

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-GP1101AT-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,10 - 12,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,60/2,39/3,65
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,18
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,99
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	500
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	☀	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,60 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,42/2,76/3,85
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,06
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,40
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2922
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +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 <sup>3</sup> /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-GP1101AT-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)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	67
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (3/4)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		6960
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		3,10
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		104

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

