TOSHIBA



# JEDNOSMĚRNÝ PROUD VZDUCHU

## 1cestné kazetové SMMSu

### Vyzdvihnout

Tichý provoz
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu




Kazetová 1cestná jednotka určená ke kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řady MiNi-SMMS-e, SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e. Perfektně se hodí do dlouhých a úzkých místností s velkými okny. K dispozici v tři výkonových stupních od 4,5 kW do 7,1 kW.

### Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Vysoce výkonný výměník větrací jednotky
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce tichého provozu
- Diagnostika poruchy

### Flexibilita

- Optimální rozvod vzduchu ive vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

### Technické podrobnosti

- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo pro odvod kondenzátu svýtlakem až 85cm
- Možnost začlenění přijímače pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace všech kabelových dálkových ovladačů
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie

Better Air Solutions

TOSHIBA

# 1cestné kazetové SMMSu

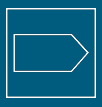
| Technická data | | | MMU-UP0151SH-E |
|---|---|---|---|
| Chladicí výkon | kW | ❄ | 4,50 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄ | 0,042 |
| Topný výkon | kW | ☀ | 5,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀ | 0,042 |
| Vzduchový výkon | $m^3/h$ | | 630/690/750 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄ | 32/35/37 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ☀ | 32/35/37 |
| Připojení – Ø kapalina | mm (palce) | | 6,4 (¼) |
| Připojení – Ø sání | mm (palce) | | 12,7 (½) |
| Připojení – Ø kondenzát | mm | | VP25 (25/32) |
| Napájení | V/F+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Jmenovitý proud | A | ❄ | 0,34 |
| Jmenovitý proud | A | ☀ | 0,34 |
| Příkon (jmen.) | A | | 0,34 |
| Chladivo | | | R410A |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 200 x 1000 x 710 |
| Hmotnost | kg | | 21+4 |
| Rozměry krycího panelu (V x Š x H) | mm | | 20 x 1230 x 800 |
| Hmotnost krycího panelu | kg | | 5,5 |

❄ 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.



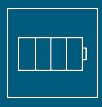
**ECO Mode (Úsporný režim):** Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



**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.



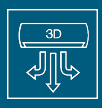
**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.




**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.