



## KOMFORTNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

### Nástenná jednotka R32/R410A



#### Prednosti

- Moderný a kompaktný dizajn
- Komfortné funkcie z oblasti Home Preset, Quiet, Hi Power, Comfort Sleep
- Infračervené diaľkové ovládanie pribalené

Nástenná jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Tieto nástenné jednotky sú so svojim dizajnom vhodné do kancelárií, obchodov, hotelov, technických miestností, reštaurácií atď. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 2,5 do 6,7 kW.

#### → Výkon

- Vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku
- Vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Autodiagnostický systém

#### → Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Veľká smerová lamela
- Optimálne rozvážanie vzduchu aj vo veľkých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Konštrukcia typu „Easy Cleaning“

#### → Komfortná obsluha

- Infračervené diaľkové ovládanie pribalené
- 24-hodinový časovač
- Režim automatiky
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort sleep
- Voliteľné WiFi ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

#### → Technické detaily

- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Integrované rozhranie TCC-Link
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do riadiacich systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka
- S možnosťou pripojenia vedení chladiaceho prostriedku z 3strán



## Nástenná jednotka R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka			RAV-RM301KRTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM301ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,90 - 3,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,25/0,61/0,82
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,10
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,36
Energetická trieda		❄	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	3,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 4,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,17/0,85/1,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,00
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,10
Energetická trieda		☀	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM301KRTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	29/34/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	29/34/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	44/49/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	44/49/55
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		450/540/670
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP16
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		10

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Nástenná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM301ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	2,83 - 3,07
Prevádzkový prúd	A	🔥	3,80 - 4,17
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		2,83
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,85
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	62
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		10
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1800
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,6
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		29

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

príslušenstvo	Popis
Fernbedienung	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky
RB-N103S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9
818F0036	Filtračný pásik IAQ
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom
818F0050	Filtračné pásiky Ultra Pure 2.5
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky

