



Velký vzduchový výkon

Vysokotlaké mezistropní jednotky SMMSu



Vyzdvihnout

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



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 v kombinaci stělními výstupy
- 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 k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP40DPE (22,4kW až 28kW)
- 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

Vysokotlaké mezistropní jednotky SMMSu

Technická data			MMD-UP0481HP-E
Chladicí výkon	kW	❄	14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,300
Topný výkon	kW	☀	16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,300
Vzduchový výkon	m ³ /h		1695/1980/2340
Externí statický tlak	Pa		50/75/100/125/ 150/175/200
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	38/41/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	38/41/44
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25 (25/32)
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Jmenovitý proud	A	❄	1,81
Jmenovitý proud	A	☀	1,81
Příkon (jmen.)	A		1,81
Chladivo			R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		298 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		43

❄ Chlazení ☀ Topení

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



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



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují 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, pyl 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.