



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-RM801CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GP801AT-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	7,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄️	0,26/1,60/3,17
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	4,44
Stupeň účinnosti SEER		❄️	7,95
Energetická trieda		❄️	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄️	312
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄️	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	🔥	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	1,30 - 11,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,20/1,80/3,55
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	4,44
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,05
Energetická trieda		🔥	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	🔥	1412
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-27 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM801CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	29/36/41
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	29/36/41
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	44/51/62
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	44/51/62
Prietok vzduchu	m ³ /h		750/1000/1410
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1270 x 690
Hmotnosť	kg		29

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP801AT-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		20
Prevádzkový prúd	A	❄	7,17 - 7,82
Prevádzkový prúd	A	☀	7,98 - 8,70
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		7,17
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		20,6
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Príetok vzduchu	m ³ /h		3180
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,90
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		74

❄ 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: 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



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



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



WiFi ready: WiFi adaptér ako voliteľné príslušenstvo



Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.

