



## 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-RM1601BTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW	❄	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	5,13
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	2,73
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,30
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1584
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	4,69
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,41
Stupeň účinnosti SCOP		☀	3,90
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2872
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM1601BTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/51/55
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1500/1740/2100
Externý statický tlak	Pa		50/120
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg		40

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Štandardná kanálová jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka		RAV-GM1601AT8P-E	
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 16
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	72
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 <sup>3</sup> /h		6900
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		94

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

príslušenstvo

Popis

