



NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE, POUZE MŘÍŽKY V  
PODHLÉDU

## Standardní mezistropní SMMSu →

### Vyzdvihnout

Velmi tichý provoz, eliminuje rizika výskytu alergenů ve  
vzduchu  
Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby  
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu



Standardní mezistropní jednotka určená ke kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řady MiNi-SMMS-e, SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e. Vzduch může do místnosti proudit diskrétně při nejnižší rychlosti prostřednictvím jedné nebo více vzduchových výustek. K dispozici v dvanácti výkonových stupních od 1,6 kW do 16,0 kW.

### → Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Neviditelně integrovatelné do snížených podhledů
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Externí statický tlak nastavitelný až na 120Pa
- Diagnostika poruchy

### → Flexibilita

- K dispozici přírubová přípojka k potrubnímu límcí na výtlač
- Sání vzduchu je možné zespodu nebo zezadu
- Omyvatelný základní prachový filtr sdílenou životností
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

### → Technické podrobnosti

- Nízká stavební výška pouhých 275mm
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo pro odvod kondenzátu svýtlakem až 85cm
- 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

## Standardní mezistropní SMMSu

| Technická data                             |                   |   | MMD-UP0091BHP-E            |
|--------------------------------------------|-------------------|---|----------------------------|
| Chladicí výkon                             | kW                | ❄ | 2,80                       |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW                | ❄ | 0,043                      |
| Topný výkon                                | kW                | ☀ | 3,20                       |
| Příkon (min./jmen./max.)                   | kW                | ☀ | 0,043                      |
| Vzduchový výkon                            | m <sup>3</sup> /h |   | 390/480/570                |
| Externí statický tlak                      | Pa                |   | 30/40/50/65/<br>80/100/120 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄ | 23/26/30                   |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ☀ | 23/26/30                   |
| Připojení – Ø kapalina                     | mm (palce)        |   | 6,4 (¼)                    |
| Připojení – Ø sání                         | mm (palce)        |   | 9,5 (3/8)                  |
| Připojení – Ø kondenzát                    | mm                |   | VP25 (25/32)               |
| Napájení                                   | V/F+N/Hz          |   | 220-240/1/50               |
| Jmenovitý proud                            | A                 | ❄ | 0,29                       |
| Jmenovitý proud                            | A                 | ☀ | 0,29                       |
| Příkon (jmen.)                             | A                 |   | 0,38                       |
| Chladivo                                   |                   |   | R410A                      |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |   | 275 x 700 x 750            |
| Hmotnost                                   | kg                |   | 23                         |

❄ 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 inverterové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové 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.