



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-HM901KRTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM902ATW-E
Chladiaci výkon	kW	❄	8,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,90 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,31/2,67/3,16
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,00
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,60
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	424
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	8,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,60 - 9,90
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,38/2,61/3,27
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,30
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,10
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2150
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM901KRTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/41/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/41/47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/56/62
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/56/62
Prietok vzduchu	m ³ /h		680/ - /1180
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-GM902ATW-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		16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	52
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	71
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		2800
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,90
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg		47

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

