

ÚSPORA MÍSTA – INSTALACE DLE POTŘEBY

Skříňové jednotky



Vyzdvihnout

- Dokonalé proudění vzduchu
- Jednoduchá instalace Plug & Play / integrovaný komfortní ovladač
- Integrovaný systém detekce úniku chladiva

RAV Skříňové jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami RAV Digital Inverter (DI), Super Digital Inverter (S-DI) a BIG Digital Inverter (BIG-DI) s chladivem R32 nebo R410A. Přináší ideální proudění vzduchu při minimálním půdorysu zařízení. 5 výkonových stupňů: od 5,0 kW do 14,0 kW.



Výkon

- Vysoká energetická účinnost (až A++)
- Monitorování spotřeby energie (jen s venkovními jednotkami Super Digital Inverter)
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce
- Ventilátor s nízkou hlučností a 3stupni výkonu
- Funkce Quiet (tichý režim)
- Systém diagnostiky poruchy



Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální distribuce vzduchu i pro velké místnosti
- Snadno vyjímatelný a myvatelný základní prachový filtr
- Příslušenství: modul TCB-PCUC2E pro externí řízení a výstupy
- Integrovaný komfortní ovladač RBC-AMS55E-ES



Technické údaje

- Integrovaný systém detekce úniku chladiva splňuje podmínky normy EN378
- Možnost použít všechny kabelové ovladače série RAV
- Pomocí sběrnice TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- Kompatibilní s modulem zálohování provozu pro 2 zařízení

Technická data			RAV-RM801FT-ES
Chladicí výkon	kW		7,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW		1,90 - 8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW		-/2,04/-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,48
Účinnost SEER (sezonní)			6,24
Energetická třída			A++
Topný výkon	kW		8,00
Topný výkon (rozsah)	kW		1,30 - 11,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW		-/2,37/-
Účinnost COP	W/W		3,38
Účinnost SCOP (sezonní)			4,41
Energetická třída			A+
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		41/45/50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)		41/45/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54/60/64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54/60/64
Vzduchový výkon	m ³ /h		640/-/930
Chladivo			R32/R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 210
Hmotnost	kg		45

 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.