IT RAC Systémy MSY-TP / MUY-TP

Highlights

- Vysoký podíl citelného výkonu (až 95%)
- Třída energetické účinnosti až A+++
- Garantovaný provoz až do -25°C

Tyto jednotky jsou obzvláště vhodné pro malé serverovny nebo technické místnosti, kde je vyžadováno cenově atraktivní řešení klimatizace.

- Malé provozy s interní serverovnou nebo telefonní centrálou
- Hotely / hostely
- Výrobní haly
- Řemeslnické provozovny
- Vzdělávací zařízení

Sady jednotek MUSY-TP35VF a MUSY-TP50VF obsahují venkovní jednotku (MUY), vnitřní jednotku (MSY) a dále také kabelové dálkové ovládání PAR-33MAA a adaptér pro připojení MAC-397IF-E.

MUY-TP35 / 50VF

MSY-TP35 / 50VF

R32

IT RAC Systémy

Split-Inverter / chlazení

Wired Remote Control | Weekly | ON/OFF

Low-temperature Cooling | Auto Restart | Pre-charged | INVERTER | Certified Quality | REUSE PIPING

MUSY-TP Sestavy invertorových nástěnných jednotek, chlazení

Označení Kombinace		MUSY-TP35VF	MUSY-TP50VF
Označení venkovní jednotky		**MUY-TP35VF**	**MUY-TP50VF**
Chlazení	**chladicí výkon (kW)**	3,5 (1,5–4,0)	5,0 (1,5–5,7)
	SHR*	0,95	0,95
	příkon (kW)	0,76	1,45
	SEER	9,0	8,0
	třída energetické účinnosti	A+++	A++
	Oblast použití (°C)	–25~+46	–25~+46

*SHR: Poměr citelného chladicího výkonu k celkovému chladicímu výkonu

Podmínky měření: Venkovní teplota 35 °C, teplota v místnosti 22°C, relativní vlhkost vzduchu 40%

Označení vnitřní jednotky		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Proud vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	**N/S1/S2/V**	600/696/137/984	600/696/137/984
Hladina akustického tlaku (dB(A))	**N/S1/S2/V**	31/36/40/45	31/36/40/45
Rozměry (mm)	**Š/H/V**	923/250/305	923/250/305
Hmotnost (kg)		12,5	12,5
Označení venkovní jednotky		**MUY-TP35VF**	**MUY-TP50VF**
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1758	1758
Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))		45	47
Rozměry (mm)	**Š/H/V**	800/285/550	800/285/550
Hmotnost (kg)		34	34
Údaje o chladivu			
Celková délka vedení (m)		20	20
Max. výškový rozdíl (m)		12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/0,85/0,98	R32/0,85/0,98
GWP / ekvivalent CO_2 (t) / ekvivalent CO_2 max. (t)		675/0,57/0,66	675/0,57/0,66
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		10	10
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	**kap.**	6	6
	plyn	10	10
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení (A)		3,6	6,4
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 2,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	16

Hladina akustického tlaku naměřena ve vzdálenosti 1 m před a 0,8 m pod vnitřní jednotkou v režimu chlazení.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R407C, R134a, R32.
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.