



DOKONALÉ PROSTREDIE

Podstropná jednotka R32/R410A



Prednosti

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



Podstropná jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi invertorovými 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 riadiacich systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka			RAV-RM401CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM401ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	3,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,90 - 4,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,18/0,83/2,00
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,34
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,34
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	211
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	4,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 5,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,14/0,78/1,70
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	5,13
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10
Energetická trieda		☀	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1125
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútna jednotka			RAV-RM401CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	28/35/37
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	28/35/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/50/52
Prietok vzduchu	m ³ /h		540/720/900
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 952 x 690
Hmotnosť	kg		23

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM401ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	3,75 - 4,10
Prevádzkový prúd	A	🔥	3,50 - 3,82
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		3,75
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		9,15
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		10
Prietok vzduchu	m ³ /h		2200
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,9
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo

Popis



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.



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



WiFi ready: WiFi adaptér ako voliteľné príslušenstvo



Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.

