TOSHIBA



NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE, POUZE MŘÍŽKY V PODHLEDU

Standardní mezistropní R32/R410A

Vyzdvihnout

Kompaktní provedení pro vestavbu do podhledů
Externí statický tlak až 120 Pa
Vestavěné čerpadlo kondenzátu
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní mezistropní 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. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výustkami dle požadavků architekta. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,5 kW.

Výkon

- Vysoká energetická účinnost (až A++)
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Nastavitelný externí statický tlak až 120Pa
- Systém diagnostiky poruch

Flexibilita

- Kompatibilní svenkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Kdispozici přírubová přípojka kpotrubnímu límci na výtlak
- Možnost sání vzduchu zespodu nebo zezadu
- Omyvatelný základní prachový filtr sdlouhou životností
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

Technické údaje

- Nízká stavební výška pouhých 275mm
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu sdodací výškou až 85cm
- Možnost externí sady spřijímačem pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení
- Kdispozici je volitelný redundantní modul

Better Air Solutions

TOSHIBA

Standardní mezistropní R32/R410A

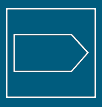
Technická data			RAV-GM901BTP-E
Chladicí výkon	kW	❄	8,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,90 - 8,80
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,00
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,10
Energetická třída		❄	A++
Topný výkon	kW	☀	9,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,6 - 9,90
Účinnost COP	W/W	☀	3,40
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,60
Energetická třída		☀	A++
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	30/33/37
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	30/33/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	45/48/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	45/48/52
Vzduchový výkon	m^3/h		1000/1700
Externí statický tlak	Pa		50 - 120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25 (25/32)
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Chladivo			R32
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		40

❄ 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.



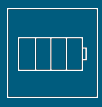
ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



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.



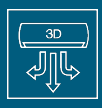
Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



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.