



## 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-HM1101KRTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM1102AT8W-E
Chladiaci výkon	kW	❄	9,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,67/2,95/3,91
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,22
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,10
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	545
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,77/3,38/4,29
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,31
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,20
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2666
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM1101KRTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	41/45/49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	41/45/49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	56/60/64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	56/60/64
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1180/ - /1610
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP16
Rozmery (VxŠxH)	mm		350 x 1200 x 280
Hmotnosť	kg		19

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Nástenná jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM1102AT8W-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 16
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		3x 11,60
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	73
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 <sup>3</sup> /h		4950
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		85

❄️ 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
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS

