



DESIGNOVÁ KAZETA

Kazetová 1cestná jednotka FLAT SMMSu



Vyzdvihnout

Plochý dekorativní 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, sporům 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-UP0091YHP-E
Výkonový kód	HP		1,0
Chladicí výkon	kW	❄	2,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,018
Topný výkon	kW	☀	3,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,018
Vzduchový výkon	m ³ /h		290/410/520
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	26/35/39
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	26/35/39
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	❄	0,19
Jmenovitý proud	A	☀	0,19
Příkon (jmen.)	A		0,19
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 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.