



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
- Plnicí množství chladiva max. 0,98 kg

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). K této sestavě je nutné přibjednat kabelový ovladač PAR-41MAA a vhodný propojovací modul, který zároveň umožňuje výstupní informace o chodu a poruše (např. MAC-334IF-E).

Infračervené dálkové ovládání není pro tuto sérii jednotek k dispozici.

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
PAR-41MAA	Kabelové dálkové ovládání Deluxe	1
MAC-100FT-E	Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect	1
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking	10



MUY-TP35 / 50VF

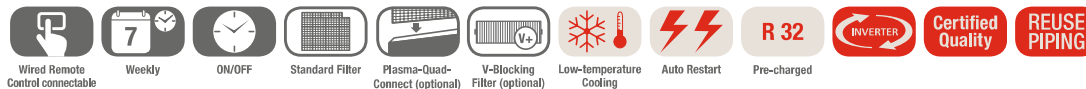
MAC-334IF-E

PAR-41MAA

MUSY-TP35 / 50VF

R32

IT RAC Systémy Split-Inverter / chlazení



MUSY-TP Sestavy invertorových nástěnných jednotek, chlazení

Označení Kombinace		MUSY-TP35VF	MUSY-TP50VF
Označení venkovní jednotky		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Chlazení	chladičí 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 chladičího výkonu k celkovému chladičímu výkonu

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

Označení vnitřní jednotky		MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)		N/S1/S2/V 600/696/822/984	600/696/822/984
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 (dB(A))		chlazení 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 plyn 10	6 10
Elektrické parametry			
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		chlazení 3,6	6,4
Doporučený průřez vedení—silový přívod vnitřní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení—vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	10

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