



## KOMFORTNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

### Nástenná jednotka SL R32



#### Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Moderný a kompaktný dizajn
- Komfortné funkcie z oblasti Home Preset, Quiet, Hi Power, Comfort Sleep
- Infračervené diaľkové ovládanie pribalené

Nástenná jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora CLASSIC, digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Vďaka nenápadnému vyhotoveniu sú tieto nástenné jednotky vhodné pre kancelárie, obchody, hotely, technické miestnosti, reštaurácie atď. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 2,5 do 10,0 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

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo veľkých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Konštrukcia typu „Easy Cleaning“
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WiFi cez smartfón, tablet alebo počítač

#### → Technické údaje

- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Integrované rozhranie TCC-/TU2C-Link
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiacích systémov VRF
- Kompatibilita so systémovou zbernicou TU2C-Link
- Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu je nastaviteľný
- Dostupný voliteľný redundantný box
- S možnosťou pripojenia vedení chladiaceho prostriedku z 3strán

#### → ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

- Funkcia redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free-Cooling
- Pripojenie dodatočných vykurovacích systémov
- Zobrazenie výstupnej teploty
- Prepínanie výkonu



## Nástenná jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAV-HM301KRTP-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GM302ATP-E		
Chladiaci výkon	kW	❄️	2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄️	0,17/0,61/0,86
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	4,10
Stupeň účinnosti SEER		❄️	7,00
Energetická trieda		❄️	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄️	125
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		🔥	4,12
Energetická trieda		🔥	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	🔥	884
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM301KRTP-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 SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM302ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		2,83
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,90
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		0,60
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>

