TOSHIBA

Velký vzduchový výkon

Vysokotlaké mezistropní jednotky SMMSu

Vyzdvihnout

Vysoký externí statický tlak
Kompaktní a lehká konstrukce
Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby

R410A

Vysokotlaká mezistropní nízká jednotka určená ke kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řady MiNi-SMMS-e, SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e. Díky vysokému statickému tlaku je zařízení nejvhodnější do velkých místností. K dispozici v osmi výkonových stupních od 5,6 kW do 28,0 kW.

Výkon

- Vysoce výkonný výměník větrací jednotky
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Externí statický tlak nastavitelný až na 250Pa
- Diagnostika poruchy

Flexibilita

- Sání vzduchu zezadu
- Optimální vkombinaci stextilními výustkami
- Individuálně použitelné externí vzduchové filtry
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

Technické podrobnosti

- Integrované čerpadlo pro odvod kondenzátu svýtlakem až 85 cm (5,6 až 16,0 kW)
- Volitelně kdispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP40DPE (22,4kW a28kW)
- Možnost externí sady spřijímačem pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace všech kabelových dálkových ovladačů
- Dostupné doplňkové funkce pomocí dálkového ovladače RBC-AMS54E-ES
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie

Better Air Solutions

TOSHIBA

Vysokotlaké mezistropní jednotky SMMSu

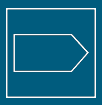
Technická data			MMD-UP0961HP-E
Chladicí výkon	kW	❄	28,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,790
Topný výkon	kW	☀	31,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,790
Vzduchový výkon	m^3/h		3500/4200/4800
Externí statický tlak	Pa		50/83/117/150/ 183/217/250
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	38/42/46
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	38/42/46
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		12,7 (½)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		22,0 (7/8)
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25 (25/32)
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Jmenovitý proud	A	❄	3,77
Jmenovitý proud	A	☀	3,77
Příkon (jmen.)	A		3,77
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900
Hmotnost	kg		97

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html

TOSHIBA

TOSHIBA Vlastnosti - přehled



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.

Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzuji nejvyšší účinnost systému.

DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii

Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.

TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.

R410A: Použité chladivo: R410A

R32: Použité chladivo: R32.

Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.

KNX: Volitelné připojení sběrnice KNX.

Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.

IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.

Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.

Plazmový filtr: (Pure Mode): Aktivní elektrostatický filtrační systém.

Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyly a kouř se neutralizují.

Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.

AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.

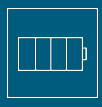
Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.

Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.

ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.

QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.

COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.

FLOOR Mode: Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.

PRESET Mode: Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.

ONE TOUCH Mode: Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)

24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.

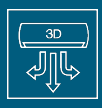
Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).

Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.

Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.

Temperování na teplotu 8 °C: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.

Výdechy s řízenými lamelami: Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



3D-Airflow: 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.