



Klasické řešení s výdechem vzduchu v rozsahu 360°

4cestné kazetové



Vyzdvihnout

Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV

Možnost výběru ze dvou krycích panelů

Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu



Standardní kazetová 4cestná jednotka určená ke kombinaci s venkovními jednotkami VRF z řady MiNi-SMMS-e, SMMS-e a SHRM-e. Individuální komfort vhodný také pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici v deseti výkonových stupních od 2,8 kW do 16,0 kW.



Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost
- K dispozici výfukový panel umožňující široký nebo přímý proud vzduchu
- Vysoce výkonný výměník větrací jednotky
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce tichého provozu
- Diagnostika poruchy



Flexibilita

- Optimální rozvod vzduchu i ve vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelný a myvatelný 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
- Dostupné doplňkové funkce pomocí dálkového ovladače RBC-AMS54E-ES
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie

4cestné kazetové

Technická data			MMU-AP0484HP1-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		14,00
Topný výkon (jmenovitý)	kW		16,00
Chladivo			R410A
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,112
Provozní proud	A		0,88
Rozměry (V / Š / H)	mm		319 x 840 x 840
Hmotnost	kg		25
Vzduchový výkon	m ³ /h		1130/1430/2130
Příkon ventilátoru	W		72
Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.)	dB(A)		33/38/46
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		15,9 (5/8)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		9,5 (3/8)
Výstupní potrubí - průměr	Ø mm		VP25 (25/32)

 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.