



DESIGNOVÁ KAZETA

Kazetová 1cestná jednotka FLAT SMMSu



Vyzdvihnout

- Plochý dekorační panel o rozměru 30 mm
- Nejnižší vestavná výška – pouhých 150 mm
- Volitelná sada AIR Purifier
- Volitelný senzor přítomnosti



Kazetová 1cestná jednotka FLAT umožňující kombinování s venkovními jednotkami VRF řady Mini-SMMS-e, SMMS-e, SMMS-u a SHRM-e (velikost 003 výhradně pro SMMS-u, velikost 005 mimo Mini-SMMS). Dokonalé řešení pro přísné požadavky na kvalitu vzduchu v místnosti a energetickou účinnost. K dispozici v pěti výkonových stupních od 0,9 do 3,6 kW.



Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Vysoce výkonný tepelný výměník
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce Quiet (tichý režim)
- Volitelný senzor přítomnosti umožňují dosahovat dalších úspor energie
- Systém diagnostiky poruch



Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu i ve vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelné a omyvatelné základní prachové filtry
- K dispozici I/O modul (PCBoard) TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné ovládání přes WiFi prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



Kvalita vzduchu

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Speciální povrchová úprava lamel tepelného výměníku větrací jednotky
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Plazmový elektrostatický filtr jako volitelné vybavení: Účinně neutralizuje částice o velikosti odpovídající jemnému prachu, pylům, sporám plísní a virům; Za 2 hodiny odfiltruje až 85% částic třídy 2,5. Senzor částic třídy 1,0 se 4stupňovou indikací LED



Technické údaje

- Možnost přívodu vnějšího čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu svýtláčnou výškou až 85cm
- Možnost začlenění přijímače pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu

Kazetová 1cestná jednotka FLAT SMMSu

| Technická data | | | MMU-UP0071YHP-E |
|--|-------------------|---|-----------------|
| Výkonový kód | HP | | 0,8 |
| Chladicí výkon | kW | ❄ | 2,20 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄ | 0,017 |
| Topný výkon | kW | ☀ | 2,50 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀ | 0,017 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 270/390/500 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄ | 25/34/38 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ☀ | 25/34/38 |
| 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 | ❄ | 0,18 |
| Jmenovitý proud | A | ☀ | 0,18 |
| Příkon (jmen.) | A | | 0,18 |
| Chladivo | | | R410A |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 150 x 990 x 450 |
| Hmotnost | kg | | 14+4 |
| Rozměry krycího panelu (V x Š x H) | mm | | 30 x 1220 x 530 |
| Hmotnost krycího panelu | kg | | 4 |

❄ 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 elektrostatičtý 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.