



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

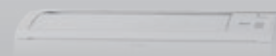
Tyto jednotky jsou obzvláště vhodné pro malé serverovny nebo technické místnosti, kde je vyžadováno cenově atraktivní řešení klimatizace.

- 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 | | |
| chladič 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 chladičového výkonu k celkovému chladičivému 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