

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-HM901FT-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	❄	0,37/2,42/3,02
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,30
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,24
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	449
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	☀	0,32/2,32/3,31
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,70
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,00
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2203
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM901FT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	37/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	37/40/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/54/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/54/59
Prietok vzduchu	m ³ /h		820/ - /1330
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-GM902ATW-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
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
Doplňanie	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>

