



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-RM1401CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM1401ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	12,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 13,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,60/4,42/4,71
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	2,74
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,36
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	604
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	13,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,60/3,48/4,60
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,74
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,19
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2489
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútna jednotka			RAV-RM1401CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/41/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/41/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/56/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/56/61
Prietok vzduchu	m ³ /h		1200/1530/2040
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg		37

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM1401ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		25
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄	19,60 - 21,40
Prevádzkový prúd	A	🔥	15,40 - 16,80
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		19,60
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		22,8
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	74
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
Prietok vzduchu	m ³ /h		4200
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,1
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		68

❄ 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.

