



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 7,0 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 s5stupni 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 uvýdechu
- Optimální směr výdechu i ve velkých místnostech
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- Provedení „Easy Cleaning“ (Snadné čištění)

→ Pohodlné ovládání

- Infráčervený 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-RM561KRTP-E
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Topný výkon	kW	🔥	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	1,50 - 6,30
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,01
Účinnost COP	W/W	🔥	3,42
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,19
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,00
Chladivo			R32/R410A
Rozměry (V x Š x H)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		14
Vzduchový výkon	m ³ /h		680/830/960
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	35,0/39,0/42,0
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	35,0/39,0/42,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	50,0/54,0/57,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	50,0/54,0/57,0
Energetická třída		❄️	A++
Energetická třída		🔥	A+

❄️ 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.