



NA PREDBEŽNÚ ÚPRAVU ČERSTVÉHO VZDUCHU

Kanálová jednotka pre čerstvý vzduch SMMSu



Prednosti

- Dokonalé riešenie pre dodatočné privádzanie čerstvého vzduchu
- Funkcia predvykurovania a predchladenia
- Možnosť použitia v kombinácii s inými vnútornými jednotkami VRF

Kanálová jednotka pre čerstvý vzduch na kombinovanie s vonkajšími jednotkami VRF radu SMMS-e a SMMS-u (veľkosti 112 a 128 výlučne pre SMMS-u). Funkcia predvykurovania alebo chladenia v kombinácii s ďalšími vnútornými jednotkami. K dispozícii v piatich výkonnostných stupňoch od 14,0 do 40,0 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- Možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný 5-stupňový ventilátor
- Možnosťou nastavenia externého statického tlaku až 200Pa
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Úprava 100% čerstvého vzduchu
- Možnosťou regulovania od +16 do +27°C vchladiacej avykurovacej prevádzke
- Široký rozsah použitia: teplota nasávaného vzduchu -10°C až +46°C
- Možnosťou realizácie až 30% celkového systémového výkonu
- Diverzita 80% až 110%

→ Technické údaje

- Nasávanie vzduchu zozadu
- Možnosťou individuálneho použitia externých vzduchových filtrov
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo TCB-DP40DFP-E kdispozícii voliteľne
- Možnosťou externej súpravy prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- Možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Bez možnosti kombinácie sVN-HEXE alebo modulmi teplej vody
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



Kanálová jednotka pre čerstvý vzduch SMMSu

Technické údaje			MMD-UP1121HFP-E
Kód výkonu	HP		12
Chladiaci výkon	kW	❄	33,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,250
Vykurovací výkon	kW	☀	20,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,250
Prietok vzduchu	m ³ /h		1770/2130/2520
Externý statický tlak	Pa		50/75/100/125/150/ 175/200
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	34/36/37/39/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	34/36/37/39/40
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		12,7 (½)
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		28,6 (1 1/8)
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25 (25/32)
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Prevádzkový prúd	A	❄	1,30
Prevádzkový prúd	A	☀	1,30
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		1,36
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	+5 / +46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-10 / +46
Chladiaci prostriedok			R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		477 x 1430 x 900
Hmotnosť	kg		99

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

