



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-RM801KRTP-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	❄	0,26/2,06/3,17
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,45
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,34
Energetická trieda		❄	A++
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	☀	0,20/2,25/3,50
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,56
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,13
Energetická trieda		☀	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM801KRTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/41/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/41/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/56/60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/56/60
Prietok vzduchu	m ³ /h		680/910/1040
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP16
Rozmery (VxŠxH)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg		14

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Nástenná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP801AT-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		20
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	9,23 - 10,07
Prevádzkový prúd	A	🔥	9,97 - 10,88
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		9,23
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		20,6
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
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

