



## 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 výkonostných 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-HM561KRTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM562ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,30/1,66/1,86
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,01
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,69
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	262
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,30/1,55/2,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,42
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,02
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	975
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútna jednotka			RAV-HM561KRTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/39/42
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/39/42
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/54/57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/54/57
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		680/ - /960
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP16
Rozmery (VxŠxH)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg		14

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Nástenná jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM562ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		15,00
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)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		30
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,90
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		40

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

