

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-HM1401FT-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GP1401AT8-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,60 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/3,61/4,91
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,46
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,10
Energetická trieda		❄	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1229
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/3,81/5,95
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,67
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,02
Energetická trieda		☀	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	4103
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +15

Vnútna jednotka	RAV-HM1401FT-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	45/48/53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	45/48/53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	59/62/67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	59/62/67
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1350/ - /1760
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-GP1401AT8-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)	❄️	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	69
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		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		6180
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,60
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		95

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

