



NEVIDITEĽNÝ KLASIK

Štandardná kanálová jednotka R32/R410A



Prednosti

- Kompaktné rozmery na montáž do medzistropov
- Externé statické stláčanie až 120 Pa
- Zabudované kondenzátové zdvíhacie čerpadlo
- S možnosťou externého prívodu čerstvého vzduchu

Štandardná kanálová jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Vzduch sa môže diskretné viesť minimálnou rýchlosťou jedným alebo viacerými výpustmi vzduchu do miestnosti. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 5,0 do 12,5 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická efektívnosť (až A++)
- S možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- S možnosťou nastavenia externého statického stláčania až 120Pa
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Dostupná prírubová prípojka s hrdlom s nákrúžkom na vyfukovanie
- Nasávanie vzduchu je možné zdola alebo zozadu
- Umývateľný prachový filter s dlhou životnosťou
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

→ Technické detaily

- Nízka konštrukčná výška jednotky iba 275 mm
- Možný externý prívod čerstvého vzduchu až do 15 % menovitého vzduchového výkonu
- Integrované kondenzátové čerpadlo s čerpacou výškou do 85 cm
- S možnosťou externej súpravy 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



Štandardná kanálová jednotka R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka			RAV-RM801BTP-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	❄	0,26/1,63/3,20
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,36
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,50
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1484
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	☀	0,20/1,85/3,55
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,32
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,81
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1484
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM801BTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	26/30/34
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	26/30/34
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	46/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	46/51/55
Prietok vzduchu	m ³ /h		870/990/1200
Externý statický tlak	Pa		30/120
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		275 x 1000 x 750
Hmotnosť	kg		30

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Štandardná kanálová jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GP801AT-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		20
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄	7,30 - 7,97
Prevádzkový prúd	A	🔥	8,20 - 8,95
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		7,30
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		20,7
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
Prietok 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

