



S maximálnou silou

Vysokotlaková kanálová jednotka R32



Prednosti

- Vysoké externé statické stláčanie
- Kompaktný a ľahký rám
- S možnosťou optimálneho rozvádzania vzduchu



Vysokotlaková kanálová jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu 1:1 s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora BIG pre chladiaci prostriedok R32. Na základe vysokého statického tlaku je jednotka mimoriadne vhodná pre veľké priestory. Dostupné v dvoch odstupňovaniach výkonu 19,0 a 22,5 kW.

→ Výkon

- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- S možnosťou nastavenia externého statického stláčania do 250Pa
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Nasávanie vzduchu zozadu
- Optimálne na kombináciu s textilnými vzduchovými hadicami
- S možnosťou individuálneho použitia externých vzduchových filtrov
- Voliteľné WiFi ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC

→ Technické detaily

- Voliteľne dostupné kondenzátové čerpadlo TCB-DP40DPE
- 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

Vysokotlaková kanálová jednotka R32

Technické údaje			RAV-RM2801DTP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	22,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	4,60 - 27,00
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	2,82
Stupeň účinnosti SEER		❄	4,64
Vykurovací výkon	kW	☀	27,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	4,60 - 31,50
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,59
Stupeň účinnosti SCOP		☀	3,44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	-/46/-
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	-/46/-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	-/81/-
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	-/81/-
Prietok vzduchu	m ³ /h		4800
Externé statické stláčanie	Pa		50/97/250
Chladiaci prostriedok			R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900
Hmotnosť	kg		97

❄ 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 obklopujú častice 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.