



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

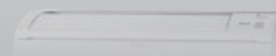
Tyto jednotky jsou obzvláště vhodné pro malé serverovny nebo technické místnosti, kde je vyžadováno cenově atraktivní řešení klimatizace.

- 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
QualityREUSE
PIPING

MUSY-TP Sestavy inverterových 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
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. plyn 6 10	6 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