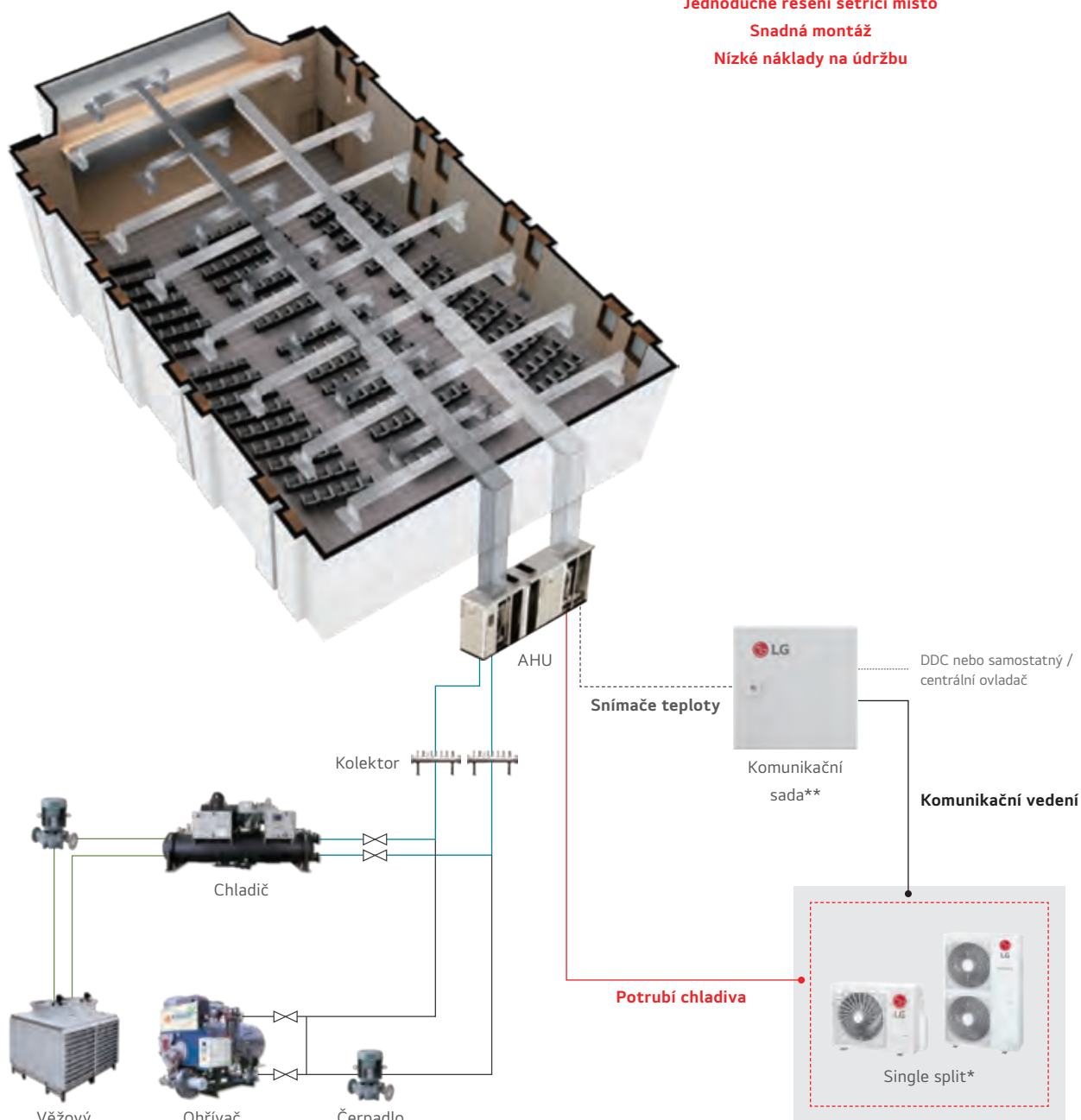
Propojení se vzduchotechnikou

Single split může být připojen k AHU pomocí komunikační sady.

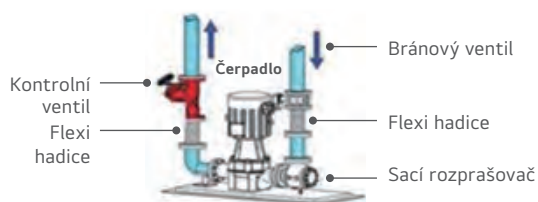
Složité

Jednoduché

**Jednoduché řešení šetří místo
Snadná montáž
Nízké náklady na údržbu**



Složité potrubí



* Lze použít jen pro modely UUB1, UUC1, UUD1, UUD3

** Název modelu komunikační sady:

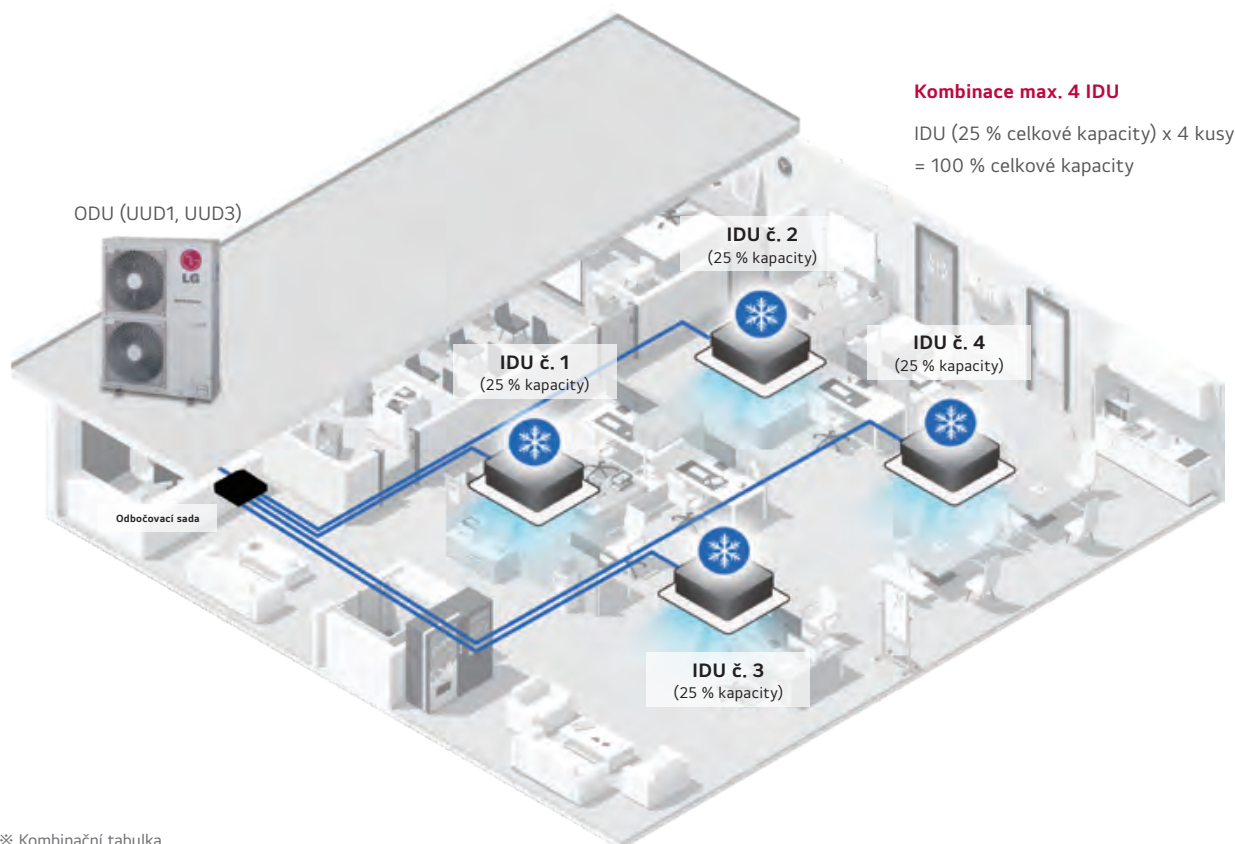
- Ovládání dle teploty zpětného (cirkulačního) vzduchu: PAHCMR000
- Ovládání dle teploty přívodního vzduchu: PAHCMS000

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Funkce Synchro

Kombinovat lze maximálně 4 vnitřní jednotky s použitím rozbočovací sady a nastavením přepínače pro jednu vnitřní jednotku. Lze snadno použít na různá místa.



※ Kombinační tabulka

	2 PMUB11A	3 PMUB111A	4 PMUB1111A			
Model	Duo		Trio		Quartet	
	Kazetové jednotky	Kanálové jednotky	Kazetové jednotky	Kanálové jednotky	Kazetové jednotky	Kanálové jednotky
UUD1, UUD3	CT18F x 2 ks	CM18F x 2 ks	CT12F x 3 ks	CL12F x 3 ks	CT12F x 4 ks	CL12F x 4 ks
	CT24F x 2 ks	CM24F x 2 ks	CT18F x 3 ks	CM18F x 3 ks	-	-
	UT30F x 2 ks	UM30F x 2 ks	-	-	-	-
Rozbočovací sada	PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
Přepínač						

Poznámka

1. Použitelné vnitřní jednotky: Řada Single CAC

- Suchý kontakt a kontrola zóny a automatická změna režimu není k dispozici, pokud je připojeno pomocí Synchro.
- Při použití synchronizace
 - Nepoužívejte bezdrátové dálkové ovládání.
 - Používejte pouze jedno kabelové dálkové ovládání pro vnitřní jednotky.
 - Některé centrální ovladače a některé funkce centrálního ovladače mohou být nedostupné u funkce Synchro.

2. Odbočovací sady jsou nezbytné pro činnost modelů Synchro.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ KAZETOVÉ JEDNOTKY

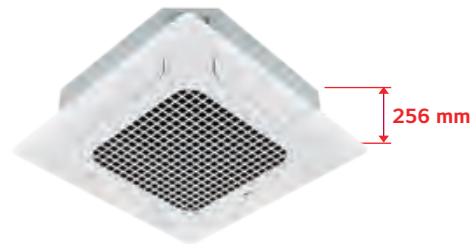
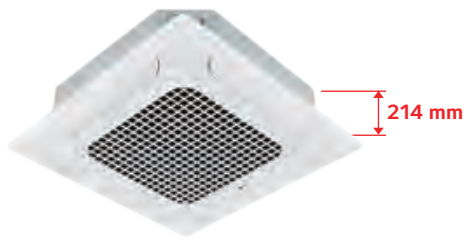


Kompaktní jednotka

Tenký a kompaktní design

Tenký a kompaktní design nejen šetří místo, ale také snižuje náklady na instalaci. Je navržena tak, aby vyhovovala většině stavebních řešení a vešla se do prostoru.

※ Produktové obrázky se mohou lišit od skutečného produktu



Rozměry	
Š x V x H (mm)	570 x 214 x 570
Váha těla jednotky (kg)	12.4

Rozměry	
Š x V x H (mm)	570 x 256 x 570
Váha těla jednotky (kg)	13.9

Snadnější instalace díky lehkému a tenčímu provedení (kompaktní kazeta pro stropní panely)

- Lehké a velmi tenké provedení umožňuje instalaci i do malých stropů.
 - Navržena tak, aby se pohodlně vešla do segmentu stropního panelu 600 x 600 mm.
- ※ Produktové obrázky se mohou lišit od skutečného produktu.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Široké využití s rozmanitou škálou provedení

- Maximální využití prostoru díky kompaktním rozměrům (řešení pro malé podniky a obchody)
- Volitelný plazmový ionizátor odstraňuje bakterie a viry v místnosti a udržuje tak vzduch čistý.
- Mobilní LGMV (Monitorovací aplikace) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí aplikace v mobilním telefonu.
- Volitelná funkce ThinQ (Wi-Fi), umožňuje přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli. (Klimatizaci lze ovládat pomocí chytrého telefonu s operačním systémem Android nebo iOS i pomocí hlasových příkazů)
- Chytrý senzor (Teplotní čidlo + tlakový senzor) umožňuje rychlejší dosažení požadované vnitřní teploty.
- Maximálně lze kombinovat pomocí sady pro rozvětvení až 4 vnitřní jednotky a díky nastavení přepínače jednu venkovní jednotku.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			9	12	18
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	1.5 / 2.5 / 3.2	1.5 / 3.4 / 4.5	2.0 / 5.0 / 5.8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	1.8 / 3.2 / 3.7	1.8 / 4.1 / 5.0	2.3 / 5.7 / 6.6
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.30 / 0.61 / 0.87	0.30 / 0.98 / 1.62	0.30 / 1.57 / 2.20
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.30 / 0.75 / 0.89	0.30 / 1.11 / 1.57	0.30 / 1.52 / 2.13
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	2.7 / 3.3	4.4 / 4.9	8.0 / 7.8
EER / COP		kWh/kWh	4.10 / 4.30	3.50 / 3.71	3.19 / 3.74
SEER / SCOP		kWh/kWh	6.7 / 4.0	6.7 / 4.0	6.4 / 4.3
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	2.5	3.4	5
	Vytápění @ -10°C	kW	2.8	2.8	4.1
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	131 / 980	178 / 980	273 / 1,335
Odvlhčení		l/h	0.63	1.26	1.89
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	65	65	63
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / Max. °C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ			CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	26 / 22 / 19	28 / 24 / 20	30 / 26 / 22
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	8.5 / 7.0 / 6.0	9.5 / 8.0 / 7.0	13 / 12 / 11
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570
Hmotnost	Tělo	kg	12.4	12.4	13.9
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	52	52	57
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Katalogový název	-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
Doporučený čelní panel**	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry	Tělo mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620
	Hmotnost	Tělo kg	3.0	3.0	3.0
VENKOVNÍ			UUA1.ULO	UUB1.U20	
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič	Min.	A	15	20	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 1.5	3C x 2.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Hmotnost	Netto	kg	33.3	44.5	
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32/ 675	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1.0 / 0.675	1.2 / 0.81	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	10	10	
	Doplňková náplň	g/m	20	20	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m³/min x Počet	28 x 1	50 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 30	5 / 30	
Převýšení	IDU - ODU	Max. m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dekorační panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nizká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

Maximální využití prostoru díky kompaktním rozměrům

CT18F

- Řešení pro malé podniky a obchody. (Pouze CT18F NQ0)
- Volitelný plazmový ionizátor odstraňuje bakterie a viry v místnosti a udržuje tak vzduch čistý. (Pouze CT18F NQ0)
- Mobilní LGMV (Monitorovací aplikace) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí aplikace v mobilním telefonu.
- Volitelná funkce ThinQ (Wi-Fi), umožňuje přístup ke klimatizaci kdykoli a odkudkoli. (Klimatizaci lze ovládat pomocí chytrého telefonu s operačním systémem Android nebo iOS i pomocí hlasových příkazů)
- Chytrý senzor (Teplotní čidlo + tlakový senzor) umožňuje rychlejší dosažení požadované vnitřní teploty.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			18
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	1.8 / 5.0 / 5.5
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	2.1 / 5.2 / 5.7
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.34 / 1.76 / 2.11
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.30 / 1.45 / 1.87
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	7.8 / 6.4
EER / COP		kWh/kWh	2.85 / 3.60
SEER / SCOP		kWh/kWh	6.3 / 3.9
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	5
	Vytápění @ -10°C	kW	2.8
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	278 / 1,005
Odvlhčeni		l/h	1.8
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	49 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	65
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø6.35 (1/4) / Ø9.52 (3/8)
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-10 / 50
	Vytápění	Min. / Max. °C	-10 / 18
VNITŘNÍ			CT18F.NQ0
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	30 / 26 / 22
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	13 / 12 / 11
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	570 x 256 x 570
Hmotnost	Tělo	kg	13.9
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	41 / 39 / 37
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	57
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32.0 / 25.0
	Katalogový název	-	PT-QAGW0
Doporučený čelní panel**	Barva	-	Bílá
	Rozměry	Tělo mm	620 x 34 x 620
	Hmotnost	Tělo kg	3.0
VENKOVNÍ			UUA1.ULO
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Jistič		Min. A	15
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 1.5
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	770 x 545 x 288
Hmotnost	Netto	kg	33.3
Kompresor		Typ	Dvojitý rotační
Chladivo		Typ / GWP (Potenciál globálního oteplení)	R32 / 675
		Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	1.0 / 0.675
		Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	10
		Doplňková náplň	g/m
Ventilátor		Rychlost proudění vzduchu Nominální m³/min x Počet	28 x 1
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 30
Převýšení	IDU - ODU	Max. m	30

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dekorační panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

- Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
 - Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
 - Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
- Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

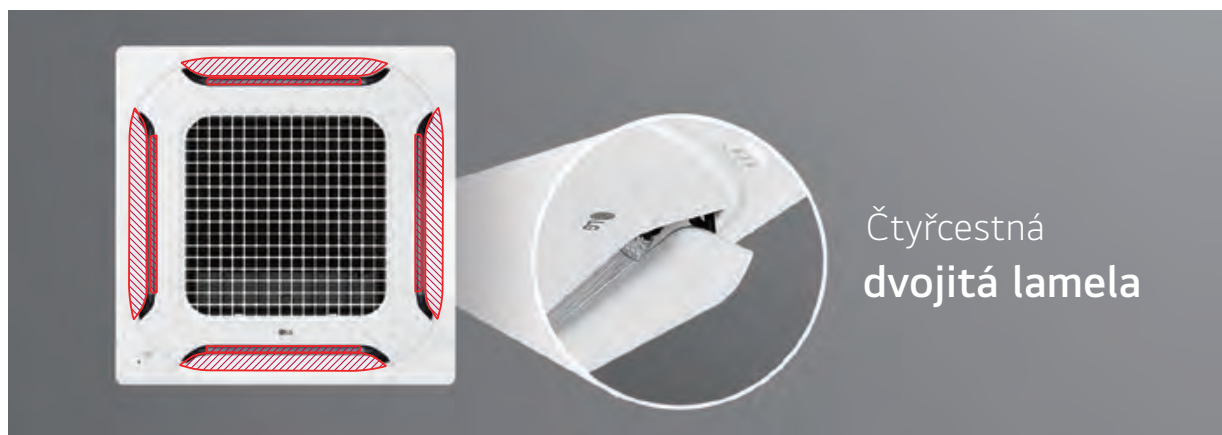
※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KAZETOVÉ JEDNOTKY



Čtyřcestný proud vzduchu s novým designem

Inovativní design dvojitých lamel zaručuje optimální proudění vzduchu v různých prostorech.



Nová řešení proudění vzduchu

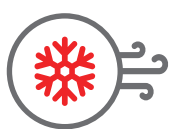
Nepřímý proud vzduchu



Přímý proud vzduchu



6 režimů proudění vzduchu



Výkonný režim
Rychlý tok vzduchu



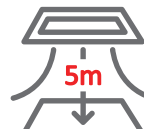
Oscilace nahoru / dolů
Čerstvé a přirozené



Inteligentní režim
Automatické ovládání lamel



Nepřímý proud vzduchu
Nepřímé chlazení a vytápění



Přímý proud vzduchu
Vhodné pro vysoké stropy



Režim Osvěžení
Zajistí čerstvý a osvěžující vzduch v místnosti

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Jasnější barva

Vylepšení barvy umožňuje kazetě splýnout s většinou stropních prostor v interiéru.



Široký design

Větší vstup a výstup urychlují proudění chladicího / topného vzduchu.



Plně 3D turbo ventilátor

Plně 3D turbo ventilátor snižuje odpor vzduchu, vytváří tedy vysokou účinnost a snižuje hlučnost.



Tepelný výměník s vysokou účinností (HEX)

Vysoce začleněný tepelný výměník slouží ke zvýšení účinnosti chlazení a vytápění.

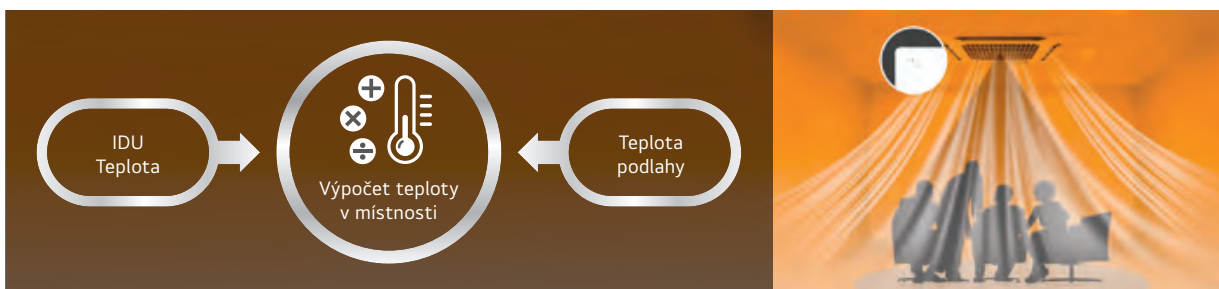


※ Tato specifikace se může u jednotlivých modelů lišit.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Snímač odečítající teplotu od stropu k podlaze pro vytápění

Čtyřcestná kazeta s dvojitou lamelou vytváří příjemný vzduch v místnosti za pomoci speciálního senzoru, díky kterému dokáže kazeta snímat teplotu podlahy a stropu a zajišťuje tak komfortní teplotu v celém prostoru.



※ K dispozici pouze pro výrobky se snímačem teploty podlahy.

Detekce osob pro pohodlí a úsporu energie

Funkce detekce osob rozpozná přítomnost osob v místnosti a zajišťuje tak příjemný tok vzduchu a úsporu energie.

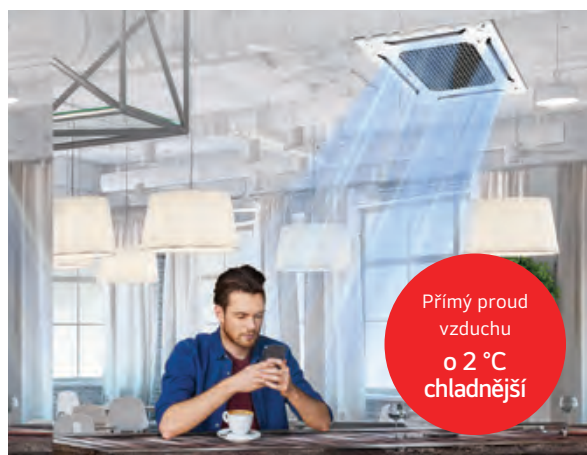
Nepřímé proudění vzduchu

Zabraňuje proudění vzduchu přímo na osoby v místnosti pomocí snímače.



Proud následující osoby

Jednotka nasměruje proudění vzduchu na přítomnou osobu.



Přímý proud vzduchu

Teplý proud vzduchu dosáhne až do 5 m s dostatečným objemem vzduchu (při 0,5 ms).



Čtyřcestná kazeta s dvojitými lamelami musí mít nastaven režim pro super vysoký strop.

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Detekce osob, Zap./Vyp. dle automatického učení

Detekce pomocí senzorů pro úsporu energie

Senzor rozpozná nepřítomnost osob a zastaví/aktivuje provoz, čímž ušetří až 54 % energie.



- Údaje založené na skutečném testu společnosti LG, výsledek měření jednoho produktu po dobu 2 hodin (chlazení 26 °C, silné proudění vzduchu)

Zobrazení úrovně čistoty vzduchu

Integrovaná Wi-Fi znamená neomezené možnosti kontroly IDU a zobrazení stavu čistoty vzduchu.

Inteligentní ukazatel

Zobrazuje kvalitu vzduchu v místnosti v reálném čase.



Dálkové ovládání

Zobrazení stavu vzduchu a koncentrace jemného prachu.



Mobilní ovládání

Kdekoli a kdykoli, kontrola a ovládání stavu vzduchu.



Párování s LG ThinQ

Možnost připojit vnitřní jednotku ThinQ kdekoli a kdykoli.

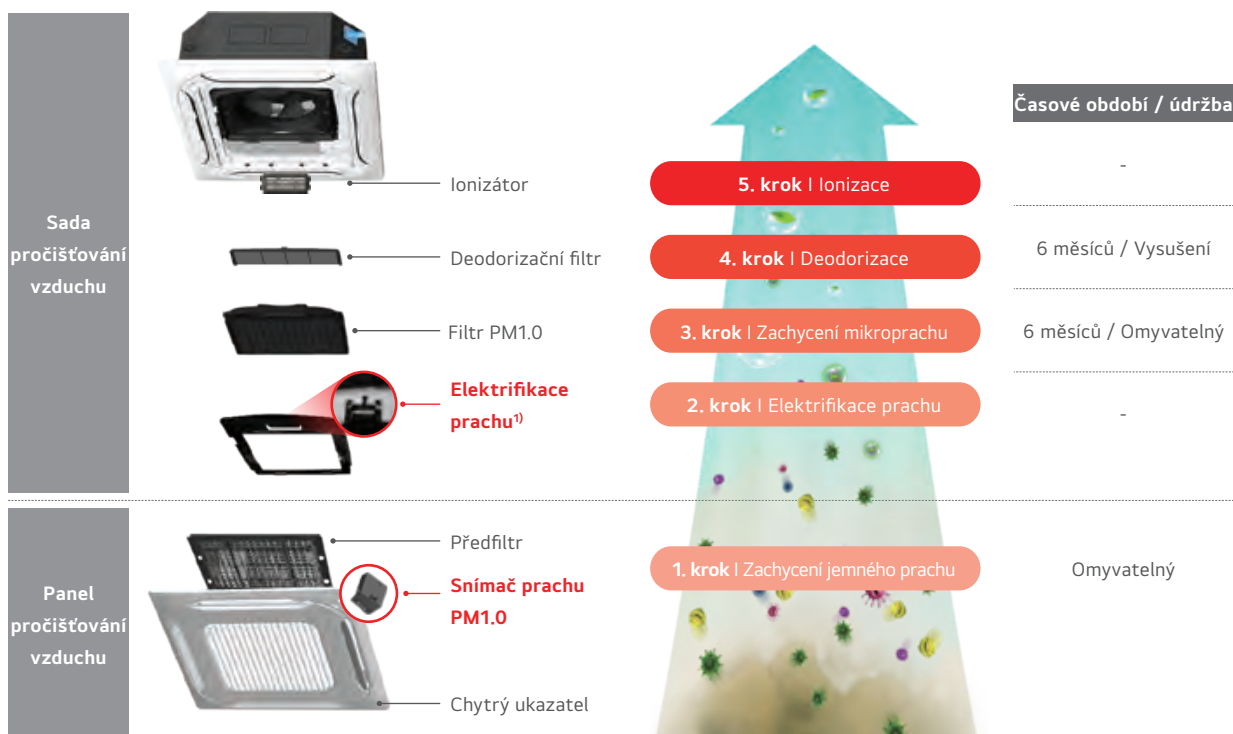
- 1 Sledování stavu vzduchu : Snadná kontrola kvality vzduchu uvnitř.
 - Mikroprach / Ultra jemný prach / Jemný prach
 - Den / Týden / Měsíc / Ročně
- 2 Dálkové ovládání mobilem: Dálkové ovládání pomocí mobilního telefonu
 - Režim ovládání / Teplota / Proud vzduchu atd.
- 3 Zobrazení spotřeby energie: Zkontrolujte spotřebu energie jednotky
 - Kontrola displeje energie
 - Nastavení cílové úrovně spotřeby energie



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Pohodlné a výkonné čištění vzduchu

Snadná správa systému pročištění vzduchu díky jednodotykovému filtru pro čištění vzduchu.



1) Elektrická difuze způsobí elektrifikaci prachu.

Certifikace CAC

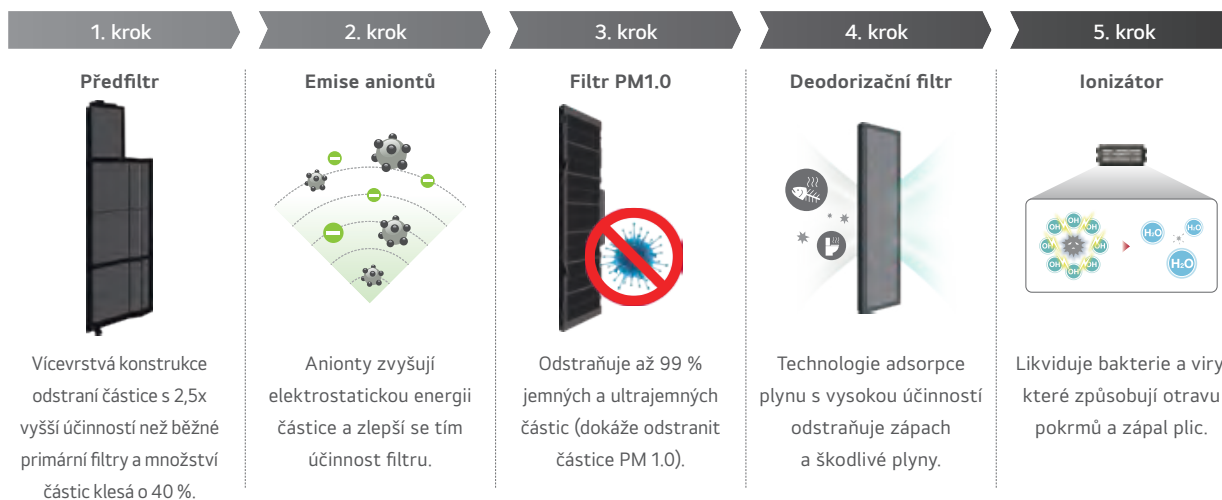
Korejská asociace pro čištění vzduchu přísně testuje funkci čištění vzduchu u klimatizačních zařízení a uděluje výrobkům certifikaci, která spotřebitelům poskytuje důvěryhodnost.



Korejská asociace pro čištění vzduchu

Technologie čištění vzduchu

Proces čištění vzduchu v 5 krocích odstraňuje neviditelný ultrajemný prach, zápach a bakterie a zaručuje čisté a zdravé prostředí.



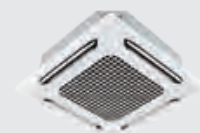
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Široká využitelnost s rozmanitým designem

- Volitelný senzor detekce přítomnosti člověka zajišťuje přizpůsobené proudění vzduchu (přímé nebo nepřímé proudění vzduchu)
- Vnitřní jednotka zajišťuje ideální teplotu v místnosti v závislosti na teplotě podlahy a stropu, kterou měří termočidla.
- Volitelná sada pro čištění vzduchu, která zajišťuje zdravé a hygienické prostředí. (Snadno ovladatelný systém čištění vzduchu s elektrizací prachu, filtrem PM1.0 (jemný prach), deodorizačním filtrem a ionizátorem).
- Dvojitá lamela, optimalizované ovládání dvou samostatných lopatek zajišťuje delší proudění vzduchu, rychlejší chlazení/ohřev vzduchu a nepřímé proudění vzduchu
- Volitelná vyvýšená mřížka s čištěním vzduchu (automatický zvedací panel a čištění vzduchu), poskytuje zákazníkům čistý vzduch i pohodlí při údržbě.
- Maximálně lze kombinovat pomocí sady pro rozvětvení až 4 vnitřní jednotky a díky nastavení přepínače jednu venkovní jednotku.
- Mobilní LGMV (Monitorovací aplikace) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí aplikace v mobilním telefonu.

CT24F.NB0 / UT30F.NB0



UUC1.U40



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			24	30	
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	2.7 / 6.8 / 8.0	3.2 / 8.0 / 9.2	
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	3.0 / 7.5 / 9.0	3.6 / 8.9 / 10.1	
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.40 / 1.93 / 2.66	0.50 / 2.45 / 3.14	
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.40 / 1.96 / 2.84	0.50 / 2.62 / 3.25	
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	A	
EER / COP			8.6 / 8.7	10.9 / 11.6	
SEER / SCOP			3.52 / 3.83	3.27 / 3.40	
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	7.4 / 4.3	7.1 / 4.3	
	Vytápění @ -10°C	kW	6.8	8	
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	5.6	5.6	
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	-	-	
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	A++ / A+	A++ / A+	
Odvlhčení		l/h	322 / 1,823	394 / 1,823	
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	2.8	2.8	
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	48 / 52	50 / 52	
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	65	68	
	Způsoby připojení	-	09.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	
	Vytápění	Min. / Max. °C	-20 / 50	-20 / 50	
VNITŘNÍ			CT24F.NB0	UT30F.NB0	
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Příkon (IDU)		V / S / N	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26	
Průtok vzduchu		V / S / N	18 / 15.5 / 14	19 / 17 / 15.5	
Rozměry	Tělo	Š x V x H	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
Hmotnost	Tělo	kg	21.1	21.1	
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	
Akustický výkon	Chlazení	Max.	53	57	
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	
	Katalogový název	-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	
Doporučený čelní panel**	Barva	-	Bílá	Bílá	
	Rozměry	Tělo	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost	Tělo	kg	7.1	7.1
VENKOVNÍ			UUC1.U40		
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50		
Jistič	Min.	A	25		
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm ²	3C x 2.5		
Rozměry	Netto	Š x V x H	950 x 834 x 330		
Hmotnost	Netto	kg	57.7		
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační		
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675		
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1.9 / 1.283		
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	20		
	Doplňková náplň	g/m	40		
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet		
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m		
Převýšení	IDU - ODU	Max.	m		

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dekorační panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

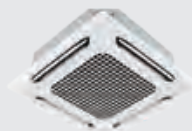
※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Široká využitelnost s rozmanitým designem

- Volitelný senzor detekce přítomnosti člověka zajišťuje přizpůsobené proudění vzduchu (přímé nebo nepřímé proudění vzduchu)
- Vnitřní jednotka zajišťuje ideální teplotu v místnosti v závislosti na teplotě podlahy a stropu, kterou měří termočidla.
- Volitelná sada pro čištění vzduchu, která zajišťuje zdravé a hygienické prostředí. (Snadno ovladatelný systém čištění vzduchu s elektrizací prachu, filtrem PM1.0 (jemný prach), deodorizačním filtrem a ionizátorem).
- Dvojitá lamela, optimalizované ovládání dvou samostatných lopatek zajišťuje delší proudění vzduchu, rychlejší chlazení/ohřev vzduchu a nepřímé proudění vzduchu
- Volitelná vyvýšená mřížka s čištěním vzduchu (automatický zvedací panel a čištění vzduchu), poskytuje zákazníkům čistý vzduch i pohodlí při údržbě.
- Maximálně lze kombinovat pomocí sady pro rozvětvení až 4 vnitřní jednotky a díky nastavení přepínače jednu venkovní jednotku.
- Mobilní LGMV (Monitorovací aplikace) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí aplikace v mobilním telefonu.
- **Provozní rozsah (topení) je -25 °C ~ 18 °C (min. / max.)**

UT36F.NAO / UT42F.NAO /
UT48F.NAO / UT60F.NAO



UUD1.U30



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.1 / 14.2	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.8 / 16.9 / 18.3
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.50 / 2.26 / 3.44	0.70 / 3.31 / 4.30	0.90 / 4.25 / 5.53	1.00 / 5.21 / 5.84
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.50 / 2.43 / 3.30	0.70 / 3.51 / 4.56	0.90 / 4.37 / 5.33	1.00 / 5.12 / 5.89
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	10.1 / 10.7	14.6 / 15.0	18.7 / 19.0	23.1 / 22.7
EER / COP		kWh/kWh	4.20 / 4.45	3.66 / 3.85	3.15 / 3.55	2.80 / 3.30
SEER / SCOP		kWh/kWh	7.0 / 4.3	7.0 / 4.3	6.5 / 4.2	6.2 / 4.2
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	9.5	12.1	13.4	14.6
	Vytápění @ -10°C	kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	-	277.0 / 169.0	257.0 / 165.0	245.0 / 165.0
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	475 / 3,093	1,037 / 3,093	1,237 / 3,167	1,413 / 3,167
Odvlhčení		l/h	2.4	4.5	5.7	6.6
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	66	69	69	71
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max. °C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ			UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	27.5 / 25 / 22.5	27.5 / 25 / 22.5	30 / 27.5 / 25	30 / 27.5 / 25
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost	Tělo	kg	25.3	25.3	25.3	25.3
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	61	61	62	62
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Katalogový název	-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený čelní panel**	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry	Tělo mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost	Tělo kg	7.1	7.1	7.1	7.1
VENKOVNÍ			UUD1.U30			
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Jistič		Min. A	40			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 6.0			
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	950 x 1,380 x 330			
Hmotnost	Netto	kg	85.0			
Kompresor	Typ	-	Scroll Invertor			
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675			
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	3.0 / 2.025			
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	20			
	Doplňková náplň	g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m³/min x Počet	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max. m	30			

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dekorační panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

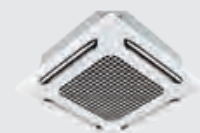
※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Široká využitelnost s rozmanitým designem

- Volitelný senzor detekce přítomnosti člověka zajišťuje přizpůsobené proudění vzduchu (přímé nebo nepřímé proudění vzduchu)
- Vnitřní jednotka zajišťuje ideální teplotu v místnosti v závislosti na teplotě podlahy a stropu, kterou měří termočidla.
- Volitelná sada pro čištění vzduchu, která zajišťuje zdravé a hygienické prostředí. (Snadno ovladatelný systém čištění vzduchu s elektrizací prachu, filtrem PM1.0 (jemný prach), deodorizačním filtrem a ionizátorem).
- Dvojitá lamela, optimalizované ovládání dvou samostatných lopatek zajišťuje delší proudění vzduchu, rychlejší chlazení/ohřev vzduchu a nepřímé proudění vzduchu
- Volitelná vyvýšená mřížka s čištěním vzduchu (automatický zvedací panel a čištění vzduchu), poskytuje zákazníkům čistý vzduch i pohodlí při údržbě.
- Maximálně lze kombinovat pomocí sady pro rozvětvení až 4 vnitřní jednotky a díky nastavení přepínače jednu venkovní jednotku.
- Mobilní LGMV (Monitorovací aplikace) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí aplikace v mobilním telefonu.
- **Provozní rozsah (topení) je -25 °C ~ 18 °C (min. / max.)**

UT36F.NAO / UT42F.NAO /
UT48F.NAO / UT60F.NAO

UUD3.U30



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,8 / 16,9 / 18,3
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0,50 / 2,26 / 3,44	0,70 / 3,31 / 4,30	0,90 / 4,25 / 5,53	1,00 / 5,21 / 5,84
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0,50 / 2,43 / 3,30	0,70 / 3,51 / 4,56	0,90 / 4,37 / 5,33	1,00 / 5,12 / 5,89
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	3,8 / 3,9	5,2 / 5,4	6,6 / 6,7	8,1 / 7,9
EER / COP		kWh/kWh	4,20 / 4,45	3,66 / 3,85	3,15 / 3,55	2,80 / 3,30
SEER / SCOP		kWh/kWh	7,0 / 4,3	7,0 / 4,3	6,5 / 4,2	6,2 / 4,2
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	9,5	12,1	13,4	14,6
	Vytápění @ -10°C	kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	-	277,0 / 169,0	257,0 / 165,0	245,0 / 165,0
Sezónní energetický šátek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	475 / 3,093	1,037 / 3,093	1,237 / 3,167	1,413 / 3,167
Odvlhčení		l/h	2,4	4,5	5,7	6,6
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	66	69	69	71
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max. °C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ			UT36F.NAO	UT42F.NAO	UT48F.NAO	UT60F.NAO
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	60 / 50 / 45	60 / 50 / 45	80 / 60 / 50	80 / 60 / 50
Průtok vzduchu		V / S / N m ³ /min	27,5 / 25 / 22,5	27,5 / 25 / 22,5	30 / 27,5 / 25	30 / 27,5 / 25
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost	Tělo	kg	25,3	25,3	25,3	25,3
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	61	61	62	62
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0
	Katalogový název	-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Doporučený čelní panel**	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	Rozměry	Tělo mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost	Tělo kg	7,1	7,1	7,1	7,1
VENKOVNÍ			UUD3.U30			
Napájení		Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50			
Jistič	Min.	A	20			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm ²	5C x 2,5			
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	950 x 1,380 x 330			
Hmotnost	Netto	kg	85,0			
Kompresor	Typ	-	Scroll Invertor			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675			
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	3,0 / 2,025			
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	20			
Ventilátor	Doplňková náplň	g/m	40			
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m ³ /min x Počet	55 x 2			
Celková délka potrubí	Min. / Max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU - ODU	Max. m	30			

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dekorační panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

Maximální využití prostoru díky kompaktním rozměrům

CT24F, UT30F, UT36F

- Volitelný senzor detekce přítomnosti člověka zajišťuje přizpůsobené proudění vzduchu (přímé nebo nepřímé proudění vzduchu)
- Vnitřní jednotka zajišťuje ideální teplotu v místnosti v závislosti na teplotě podlahy a stropu, kterou měří termočidla.
- Volitelná sada pro čištění vzduchu, která zajišťuje zdravé a hygienické prostředí. (Snadno ovladatelný systém čištění vzduchu s elektrizací prachu, filtrem PM1.0 (jemný prach), deodorizačním filtrem a ionizátorem).
- Dvojitá lamela, optimalizované ovládání dvou samostatných lopatek zajišťuje delší proudění vzduchu, rychlejší chlazení/ohřev vzduchu a nepřímé proudění vzduchu
- Volitelná vyvýšená mřížka s čištěním vzduchu (automatický zvedací panel a čištění vzduchu), poskytuje zákazníkům čistý vzduch i pohodlí při údržbě.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			24	30	36
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	2.7 / 6.8 / 7.5	3.0 / 7.5 / 8.3	3.8 / 9.5 / 10.8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	3.0 / 7.5 / 8.6	3.2 / 7.9 / 8.7	4.3 / 10.8 / 11.7
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.40 / 2.00 / 2.40	0.50 / 2.31 / 2.77	0.60 / 2.79 / 3.57
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.40 / 2.21 / 2.87	0.50 / 2.37 / 3.08	0.60 / 2.77 / 3.30
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	8.8 / 9.6	10.1 / 10.4	12.4 / 12.3
EER / COP		kWh/kWh	3.40 / 3.39	3.25 / 3.34	3.40 / 3.90
SEER / SCOP		kWh/kWh	7.0 / 4.2	6.8 / 4.2	6.7 / 4.3
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	6.8	7.5	9.5
	Vytápění @ -10°C	kW	4.1	4.1	5.6
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	340 / 1,367	386 / 1,367	496 / 1,823
Odvlhčení		l/h	2.6	3.1	2.5
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	65	67	70
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsob připojení	-	Pertlováný spoj	Pertlováný spoj	Pertlováný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-10 / 48	-10 / 48	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max. °C	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ			CT24F.NB0	UT30F.NB0	UT36F.NA0
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26	60 / 50 / 45
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	18 / 15.5 / 14	19 / 17 / 15.5	27.5 / 25 / 22.5
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost	Tělo	kg	21.1	21.1	25.3
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	44 / 42 / 41
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	53	57	61
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
Doporučený čelní panel**	Katalogový název	-	PT-AAGWO	PT-AAGWO	PT-AAGWO
	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá
Doporučený čelní panel**	Rozměry	Tělo mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Hmotnost	Tělo kg	7.1	7.1	7.1
VENKOVNÍ			UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min. A	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto	kg	44.5	57.7	
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1.2 / 0.81	1.9 / 1.283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	10	20	
	Doplňková náplň	g/m	40	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m³/min x Počet	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 35	5 / 50	
Převýšení	IDU - ODU	Max. m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

**Dekorační panel lze zvolit jako volitelné příslušenství.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

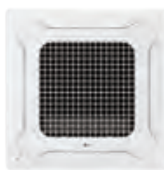
Kazetový panel



PT-AAGW0



PT-AFGW0



PT-QAGW0

Název jednotky

PT-AAGW0

PT-AFGW0

PT-QAGW0 (Kompaktní čtyřcestná kazeta)

Klíčové vlastnosti

Model	Dvojitá lamela	Wi-Fi	Snímač teploty podlahy	Čištění vzduchu	Snímač detekce osob	Snímač prachu	Taktovací spínač
PT-AAGW0	O	Volitelné	Volitelné	X	Volitelné	X	X
PT-AFGW0	O	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné	O	O
PT-QAGW0	X	Volitelné	X	X	X	X	X

Parametry

Model	Typ sání	Barva (RAL)	Lesk	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)		
					Š	V	H
PT-AAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7.1	950	35	950
PT-AFGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	7.5	950	35	950
PT-QAGW0	Mřížka	Bílá (RAL 9003)	-	3.0	620	34	620

※ RAL 9003 - Signální bílá

Sada pro čištění vzduchu

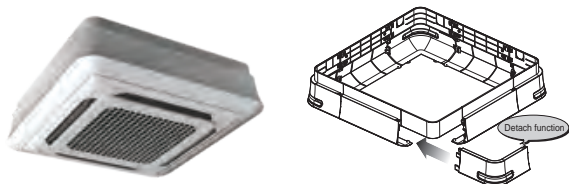
Model	Typ jednotky	Obrázek	Katalogový název	Filtr sbírající dielektrický prach	Fotokatalytický Deodorizační filtr	HVPS	Ionizátor
Sada pro čištění vzduchu	Čtyřcestná		PTAHMPO				

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Kryt kazety

Kryt pro případ přiznané (bezpodhledové) instalace kazety.



Katalogový název

PTDCA

Použitelné pro produkty

Čtyřcestná kazeta (pro šasi TP-B, TM-A)

Klíčové vlastnosti

- Speciálně navržený pro vnitřní jednotky
- Vytváří elegantní vzhled
- Zakrývá boční stranu kazety
- Lehká hmotnost

Specifikace

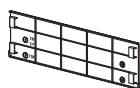
Model	Přední model		Hmotnost (kg)		Rozměry (mm)		
			Netto	Brutto	Š	V	H
PTDCA	PT-AAGW0	TP-B	6.1	9.5	1,157	266	1,157
		TM-A	6.1	9.5	1,157	308	1,157

Seznam částí:

- Kryt A, Kryt B
- Kryt C, Kryt D
- Šrouby
- Instalační manuál



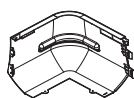
Kryt A (4 díly)



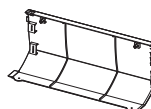
Kryt B (4 díly)



Šroubky (32 kusů)



Kryt C (4 díly)



Kryt D (4 díly)



Instalační manuál

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KRUHOVÉ KAZETY



Štíhlý a kompaktní design

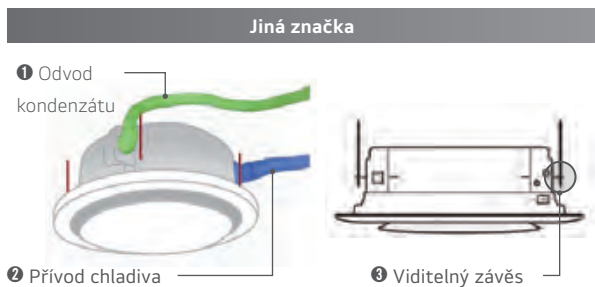
Kruhová kazeta LG s kompaktním designem vyvolává pocit většího prostoru a bezpečí.



※ Výrobek: 11 / 13.4 kW

Design pro minimální viditelnost

Kruhová kazeta LG skrývá objemné části do hladkého povrchu a zaručuje harmonii a estetický dojem.

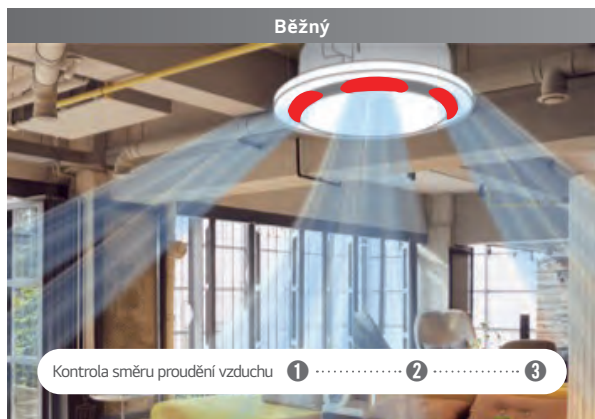


Tato klimatizace ohromí propracovaným designem a koncepcí uplatnění, které spojují moderní technologie s uživatelsky přívětivým ovládáním.

※ Ocenění Red Dot: Tři hlavní mezinárodní soutěže v designu, Německé sdružení pro design (2019)
Ocenění PIN UP Design: Korejské sdružení průmyslových designérů (ministerstvo obchodu, průmyslu a energetiky)

Šestikrokové ovládání lamel

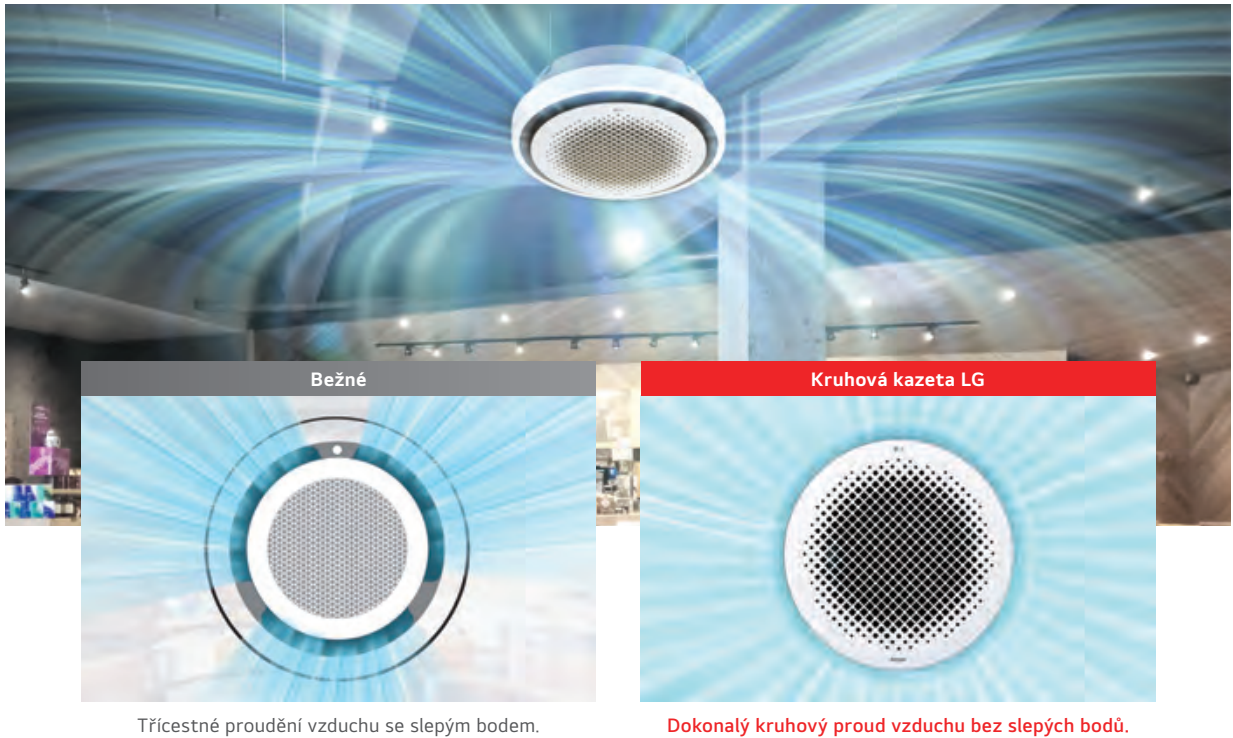
Lamely Crystal umožňují přesnou kontrolu pro chladivé a teplé proudění vzduchu všemi směry s nastavením v 6 krocích.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Dokonale kruhové proudění vzduchu

Dokonale kruhové proudění vzduchu bez slepých bodů a se 4 lamelami, které lze ovládat samostatně.



Třicestné proudění vzduchu se slepým bodem.



Dokonalý kruhový proud vzduchu bez slepých bodů.

Tichý provoz

Kruhová kazeta LG vede k tiššímu prostředí.

Akustický tlak

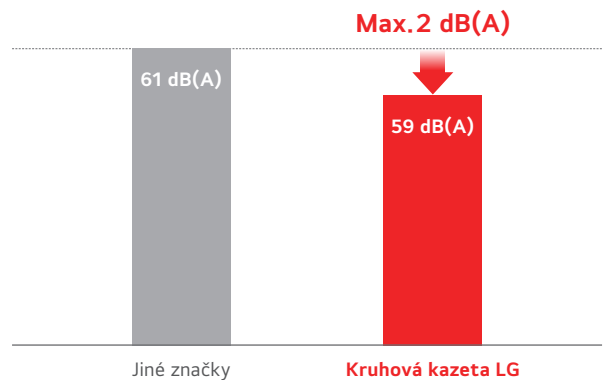


Běžný rozhovor
Hlučnost 50 dB(A)

Knihovna
Hlučnost 40 dB(A)



Akustický výkon



Hladina akustického výkonu (chlazení) dB(A)

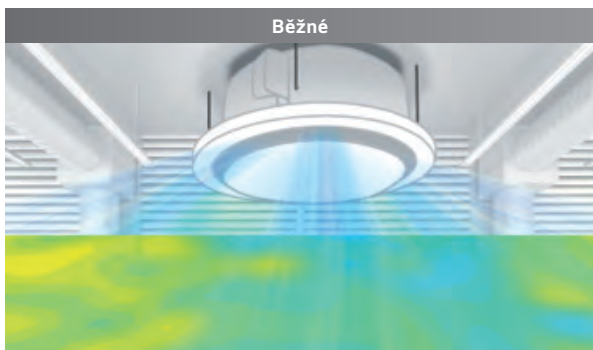
Bežné	Kruhová kazeta LG
61	Max. 59

※ Hodnota vychází z hladiny akustického tlaku (chlazení), modelu 11,0 kW

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit...

Rychlejší v chlazení

Větší průtok vzduchu s rychlostí chlazení o 30 % vyšší než u běžných jednotek.



Nastavené teploty se dosahuje za 18 minut (výška 1,1 m)



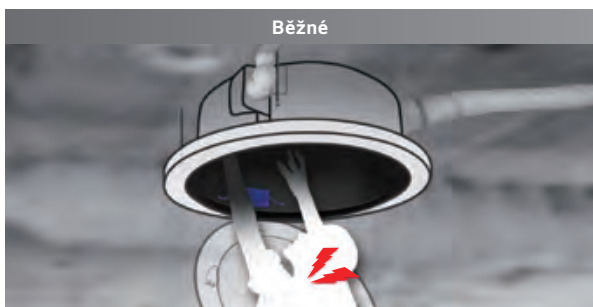
Nastavené teploty se dosahuje za 12 minut (výška 1,1 m)

※ Na základě výsledků testu z komory LG, tento obrázek má pomoci zákazníkům porozumět, jak tok vzduchu ochlazuje prostředí.

Testovací prostředí: výška 3,2 m, režim chlazení, vysoký průtok, vodorovný směr proudění vzduchu, výchozí teplota: 33 °C, nastavená teplota 26 °C

Venkovní ovládací box

Ovládací box je umístěn na boku jednotky pro pohodlné vedení kabelů a instalaci.



Nepohodlná instalace

Vnitřní ovládací box / obtížná instalace



Pohodlná instalace

Venkovní ovládací box / snadná instalace

Vestavěný snímač vlhkosti

Snímač vlhkosti je součástí standardního balení, funkce komfortního chlazení je tedy možná bez samostatného kabelového dálkového ovládání.



Není potřeba

Snímač vlhkosti
je součástí vnitřní
jednotky (standard)

Snímač teploty
je součástí vnitřní
jednotky (standard)

Jednoduché nastavení

1 Opakovaně stiskněte tlačítko „Function“ (Funkce), dokud se nezobrazí „ikona komfortního chlazení“



Tlačítko
Funkce



Ikona
komfortního
chlazení

2 Stiskněte tlačítko „Set“ (Nastavit)



Tlačítko
Set



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Široké uplatnění a moderní design

- Dokonalá kruhová cirkulace vzduchu bez slepých míst.
- Kompaktní a minimalistický design dodává interiéru větší prostor, harmonii a estetičnost.
- Volitelná sada pro čištění vzduchu zajišťuje zdravé a hygienické prostředí. (snadno obsluhovatelný systém čištění vzduchu s elektrifikací prachu, filtrem částic PM1.0 (jemný prach), deodorizačním filtrem a ionizátorem).
- Šestistupňová regulace lopatek, krystalové lopatky umožňují šestistupňovou přesnou regulaci proudění chladného a teplého vzduchu ve všech směrech.
- **Senzor vlhkosti je součástí** standardní výbavy, takže funkce komfortního chlazení je možná bez samostatného kabelového dálkového ovladače.
- **Chytrý senzor** (snímač teploty + tlakový snímač) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV (přehled monitoringu) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- **Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.)**



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	48
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3.80 / 11.00 / 12.54	5.40 / 13.40 / 15.68
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	4.30 / 12.20 / 13.39	6.20 / 15.50 / 17.52
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 3.06 / 3.98	0.90 / 4.39 / 5.71
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 3.13 / 4.26	0.90 / 4.56 / 5.56
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	10.10 / 10.70	19.50 / 20.20
EER / COP			kWh/kWh	3.60 / 3.90	3.05 / 3.40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.80 / 4.30	6.50 / 4.30
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	11.0	13.4
	Vytápění @ -10°C		kW	9.0	9.0
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	257.0 / 169.0
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	566 / 2,930	1,237 / 2,930
Odvlhčení			ℓ/h	4.27	5.65
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	52 / 53
Akustický výkon ODU	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	66 / -	69 / 69
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Vnější průměr	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				UT36F.NYO	UT48F.NYO
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	90 / 66 / 48	125 / 90 / 66
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	25.0 / 21.0 / 19.0	29.0 / 25.0 / 21.0
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
Hmotnost	Tělo		kg	30.0	30.0
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	44.0 / 40.0 / 38.0	47.0 / 44.0 / 40.0
	Vytápění	V / S / N	dB(A)	47.0 / 43.0 / 40.0	49.0 / 46.0 / 42.0
Akustický výkon	Chlazení	Nominální	dB(A)	59	60
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	62
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
VENKOVNÍ				UUD1.U30	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	40	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 6.0	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	85.0	
Kompresor	Typ		-	LG Scroll Invertor	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	3.0 / 2.025	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20	
	Doplňková náplň		g/m	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	55 x 2	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 85	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Široké uplatnění a moderní design

- Dokonalá kruhová cirkulace vzduchu bez slepých míst.
- Kompaktní a minimalistický design dodává interiéru větší prostor, harmonii a estetičnost.
- Volitelná sada pro čištění vzduchu zajišťuje zdravé a hygienické prostředí. (snadno obsluhovatelný systém čištění vzduchu s elektrifikací prachu, filtrem částic PM1.0 (jemný prach), deodorizačním filtrem a ionizátorem).
- Šestistupňová regulace lopatek, krystalové lopatky umožňují šestistupňovou přesnou regulaci proudění chladného a teplého vzduchu ve všech směrech.
- **Senzor vlhkosti je součástí** standardní výbavy, takže funkce komfortního chlazení je možná bez samostatného kabelového dálkového ovladače.
- **Chytrý senzor** (snímač teploty + tlakový snímač) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV (přehled monitoringu) pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- **Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.)**



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnost u platnosti certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	48
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW		3.80 / 11.00 / 12.54	5.40 / 13.40 / 15.68
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW		4.30 / 12.20 / 13.39	6.20 / 15.50 / 17.52
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW		0.50 / 3.06 / 3.98	0.90 / 4.39 / 5.71
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW		0.50 / 3.13 / 4.26	0.90 / 4.56 / 5.56
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	5.20 / 5.30	7.00 / 7.30
EER / COP			kWh/kWh	3.60 / 3.90	3.05 / 3.40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.80 / 4.30	6.50 / 4.30
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	11.0	13.4
	Vytápění @ -10°C		kW	9.0	9.0
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	257.0 / 169.0
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	566 / 2,931	1,237 / 2,931
Odvlhčení			l/h	427	565
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	52 / 53
Akustický výkon ODU	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	66 / -	69 / 69
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Vnější průměr	mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsob připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				UT36F.NYO	UT48F.NYO
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	90 / 66 / 48	125 / 90 / 66
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	25.0 / 21.0 / 19.0	29.0 / 25.0 / 21.0
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
Hmotnost	Tělo		kg	30.0	30.0
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	44.0 / 40.0 / 38.0	47.0 / 44.0 / 40.0
	Vytápění	V / S / N	dB(A)	47.0 / 43.0 / 40.0	49.0 / 46.0 / 42.0
Akustický výkon	Chlazení	Nominální	dB(A)	59	60
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	62
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
VENKOVNÍ				UUD3.U30	
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	
Jistič		Min.	A	20	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	5C x 2.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	85.0	
Kompresor	Typ			LG Scroll Invertor	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplení)			R32 / 675	
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	3.0 / 2.025	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20	
	Doplňková náplň		g/m	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	55 x 2	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 85	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

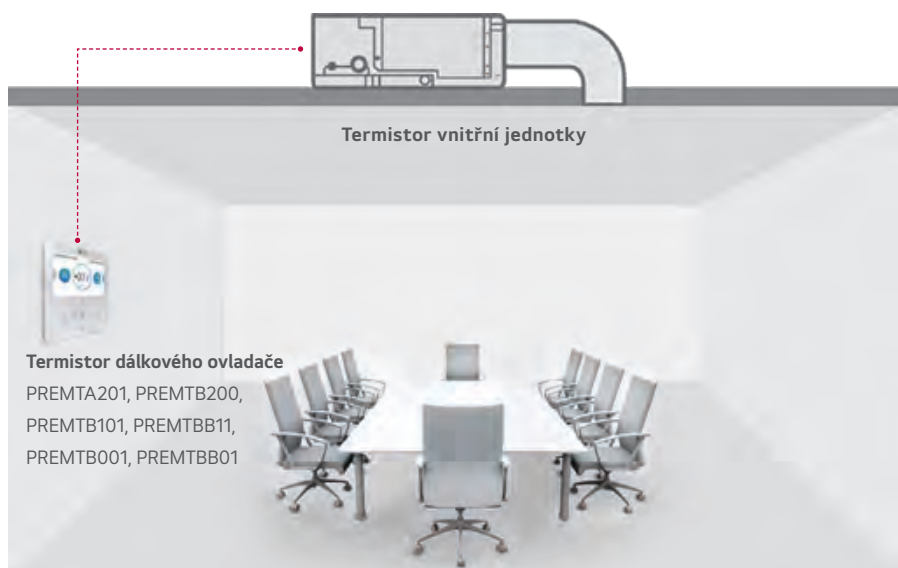
※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



Řízení dvěma termistory

Teplotu v místnosti lze kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i na vnitřní jednotce. Mezi teplotou vzduchu u stropu a u podlahy může být výrazný rozdíl. Dva termistory mohou pomoci optimalizovat teplotu vzduchu v místnosti a zajistit tak příjemnější prostředí.

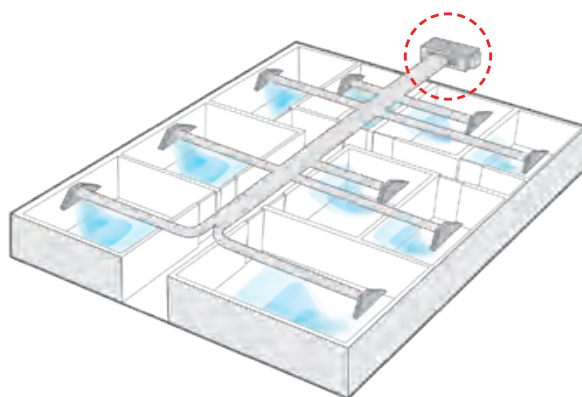
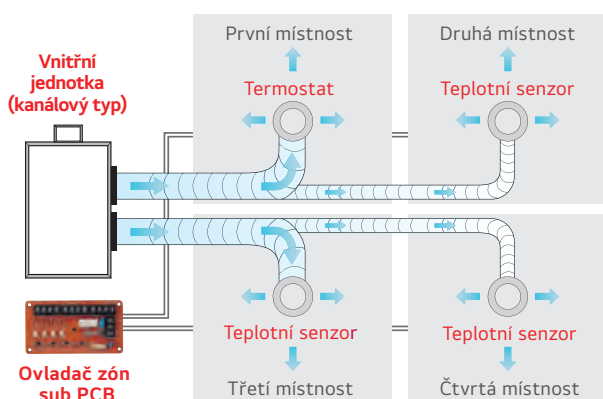


Provoz ve více místnostech

S použitím rozvodů potrubí (pevného nebo ohebného typu) a proudové komory je možné používat chlazení nebo topení pro několik místností současně. K dispozici je také zónová regulace s příslušenstvím pro zónový regulátor. (ABZCA)

Funkce řízení zón

- Ovládání různých zón (až 4 zóny) pomocí externího termostatu (AC 24 V).
- Udržování správného objemu vzduchu v každé zóně.
- Automatická regulace klapek.
- Automatické řízení rychlosti ventilátoru a zapínání/vypínání.



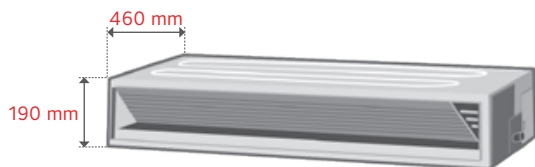
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Nízkotlaké jednotky

Minimalizovaná výška a hloubka

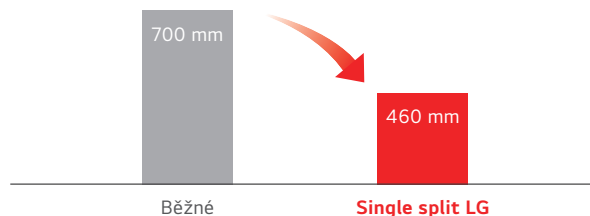
Nové nízkotlaké jednotky představují ideální řešení pro montáž v prostorově omezených místech.

Nízkotlaká kanálová jednotka



※ Pouze CL09F.N50, CL12F.N50, CL18F.N60 a UL12FH.N50.

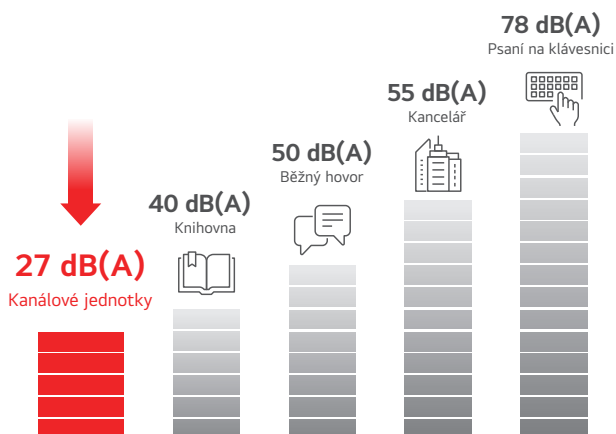
Hloubka



※ 2.5 / 3.4 / 5 kW

Tichý provoz

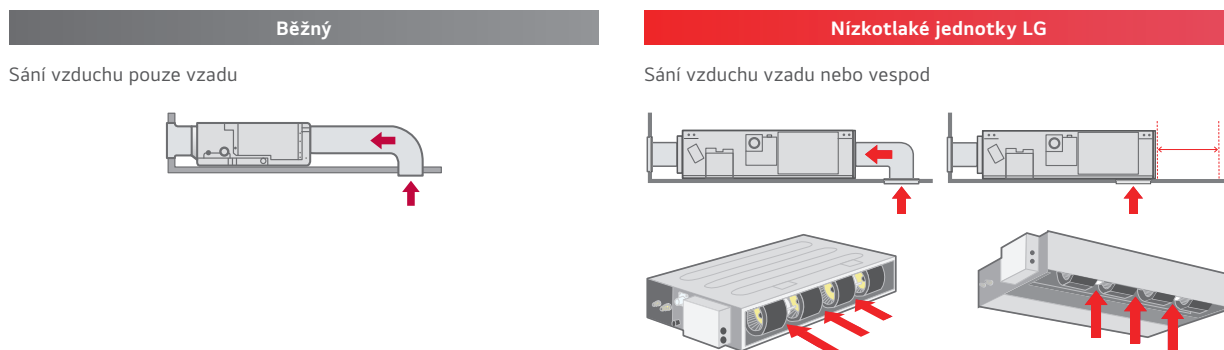
Hladina hluku nízkotlakých jednotek byla snížena, i když externí statický tlak (ESP) byl zvýšen.



		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Akustický tlak (vysoký / střední / nízký)	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32

Flexibilní instalace

Nízkotlaké jednotky LG pro standardní inverter umožňují napojení sání vzduchu na zadní nebo spodní stranu podle podmínek instalace.



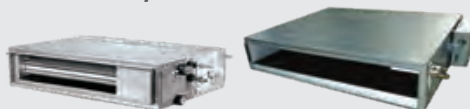
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon při výšce pouhých 190 mm

- Uživatel může snadno nastavit objem vzduchu pomocí dálkového ovladače s funkcí ESP. (K ovládní proudění vzduchu není potřeba žádné další příslušenství.)
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušenstvím zónového ovladače (ABZCA).
- Tichý provoz (nízká rychlost na základě akustického tlaku)
- Chytrý senzor (teplotní senzor + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto ze zadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor.
- Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonale řešení pro odvod vody.

CL09F.N50 / CL12F.N50 /
CL18F.N60 / CL24F.N30



UUA1.U10 UUB1.U20 UUC1.U40



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				9	12	18	24
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	15 / 25 / 32	15 / 34 / 47	20 / 50 / 58	27 / 68 / 78
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	1,8 / 3,2 / 4,0	1,8 / 4,0 / 4,9	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,30 / 0,66 / 0,93	0,33 / 1,05 / 1,84	0,3 / 1,35 / 1,89	0,4 / 2,03 / 2,84
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,38 / 0,74 / 1,63	0,33 / 1,08 / 1,63	0,4 / 1,77 / 2,48	0,4 / 2,13 / 3,30
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	3,0 / 3,3	4,7 / 4,8	7,5 / 8,3	9,0 / 9,4
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 4,30	3,23 / 3,71	3,71 / 3,28	3,35 / 3,52
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,1 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 3,9	6,2 / 3,9
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	2,5	3,4	5	6,8
	Vytápění @ -10°C		kW	2,9	2,9	4,1	5,4
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	143 / 1,015	213 / 1,068	287 / 1,472	384 / 1,938
Odvlhčení			l/h	0,2	0,8	1,6	2,5
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	63	65
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Vnější průměr	mm	Ø6,35 / Ø9,52	Ø6,35 / Ø9,52	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsob přípojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Vnější statický tlak		Min. / Max.	Pa	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0 / 50
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	18,0	18,0	20,9	26,0
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	55	55	56	58
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	15	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 1,5	3C x 2,5	3C x 2,5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1,0 / 0,675	1,2 / 0,81	1,9 / 1,283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	10	20	
	Doplňková náplň		g/m	20	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

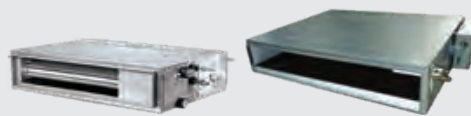
※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon při výšce pouhých 190 mm

- Uživatel může snadno nastavit objem vzduchu pomocí dálkového ovladače s funkcí ESP. (K ovládní proudění vzduchu není potřeba žádné další příslušenství.)
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušným zónovým ovladačem (ABZCA).
- Tichý provoz (nízká rychlost na základě akustického tlaku)
- Chytrý senzor (teplotní senzor + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto ze zadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor.
- Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlačkem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonalé řešení pro odvod vody.

CL18F.N60 / CL24F.N30



UUA1.U10

UUB1.U20



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			18	24
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	1.8 / 4.7 / 5.1	2.7 / 6.8 / 7.5
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	2.1 / 5.2 / 5.7	3.0 / 7.5 / 8.6
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.34 / 1.62 / 1.99	0.40 / 2.12 / 2.54
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.30 / 1.53 / 1.99	0.50 / 2.41 / 3.13
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	7.2 / 6.8	9.3 / 10.5
EER / COP		kWh/kWh	2.90 / 3.40	3.21 / 3.11
SEER / SCOP		kWh/kWh	5.1 / 3.8	6.0 / 4.1
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	4.7	6.8
	Vytápění @ -10°C	kW	2.7	4.2
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A / A	A+ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	323 / 995	397 / 1,434
Odvlhčení		l/h	1.5	2.4
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	49 / 52	48 / 53
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	65	65
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Vnější průměr mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-10 / 50	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max. °C	-10 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ			CL18F.N60	CL24F.N30
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Průtok vzduchu		V / S / N m ³ /min	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Vnější statický tlak		Min. / Max. Pa	0 / 50	0 / 50
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	1,100 x 190 x 460	1,100 x 190 x 700
Hmotnost	Tělo	kg	20.9	26
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	56	58
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
VENKOVNÍ			UUA1.U10	UUB1.U20
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič		Min. A	15	20
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm ²	3C x 1.5	3C x 2.5
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Hmotnost	Netto	kg	33.3	44.5
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675	R32 / 675
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1.0 / 0.675	1.2 / 0.81
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	10	10
	Doplňková náplň	g/m	20	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m ³ /min x Počet	28 x 1	50 x 1
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 30	5 / 35
Převýšení	IDU-ODU	Max. m	30	30

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

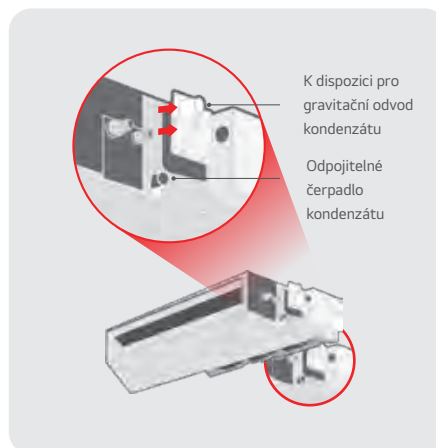
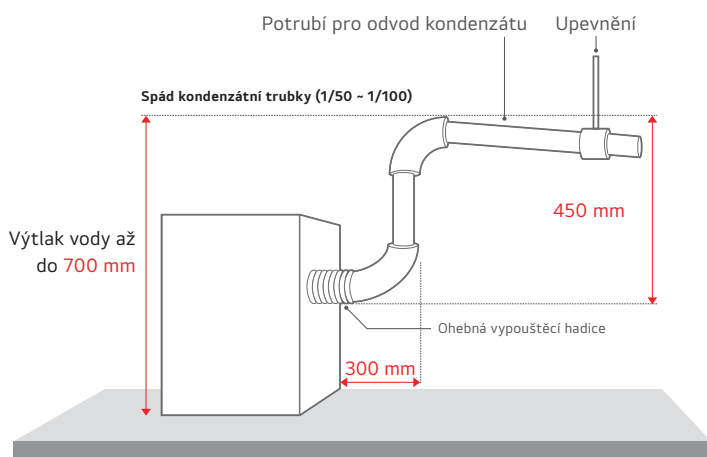
※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Výkonné čerpadlo kondenzátu

Čerpadlo s výtlačnou výškou až 700 mm od spodní strany jednotky. Čerpadlo tak poskytuje perfektní řešení pro čerpání kondenzátu.



※ Standardní Invertor : Příslušenství (ABDPG) / Nízkotlaké jednotky: součástí výroby
 ※ Volitelné příslušenství vyžadováno pro modely Standardní / Kompaktní Invertor s vysokým statickým tlakem.

Automatické nastavení externího statického tlaku (ESP)

Externí statický tlak lze nastavit automaticky pomocí kabelového dálkového ovladače. Montážní technik si tak může zkrátit dobu instalace a zajistit její kvalitu, zatímco koncovému uživateli se mohou snížit provozní náklady.



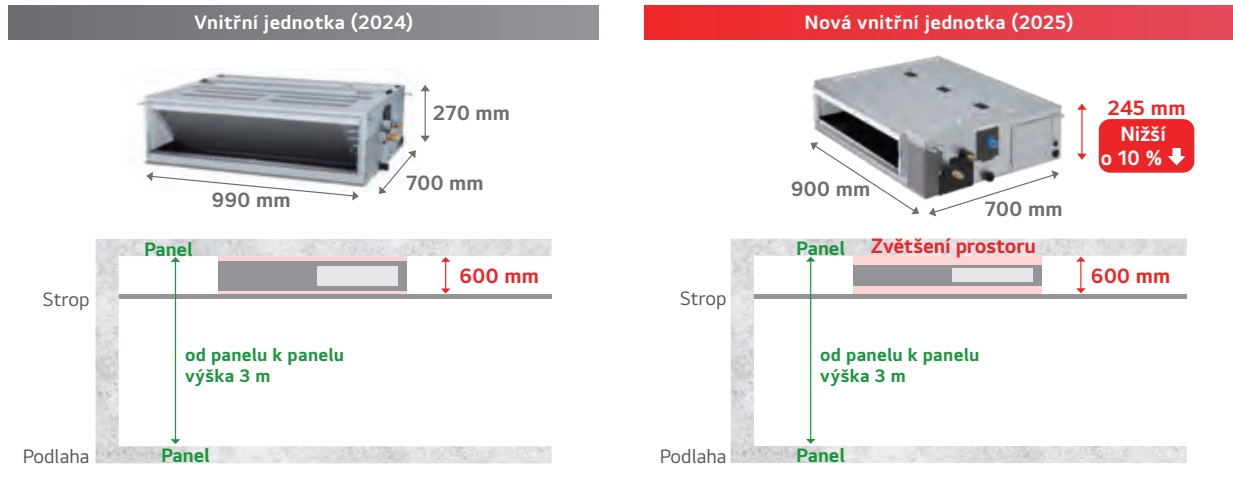
※ Nemí k dispozici u nové řady kanálových jednotek (CM18F.NA0 / CM24F.NA0 / UM30F.NA0)

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

NOVINKA CM18F.NAO / CM24F.NAO / UM30F.NAO

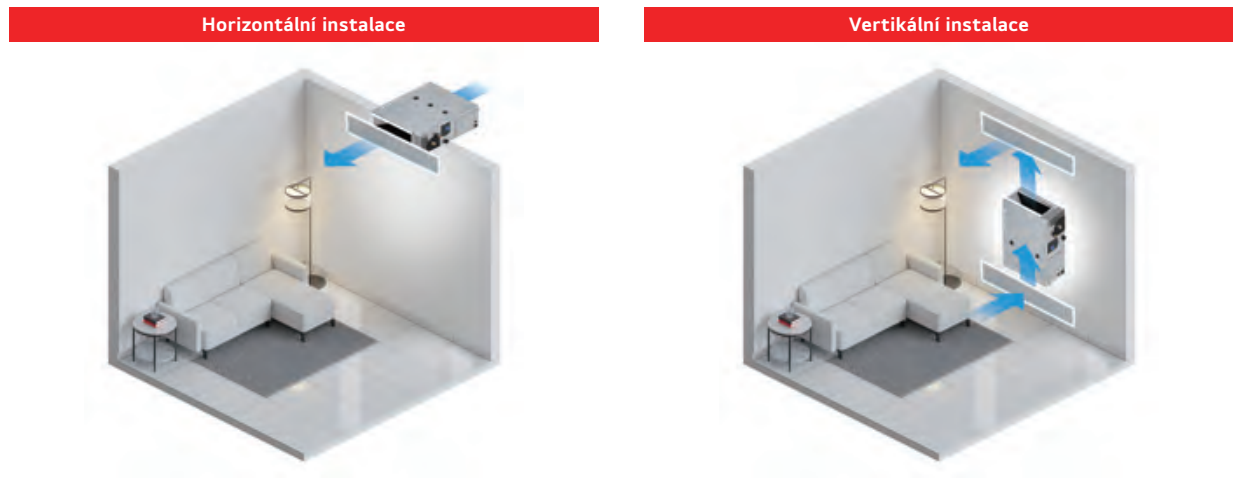
Kompaktní velikost

Výška nové vnitřní jednotky je nižší než u konvenční vnitřní jednotky, takže ji lze instalovat i na relativně úzký prostor pod stropem.



Flexibilní instalace

Díky nízké výšce vnitřní jednotky a flexibilitě její instalace neexistují žádné významné omezení prostoru pro instalaci.



Vylepšený přístup k ovládacím zařízením

Konstrukce, která umožňuje servis zespu vnitřní jednotky, usnadňuje přístup k ovládacím zařízením a může snížit prostor potřebný pro přístup v případě kontroly a času potřebnému pro případné opravy.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s automatickou kontrolou ESP

- Funkce automatické regulace externího statického tlaku (ESP) umožňuje vnitřní kanálové jednotce automaticky nastavit otáčky ventilátoru pro každý průtok vzduchu podle externího statického tlaku.
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušenstvím zónového ovladače (ABZCA).
- Volitelný filter box UVnano dokáže účinně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí tím, že zachycuje a odstraňuje různé škodlivé látky, jako jemné prachové částice, bakterie a viry ve formě kapének.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto ze zadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonale řešení pro odvod vody.

CM18F.N11 / CM24F.N11 / UM30F.N11



UUB1.U20

UUC1.U40



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,1 / 7,8 / 9,0
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 9,0 / 10,1
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,95 / 2,69	0,40 / 2,23 / 3,03
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,50 / 2,27 / 3,29	0,50 / 2,64 / 3,33
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	7,4 / 8,3	8,7 / 10,1	9,9 / 11,7
EER / COP			kWh/kWh	3,75 / 3,30	3,49 / 3,31	3,50 / 3,41
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,4 / 4,1	6,6 / 3,9	6,1 / 4,0
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	5	6,8	7,8
	Vytápění @ -10°C		kW	4,1	5,4	5,4
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	273 / 1,400	361 / 1,938	448 / 1,890
Odvhlčení			l/h	1,2	2,6	2,4
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	63	65	68
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Vnější průměr	mm	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-15 / 50	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				CM18F.N11	CM24F.N11	UM30F.N11
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18
Vnější statický tlak		Min. / Max.	Pa	20 / 150	20 / 150	25 / 150
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	24,6	24,6	26,2
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59	60	62
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	44,5	57,7	
Kompressor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)			R32 / 675	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1,2 / 0,81	1,9 / 1,283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	20	
	Doplňková náplň		g/m	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v kóře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

NOVINKA

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s flexibilními možnostmi instalace

- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušenstvím zónového ovladače (ABZCA).
- Volitelný filter box UVnano dokáže účinně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí tím, že zachycuje a odstraňuje různé škodlivé látky, jako jemné prachové částice, bakterie a viry ve formě kapének.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto zezadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonale řešení pro odvod vody.

CM18F.NA0 / CM24F.NA0 / UM30F.NA0



UUB1.U20

UUC1.U40



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			18	24	30
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	2.0 ~ 5.0 ~ 5.7	2.7 ~ 6.8 ~ 7.8	3.1 ~ 7.5 ~ 9.0
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	2.3 ~ 5.5 ~ 6.5	3.0 ~ 7.5 ~ 8.5	3.6 ~ 9.0 ~ 10.0
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.3 ~ 1.33 ~ 1.86	0.4 ~ 1.95 ~ 2.69	0.4 ~ 2.14 ~ 3.03
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.4 ~ 1.48 ~ 2.46	0.5 ~ 2.27 ~ 3.29	0.5 ~ 2.42 ~ 3.33
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	7.4 / 7.8	8.7 / 10.1	10.8 / 13.7
EER / COP		kWh/kWh	3.75 / 3.71	3.49 / 3.31	3.50 / 3.71
SEER / SCOP		kWh/kWh	6.2 / 4.1	6.3 / 3.7	5.8 / 3.9
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	5.0	6.8	7.5
	Vytápění @ -10°C	kW	4.1	5.4	5.4
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	282 / 1,400	378 / 2,044	453 / 1,938
Odvlhčení		l/h	1.25	2.6	2.4
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	63	65	68
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsob připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-15 / 50	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max. °C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ			CM18F.NA0	CM24F.NA0	UM30F.NA0
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	70 / 60 / 50	100 / 70 / 60	125 / 85 / 70
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	14 / 12 / 10	18 / 15 / 12	20 / 15.5 / 13
Vnější statický tlak		Min. / Max. Pa	20 / 150	20 / 150	20 / 150
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700
Hmotnost	Tělo	kg	27.9	27.9	29.1
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	31 / 29 / 28	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	60	62	65
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
VENKOVNÍ			UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min. A	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto	kg	44.5	57.7	
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1.2 / 0.81	1.9 / 1.283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	10	20	
	Doplňková náplň	g/m	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m³/min x Počet	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení	IDU-ODU	Max. m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s automatickou kontrolou ESP

- Funkce automatické regulace externího statického tlaku (ESP) umožňuje vnitřní kanálové jednotce automaticky nastavit otáčky ventilátoru pro každý průtok vzduchu podle externího statického tlaku.
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušenstvím zónového ovladače (ABZCA).
- Volitelný filter box UVnano dokáže účinně zachycovat a odstraňovat různé škodlivé látky, jako jemné prachové částice, bakterie a viry ve formě kapének.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termostory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termostorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto zezadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonale řešení pro odvod vody.
- **Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.)**

UM36F.N21 / UM42F.N21 /
UM48F.N31 / UM60F.N31



UUD1.U30



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.0 / 14.0	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.7 / 16.8 / 18.1
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 2.50 / 3.80	0.70 / 3.48 / 4.52	0.90 / 4.32 / 5.62	1.00 / 4.95 / 5.54
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.60 / 2.77 / 3.77	0.80 / 3.74 / 4.86	0.90 / 4.31 / 5.26	0.90 / 4.60 / 5.29
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	11.1 / 12.6	15.3 / 16.4	19.0 / 18.4	21.6 / 20.4
EER / COP			kWh/kWh	3.80 / 3.90	3.45 / 3.61	3.10 / 3.60	2.95 / 3.65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5.80 / 3.90	5.60 / 3.90	5.80 / 4.00	5.60 / 4.00
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	9.5	12.0	13.4	14.6
	Vytápění @ -10°C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	229.0 / 157.0	221.0 / 157.0
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	573 / 3,410	750 / 3,410	1,386 / 3,325	1,564 / 3,325
Odvlhčení			l/h	2.9	4.4	4.8	4.7
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsobojí připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				UM36F.N21	UM42F.N21	UM48F.N31	UM60F.N31
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)			W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Průtok vzduchu			m³/min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Vnější statický tlak		Min. / Max.	Pa	40 / 150	50 / 150	40 / 150	40 / 150
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	38.5	38.5	43.5	43.5
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
VENKOVNÍ				UUD1.U30			
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Jistič		Min.	A	40			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 6.0			
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330			
Hmotnost	Netto		kg	85			
Kompresor	Typ		-	LG Scroll Invertor			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675			
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	3.0 / 2.025			
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20			
Ventilátor	Doplňková náplň		g/m	40			
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30			

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)**Vysoký výkon s automatickou kontrolou ESP**

- Funkce automatické regulace externího statického tlaku (ESP) umožňuje vnitřní kanálové jednotce automaticky nastavit otáčky ventilátoru pro každý průtok vzduchu podle externího statického tlaku.
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušným zónovým ovladačem (ABZCA).
- Volitelný filter box UVnano dokáže účinně zachycovat a odstraňovat různé škodlivé látky, jako jemné prachové částice, bakterie a viry ve formě kapének.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto zezadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonale řešení pro odvod vody.
- **Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.)**

**UM36F.N21 / UM42F.N21 /
UM48F.N31 / UM60F.N31**

UUD3.U30


Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3.8 / 9.5 / 12.5	4.8 / 12.0 / 14.0	5.4 / 13.4 / 15.7	5.8 / 14.6 / 15.8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	4.3 / 10.8 / 13.4	5.4 / 13.5 / 15.8	6.2 / 15.5 / 17.5	6.7 / 16.8 / 18.1
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 2.50 / 3.80	0.70 / 3.48 / 4.52	0.90 / 4.32 / 5.62	1.00 / 4.95 / 5.54
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.60 / 2.77 / 3.77	0.80 / 3.74 / 4.86	0.90 / 4.31 / 5.26	0.90 / 4.60 / 5.29
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	4.0 / 4.5	5.5 / 5.9	6.8 / 6.5	7.7 / 7.2
EER / COP			kWh/kWh	3.80 / 3.90	3.45 / 3.61	3.10 / 3.60	2.95 / 3.65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5.8 / 3.9	5.6 / 3.9	5.8 / 4.0	5.6 / 4.0
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	9.5	12	13.4	14.6
	Vytápění @ -10°C		kW	9.5	9.5	9.5	9.5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	229.0 / 157.0	221.0 / 157.0
Sezónní energetický štítek		Chlazení / Vytápění	-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie		Chlazení / Vytápění	kWh	573 / 3,410	750 / 3,410	1,386 / 3,325	1,564 / 3,325
Odvlhčení			l/h	2.9	4.4	4.8	4.7
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				UM36F.N21	UM42F.N21	UM48F.N31	UM60F.N31
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Vnější statický tlak		Min. / Max.	Pa	40 / 150	50 / 150	40 / 150	40 / 150
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	38.5	38.5	43.5	43.5
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
VENKOVNÍ				UUD3.U30			
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50			
Jistič		Min.	A	20			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	5C x 2.5			
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330			
Hmotnost	Netto		kg	85			
Kompresor	Typ		-	LG Scroll Invertor			
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675			
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	3.0 / 2.025			
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20			
	Doplňková náplň		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30			

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

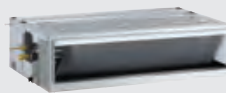
※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s automatickou kontrolou ESP

- Funkce automatické regulace externího statického tlaku (ESP) umožňuje vnitřní kanálové jednotce automaticky nastavit otáčky ventilátoru pro každý průtok vzduchu podle externího statického tlaku.
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání) je k dispozici s příslušenstvím zónového ovladače (ABZCA).
- Volitelný filter box UVnano dokáže účinně zachycovat a odstraňovat různé škodlivé látky, jako je jemné prachové částice, bakterie a viry ve formě kapének.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termostaty, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termostorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto zezadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonale řešení pro odvod vody.

CM18F.N11 / CM24F.N11 /
UM30F.N11 / UM36F.N21



UUA1.U10 UUB1.U20 UUC1.U40



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			18	24	30	36
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	18 / 50 / 56	27 / 68 / 75	30 / 75 / 83	38 / 95 / 105
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	22 / 55 / 67	30 / 74 / 85	32 / 80 / 88	43 / 108 / 115
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0,35 / 1,67 / 1,92	0,50 / 2,34 / 2,81	0,50 / 2,57 / 3,08	0,60 / 3,16 / 3,86
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0,32 / 1,57 / 1,77	0,40 / 2,17 / 2,82	0,50 / 2,25 / 2,93	0,60 / 3,03 / 3,48
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	7,4 / 7,0	10,3 / 9,7	11,0 / 9,7	14,0 / 13,4
EER / COP		kWh/kWh	3,00 / 3,50	2,91 / 3,41	2,92 / 3,56	3,01 / 3,57
SEER / SCOP		kWh/kWh	61 / 3,8	5,8 / 4,1	5,6 / 3,9	5,9 / 4,0
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	5	6,8	7,5	9,5
	Vytápění @ -10°C	kW	2,8	4,1	4,3	5,5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru		% / %	-	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A	A+ / A+	A+ / A	A+ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	287 / 1,032	410 / 1,400	469 / 1,544	564 / 1,924
Odvlhčeni		l/h	12	25	2,6	3,2
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	65	65	67	70
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-10 / 50	-10 / 48	-10 / 48	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max. °C	-10 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ			CM18F.N11	CM24F.N11	UM30F.N11	UM36F.N21
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180	183 / 134 / 101
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18	32 / 28 / 24
Vnější statický tlak		Min. / Max. Pa	20 / 150	20 / 150	25 / 150	40 / 150
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700
Hmotnost	Tělo	kg	24,6	24,6	26,2	38,5
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	59	60	62	60
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø25,4 / 19,4	Ø25,4 / 19,4	Ø25,4 / 19,4	Ø25,4 / 19,4
VENKOVNÍ			UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min. A	15	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 15	3C x 2,5	3C x 2,5	
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto	kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplení)	-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1 / 0,675	1,2 / 0,81	1,9 / 1,283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	10	10	20	
Ventilátor	Doplňková náplň	g/m	20	40	40	
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m³/min x Počet	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 30	5 / 35	5 / 50	
Převýšení	IDU-ODU	Max. m	30	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

NOVINKA**KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)****Vysoký výkon s automatickou kontrolou ESP**

- Funkce automatické regulace externího statického tlaku (ESP) umožňuje vnitřní kanálové jednotce automaticky nastavit otáčky ventilátoru pro každý průtok vzduchu podle externího statického tlaku.
- Provoz pro více místností: pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládání je k dispozici s příslušným zónovým ovladačem (ABZCA).
- Volitelný filter box UVnano dokáže účinně zachycovat a odstraňovat různé škodlivé látky, jako je jemné prachové částice, bakterie a viry ve formě kapének.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto zezadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.
- Standardní vestavěné čerpadlo s výtlakem 700 mm zvyšuje flexibilitu a představuje dokonalé řešení pro odvod vody.

CM18F.NA0 / CM24F.NA0 / UM30F.NA0**UUA1.ULO****UUB1.U20**

Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	18 / 50 / 55	27 / 68 / 75	30 / 75 / 83
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	22 / 55 / 63	30 / 74 / 82	32 / 80 / 88
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,35 / 1,67 / 1,92	0,5 / 2,34 / 2,81	0,5 / 2,57 / 3,08
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,32 / 1,58 / 1,95	0,4 / 2,17 / 2,82	0,5 / 2,25 / 2,93
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	74 / 70	103 / 97	110 / 97
EER / COP			kWh/kWh	30 / 35	2,91 / 3,41	2,92 / 3,56
SEER / SCOP			kWh/kWh	5,7 / 3,8	5,7 / 4,1	5,6 / 3,9
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	5,0	6,8	7,5
	Vytápění @ -10°C		kW	2,8	4,1	4,3
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			A+ / A	A+ / A+	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	307 / 1,032	418 / 1,400	469 / 1,544
Odvhlčení			l/h	1,23	2,48	2,61
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	67
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-10 / 50	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-10 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ				CM18F.NA0	CM24F.NA0	UM30F.NA0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	70 / 60 / 50	100 / 70 / 60	125 / 85 / 70
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	14 / 12 / 10	18 / 15 / 12	20 / 15,5 / 13
Vnější statický tlak		Min. / Max.	Pa	20 / 150	20 / 150	25 / 150
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	27,9	27,9	29,1
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	31 / 29 / 28	36 / 32 / 29	38 / 33 / 30
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUA1.ULO	UUB1.U20	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	15	20	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 1,5	3C x 2,5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	33,3	44,5	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1 / 0,675	1,2 / 0,81	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	10	
	Doplňková náplň		g/m	20	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	28 x 1	50 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 35	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R32)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

VYSOKOTLAKÉ JEDNOTKY

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

Vysoký výkon dostupný v kanálové jednotce

- Uživatel může snadno ovládat nastavení objemu vzduchu pomocí dálkového ovladače s funkcí ESP. (K ovládní průtoku vzduchu není potřeba žádná další příslušenství.)
- Provoz pro více místností pomocí spirálového potrubí (vestavěného nebo flexibilního typu) a proudové komory umožňuje současně chladit/vytápět několik místností (zónové ovládní je k dispozici s příslušenstvím zónového ovladače (ABZCA).
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Volitelné ovládní dvěma termistory, vnitřní teplotu lze tak kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači i ve vnitřní jednotce.
- Flexibilní instalace (model s nízkým statickým tlakem), potrubí s nízkým statickým tlakem umožňuje zvolit přívod vzduchu při instalaci buďto zezadu nebo ze spodní části.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Pro údržbu není nutné demontovat celý panel, protože panel je rozdělen na 2 části: jednu pro výměník tepla a druhou pro ventilátor/motor. Uživatel může snadno vyjmout a znovu nasadit filtr v omezeném dostupném prostoru.

UB70.N95 / UB85.N95



UU70W.U34

UU85W.U74



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

VNITŘNÍ				UB70.N95	UB85.N95
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	7.6 / 19.0 / 20.9	9.2 / 23.0 / 25.3
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	9.0 / 22.4 / 24.6	10.8 / 27.0 / 29.7
Výkon při nízké teplotě	Vytápění -7°C	Max.	kW	18.0	24.0
	Chlazení	Nominální	kW	6.69	8.19
Příkon	Chlazení	Nominální	kW	6.4	8.31
	Vytápění	Nominální	kW	6.4	8.31
Příkon (vnitřní)		Min. / Max. (Nom ESP)	W	550 / 760	610 / 920
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	11.5 / 10.7	13.5 / 13.6
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			kWh	2.84	2.81
COP			kWh	3.50	3.25
SEER			kWh	4.90	4.80
SCOP			kWh	3.53	3.51
Pdesign (@ -10°C)			kW	13.4	18.5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.52 / Ø25.4	Ø12.7 / Ø22.2
	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	32 / 25	32 / 25
Průtok vzduch		V / S / N	m ³ /min	70.0 / 65.0 / 60.0	80.0 / 72.0 / 64.0
Vnější statický tlak		Min. / Max.	Pa	60 / 180	60 / 180
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	73	75
Odvlhčení			l/h	1.81 (4.2)	5.14 (11.9)
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,563 x 460 x 688	1,563 x 460 x 688
Hmotnost	Tělo		kg	90.0	90.0
Vnější statický tlak		Min. / Max.	mmAq(Pa)	6 / 25 (60 / 250)	6 / 25 (60 / 250)
VENKOVNÍ				UU70W.U34	UU85W.U74
Kompresor	Typ			Hermeticky uzavřený Scroll	Hermeticky uzavřený Scroll
Průtok vzduchu		Nominální.	m ³ /min	110	190
Akustický tlak*	Chlazení	Nominální.	dB(A)	55	59
	Vytápění	Nominální.	dB(A)	58	60
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	75	75
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380
Hmotnost			kg	110	144.0
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Předplněná náplň		g	5,200	5,500
	Doplňková náplň		g/m	70	70
	GWP			2087.5	2087.5
	t-CO ₂ eq			10.9	11.5
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-20 / 48	-20 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	5C x 2.5	5C x 2.5
Přenosový kabel			Počet x mm ²	4C x 1.0	4C x 1.0
Jistič			A	30	30
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 75	5 / 75
Celková délka potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.53 / Ø25.4	Ø12.7 / Ø22.2

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hluchnosti se měří v komoře pro měření hluchnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

PODSTROPNÍ JEDNOTKY



Odlišný a oceněný design

Elegantní design jednotky ve tvaru písmene V s černými lopatkami, oceněný cenou iF Design Award, se hodí do jakéhokoli komerčního prostoru.



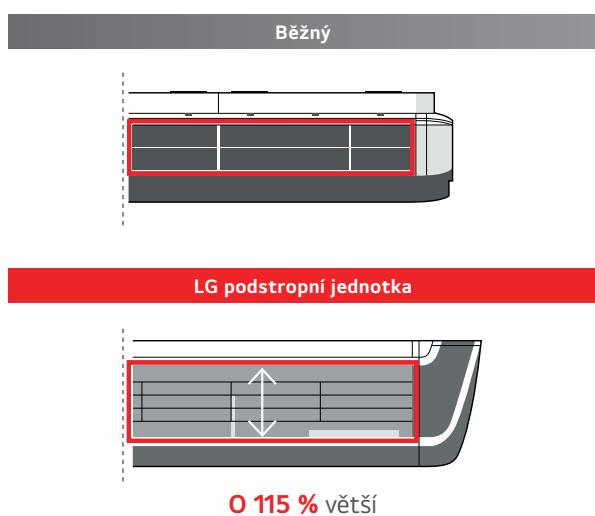
Výkonné chlazení a vytápění

Režim vysokého stropu poskytuje výkonné chlazení a vytápění až do 4,2 m od podlahy, s dosahem 15 m od stropu.

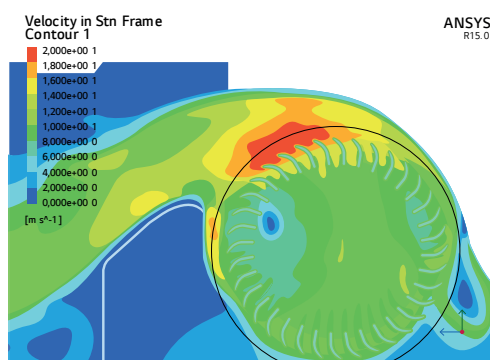


Dráha proudění vzduchu a lepší výkonnost tepelného výměníku.

Výstupní prostor



Optimální dráha proudění vzduchu



O 105 % lepší

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Jednodotykový dvoudílný filtr

Konstrukce filtru s pohybovým mechanismem dovnitř / ven a zjednodušený dvoudílný filtr, který se vysouvá pro snadné čištění a údržbu



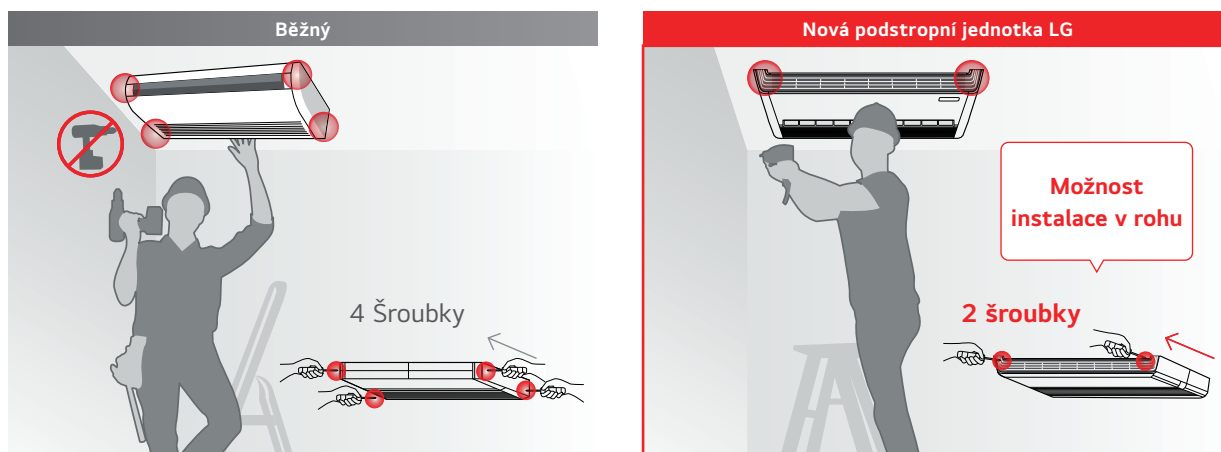
Ovládání dvěma termistory

Uživatelé si mohou zakoupit kabelové dálkové ovládání obsahující druhý termistor, což umožňuje kontrolovat a nastavovat teplotu na základě údajů z různých míst.



Snadná instalace

Rychlá a jednoduchá instalace díky snížení celkového počtu použitých šroubků a umístěním šroubků na snadno dostupném čelním panelu.



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon pro efektivní chlazení a vytápění

- Režim vysokého stropu poskytuje výkonné chlazení a vytápění až do výšky 4,2 m od podlahy a do délky 15 m od stropu.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači a ve vnitřní jednotce.
- K dispozici je 5 různých rychlostí ventilátoru pro pohodlí, maximální chlazení a vytápění.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Jednoduchý dvoudílný filtr na jedno stisknutí, snadná konstrukce filtru pro vložení/vyjmutí a zjednodušený dvoudílný filtr, který lze vysunout pro snadné čištění a údržbu.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,7 / 8,0	3,1 / 7,7 / 8,8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,4 / 8,6 / 9,6
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,99 / 2,69	0,50 / 2,25 / 3,08
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,40 / 2,2 / 3,08	0,50 / 2,5 / 3,20
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	7,5 / 8,3	8,8 / 9,8	10,0 / 11,1
EER / COP			kWh/kWh	3,75 / 3,29	3,37 / 3,41	3,42 / 3,44
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,6 / 4,3	7,2 / 4,2	6,8 / 4,4
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	5	6,7	7,7
	Vytápění @ -10°C		kW	4,2	4,9	5,4
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	265 / 1,368	326 / 1,633	396 / 1,718
Odvlhčení			l/h	1,8	2,7	3,0
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	63	65	68
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-15 / 50	-20 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17,5 / 16
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690
Hmotnost	Tělo		kg	27,3	28	28
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	55	61	62
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 2,5	3C x 2,5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	R32 / 675	R32 / 675	
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1,2 / 0,81	1,9 / 1,283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	20	
Ventilátor	Doplňková náplň		g/m	20	40	
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hluchosti se měří v komoře pro měření hluchosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon pro efektivní chlazení a vytápění

- Režim vysokého stropu poskytuje výkonné chlazení a vytápění až do výšky 4,2 m od podlahy a do délky 15 m od stropu.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači a ve vnitřní jednotce.
- K dispozici je 5 různých rychlostí ventilátoru pro pohodlí, maximální chlazení a vytápění.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Jednoduchý dvoudílný filtr na jedno stisknutí, snadná konstrukce filtru pro vložení/vyjmutí a zjednodušený dvoudílný filtr, který lze vysunout pro snadné čištění a údržbu.
- **Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.)**



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,4 / 15,6
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,50 / 2,65 / 4,03	0,80 / 3,90 / 5,07	0,90 / 4,50 / 5,85	1,10 / 5,33 / 5,97
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,50 / 2,60 / 3,54	0,80 / 3,75 / 4,88	0,90 / 4,77 / 5,82	1,10 / 5,60 / 6,44
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	11,7 / 11,4	17,0 / 16,5	19,7 / 20,6	23,6 / 24,6
EER / COP			kWh/kWh	3,59 / 4,15	3,10 / 3,60	2,98 / 3,25	2,70 / 3,00
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	9,5	12,1	13,4	14,4
	Vytápění @ -10°C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	249,0 / 161,0	233,0 / 161,0	225,0 / 161,0
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	528 / 3,244	1,152 / 3,244	1,363 / 3,244	1,516 / 3,244
Odvlhčení			l/h	3,6	5,5	6,3	7,1
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	50 / 35 / 28	50 / 35 / 28	59 / 40 / 28	59 / 40 / 28
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Hmotnost	Tělo		kg	36,7	36,7	36,7	36,7
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	62	62	63	63
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUD1.U30			
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Jistič		Min.	A	40			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 6,0			
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330			
Hmotnost	Netto		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Scroll Invertor			
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675			
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	3,0 / 2,025			
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20			
	Doplňková náplň		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30			

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při 3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nizká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

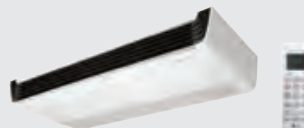
※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon pro efektivní chlazení a vytápění

- Režim vysokého stropu poskytuje výkonné chlazení a vytápění až do výšky 4,2 m od podlahy a do délky 15 m od stropu.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači a ve vnitřní jednotce.
- K dispozici je 5 různých rychlostí ventilátoru pro pohodlí, maximální chlazení a vytápění.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Jednoduchý dvoudílný filtr na jedno stisknutí, snadná konstrukce filtru pro vložení/vyjmutí a zjednodušený dvoudílný filtr, který lze vysunout pro snadné čištění a údržbu.
- **Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.)**

UV36F.N20 / UV42F.N20 /
UV48F.N20 / UV60F.N20



UUD3.U30



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,1 / 14,2	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,4 / 15,6
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,50 / 2,65 / 4,03	0,80 / 3,90 / 5,07	0,90 / 4,50 / 5,85	1,10 / 5,33 / 5,97
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,50 / 2,60 / 3,54	0,80 / 3,75 / 4,88	0,90 / 4,77 / 5,82	1,10 / 5,60 / 6,44
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	4,2 / 4,1	6,1 / 5,9	7,0 / 7,3	8,2 / 8,5
EER / COP			kWh/kWh	3,59 / 4,15	3,10 / 3,60	2,98 / 3,25	2,70 / 3,00
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,3 / 4,1	6,3 / 4,1	5,9 / 4,1	5,7 / 4,1
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	9,5	12,1	13,4	14,4
	Vytápění @ -10°C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	249,0 / 161,0	233,0 / 161,0	225,0 / 161,0
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	- / -	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	528 / 3,244	1,152 / 3,244	1,363 / 3,244	1,516 / 3,244
Odvlhčení			l/h	3,6	5,5	6,3	7,1
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	66	69	69	71
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52	-20 / 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18	-25 / 18
VNITŘNÍ				UV36F.N20	UV42F.N20	UV48F.N20	UV60F.N20
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	50 / 35 / 28	50 / 35 / 28	59 / 40 / 28	59 / 40 / 28
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	28 / 24 / 20	28 / 24 / 20	30 / 25 / 20	30 / 25 / 20
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Hmotnost	Tělo		kg	36,7	36,7	36,7	36,7
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	62	62	63	63
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0	Ø32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUD3.U30			
Napájení			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50			
Jistič		Min.	A	20			
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	5C x 2,5			
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 1,380 x 330			
Hmotnost	Netto		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Scrol Invertor			
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	R32 / 675			
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	3,0 / 2,025			
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20			
	Doplňková náplň		g/m	40			
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 85			
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30			

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon pro efektivní chlazení a vytápění

- Režim vysokého stropu poskytuje výkonné chlazení a vytápění až do výšky 4,2 m od podlahy a do délky 15 m od stropu.
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači a ve vnitřní jednotce.
- K dispozici je 5 různých rychlostí ventilátoru pro pohodlí, maximální chlazení a vytápění.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Jednoduchý dvoudílný filtr na jedno stisknutí, snadná konstrukce filtru pro vložení/vyjmutí a zjednodušený dvoudílný filtr, který lze vysunout pro snadné čištění a údržbu.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24	30	36
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	18 / 50 / 55	27 / 68 / 75	30 / 75 / 83	38 / 95 / 105
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	22 / 53 / 58	29 / 73 / 84	32 / 80 / 88	41 / 103 / 115
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.32 / 1.61 / 1.93	0.40 / 2.06 / 2.47	0.50 / 2.42 / 2.90	0.70 / 3.28 / 3.87
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.30 / 1.44 / 1.86	0.40 / 2.23 / 2.90	0.50 / 2.48 / 3.22	0.60 / 2.78 / 3.45
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	7.2 / 6.4	9.0 / 9.7	10.6 / 10.8	14.6 / 12.3
EER / COP			kWh/kWh	3.10 / 3.70	3.30 / 3.28	3.10 / 3.23	2.90 / 3.70
SEER / SCOP			kWh/kWh	6.6 / 4.6	6.6 / 4.2	6.6 / 4.3	6.1 / 4.2
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	5	6.8	7.5	9.5
	Vytápění @ -10°C		kW	2.9	4.3	4.4	5.5
Sezónní energetická účinnost vytápění prostoru			% / %	-	-	-	-
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	265 / 883	361 / 1433	398 / 1433	545 / 1833
Odvlhčení			l/h	17	24	28	36
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	49 / 52	48 / 53	50 / 54	54 / 56
	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65	67	70
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsob připojení		-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-10 / 50	-10 / 48	-10 / 48	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-10 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
VNITŘNÍ				UV18F.N10	UV24F.N10	UV30F.N10	UV36F.N20
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N	W	17 / 15 / 13	33 / 26 / 19	47 / 40 / 33	50 / 35 / 28
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	13 / 12 / 11	16 / 15 / 14	19 / 17.5 / 16	28 / 24 / 20
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Hmotnost	Tělo		kg	27.3	28	28	36.7
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	42 / 40 / 39	46 / 45 / 43	46 / 44 / 43	46 / 43 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	55	61	62	62
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0	Ø32.0 / 26.0
VENKOVNÍ				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min.	A	15	20	25	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 1.5	3C x 2.5	3C x 2.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Hmotnost	Netto		kg	33.3	44.5	57.7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplení)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1.0 / 0.675	1.2 / 0.81	1.9 / 1.283	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	10	20	
	Doplňková náplň		g/m	20	40	40	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	28 x 1	50 x 1	58 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 35	5 / 50	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při 3. Tento výrobek obsahuje fluorované sklenkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

PARAPETNÍ JEDNOTKY

PARAPETNÍ JEDNOTKY



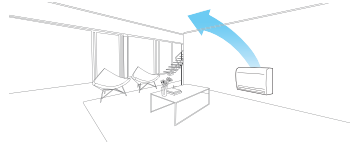
KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT JEDNOTKY

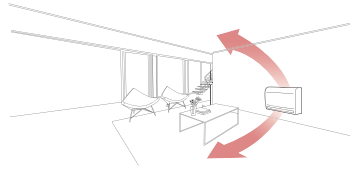
Optimální proudění vzduchu při chlazení i vytápění

Během chlazení se lamela nastaví nahoru, aby vzduch směřoval ke stropu. Během vytápění lamela směřuje proudění vzduchu ke stropu i k podlaze, aby se vyrovnala teplota v místnosti. Bezdrátové ovládání je součástí jednotky vnitřní konzole.

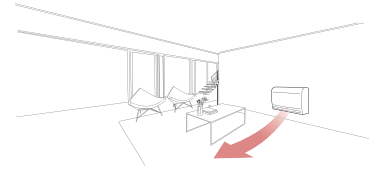
Chlazení



Vytápění (Normální)



Vytápění (Režim vytápění podlahy)



Rychlé vytápění podlahy

Konzolové klimatizace představují možnost rychlého vytápění s vysokým výkonem. S použitím režimu vytápění podlahy konzolové klimatizace zaručují efektivní vytápění podlahy tak, aby se rychleji dosáhlo požadované teploty.

		Běžný	Elektrické vytápění	LG	LG režim vytápění podlahy
27°C 15°C	Svisle				
	Vodorovně				
Čas pro vytápění (13°C ~ 21°C)		12 minut 30 sekund	50 minut	9 minut 30 sekund	8 minut 40 sekund

※ Podmínky testu: Cílová teplota 23 °C, Vnitřní místnost: 13 °C-, Venku: 7 °C

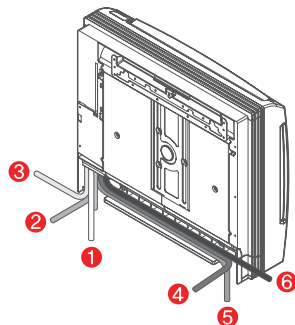
Ovládání lamel v 5 krocích

Směr proudění vzduchu lze ovládat v 5 různých krocích.

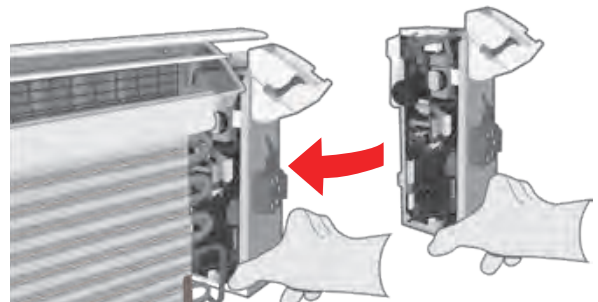


Snadná instalace a servis

6 různých způsobů pro instalaci potrubí



PCB se snadným zasouváním



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Optimalizované proudění vzduchu pro chlazení a vytápění

- Během chlazení se lopatka nastaví nahoru, aby nasměrovala proud vzduchu směrem ke stropu. Během vytápění lopatka nasměruje proud vzduchu směrem k podlaze, aby vyrovnala teplotu v místnosti.
- Pětistupňové ovládání lopatky pro nastavení směru proudu vzduchu
- Volitelné ovládání dvěma termistory, vnitřní teplotu lze kontrolovat pomocí termistorů v dálkovém ovladači a ve vnitřní jednotce.
- K dispozici je 5 různých rychlostí ventilátoru pro pohodlí, maximální chlazení a vytápění.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Snadná instalace, 6 různých způsobů umístění potrubí při instalaci.
- Snadná údržba, snadno vysunutelné PCB
- **Standard pro Wi-Fi (integrováná)**
- **Standard pro ionizátor**
- **Standard pro bezdrátový ovladač vnitřní jednotky**



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE			9	12	18
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	1.5 / 2.6 / 3.4	1.5 / 3.5 / 4.0	2.0 / 5.0 / 5.8
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	1.6 / 3.1 / 3.9	1.6 / 4.0 / 4.3	2.0 / 4.9 / 5.4
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max. kW	0.30 / 0.65 / 0.91	0.30 / 1.00 / 1.46	0.40 / 1.75 / 2.45
	Vytápění	Min. / Nominální / Max. kW	0.30 / 0.74 / 1.08	0.30 / 1.05 / 1.58	0.30 / 1.56 / 2.11
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální A	2.9 / 3.3	4.4 / 4.7	8.3 / 8.0
EER / COP		kWh/kWh	4.00 / 4.20	3.50 / 3.80	2.85 / 3.14
SEER / SCOP		kWh/kWh	6.5 / 4.0	6.4 / 4.0	5.8 / 3.8
Pdesign	Chlazení @ 35°C	kW	2.6	3.5	5
	Vytápění @ -10°C	kW	2.8	3	3.8
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění	-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění	kWh	140 / 980	191 / 1,050	302 / 1,396
Odvlhčení		ℓ/h	0.7	1.3	2.4
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální dB(A)	65	65	63
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7
	Způsoby připojení	-	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max. °C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / Max. °C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ			UQ09F.NAO	UQ12F.NAO	UQ18F.NAO
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon (IDU)		V / S / N W	37 / 30 / 25	37 / 30 / 25	44 / 39 / 35
Průtok vzduchu		V / S / N m³/min	8.5 / 6.7 / 5.0	8.5 / 6.7 / 5.0	10.1 / 8.6 / 7.2
Rozměry	Tělo	Š x V x H mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Hmotnost	Tělo	kg	16.3	16.3	16.3
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon	Chlazení	Max. dB(A)	59	59	60
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU mm	Ø16.7 / 12.2	Ø16.7 / 12.2	Ø16.7 / 12.2
VENKOVNÍ			UUA1.ULO	UUB1.U20	
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Jistič		Min. A	15	20	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		Počet x mm²	3C x 1.5	3C x 2.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	
Hmotnost	Netto	kg	33.3	44.5	
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)	-	R32 / 675	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq	kg	1.0 / 0,675	1.2 / 0,81	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu	m	10	10	
	Doplňková náplň	g/m	20	20	
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální m³/min x Počet	28 x 1	50 x 1	
Celková délka potrubí		Min. / Max. m	5 / 30	5 / 30	
Převýšení	IDU-ODU	Max. m	30	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB

- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB

- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

SLOUPOVÉ JEDNOTKY



Stylový design

Nový sloupový model klimatizace LG oceněný cenou Red Dot za rok 2013 je ideální pro moderní interiéry, ať už v domácnosti nebo v kanceláři.



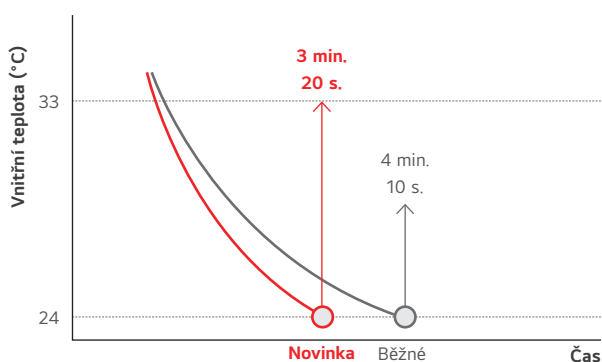
reddot design award
winner 2013



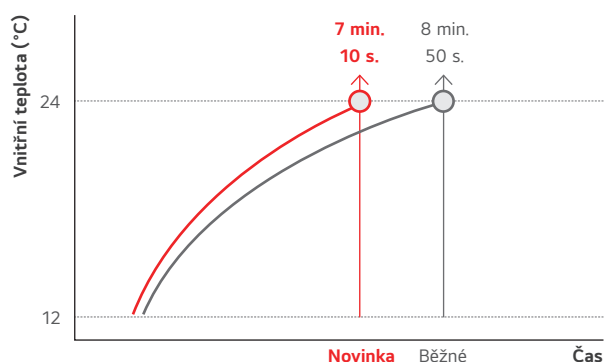
Rychlá odezva

Komerční klimatizační systém nabízí výkonné chlazení a dosahuje nastavené teploty v kratším čase. Funkce výkonného vytápění přitom poskytuje optimální úhel proudění vzduchu, čímž zaručuje rychlejší vytápění.

Chlazení

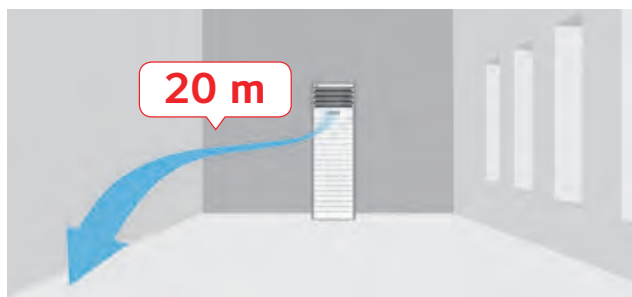


Vytápění



Výkonný proud vzduchu

Nový sloupový model klimatizace LG je účinný pro použití ve velkých prostorech díky výkonnému chlazení i vytápění. Výkonný proud a objem vzduchu znamená, že vzduch dosáhne až do 20 m od klimatizace.

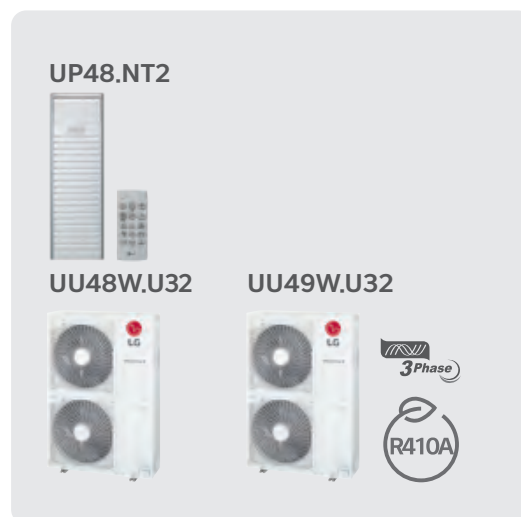


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

Špičkový výkon díky silnému proudění vzduchu

- Díky výkonnému chlazení a topení je efektivní pro použití ve velkých prostorách. Díky vysoké rychlosti a objemu vzduchu může proud vzduchu dosáhnout vzdálenosti až 20 m od klimatizace.
- Automatický výběr rychlosti ventilátoru pomocí volitelného čtyřstupňového nastavení rychlosti ventilátoru.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Příprava pro bezdrátový ovladač u slouповé jednotky.



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

INDOOR				UP48.NT2	
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	6.0 / 13.4 / 15.2	
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	6.0 / 15.5 / 17.1	
Výkon při nízké teplotě	Vytápění -7°C	Max.	kW	16.0	
Příkon	Chlazení	Nominální	kW	4.2	
	Vytápění	Nominální	kW	4.5	
Příkon (vnitřní)		Min. / Max. (Nom ESP)	W	200	
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	18.1 / 19.5	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
EER				3.21	
COP				3.41	
SEER				5.05	
SCOP				3.51	
Pdesign (@ -10°C)			kW	11.5	
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění			-	
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	-	
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.52 / Ø15.88	
	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	32 / 25	
Průtok vzduch		V / S / N	m ³ /min	31 / 27 / 23	
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	52 / 49 / 45	
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	65	
Odvlhčení			l/h	5.0	
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	590 x 1,840 x 460	
Hmotnost	Tělo		kg	50.0	
OUTDOOR				UU48W.U32	UU49W.U32
Kompresor	Typ			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Průtok vzduchu		Nominální.	m ³ /min	110	110
Akustický tlak*	Chlazení	Nominální.	dB(A)	52	52
	Vytápění	Nominální.	dB(A)	54	54
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	72	68
Rozměry	Š x V x H		mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Hmotnost			kg	92.0	96.0
Chladivo	Typ			R410A	R410A
	Předplněná náplň		g	3,400	3,400
	Doplňková náplň		g/m	40	40
	GWP			2087.5	2087.5
	t-CO ₂ eq			7.1	7.1
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Napájecí kabel			Počet x mm ²	3C x 5.0	5C x 5.0
Přenosový kabel			Počet x mm ²	4C x 0.75	4C x 0.75
Jistič			A	40	20
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 75	5 / 75
Celková délka potrubí	IDU - ODU	Max.	m	30	30
Připojovací dimenze	Kapalina		mm	Ø9.52	Ø9.52
	Plyn		mm	Ø15.88	Ø15.88

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

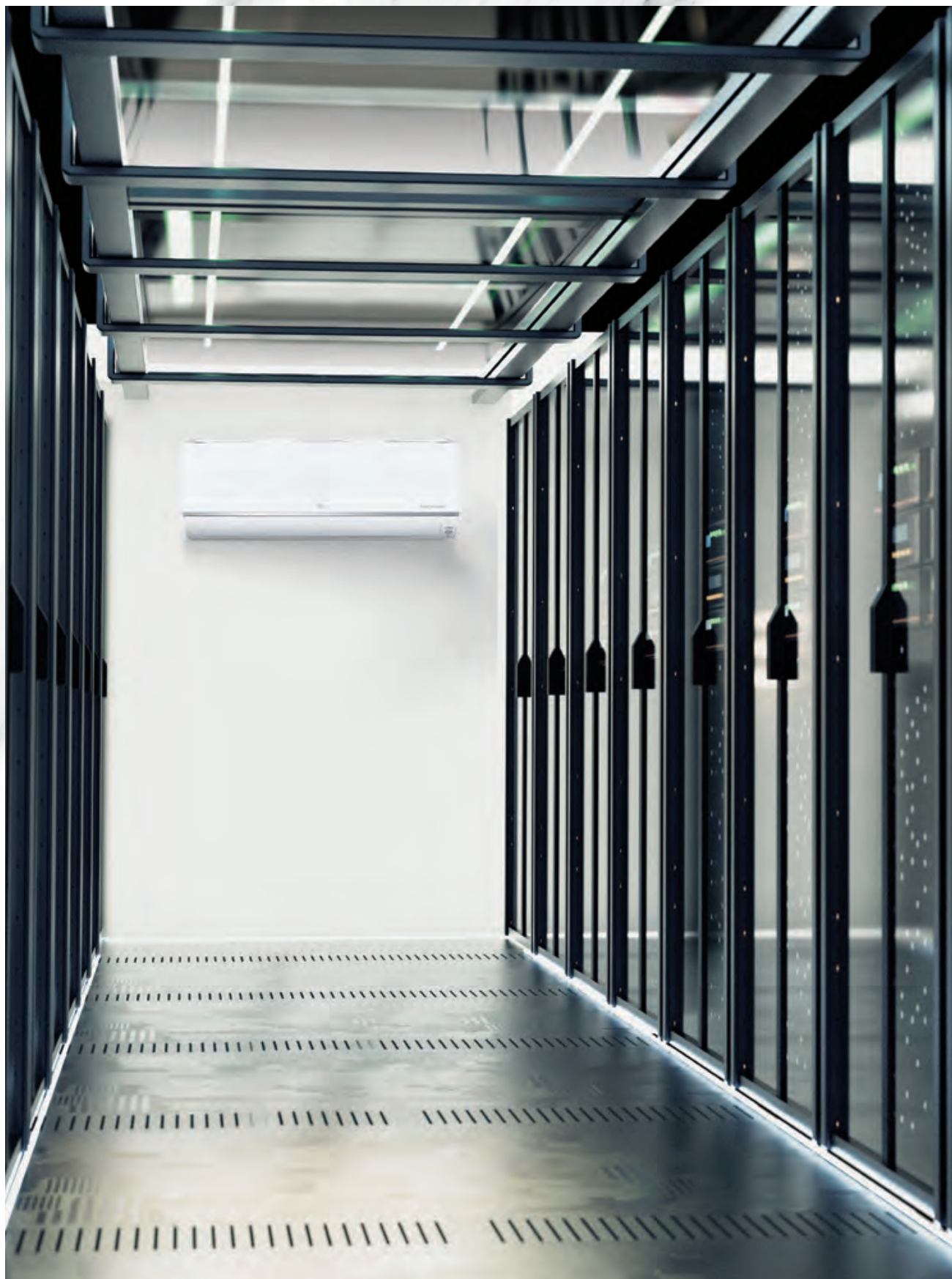
※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT JEDNOTKY

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s širokým provozním rozsahem

- Provozní rozsah (vytápění) je -20 °C až 18 °C (min./ max.).
- Vnitřek klimatizační jednotky je udržován v čistotě díky vysoušení výměníku tepla. (Zabraňuje tvorbě plísní a zápachu na výměníku tepla.)
- Vzduch příjemně proudí nahoru, dolů, doleva a doprava pomocí 6 různých úhlů výstupu vzduchu pomocí nastavení dálkovým ovladačem.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Standard pro Wi-Fi (vestavěný)



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				9	12
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	150 / 2.50 / 3.20	150 / 3.50 / 4.00
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	1.80 / 3.20 / 3.70	1.80 / 4.00 / 4.40
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.30 / 0.58 / 0.84	0.33 / 0.97 / 1.48
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.30 / 0.71 / 0.85	0.33 / 1.00 / 1.48
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	2.60 / 3.20	4.40 / 4.50
EER / COP			kWh / kWh	4.30 / 4.50	3.60 / 4.00
SEER / SCOP			kWh / kWh	7.00 / 4.00	6.60 / 4.00
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	2.5	3.5
	Vytápění @ -10°C		kW	2.8	2.8
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	125 / 980	186 / 980
Odvlhčení			l/h	1.90	1.90
Akustický tlak ODU*	Chlazení	Nominální	dB(A)	49	49
	Vytápění	Nominální	dB(A)	52	52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	65	65
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Venkovní průměr	mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-15 / 50	-15 / 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				MJ09PC.NSJ	MJ12PC.NSJ
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	Min. / Nom. / Max.		W	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	7.6 / 6.2 / 4.8	8.0 / 6.6 / 5.5
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189
	Hmotnost		kg	8.2	8.2
Akustický tlak*	Převravní		kg	10.2	10.2
	Chlazení	V / S / N	dB(A)	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	56	56
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø21.5 / 16.0	Ø21.5 / 16.0
VENKOVNÍ				UUA1.ULO	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	
Jistič	Min.		A	15	
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 1.5	
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	770 x 545 x 288	
Hmotnost	Netto		kg	33.3	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	
Chladivo	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1.0 / 0.675	
	Kontrola		-	EEV	
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	
Ventilátor	Doplňková náplň		g/m	20	
	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	28 x 1	
Celková délka potrubí	Min. / Max.		m	5.0 / 30.0	
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hluku se měří v komoře pro měření hluku v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s širokým provozním rozsahem

- Provozní rozsah (vytápění) je -20 °C až 18 °C (min./ max.).
- Vnitřek klimatizační jednotky je udržován v čistotě díky vysoušení výměníku tepla. (Zabraňuje tvorbě plísní a zápachu na výměníku tepla.)
- Vzduch příjemně proudí nahoru, dolů, doleva a doprava pomocí 6 různých úhlů výstupu vzduchu pomocí nastavení dálkovým ovladačem.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Standard pro Wi-Fi (vestavěný)



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				18	24
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	2,00 / 5,00 / 7,00	2,70 / 6,80 / 7,70
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	2,30 / 5,80 / 6,10	3,00 / 6,90 / 7,24
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0,30 / 1,39 / 2,63	0,40 / 2,00 / 2,57
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0,30 / 1,71 / 1,96	0,40 / 2,30 / 2,50
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	6,30 / 7,70	9,10 / 10,60
EER / COP			kWh / kWh	3,61 / 3,40	3,40 / 3,00
SEER / SCOP			kWh / kWh	6,80 / 4,00	6,70 / 3,90
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	5,0	6,8
	Vytápění @ -10°C		kW	4,1	5,0
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	257 / 1,365	355 / 1,795
Odvlhčeni			l/h	3,35	3,50
Akustický tlak ODU*	Chlazení	Nominální	dB(A)	47	48
	Vytápění	Nominální	dB(A)	52	52
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	63	65
	Vytápění	Nominální	dB(A)	-	-
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn	Venkovní průměr	mm	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,52 / Ø15,88
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-15 / 50	-20 / 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-20 / 18	-20 / 18
VNITŘNÍ				MJ18PC.NSK	MJ24PC.NSK
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	Min. / Nom. / Max.		W	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Průtok vzduchu		V / S / N	m³/min	15,8 / 12,4 / 10,0	16,9 / 12,8 / 10,4
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209
Hmotnost	Tělo		kg	10,9 (24,0)	11,5 (25,4)
	Přepravní		kg	13,9 (30,6)	14,5 (32,0)
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59	65
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø21,5 / 16,0	Ø21,5 / 16,0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič	Min.		A	20	25
Napájecí kabel (včetně uzemnění)			Počet x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Netto		kg	44,5	57,7
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1,2 / 0,810	1,9 / 1,283
Chladivo	Kontrola		-	EEV	EEV
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	20
	Doplňková náplň		g/m	20	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m³/min x Počet	50 x 1	58 x 1
Celková délka potrubí	Min. / Max.		m	5,0 / 35,0	5,0 / 50,0
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v kómoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s širokým provozním rozsahem

- Provozní rozsah (vytápění) je -20 °C až 18 °C (min./ max.) pro US30F
- Provozní rozsah (vytápění) je -25 °C až 18 °C (min./ max.) pro US36F
- Vnitřek klimatizační jednotky je udržován v čistotě díky vysoušení výměníku tepla. (Zabraňuje tvorbě plísní a zápachu na výměníku tepla.)
- Vzduch příjemně proudí nahoru, dolů, doleva a doprava pomocí 6 různých úhlů výstupu vzduchu pomocí nastavení dálkovým ovladačem.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- Standard pro Wi-Fi (vestavěný)



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				30	36	36
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3.2 / 8.0 / 9.0	3.8 / 9.5 / 12.5	3.8 / 9.5 / 12.5
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	3.6 / 9.0 / 10.0	4.3 / 10.8 / 13.4	4.3 / 10.8 / 13.4
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 2.28 / 3.17	0.30 / 2.57 / 3.91	0.30 / 2.57 / 3.91
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 2.5 / 3.20	0.50 / 2.77 / 3.77	0.50 / 2.77 / 3.77
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	10.1 / 11.1	11.4 / 12.2	4.1 / 4.4
EER / COP			kWh / kWh	3.51 / 3.60	3.70 / 3.90	3.70 / 3.90
SEER / SCOP			kWh / kWh	7.0 / 4.3	6.10 / 3.85	6.10 / 3.85
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	8	9.5	9.5
	Vytápění @ -10°C		kW	5.4	8.7	8.7
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	400 / 1,758	545 / 3,164	545 / 3,164
Odvlhčení			l/h	2.9	3.8	3.8
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 52	50 / 50	50 / 50
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	68	66	66
Přípojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-20 - 50	-20 - 52	-20 - 52
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-20 - 18	-25 - 18	-25 - 18
VNITŘNÍ				US30F.NR0	US36F.NR0	US36F.NR0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon		V / S / N	W	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42	65 / 47 / 42
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17	25 / 21 / 17
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265
Hmotnost	Tělo		kg	18.3	18.3	18.3
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	46.0 / 42.0 / 38.0	51.0 / 46.0 / 42.0	51.0 / 46.0 / 42.0
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	62	65	65
Přípojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø21.5 / 16.0	Ø21.5 / 16.0	Ø21.5 / 16.0
VENKOVNÍ				UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Jistič		Min.	A	25	40	20
Napájecí kabel (vč. uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 2.5	3C x 6.0	5C x 2.5
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Hmotnost	Netto		kg	57.7	85	85
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1.9 / 1,283	3.0 / 2,025	3.0 / 2,025
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	20	20	20
	Doplňková náplň		g/m	40	40	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet	58 x 1	55 x 2	55 x 2
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 50	5 / 85	5 / 85
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30	30

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)

- Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
- Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
- Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní - vnitřní jednotka) činí 0 m.

2. Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.

3. Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)

※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká

※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

Vysoký výkon s širokým provozním rozsahem

- Řešení pro malé podniky a obchody.
- Vnitřek klimatizační jednotky je udržován v čistotě díky vysoušení výměníku tepla. (Zabraňuje tvorbě plísní a zápachu na výměníku tepla.)
- Vzduch příjemně proudí nahoru, dolů, doleva a doprava pomocí 6 různých úhlů výstupu vzduchu pomocí nastavení dálkovým ovladačem.
- Chytrý senzor (teplotní + tlakový senzor) umožňuje rychleji dosáhnout požadované vnitřní teploty.
- Mobilní aplikace LGMV pomáhá technikům snadno kontrolovat a monitorovat klimatizační jednotku pomocí mobilního telefonu.
- **Standard pro Wi-Fi (vestavěný)**



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

KOMBINACE				30	36
Výkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	3.0 / 7.5 / 8.3	3.8 / 9.5 / 10.6
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	3.1 / 7.7 / 8.5	4.3 / 10.8 / 11.5
Příkon	Chlazení	Min. / Nominální / Max.	kW	0.50 / 2.31 / 2.77	0.60 / 3.06 / 3.67
	Vytápění	Min. / Nominální / Max.	kW	0.40 / 2.14 / 2.78	0.60 / 3.0 / 3.72
Provozní proud sestavy	Chlazení / Vytápění	Nominální	A	10.1 / 9.3	13.6 / 13.3
EER / COP			kWh / kWh	3.25 / 3.60	3.10 / 3.60
SEER / SCOP			kWh / kWh	6.8 / 4.1	6.4 / 4.1
Pdesign	Chlazení @ 35°C		kW	7.5	9.5
	Vytápění @ -10°C		kW	4.3	5.8
Sezónní energetický štítek	Chlazení / Vytápění		-	A++ / A+	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Vytápění		kWh	386 / 1,468	520 / 1,980
Odvlhčeni			l/h	3.0	3.5
Akustický tlak ODU*	Chlazení / Vytápění	Nominální	dB(A)	50 / 54	54 / 56
Akustický výkon ODU	Chlazení	Nominální	dB(A)	67	70
Připojovací dimenze	Kapalina / Plyn		mm	Ø9.52 / Ø15.88	Ø9.52 / Ø15.88
	Způsoby připojení			Pertlovaný spoj	Pertlovaný spoj
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min. / Max.	°C	-10 - 48	-20 - 50
	Vytápění	Min. / Max.	°C	-15 - 18	-15 - 18
VNITŘNÍ				US30F.NR0	US36F.NR0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon		V / S / N	W	47 / 42 / 36	65 / 47 / 42
Průtok vzduchu		V / S / N	m ³ /min	21 / 17 / 13	25 / 21 / 17
Rozměry	Tělo	Š x V x H	mm	1,200 x 360 x 265	1,200 x 360 x 265
Hmotnost	Tělo		kg	18.3	18.3
Akustický tlak*	Chlazení	V / S / N	dB(A)	46.0 / 42.0 / 38.0	51.0 / 46.0 / 42.0
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	62	65
Připojovací dimenze	Odvod kondenzátu	ODU / IDU	mm	Ø21.5 / 16.0	Ø21.5 / 16.0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič		Min.	A	20	25
Napájecí kabel (vč. uzemnění)			Počet x mm ²	3C x 2.5	3C x 2.5
Rozměry	Netto	Š x V x H	mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Hmotnost	Netto		kg	44.5	57.7
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Chladivo	Typ / GWP (Potenciál globálního oteplování)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Předplněná náplň / t-CO ₂ eq		kg	1.2 / 0.81	1.9 / 1.283
	Délka potrubí dostačující pro předplněnou hodnotu		m	10	20
	Doplňková náplň		g/m	40	40
Ventilátor	Rychlost proudění vzduchu	Nominální	m ³ /min x Počet.	50 x 1	58 x 1
Celková délka potrubí		Min. / Max.	m	5 / 35	5 / 50
Převýšení	IDU-ODU	Max.	m	30	30

*Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent. Poznámka:

- Výkony vycházejí z následujících podmínek (v souladu s EN14511)
 - Chlazení: vnitřní teplota prostředí 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota prostředí 35 °C DB / 24 °C WB
 - Vytápění: vnitřní teplota prostředí 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota prostředí 7 °C DB / 6 °C WB
 - Vzájemně propojená trubka má standardní délku a převýšení (venkovní ~ vnitřní jednotka) činí 0 m.
- Hodnoty hlučnosti se měří v komoře pro měření hlučnosti v souladu s normou. Tyto hodnoty proto závisí na podmínkách okolí a hodnoty jsou obvykle vyšší při reálném provozu.
- Tento výrobek obsahuje fluorované skleníkové plyny. (R410A)
 - ※N: Nízká / S: Střední / V: Vysoká
 - ※V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 - ※Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

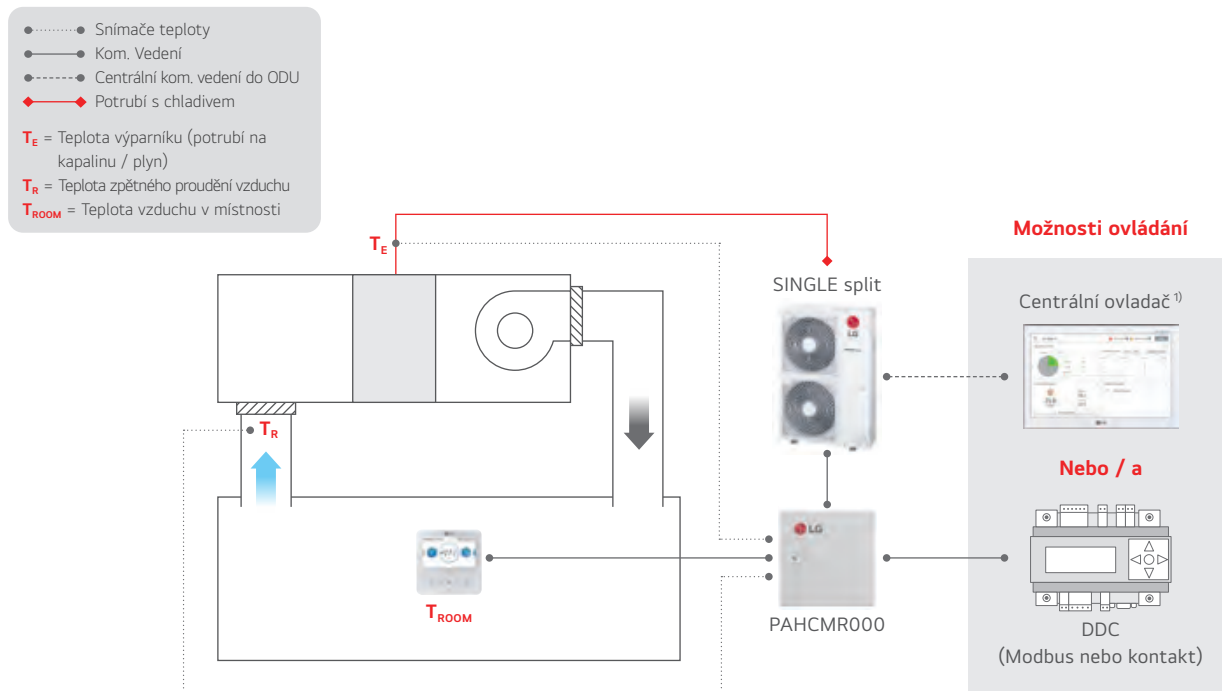
KOMBINACE S VZT



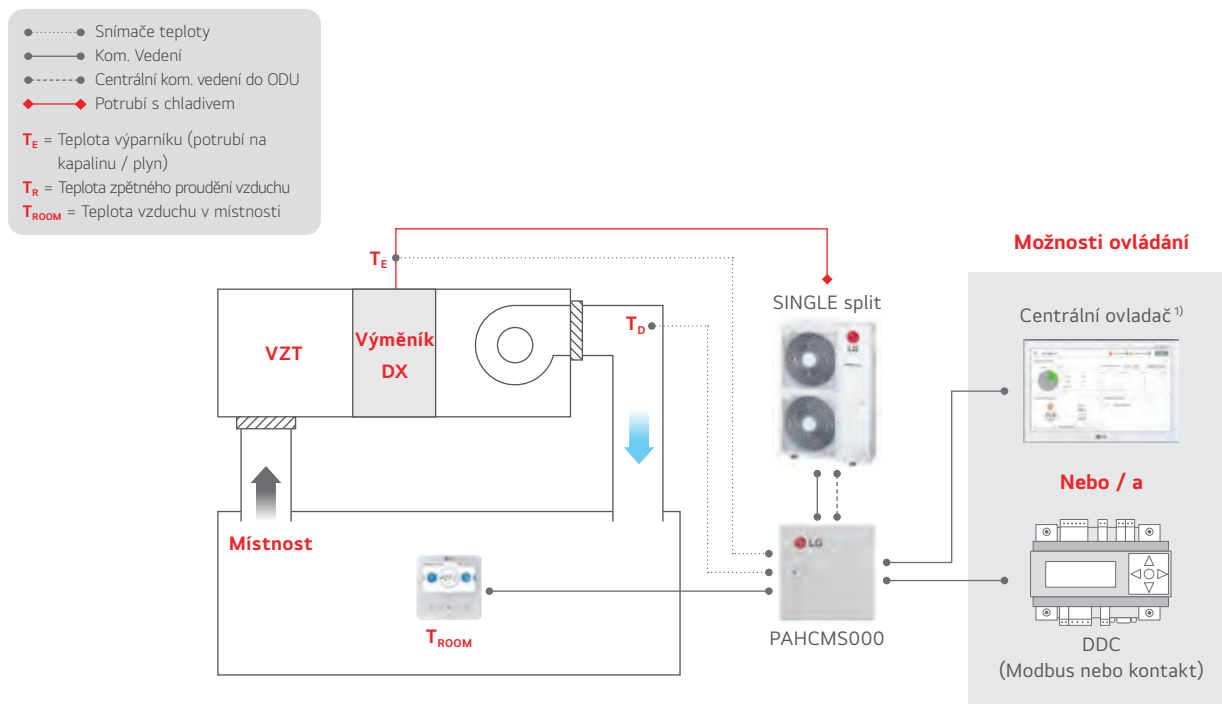
Uplatnění ve vzduchotechnice

Ekonomicky proveditelné řešení pro párové použití se vzduchotechnickými jednotkami.

Řízení dle teploty zpětného vzduchu/v místnosti



Řízení dle teploty zpětného vzduchu



1) PI485 (PMNFP14A1) je nutné pro použití centrálního ovladače a řízení 0-10V.
 2) V případě použití DDC s kontaktním signálem by mělo DDC měřit a ovládat výstupní teplotu vzduchu.
 3) Další podrobnosti najdete v PDB komunikační sady VZT (AHU).

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

Komunikační sada



PAHCMR000 / PAHCMS000

Parametry

MODEL	KOMBINACE		POPIS	ROZMĚRY (MM)		
	VENKOVNÍ JEDNOTKA	CENTRÁLNÍ OVLADAČ		Š	V	H
PAHCMR000	Single split	•	Kontrola teploty zpětného vzduchu/v místnosti ze strany DDC nebo pomocí jednotlivého / centrálního ovladače LG	300	300	155
PAHCMS000	Single split	•	Kontrola výstupní teploty vzduchu ze strany DDC nebo pomocí jednotlivého / centrálního ovladače LG	380	300	155

Seznam funkcí pro komunikační sadu

SEZNAM FUNKCÍ*	PAHCMR000	PAHCMS000	POZNÁMKA
Funkce komunikační sady	Zap. / Vyp.	Zap. / Vyp.	
Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	
Teplota zpětného vzduchu (v místnosti)	16-30°C	-	
Kontrola			
Výstupní teplota vzduchu ²⁾	-	16-30°C	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s ovládacím systémem LG
Rychlost ventilátoru ³⁾	Nízký/ Střední/ Vysoký	Nízký/ Střední/ Vysoký	Nemusí být možné v závislosti na konkrétním stavu
Nucené tepelné zapnutí / vypnutí	Zap. / Vyp.	-	K dispozici při používání DDC s kontaktním signálem
Ovládání výkonu	-	•	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s kontaktním signálem
Funkce komunikační sady	Zap. / Vyp.	Zap. / Vyp.	
Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Vytápění	Chlazení / Vytápění	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s ovládacím systémem LG
Rychlost ventilátoru	Nízký/ Střední/ Vysoký	Nízký/ Střední/ Vysoký	
Sledování			
Chybová upozornění	•	•	
Zapnout / vypnout kompresor	Zap. / Vyp.	Zap. / Vyp.	K dispozici při používání DDC se systémem Modbus / s individuálním ovladačem LG. PAHCMR000 toto neposkytuje v případě používání DDC s kontaktním signálem.

1) Dostupný provozní režim se může lišit podle nastavení komunikační sady pro VZT.

2) Tento rozsah se může lišit podle druhu ovladače.

3) Chcete-li ovládat a sledovat rychlost ventilátoru, musíte propojit porty DO pro stav rychlosti ventilátoru s jednotkou ventilátoru.

* Některé funkce nemusejí být možné podle nastavení komunikační sady pro VZT. Více podrobností o stavu najdete v uživatelské příručce výrobku.

KOMBINAČNÍ TABULKA

Typ	R32				R410A		
	UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30 UUD3.U30	UU70W.U34	UU85W.U74	
Rozsah rejstříku kapacity	kBtu/h	9 - 18	18 - 30	24 - 36	36 - 60	70	85
	kW	2.5 - 5.0	5.0 - 8.0	6.8 - 10.0	10.0 - 14.6	20.0	25.0
PAHCMR000	X	0	0	0	0	0	
PAHCMS000	X	0	0	0	0	0	

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



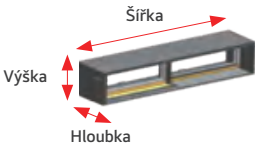
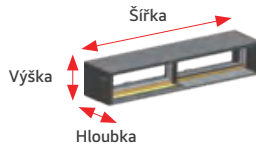
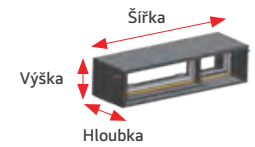
UVnano™ Filter Box

UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachytáváním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je jemný prach, bakterie a viry ve formě kapiček.



Sada UVnano Filter Box (včetně filtru ePM1)
PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

Filtr ePM1
FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

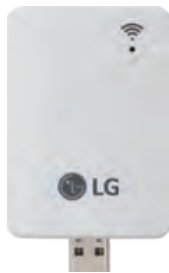
PLATFORMA	JEDNOTKA	PLATFORMA M3	PLATFORMA M2	PLATFORMA M1	
NÁZEV MODELU		PBM13M3UA0	PBM13M2UA0	PBM13M1UA0	
UVnano Filter Box pro kanálové jednotky	-				
Čistý rozměr (ŠxVxH)	mm	1,250 x 360 x 280	1,250 x 270 x 280	900 x 270 x 280	
Přepavní velikost (ŠxVxH)	mm	1,440 x 430 x 377	1,440 x 340 x 377	1,048 x 340 x 377	
Čistá hmotnost	kg	12.7	11.6	9.1	
Předfiltr (1)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Mřížka	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Barva	-	Černá	Černá	Černá
	Množství	Počet	2	2	1
Předfiltr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Mřížka	-	-	-	34 x 39
	Barva	-	-	-	Černá
	Množství	Počet	-	-	1
UVnano	Vlnová délka UVC	nm	275	275	275
	Počet UVC LED	Počet	8	8	8
Filtr (1)	Typ		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Rozměr (Š x V x H)	mm	600 x 341 x 50.8	600 x 251 x 50.8	600 x 251 x 50.8
	Množství	Počet	2	2	1
	Klasifikace	-	*ePM ₁ , 65%	ePM ₁ , 65%	ePM ₁ , 65%
Filtr (2)	Rozměr (Š x V x H)	mm	-	-	250 x 251 x 50.8
	Množství	Počet	-	-	1
	Klasifikace	-	-	-	ePM ₁ , 65%

*Podle ISO 16890

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

LG Wi-Fi Modem

Ovládání klimatizace se zařízeními připojenými k internetu, např. chytrými telefony Android nebo iOS.



PWFMDD200

Funkce

- Zařízení s Wi-Fi poskytuje uživatelům přístup k ovládání kdykoli a odkudkoli prostřednictvím mobilní aplikace ThinQ.
- To umožňuje uživatelům vzdálený přístup k jednotce a její zapnutí nebo vypnutí i když není v její blízkosti.
- K dispozici je exkluzivní aplikace LG pro ovládání chytrých domácích spotřebičů (ThinQ).
- Jednoduché ovládání a dostupnost různých funkcí.
 - Zapnutí / Vypnutí
 - Provozní režim
 - Aktuální / nastavená teplota
 - Rychlost ventilátoru
 - Ovládání lamel ¹⁾
 - Plánovač (spánek, týdenní ZAP./VYP.)
 - Monitorování energie ²⁾
 - Správa filtru
 - Sledování chyb
 - Čištění vzduchu ³⁾

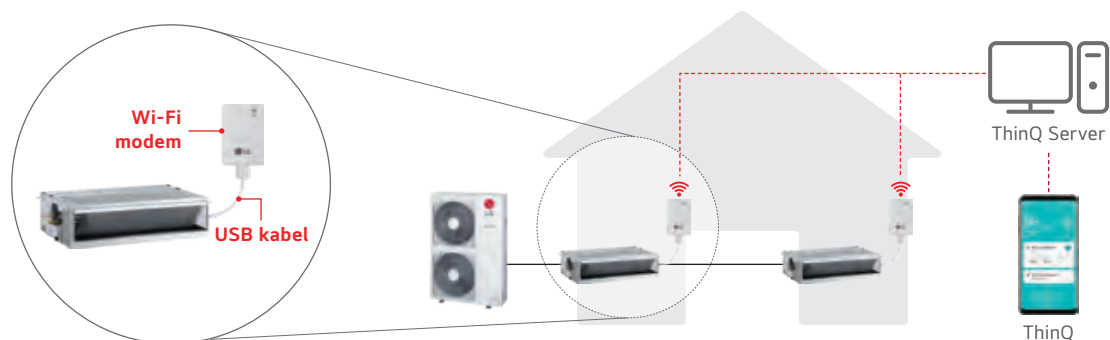


KATALOGOVÝ NÁZEV	PWFMDD200
Velikost (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Produkty s podporou rozhraní	Systémová klimatizace ³⁾
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Frekvence pro komunikaci	2.4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	ThinQ (Android v4.1 nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (Prodloužení 10m)

Poznámka:

1. Funkce se mohou lišit podle jednotlivých modelů vnitřních jednotek.
 2. Uživatelské rozhraní aplikace může být změněno z důvodu zlepšování jeho designu a obsahu.
 3. Aplikace je optimalizována pro používání chytrých telefonů, takže nemusí být dobře funkční v zařízeních typu tablet.
- ¹⁾ Ovládání lopatek nemusí být dostupné podle typu vnitřní jednotky.
²⁾ Pro tuto funkci je vyžadována instalace centrálního ovladače LG a PDI.
³⁾ Informace o kompatibilitě s vnitřní jednotkou získáte od regionální pobočky LG nebo vaše obchodního zástupce.

Přehled schématu



- ※ V obchodě Google Play nebo App Store vyhledejte aplikaci „LG ThinQ“ a stáhněte si ji.
- ※ Podmínkou je přístup k internetu s Wi-Fi připojením.
- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování aplikací ThinQ se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

- ※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
- ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

Kabelový ovladač Standard



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01



Standard
PREMTB200

KATALOGOVÝ NÁZEV	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	Zap./Vyp., řízení otáček ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, automatické přepínání, odvlhčování, ventilátor	
Automatické natáčení / ovládání lamel	•	•
Plánování	Jednoduché, spánek, Zap./Vyp., týdenní, dovolená	
Časový displej	•	•
Kompenzace výpadku napájení	•	•
Dětský zámek	•	•
Stavová kontrolka provozu	•	•
Zobrazení teploty v interiéru	•	•
Přijímač bezdrátového dálkového ovladače	-	•
Rozměry (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•

Dálkový IR ovladač



PWLSSB21H

※ Jen některé ovladače mají funkci podsvícení.

PI 485



PMNFP14A1

Napájení: Jednofázový střídavý proud 220–240 V, 50 Hz
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64 jednotek
Kompatibilita: RAC / Multi split / Single split / Therma V

※ Viz. produktové listy pro příslušné modely.

Suchý kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



**PDRYCB500 /
PDRYCB510***

※ Kompatibilita se může lišit podle vybraného modelu

* PDRYCB510 je varianta bez krabičky

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kontaktní bod	1 kontrolní bod	2 kontrolní body	8 kontrolních bodů	Modbus RTU
Příkon	AC 220 V z venkovního napájecího zdroje	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5 V a 12 V z el. desky vnitřní jednotky
Napětový/ beznapětový vstup	-	•	•	-
Řízení Zap./Vyp.	•	•	•	•
Zamknutí/ odemknutí	-	•	-	-
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	•	•
Vypnutí dle teploty	-	•	•	-
Úsporný režim	-	•	-	-
Nastavení teploty	-	•	•	•
Sledování chybových stavů	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

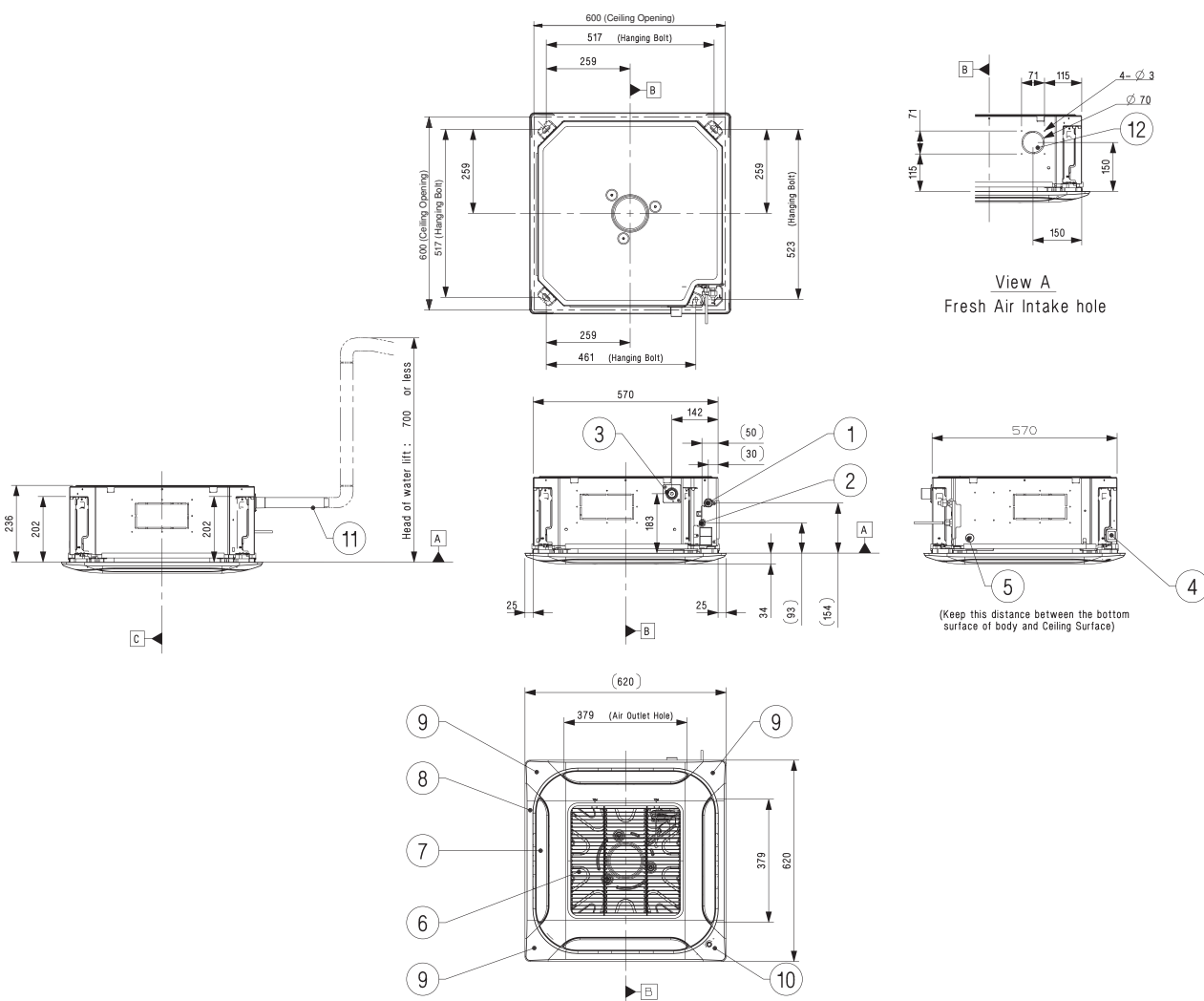
※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit.

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

CT09F.NR0 / CT12F.NR0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
5	Kabelové dálkové ovládání Otvor pro vedení kabelu
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Dekorační panel (příslušenství)
9	Dekorační rohový kryt
10	Dekorační rohový kryt displeje
11	Ohebná kondenzátní hadice
12	Otvor vstupu čerstvého vzduchu



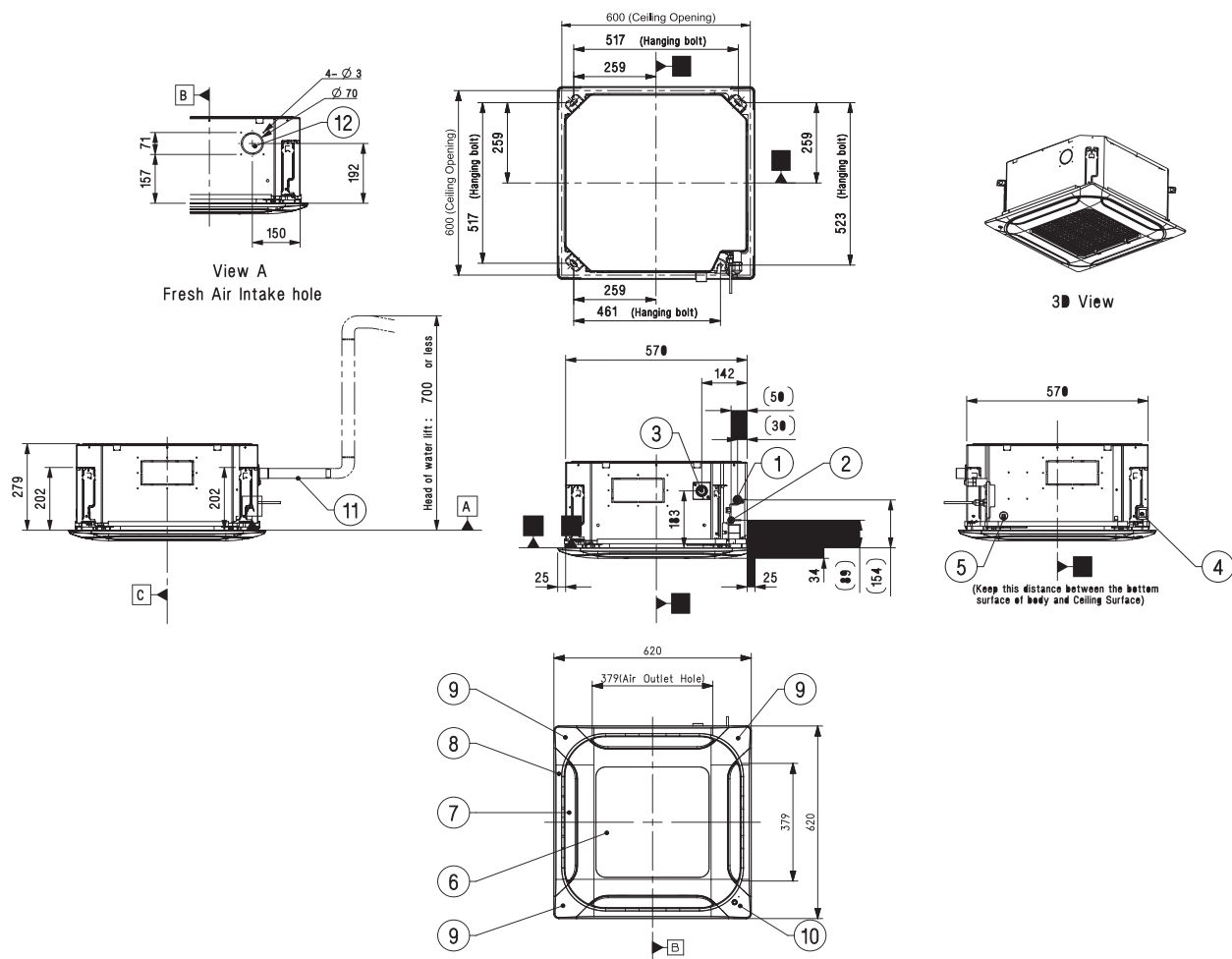
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

CT18F.NQ0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
5	Kabelové dálkové ovládání Otvor pro vedení kabelu
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Dekorační panel (příslušenství)
9	Dekorační rohový kryt
10	Dekorační rohový kryt displeje
11	Ohebná kondenzátní hadice
12	Otvor vstupu čerstvého vzduchu



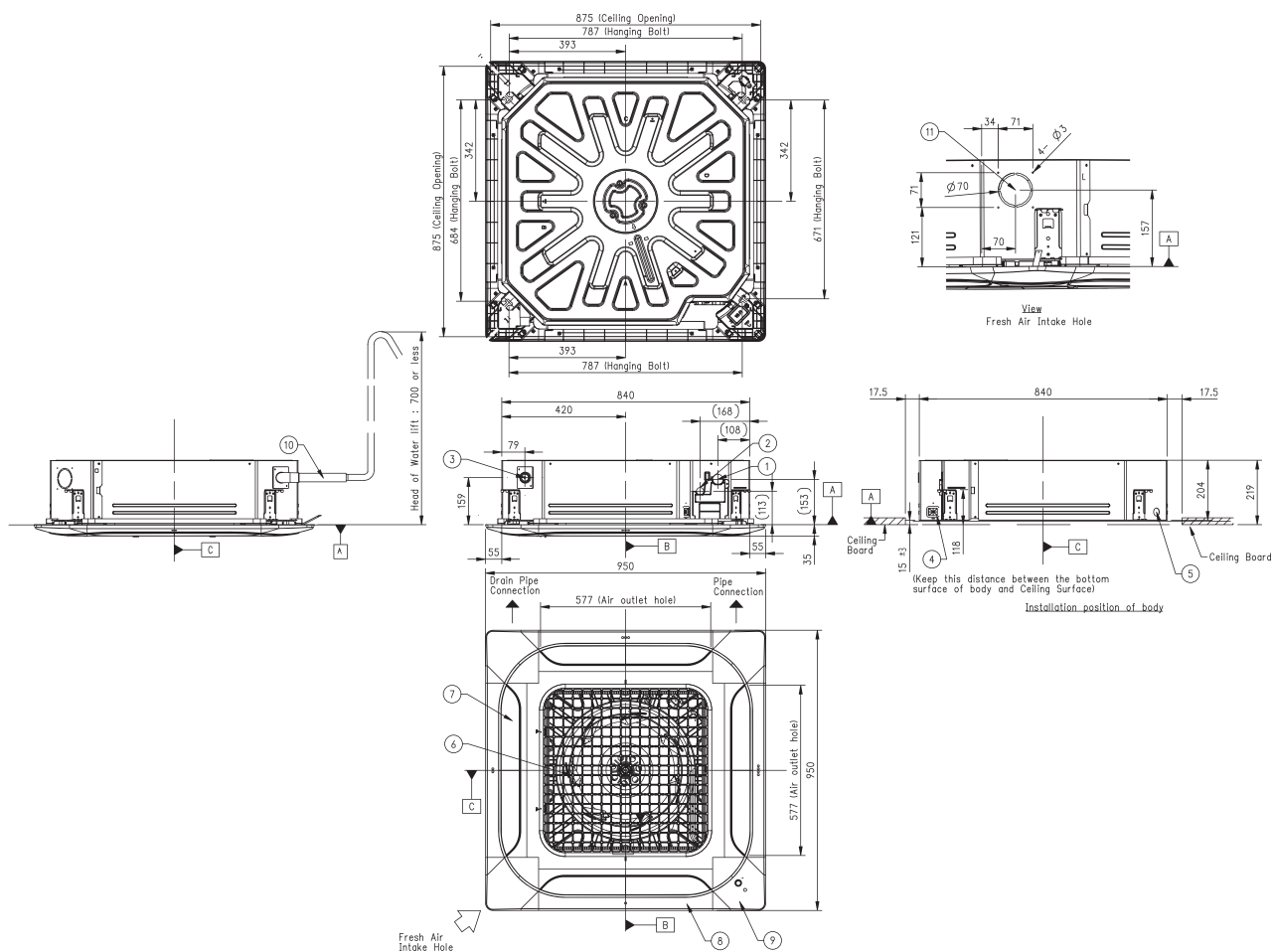
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

CT24F.NB0 / UT30F.NB0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
5	Kabelové dálkové ovládání Otvor pro vedení kabelu
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Dekorační panel (příslušenství)
9	Dekorační rohový kryt
10	Ohebná kondenzátní hadice
11	Otvor vstupu čerstvého vzduchu



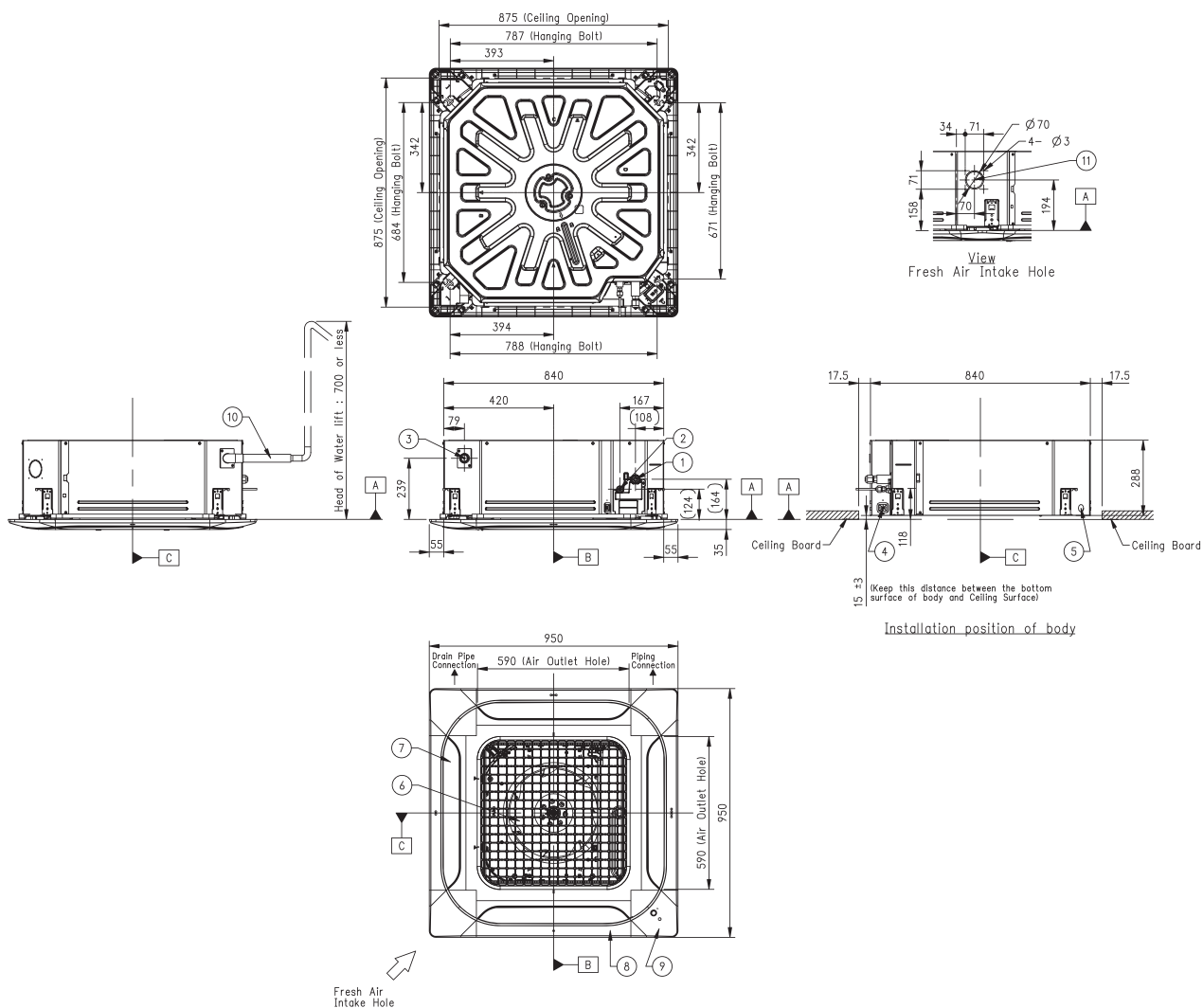
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UT36F.NA0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
5	Kabelové dálkové ovládání Otvor pro vedení kabelu
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Dekorační panel (příslušenství)
9	Dekorační rohový kryt
10	Ohebná kondenzátní hadice
11	Otvor vstupu čerstvého vzduchu



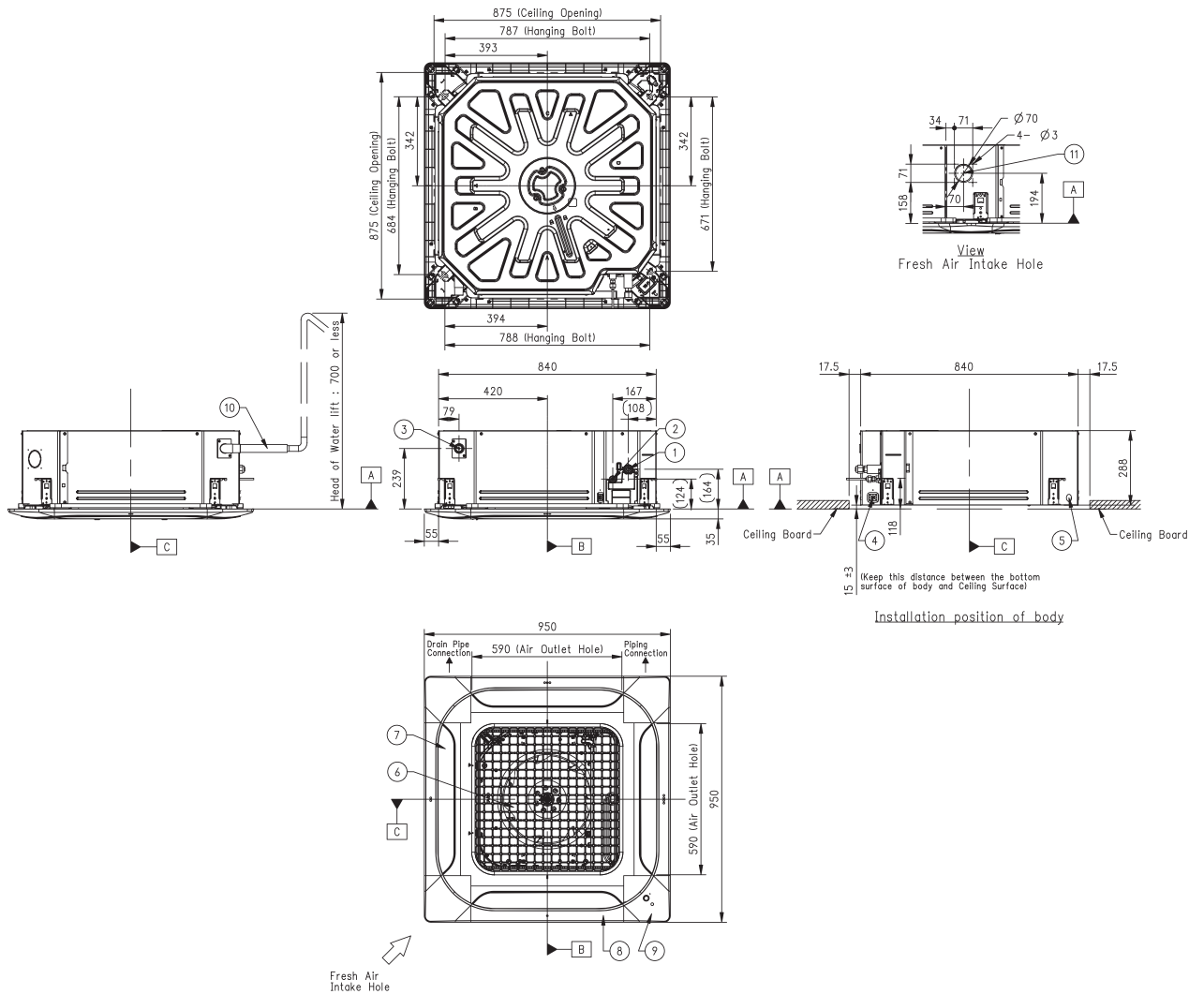
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ NVERTOR (R32)

UT42F.NA0 / UT48F.NA0 / UT60F.NA0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
5	Kabelové dálkové ovládání Otvor pro vedení kabelu
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Dekorační panel (příslušenství)
9	Dekorační rohový kryt
10	Ohebná kondenzátní hadice
11	Otvor vstupu čerstvého vzduchu

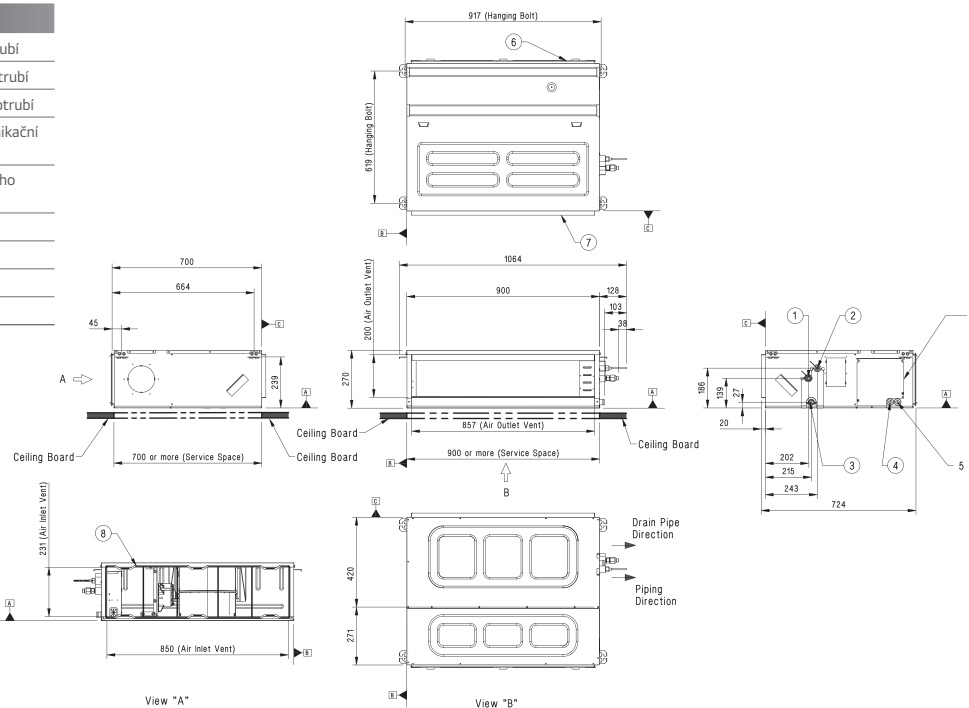


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ**CM18F.N11 / CM24F.N11 / UM30F.N11**

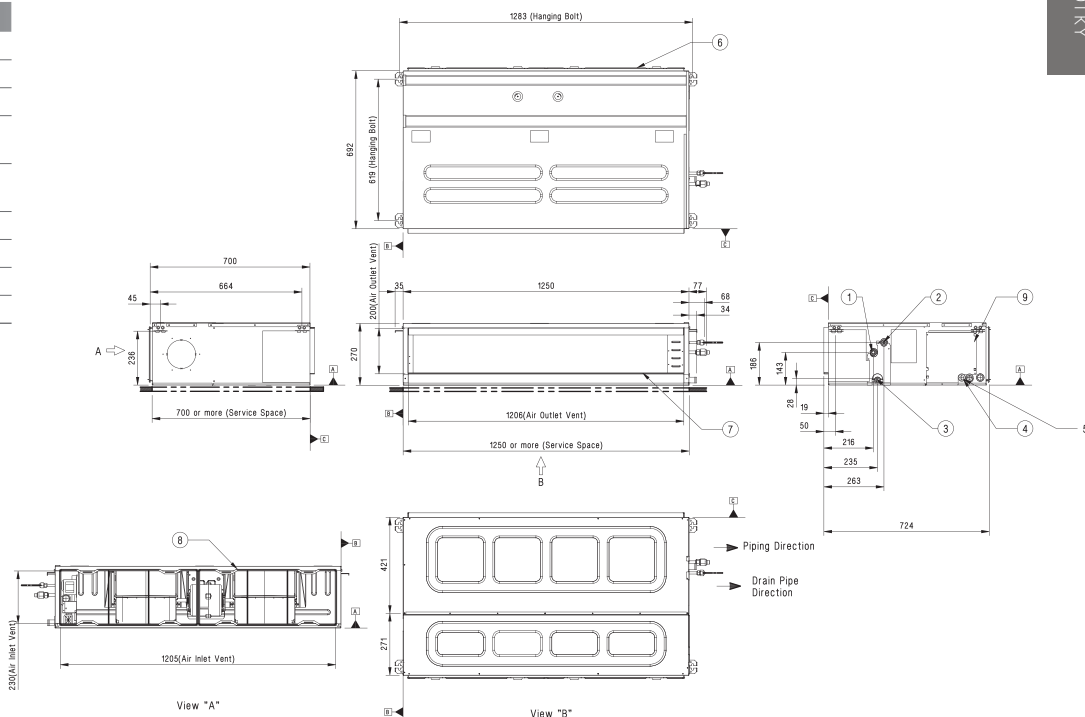
(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání

**STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ****UM36F.N21**

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání



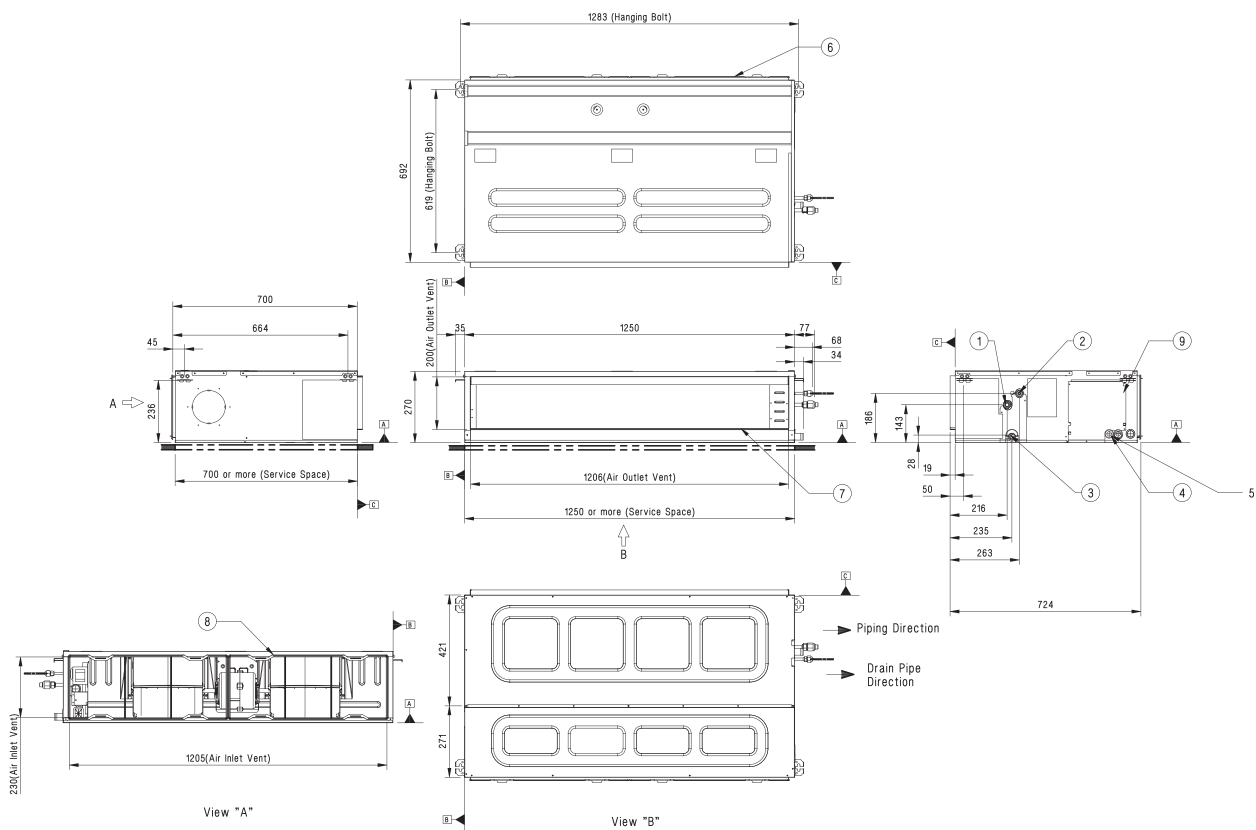
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

UM42F.N21

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání



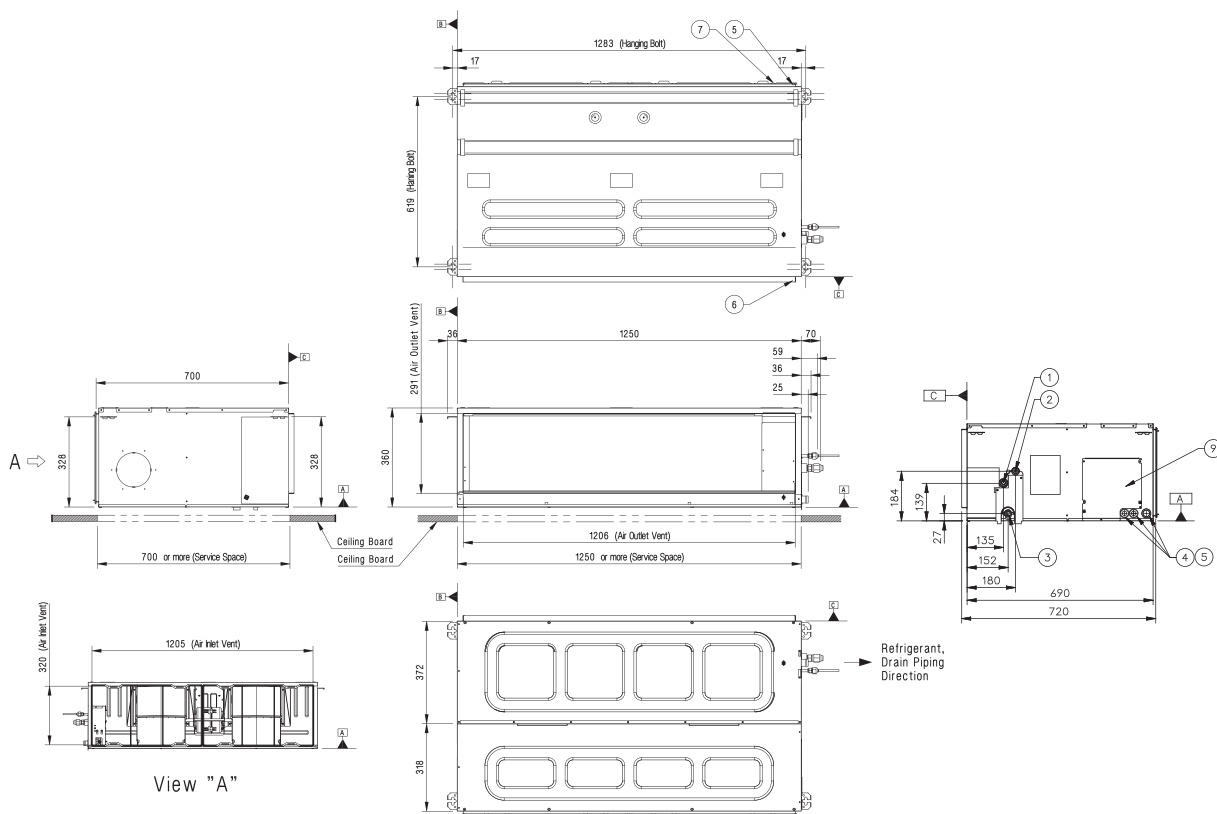
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / STŘEDOTLAKÉ

UM48F.N31 / UM60F.N31

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
5	Otvor pro kabel dálkového ovládání
6	Přívod vzduchu
7	Výstup vzduchu
8	Vzduchové filtry
9	Kryt ovládání



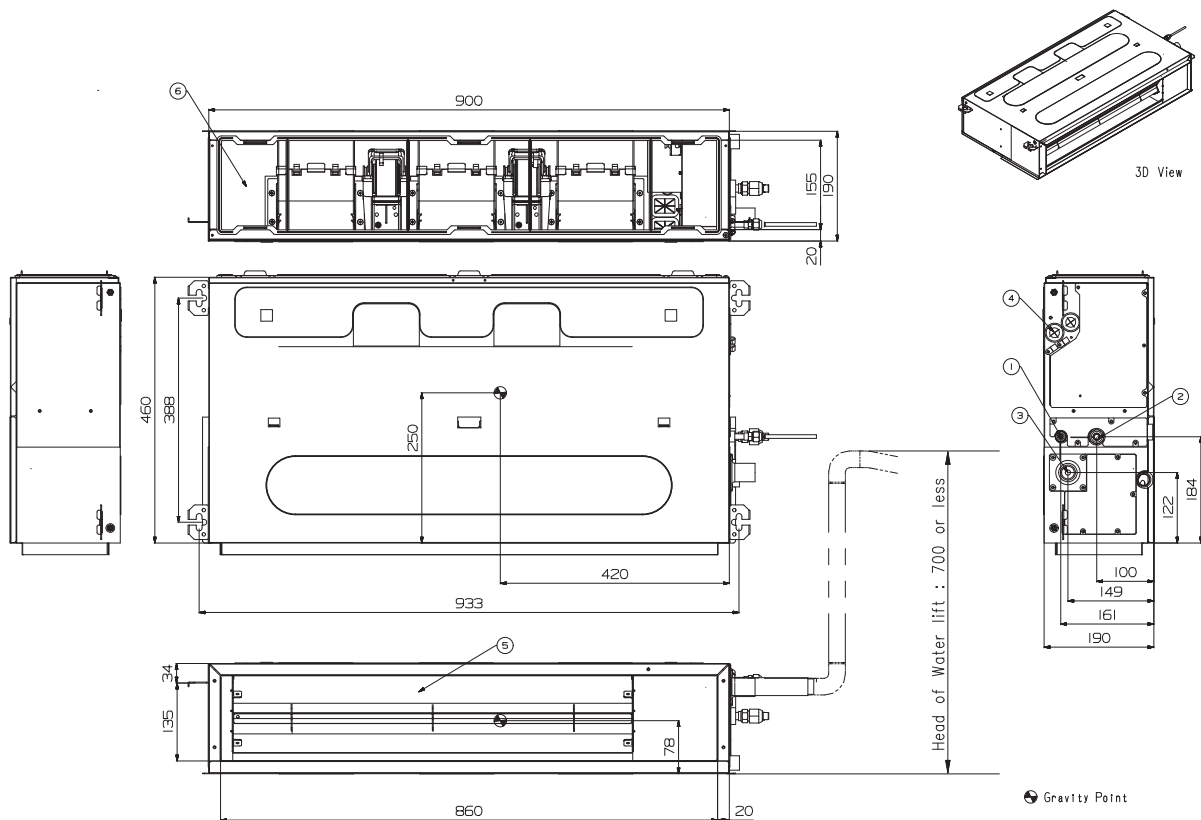
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

CL09F.N50 / CL12F.N50

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Připojení napájecího kabelu
5	Výstup vzduchu
6	Sání vzduchu



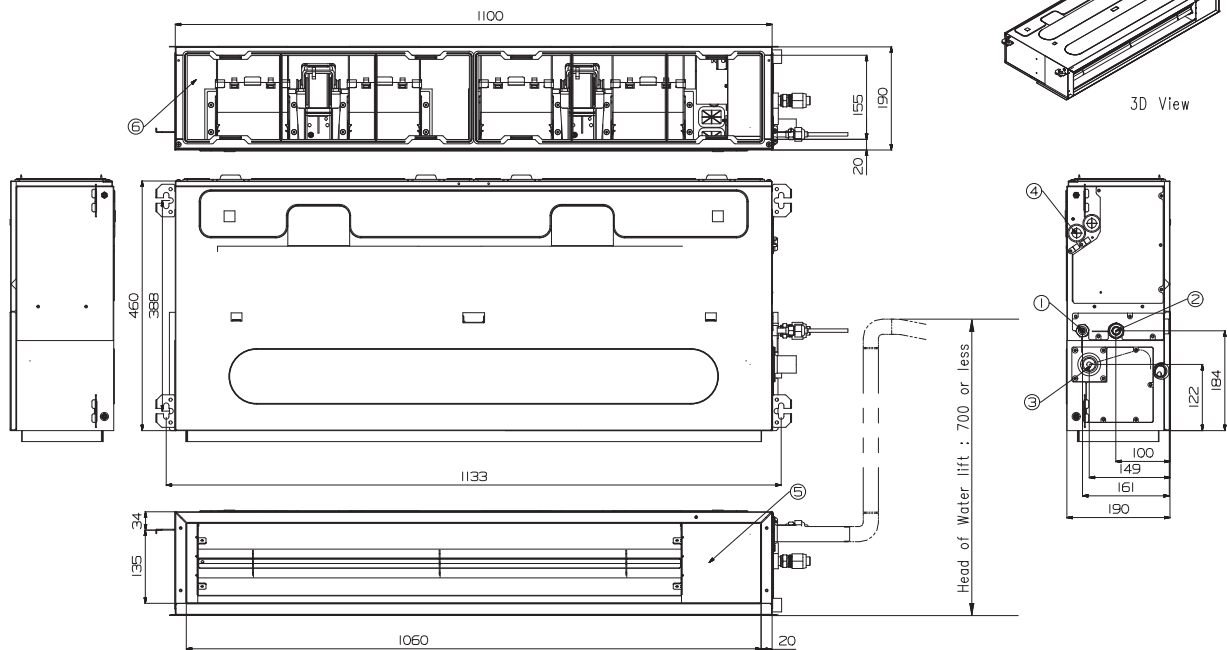
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

CL18F.N60

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Připojení napájecího kabelu
5	Výstup vzduchu
6	Sání vzduchu



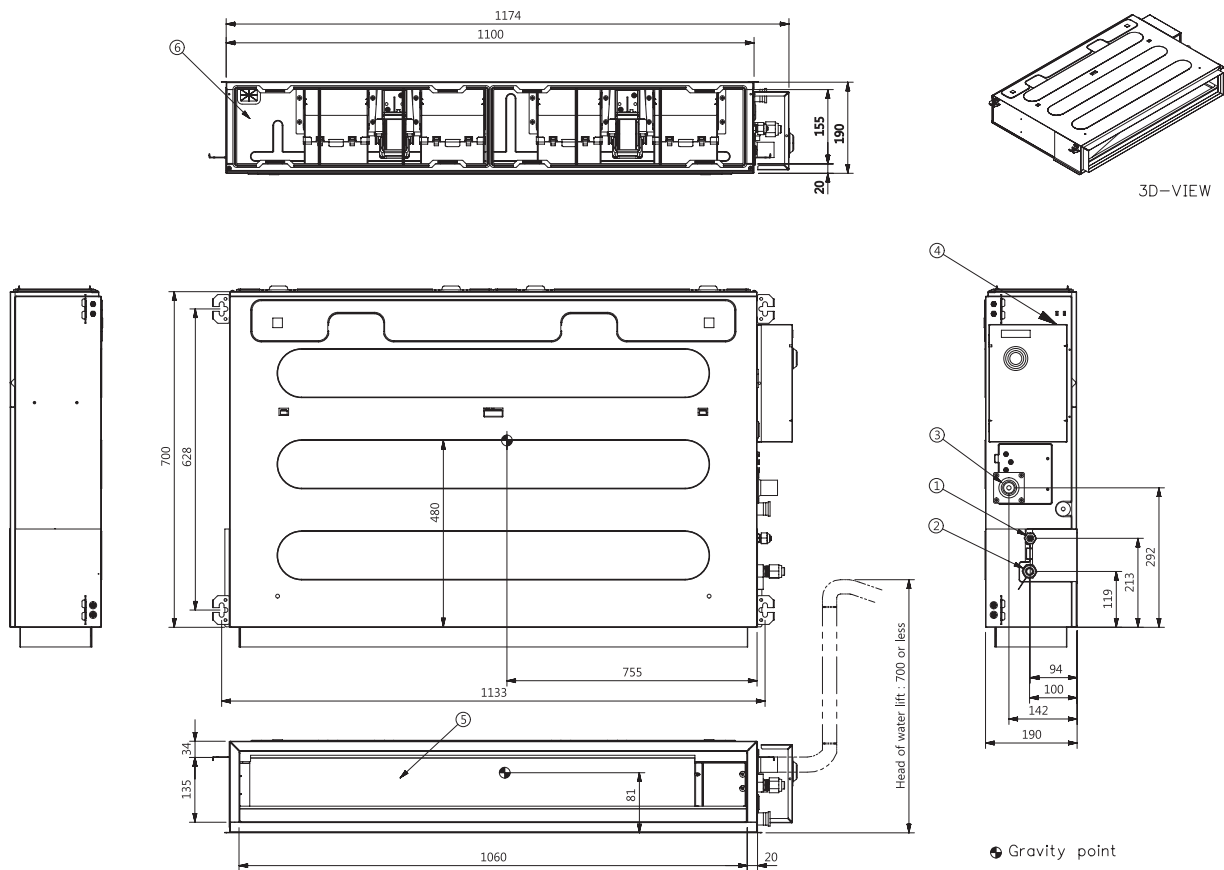
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32) / NÍZKOTLAKÉ

CL24F.N30

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení kapalinového potrubí
2	Připojení plynového potrubí
3	Připojení kondenzátního potrubí
4	Připojení napájecího kabelu
5	Výstup vzduchu
6	Sání vzduchu



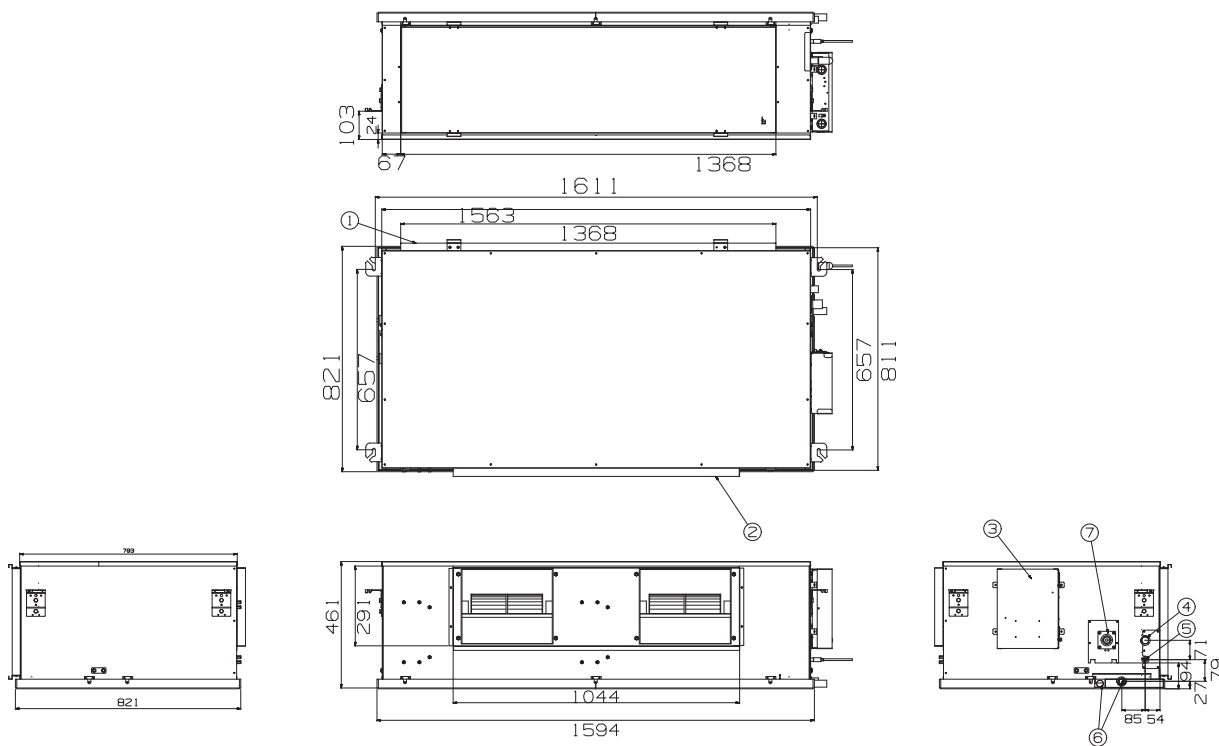
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A) / VYSOKOTLAKÉ

UB70.N95 / UB85.N95

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Příruba sání vzduchu
2	Příruba výstupu vzduchu
3	Ovládací box
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojení kondenzátního potrubí
7	Čerpadlo kondenzátu (volitelná vybava)



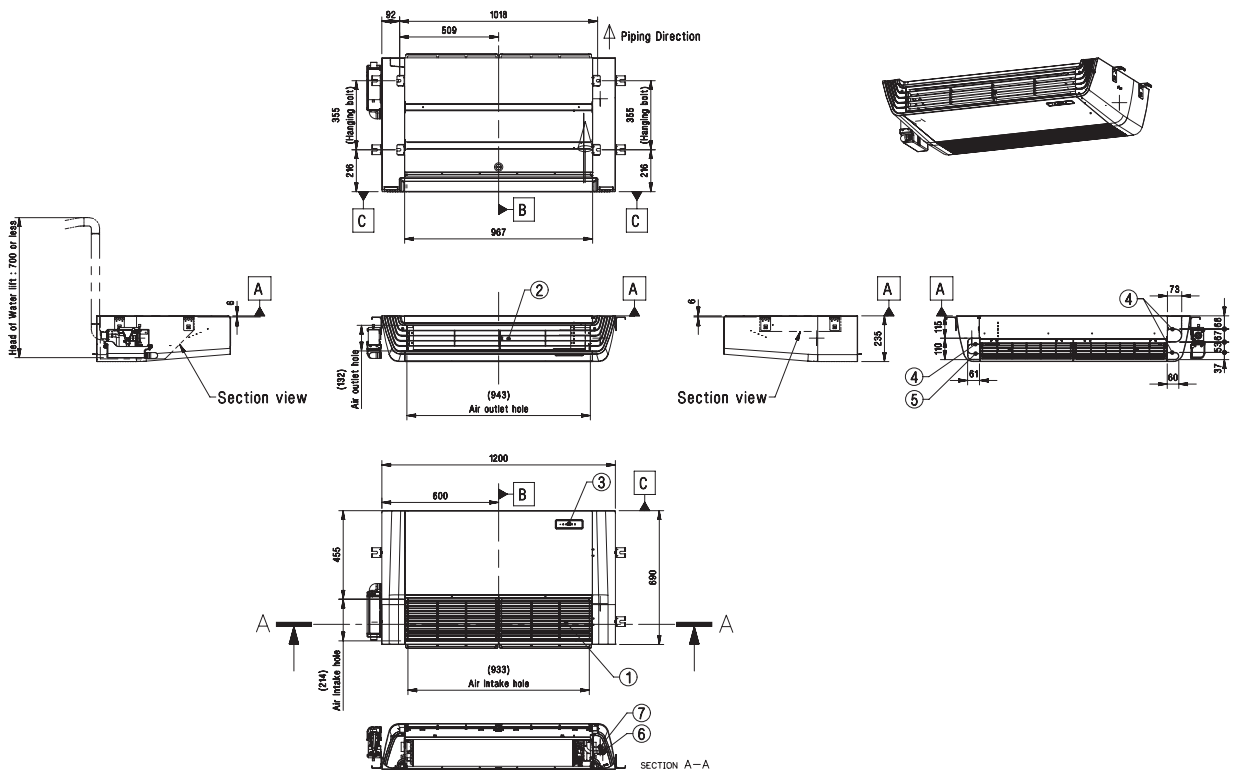
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

UV18F.N10 / UV24F.N10 / UV30F.N10

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Přívod vzduchu
2	Výstup vzduchu
3	Dálkový ovladač Přijímač signálu
4	Otvory pro odvodní hadici
5	Potrubí pro chladivo a průchodka
6	Připojení plynového potrubí
7	Připojení kapalinového potrubí



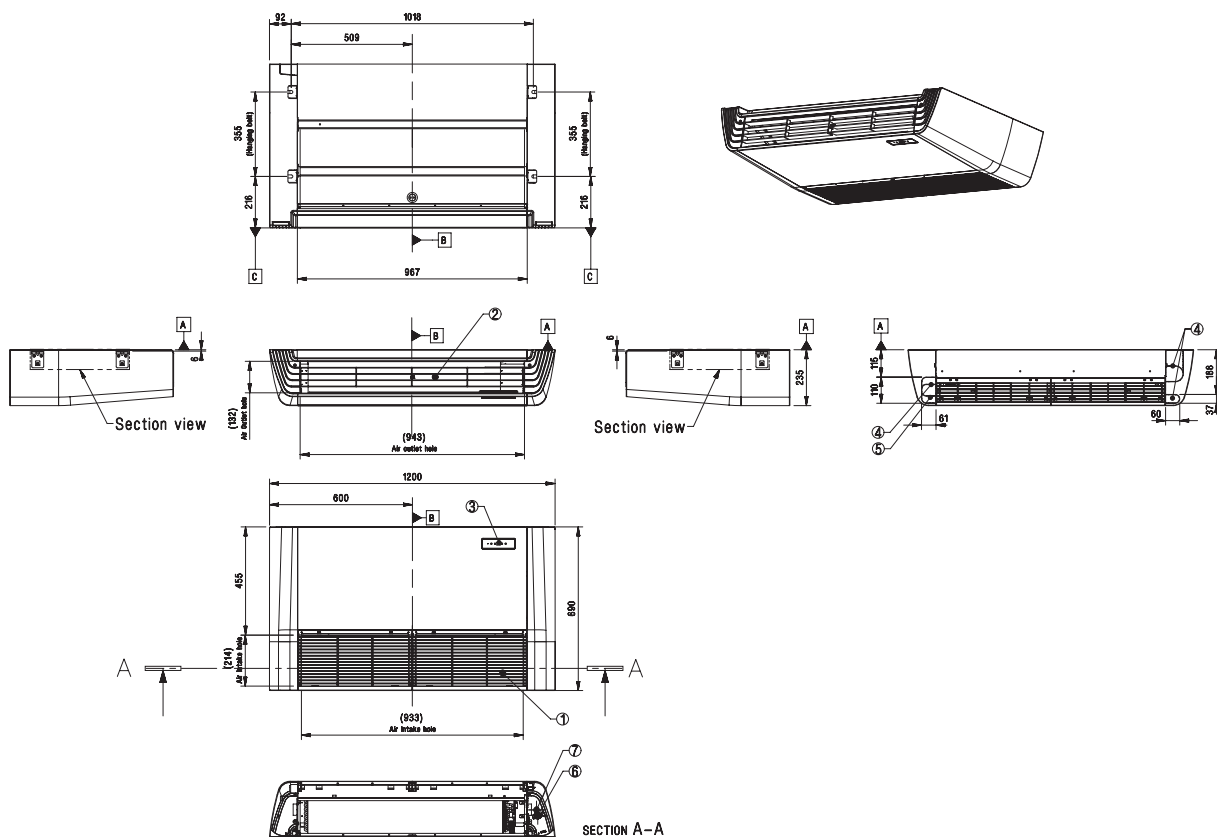
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UV36F.N20 / UV42F.N20 / UV48F.N20 / UV60F.N20

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Přívod vzduchu
2	Výstup vzduchu
3	Dálkový ovladač Přijímač signálu
4	Otvory pro odvodní hadiči
5	Potrubí pro chladivo a průchodka
6	Připojení plynového potrubí
7	Připojení kapalinového potrubí



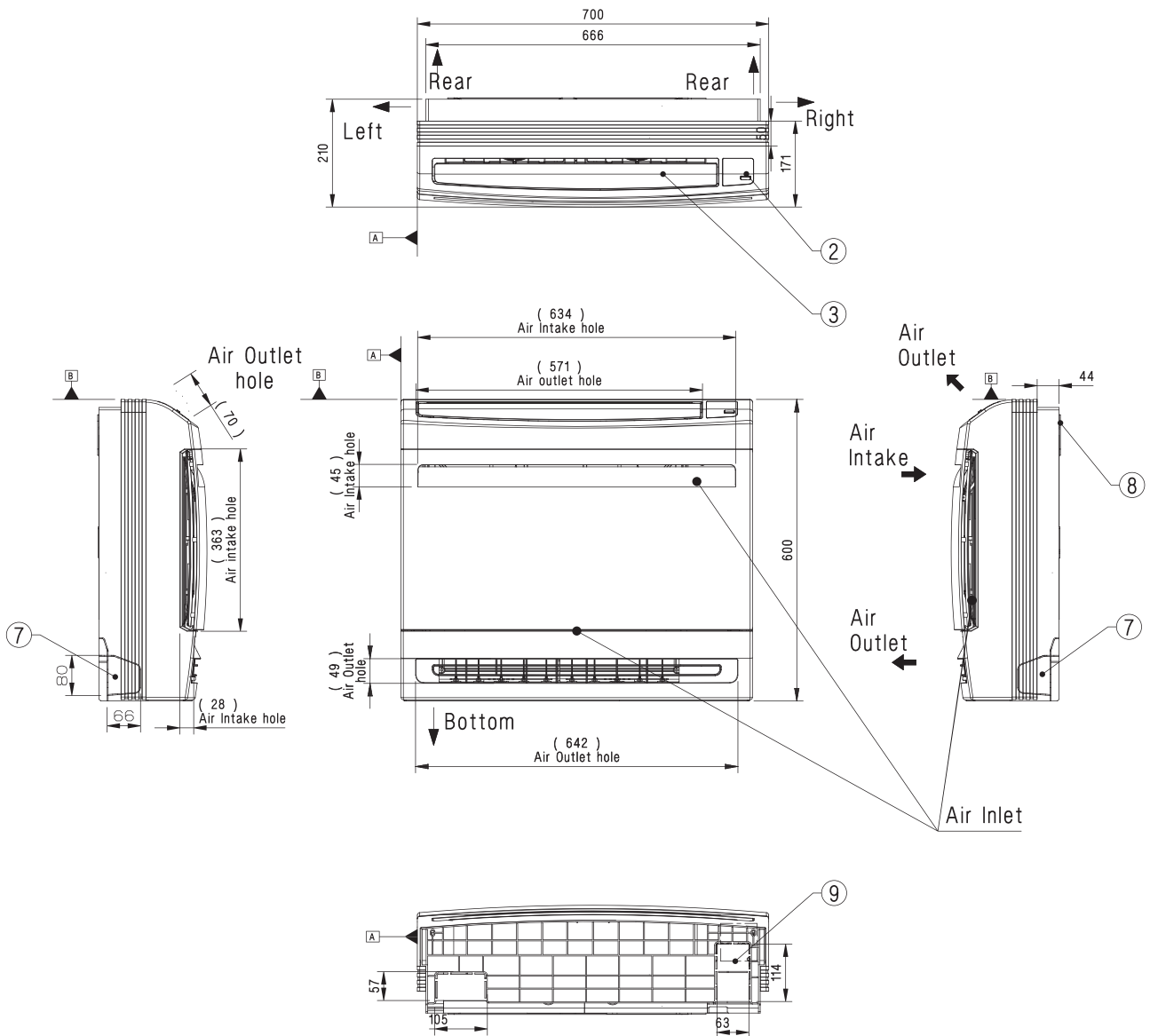
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

UQ09.NA0 / UQ12.NA0 / UQ18.NA0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Mřížka sání vzduchu
2	Dálkový ovladač Přijímač signálu
3	Výstupní mřížka vzduchu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Připojení odtokové hadice
7	Chladivo / Odtoková trubka a otvor pro vedení kabelů
8	Montážní deska
9	Svorkovnice pro napájení a komunikaci

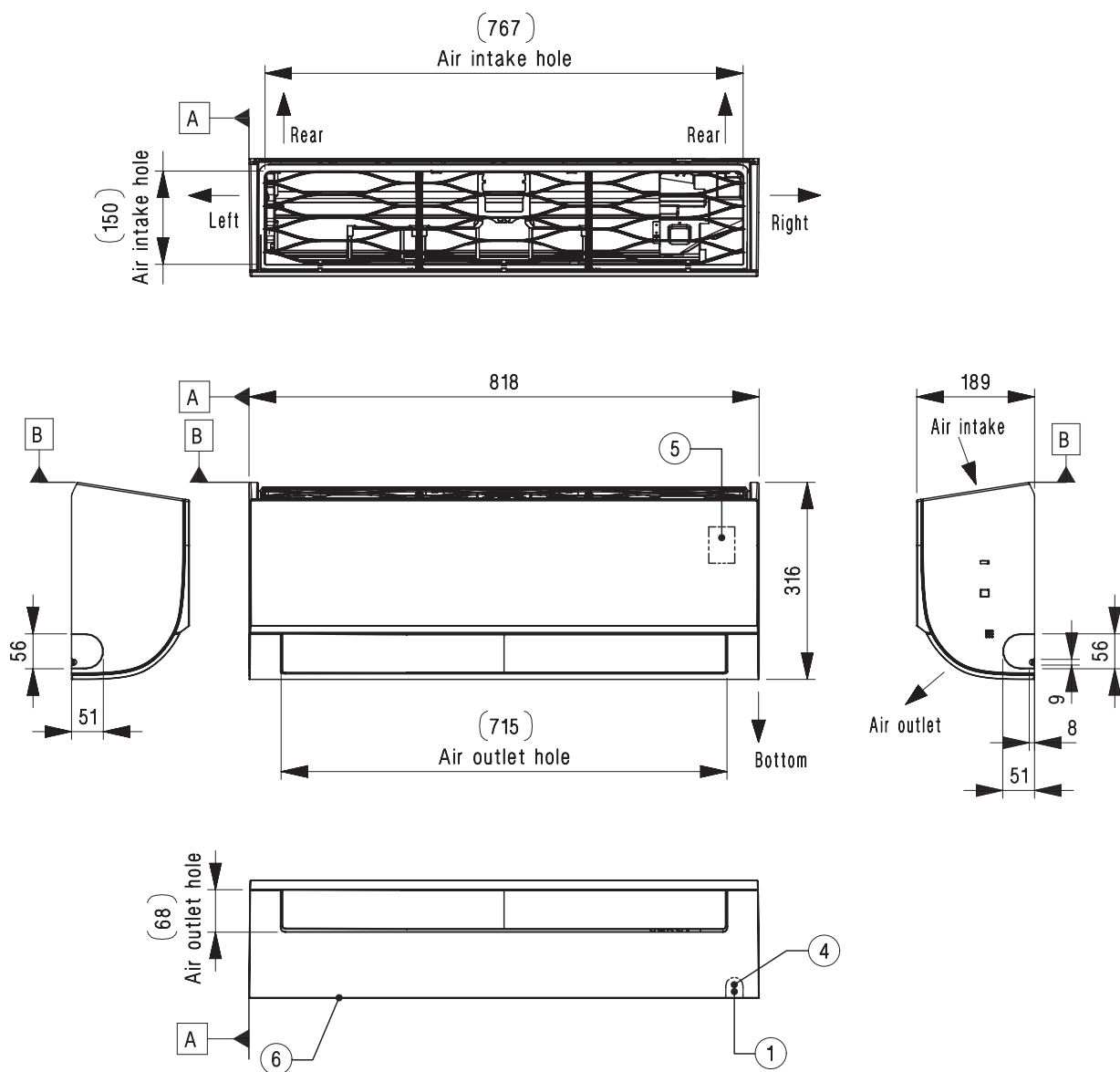


※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)
MJ09PC.NSJO / MJ12PC.NSJO

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvory pro chladicí médium / odtokové potrubí a vedení kabelů
2	Montážní deska
3	Připojení odtokové hadice
4	Svorkovnice pro napájení a komunikaci
5	Displej a přijímač signálu dálkového ovladače
6	Dekoratívni kryt



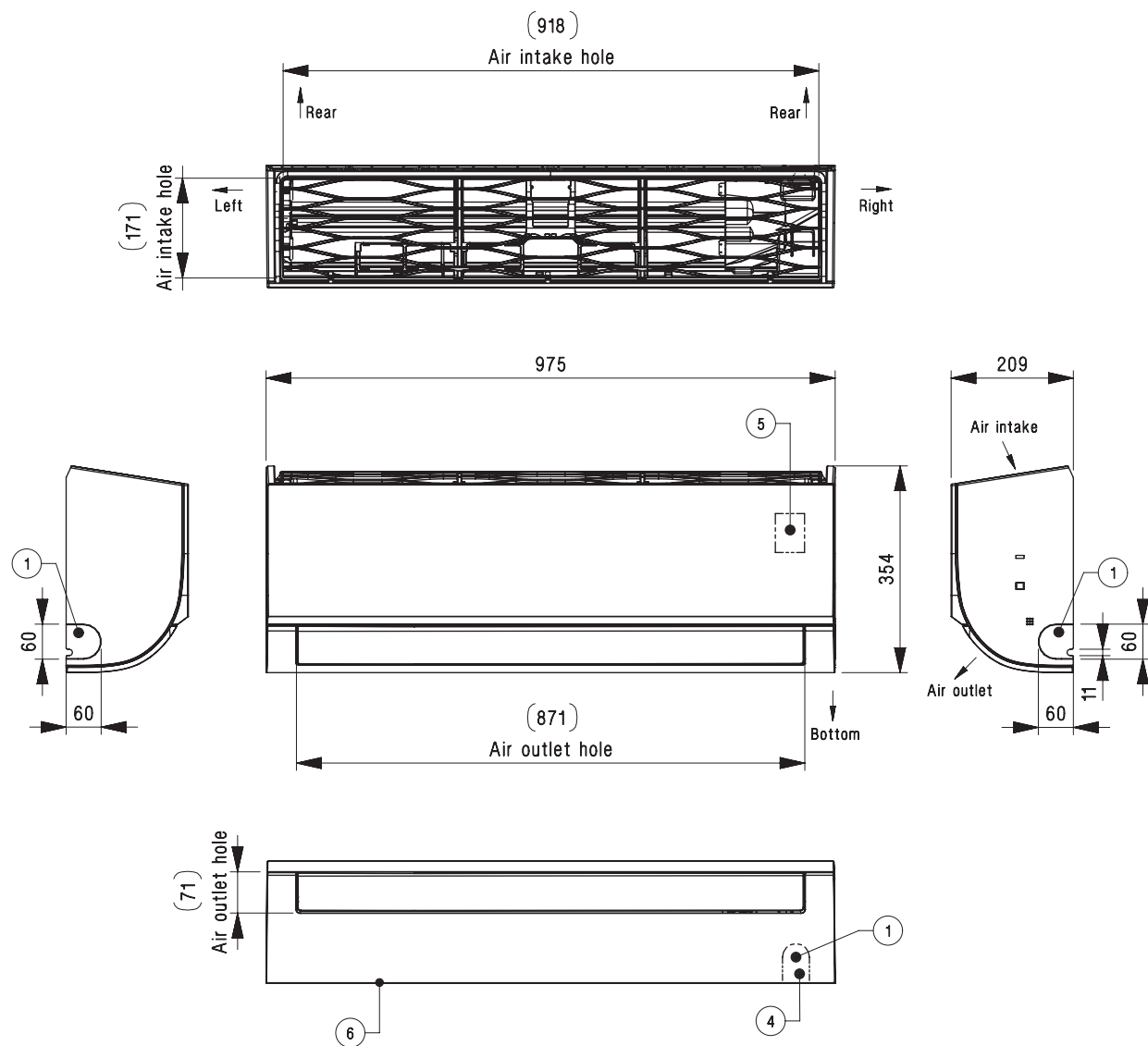
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

MJ18PC.NSK0 / MJ24PC.NSK0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvory pro chladicí médium / odtokové potrubí a vedení kabelů
2	Montážní deska
3	Připojení odtokové hadice
4	Svorkovnice pro napájení a komunikaci
5	Displej a signálový přijímač dálkového ovladače
6	Dekorační kryt



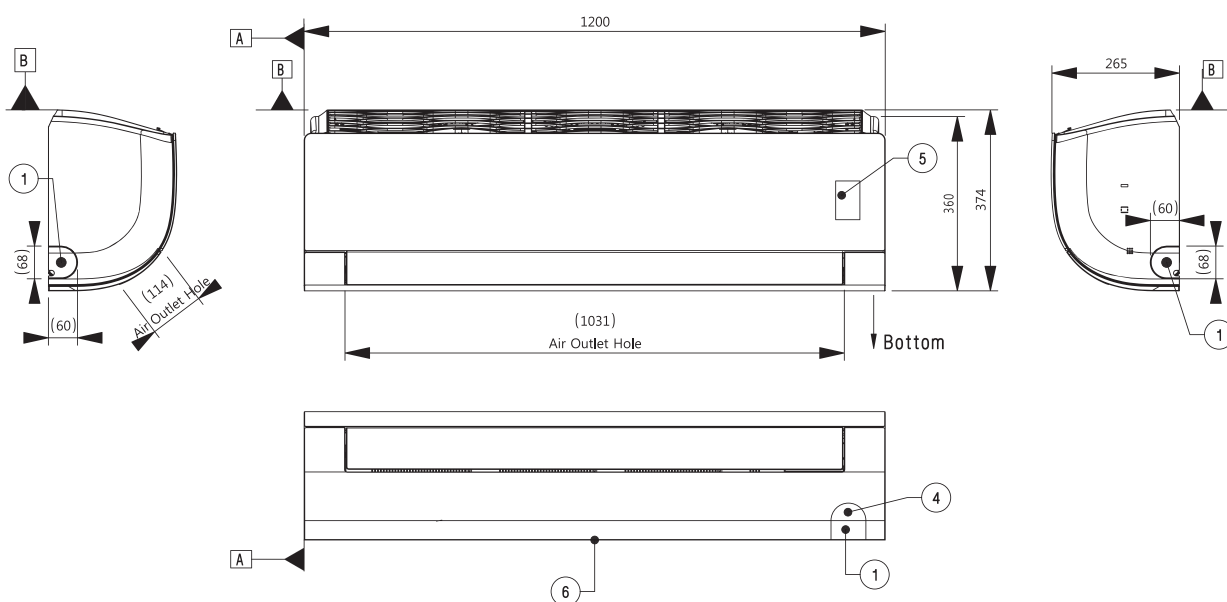
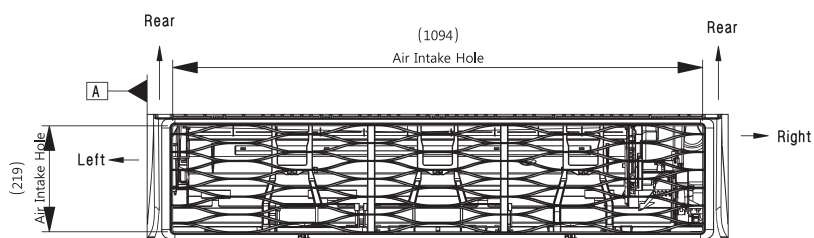
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

US30F.NR0 / US36F.NR0

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Otvory pro chladicí médium / odtokové potrubí a vedení kabelů
2	Montážní deska
3	Připojení odtokové hadice
4	Svorkovnice pro napájení a komunikaci
5	Displej a signálový přijímač dálkového ovladače
6	Dekorační kryt



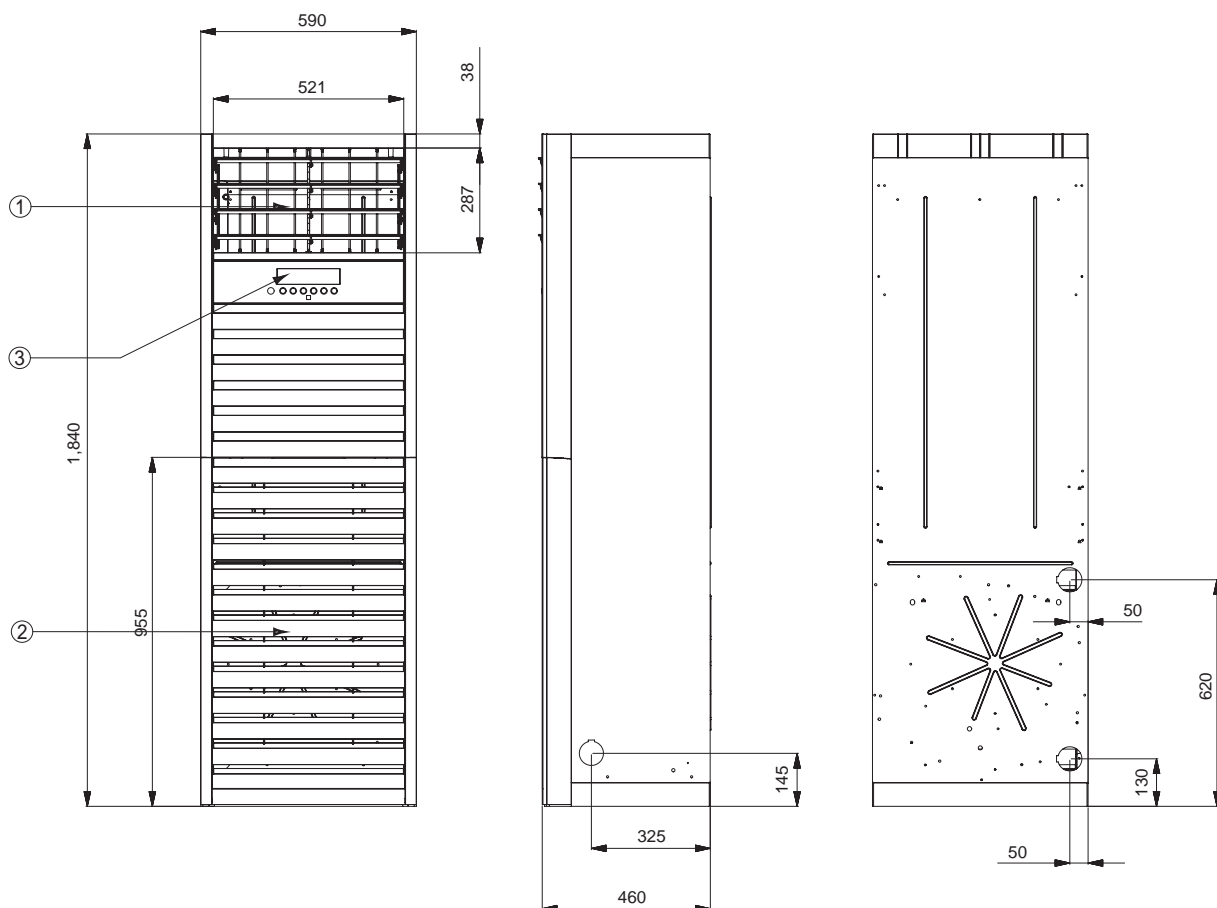
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UP48.NT2

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Přední mřížka výstupu vzduchu
2	Přijímač a displej
3	Mřížka sání vzduchu



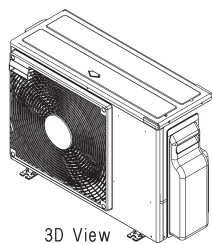
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

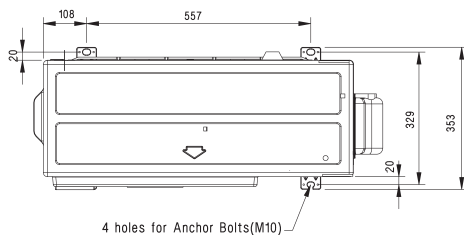
UUA1.ULO

(Jednotka: mm)

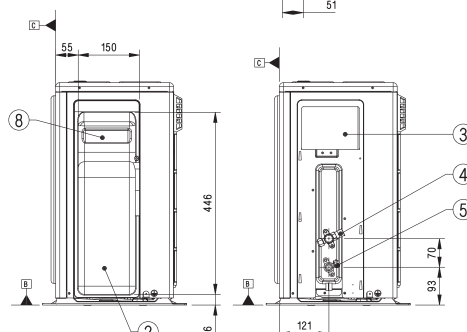
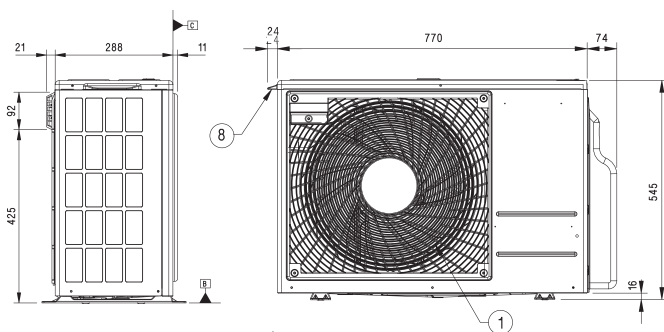
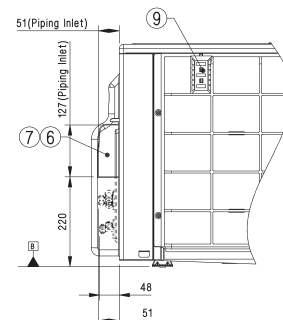
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Kryt ovládání & kryt ventilu SVC
3	Připojení napájecího a komunikačního kabelu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Napájení a komunikace Otvor vedení kabelu
7	Otvor pro vedení potrubí chladiva
8	Rukojeť
9	Kryt snímače teploty nasávaného vzduchu



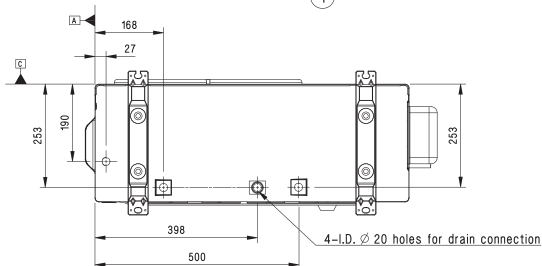
3D View



4 holes for Anchor Bolts(M10)



Side View
(removed valve cover)



4-I.D. Ø 20 holes for drain connection

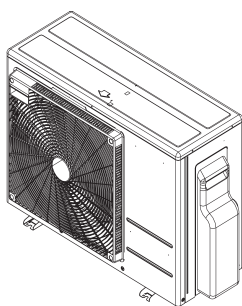
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

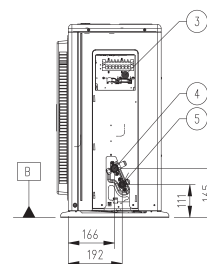
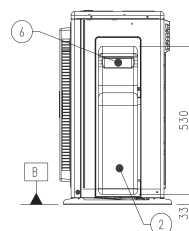
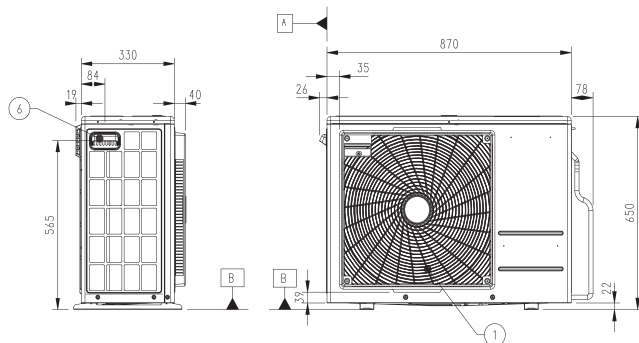
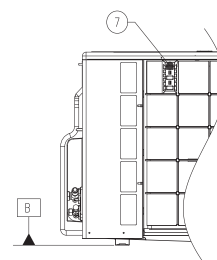
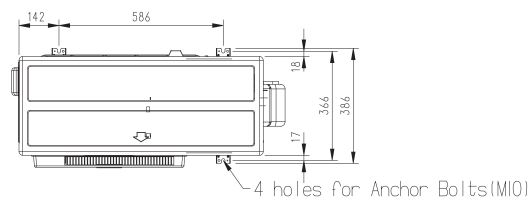
UUB1.U20

(Jednotka: mm)

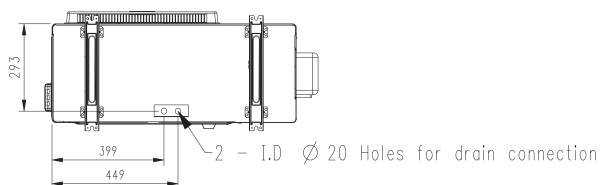
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Kryt ovládání & kryt ventilu SVC
3	Připojení napájecího a komunikačního kabelu
4	Připojení plynového potrubí
5	Připojení kapalinového potrubí
6	Rukojeť
7	Kryt snímače teploty nasávaného vzduchu



3D View



Side View
(removed valve cover)



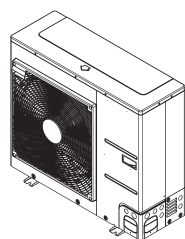
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ / KOMPAKTNÍ INVERTOR (R32)

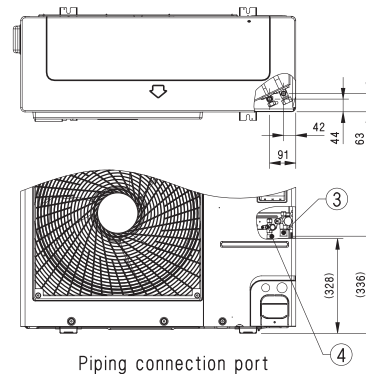
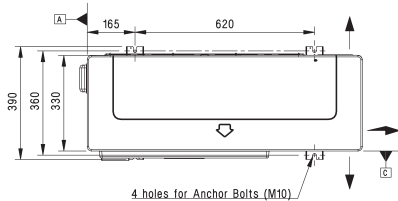
UUC1.U40

(Jednotka: mm)

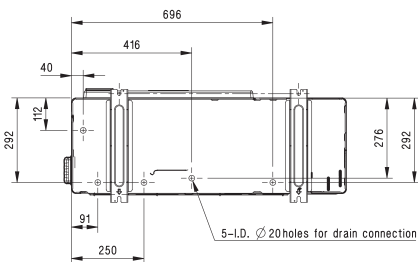
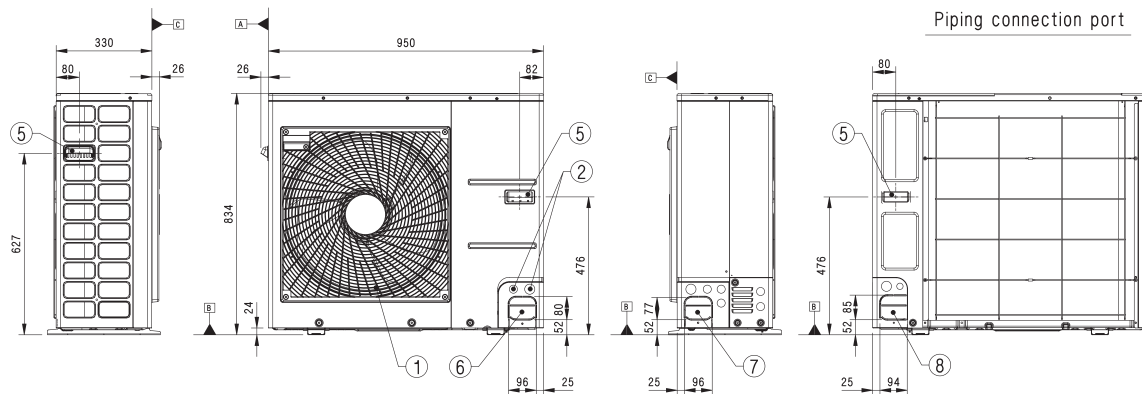
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Rukojeť
6	Otvory pro vedení potrubí (přední strana)
7	Otvory pro vedení potrubí (bok)
8	Otvory pro vedení potrubí (zadní strana)



3D View



Piping connection port



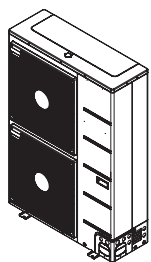
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R32)

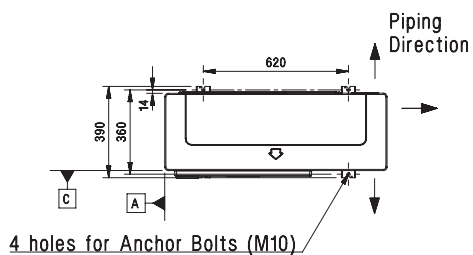
UUD1.U30 / UUD3.U30

(Jednotka: mm)

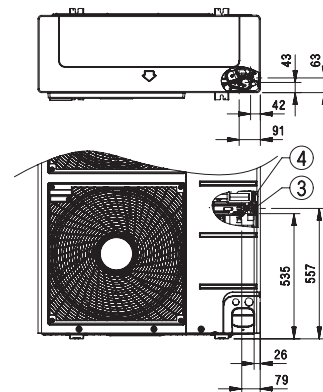
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Rukojeť
6	Otvor pro vedení potrubí (přední strana)
7	Otvory pro vedení potrubí (bok)
8	Otvory pro vedení potrubí (zadní strana)



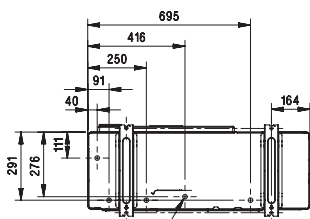
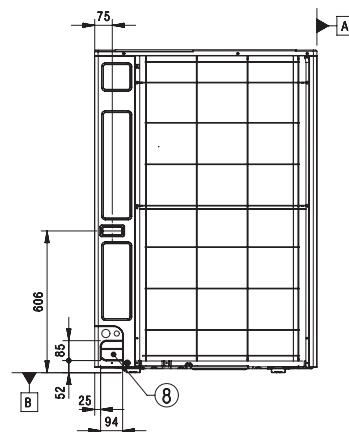
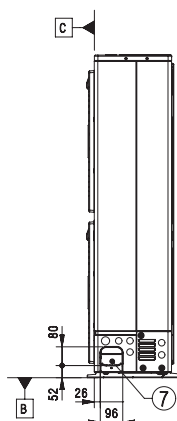
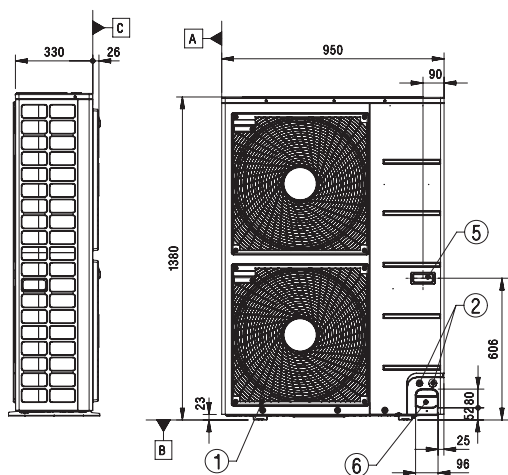
3D View



4 holes for Anchor Bolts (M10)



Piping connection port



5-L.D. Ø20 holes for drain connection

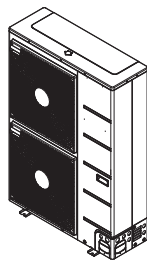
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

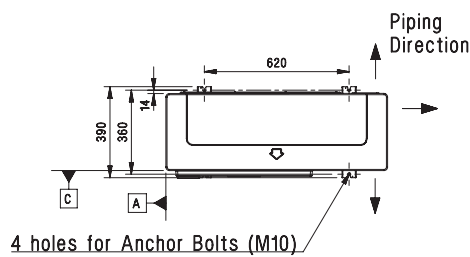
UU48W.U32 / UU49W.U32

(Jednotka: mm)

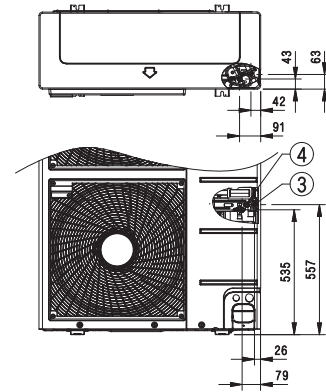
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Rukojeť
6	Otvor pro vedení potrubí (přední strana)
7	Otvory pro vedení potrubí (bok)
8	Otvory pro vedení potrubí (zadní strana)



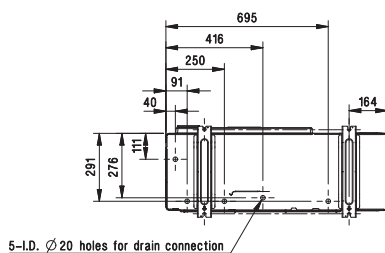
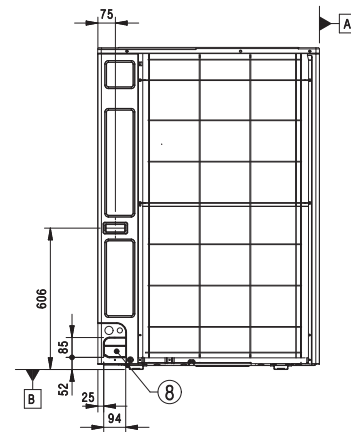
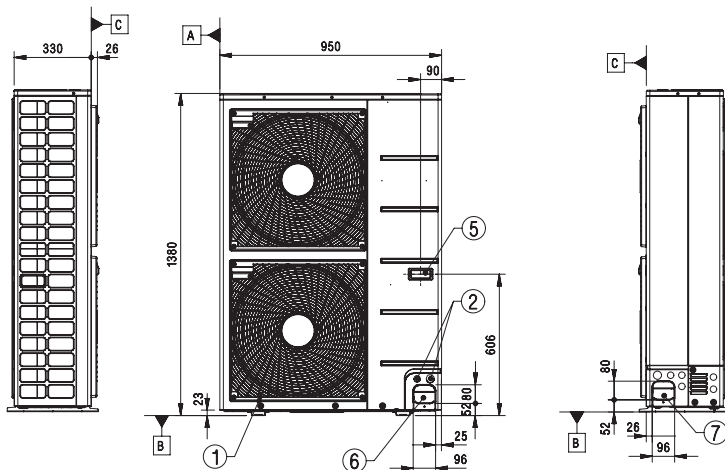
3D View



4 holes for Anchor Bolts (M10)



Piping connection port



5-I.D. \varnothing 20 holes for drain connection

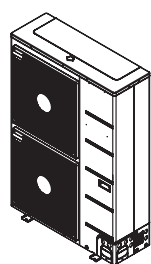
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

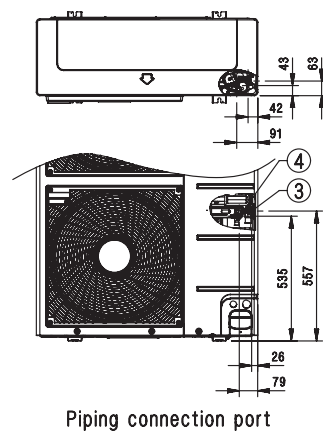
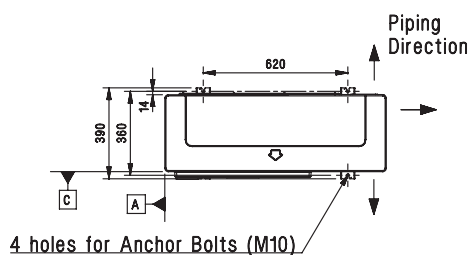
UU70W.U34

(Jednotka: mm)

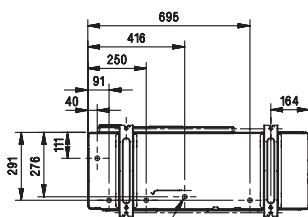
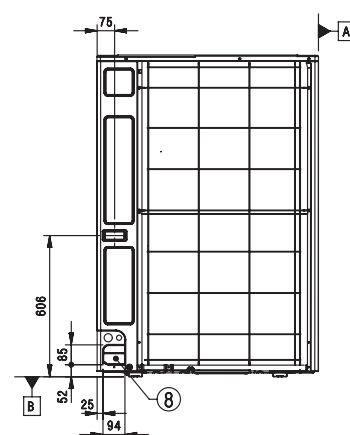
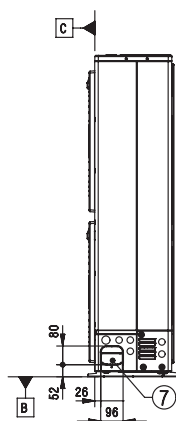
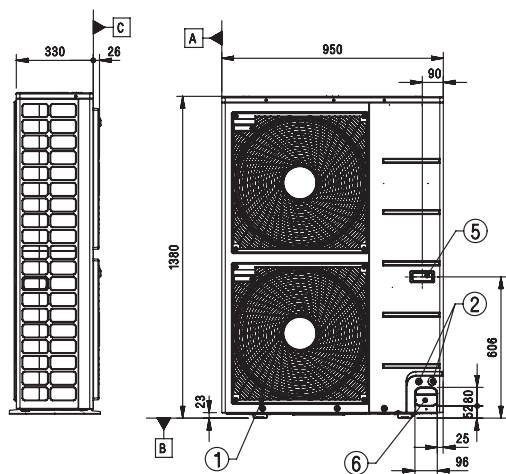
	NÁZEV DÍLU
1	Výstup vzduchu
2	Otvor pro napájecí a komunikační kabel
3	Připojení plynového potrubí
4	Připojení kapalinového potrubí
5	Rukojeť
6	Otvor pro vedení potrubí (přední strana)
7	Otvory pro vedení potrubí (bok)
8	Otvory pro vedení potrubí (zadní strana)



3D View



Piping connection port



5-LD. Ø20 holes for drain connection

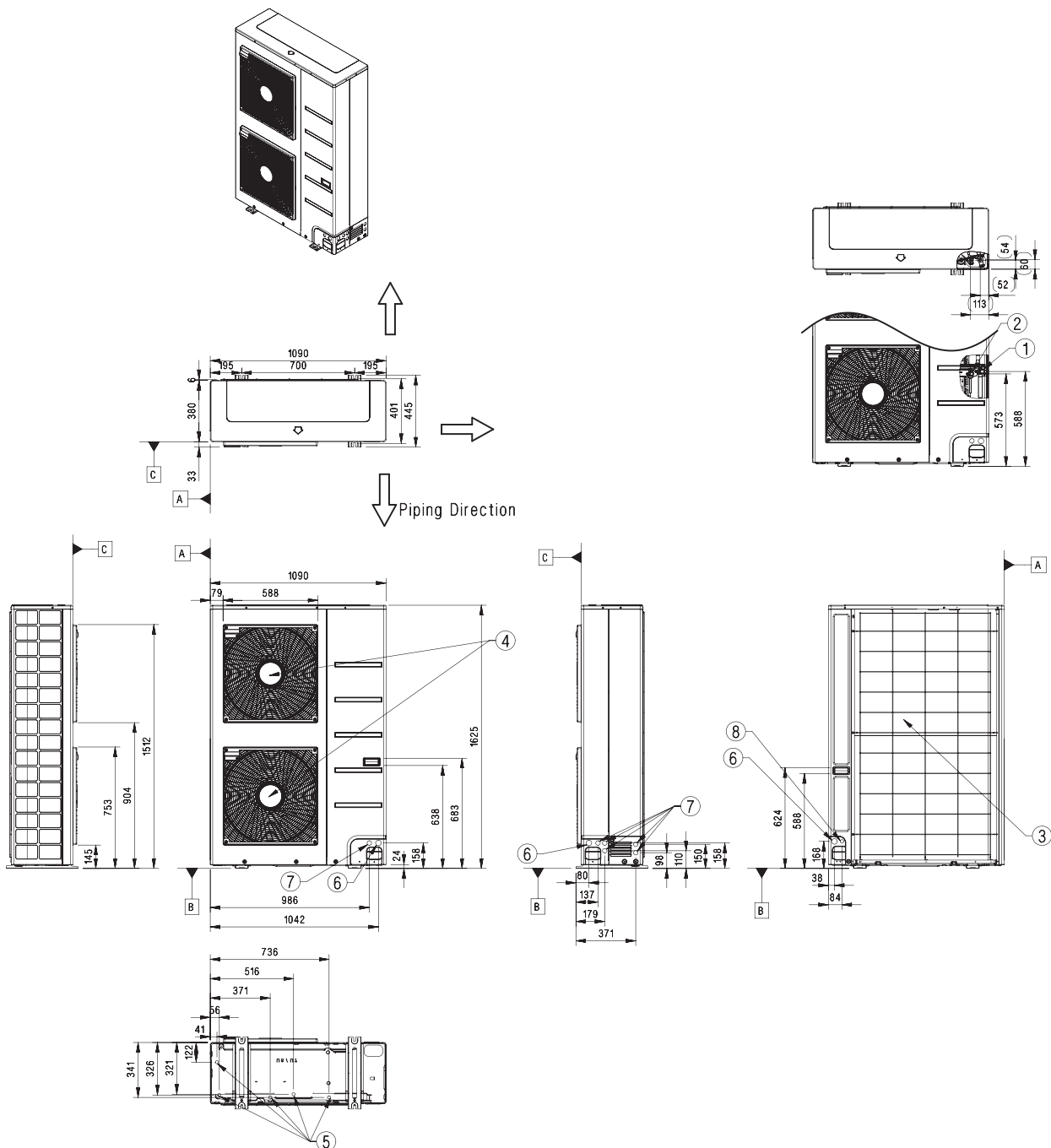
※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit

STANDARDNÍ INVERTOR (R410A)

UU85W.U74

(Jednotka: mm)

	NÁZEV DÍLU
1	Připojení plynového potrubí
2	Připojení kapalinového potrubí
3	Přívod vzduchu
4	Výstup vzduchu
5	Vypouštěcí otvor 22
6	Otvory pro napájecí a komunikační kabel
7	Otvory pro napájecí a komunikační kabel
8	Otvory pro napájecí a komunikační kabel



※ V rámci naší politiky neustálého zlepšování výrobků se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.
 ※ Specifikace se mohou u jednotlivých modelů nebo kombinací venkovních a vnitřních jednotek lišit



LG Electronics

<http://www.lg.com/cz/business/klimatizace>

<http://www.lg.com/sk/business/klimatizace>

LG Electronics neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout.
Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná.
Copyright © 2025 LG Electronics. All rights reserved.

Váš dodavatel: