



PRE OBMEDZENÉ PRIESTOROVÉ POMERY

Plochá kanálová jednotka R32/R410A



Prednosti

- Kompaktná a plochá
- Integrované kondenzátové čerpadlo
- S možnosťou externého prívodu čerstvého vzduchu



Plochá kanálová jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi a super digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Ultratenká konštrukcia so špičkovými hodnotami energetickej účinnosti. Dostupná v troch odstupňovaniach výkonu od 2,5 do 5,0 kW.

→ Výkon

- Veľmi vysoká energetická efektívnosť (do A++)
- S možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- S možnosťou nastavenia externého statického stláčania až 50Pa
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Nasávanie vzduchu je možné zdola alebo zozadu
- Umývateľný prachový filter s dlhou životnosťou
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

→ Technické detaily

- Nízka konštrukčná výška jednotky iba 210 mm
- Možný externý prívod čerstvého vzduchu až do 15 % menovitého vzduchového výkonu
- Integrované kondenzátové čerpadlo s čerpacou výškou do 85 cm
- S možnosťou externej súpravy prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do radiacích systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka

Plochá kanálová jednotka R32/R410A

Technické údaje			RAV-RM301SDT-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,90 - 3,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,25/0,56/0,82
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,46
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,29
Energetická trieda		❄	A++
Vykurovací výkon	kW	☀	3,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 4,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,17/0,86/1,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,95
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A+
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/39
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	44/48/51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	44/48/51
Príetok vzduchu	m ³ /h		480/660
Externé statické stlačanie	Pa		5 - 45
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25 (25/32)
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)
Chladiaci prostriedok			R32/R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		210 x 845 x 645
Hmotnosť	kg		22

❄ chladenie ☀ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>



Energetická trieda: Trieda energetickej účinnosti **A+ až A+++** uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.



ErP Ecodesign: Všetky kritériá smernice **ECODESIGN** sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.



R410A: Použitý chladiaci prostriedok: R410A



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



S možnosťou WiFi pripojenia: Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.



KNX: Voliteľné pripojenie zbernice KNX.



Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



IAQ filter: Jemný filter vyrobený z prírodných látok.



Aktívny uhlíkový-katechínový filter: Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



Plazmový filter: (Režim Pure): Elektrostatický filtrovací systém.



Ionizátor vzduchu: Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.



Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



Automatický režim: Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



HI POWER: Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



Ekologický režim: Funkcia úspory energie.



Tichý režim: Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.



Comfort sleep: Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



Power selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



Floor-Mode: Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.



Preset režim: Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



Režim One Touch: Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.



Spínacie hodiny (timer): Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



Časovač off: Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).



Týždenný časovač: Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.



8 °C temperovanie: Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.



Smerové lamely: Flexibilné nastavenie smerových lamiel.



3D-Airflow: 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.