



DOKONALÉ PROSTREDIE

Podstropná jednotka R32/R410A



Prednosti

- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladiacej a vykurovacej prevádzke

Podstropná jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi inverterovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v piatich odstupňovaniach výkonu od 3,6 do 12,5 kW.

→ Výkon

- Veľmi vysoká energetická efektívnosť (až A++)
- Optimalizované rozvádzanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Dostupná dodatočná doska plošných spojov TCB-PCUC2E pre externé analógové a digitálne ovládanie
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

→ Technické detaily

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Voliteľne dostupné kondenzátové čerpadlo TCB-DP31CE
- S možnosťou integrovania 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

Podstropná jednotka R32/R410A

Technické údaje			RAV-GM901CTP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	8,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,90 - 8,80
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,10
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,10
Energetická trieda		❄	A++
Vykurovací výkon	kW	☀	9,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,6 - 9,90
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,40
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A++
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	30/38/42
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	30/38/42
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	15/53/57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	15/53/57
Príetok vzduchu	m ³ /h		900/1600
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20 (20/26)
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Chladiaci prostriedok			R32
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg		37

❄ 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.



Spínanie 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.