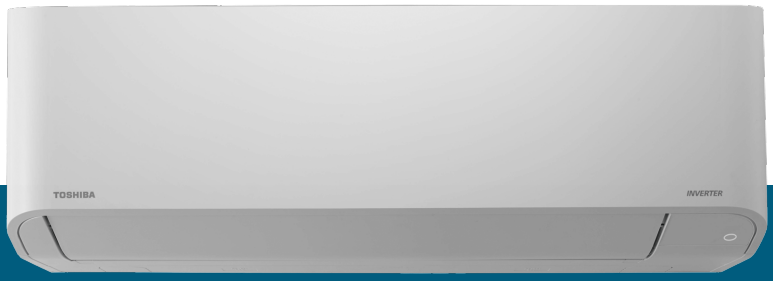
TOSHIBA



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 s5stupni výkonu
- Systém diagnostiky poruch

Flexibilita

- Kompatibilní svenkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Velká řízená lamela uvýdechu
- Optimální směr výdechu ive velkých místnostech
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný 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

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
- Kdispozici je volitelný redundantní modul
- Možnost připojení potrubí schladivem ze 3stran

Better Air Solutions

TOSHIBA

Nástěnné jednotky R32/R410A

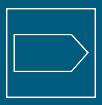
Technická data			RAV-RM561KRTP-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,50 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/1,43/1,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,01
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,19
Energetická třída		❄	A++
Topný výkon	kW	☀	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,50 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,39/2,76
Účinnost COP	W/W	☀	3,42
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00
Energetická třída		☀	A+
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	35/39/42
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	35/39/42
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/54/57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/54/57
Vzduchový výkon	m^3/h		680/830/960
Chladivo			R32/R410A
Rozměry (VxŠxH)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		14

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html

TOSHIBA

TOSHIBA Vlastnosti - přehled



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.

Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzuji 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, pyly 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.

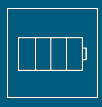
Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.

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.

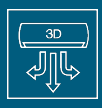
Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).

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.