



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-RM1101CTP-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GP1101AT-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,10 - 12,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,55/2,23/3,45
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,48
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,23
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	425
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	☀	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,60 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,41/2,38/3,09
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,71
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,72
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2726
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-RM1101CTP-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	32/38/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	32/38/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	47/53/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	47/53/59
Prietok vzduchu	m ³ /h		1020/1350/1860
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg		35

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP1101AT-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		25
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	9,78 - 10,67
Prevádzkový prúd	A	🔥	10,44 - 11,39
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		9,78
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		21,0
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	67
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (3/4)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		6960
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		3,10
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		104

❄️ 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.

