

PRIESTOROVO ÚSPORNÁ – PRE KAŽDÚ
MIESTNOSŤ

Stojanová jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Dokonalá cirkulácia vzduchu
- Zostavenie na podlahe pre najjednoduchšiu montáž
- Integrovaný systém na zisťovanie únikov chladiva

Stojanová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Ponúka optimálnu cirkuláciu vzduchu na minimálnej inštaláčnej ploche. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 5,0 do 14,0 kW.



Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Optimálne rozvážanie vzduchu aj vo veľkých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie



Technické údaje

- Zaistenie zhody snormou EN378 vďaka integrovanému systému na zisťovanie únikov kvapalín
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- 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



ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

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



Stojanová jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAV-HM1101FT-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	❄️	0,64/2,67/3,24
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	3,55
Stupeň účinnosti SEER		❄️	5,88
Energetická trieda		❄️	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄️	565
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄️	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	🔥	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,74/3,07/3,75
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,64
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	3,92
Energetická trieda		🔥	A
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	🔥	2960
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15 / +15

Vnútna jednotka	RAV-HM1101FT-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	41/46/51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	41/46/51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	55/61/65
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	55/61/65
Prietok vzduchu	m ³ /h		1170/ - /1660
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP16
Rozmery (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg		59

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie



Stojanová jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM1102AT8W-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
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 ³ /h		4950
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	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>

