



PRO PŘEDÚPRAVU PŘIVÁDĚNÉHO ČERSTVÉHO
VZDUCHU

Jednotky pro přívod 100 % čerstvého vzduchu SMMSu



Vyzdvihnout

Dokonalé řešení pro dodatečný přívod čerstvého vzduchu
Funkce předehřevu a předchlazení přiváděného vzduchu
Použitelné v kombinaci s ostatními vnitřními jednotkami
systému VRF

Větrací jednotka pro 100% přívod vzduchu umožňující kombinování s venkovními jednotkami VRF řady SMMS-e a SMMS-u (velikosti 112 a 128 výhradně pro SMMS-u). Jejich posláním je předehřev nebo ochlazení čerstvého přiváděného vzduchu před další úpravou lokálními vnitřními jednotkami. K dispozici s pěti hodnotami příkonu od 14,0 do 40,0 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru 55stupní výkonu
- Možnost nastavení externího statického tlaku až 200Pa
- Automatická diagnostika poruchy

→ Flexibilita

- Zpracování 100% čerstvého vzduchu
- Regulovatelné režimech chlazení atopení od +16°C do +27°C
- Široký rozsah provozních teplot: teplota nasávaného vzduchu od -10°C do +46°C
- Lze realizovat až 30% celkového výkonu systému
- Diverzita budovy 80% až 110%

→ Technické údaje

- Sání vzduchu zezadu
- Individuálně použitelné externí vzduchové filtry
- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP40DFP-E
- Možnost externí sady spřijímačem pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Není možná kombinace sVN-HEXE ani teplovodními moduly
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu



Jednotky pro přívod 100 % čerstvého vzduchu

GMMS-1

| Technická data | | | MMD-UP1121HFP-E |
|--|-------------------|----|-------------------------------|
| Výkonový kód | HP | | 12 |
| Chladicí výkon | kW | ❄️ | 33,50 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄️ | 0,250 |
| Topný výkon | kW | 🔥 | 20,80 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | 🔥 | 0,250 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 1770/2130/2520 |
| Externí statický tlak | Pa | | 50/75/100/125/150/ 175/200 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 34/36/37/39/40 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | 🔥 | 34/36/37/39/40 |
| Připojení – Ø kapalina | mm (palce) | | 12,7 (½) |
| Připojení – Ø sání | mm (palce) | | 28,6 (1 1/8) |
| Připojení – Ø kondenzát | mm | | VP25 (25/32) |
| Napájení | V/F+N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Jmenovitý proud | A | ❄️ | 1,30 |
| Jmenovitý proud | A | 🔥 | 1,30 |
| Příkon (jmen.) | A | | 1,36 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄️ | +5 / +46 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | 🔥 | -10 / +46 |
| Chladivo | | | R410A |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 477 x 1430 x 900 |
| Hmotnost | kg | | 99 |

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

