



KOMFORTNÍ VŠESTRANNÉ POUŽITÍ

Nástěnné jednotky R32/R410A



Vyzdvihnout

Moderní a kompaktní design

Komfortní funkce z řady jednotek Home

PRESET Mode (Volba uloženého uživatelského nastavení), QUIET Mode (Tichý režim), COMFORT SLEEP (Klidný spánek), Hi Power
Infračervený dálkový ovladač součástí dodávky



Nástěnná jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG pro chladivo R32 nebo R410A. Díky nenápadnému designu jsou tyto nástěnné jednotky vhodné do kanceláří, obchodů, hotelů, technických místností, restaurací apod. K dispozici ve čtyřech výkonových variantách od 2,5 kW do 6,7 kW.



Výkon

- Vhodné pro nepřetržitý 24hodinový provoz
- Vysoká energetická účinnost
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Nízká hlučnost ventilátoru s 5stupni výkonu
- Systém diagnostiky poruch



Technické údaje

- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Integrované rozhraní TCC-Link
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení
- K dispozici je volitelný redundantní modul
- Možnost připojení potrubí schladivem ze 3 stran



Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Velká řízená lamela úvdechu
- Optimální směr výdechu i ve velkých místnostech
- Snadno vyjímatelný a omývatelný základní prachový filtr
- Provedení „Easy Cleaning“ (Snadné čištění)



Pohodlné ovládání

- Infračervený dálkový ovladač součástí dodávky
- 24hodinový časovač
- Automatický režim
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

Nástěnné jednotky R32/R410A

Technická data			RAV-RM401KRTP-E
Chladicí výkon	kW	❄	3,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 4,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,18/1,13/2,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,19
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,12
Energetická třída		❄	A++
Topný výkon	kW	☀	4,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 5,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,14/1,12/1,70
Účinnost COP	W/W	☀	3,57
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,22
Energetická třída		☀	A+
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	30/36/41
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	30/36/41
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	45/51/56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	45/51/56
Vzduchový výkon	m ³ /h		450/580/700
Chladivo			R32/R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		10

❄ 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.