



KOMFORTNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

Nástenná jednotka R32/R410A



Prednosti

- Moderný a kompaktný dizajn
- Komfortné funkcie z oblasti Home
- Preset, Quiet, Hi Power, Comfort Sleep
- Infračervené diaľkové ovládanie priložené



Nástenná jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Tieto nástenné jednotky sú so svojim dizajnom vhodné do kancelárií, obchodov, hotelov, technických miestností, reštaurácií atď. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 2,5 do 6,7 kW.



Výkon

- Vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku
- Vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Veľká smerová lamela
- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo veľkých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Konštrukcia typu „Easy Cleaning“



Komfortná obsluha

- Infračervené diaľkové ovládanie priložené
- 24-hodinový časovač
- Režim automatiky
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort sleep
- Voliteľné WiFi ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača



Technické detaily

- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Integrované rozhranie TCC-Link
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do radiacích systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka
- S možnosťou pripojenia vedení chladiaceho prostriedku z 3strán

Nástenná jednotka R32/R410A

Technické údaje			RAV-RM561KRTP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/1,43/1,98
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,01
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,19
Energetická trieda		❄	A++
Vykurovací výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/1,39/2,76
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,42
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,00
Energetická trieda		☀	A+
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/39/42
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/39/42
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/54/57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/54/57
Príetok vzduchu	m ³ /h		680/830/960
Chladiaci prostriedok			R32/R410A
Rozmery (VxŠxH)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg		14

❄ 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 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.