



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 diskrétno 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-GP1601AT8-E
Chladiaci výkon	kW	❄	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	2,60 -16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/4,49/6,50
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,12
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,36
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1566
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,40 - 19,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/4,57/6,96
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,50
Stupeň účinnosti SCOP		☀	3,93
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	4271
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +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)	❄	54/58/63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	54/58/63
Prietok vzduchu	m ³ /h		1500/1740/2100
Externý statický tlak	Pa		30 - 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-GP1601AT8-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 16
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	7,18 - 7,84
Prevádzkový prúd	A	🔥	7,11 - 7,76
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		7,50
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		16,9
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	70
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		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		6180
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,60
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		95

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

príslušenstvo	Popis
RBC-AMT32E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky
TCB-SF56C6BPE	Spojovacia príruha (2× Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18
TCB-SF80C6BPE	Spojovacia príruha (3× Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30
TCB-SF160C6BPE	Spojovacia príruha (4× Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na pripojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm

