



## DOKONALÉ PROSTREDIE

### Podstropná jednotka SL R32



#### Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladíacej a vykurovacej prevádzke

Podstropná jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v siedmich výkonnostných stupňoch od 3,6 do 14,0 kW.



#### Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Optimalizované rozvádzanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia *Quiet*
- Autodiagnostický systém



#### Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač



#### Technické údaje

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo TCB-DP31CE k dispozícii voliteľne
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- 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



## Podstropná jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-HM561CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM562ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,29/1,61/1,95
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,11
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,00
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	291
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,29/1,36/2,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,90
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,34
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	904
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútna jednotka			RAV-HM561CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	28/35/37
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	28/35/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/50/52
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		540/720/900
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 950 x 690
Hmotnosť	kg		23

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Podstropná jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM562ATP-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)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		30
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,90
Vopred naplnený do	m		20
Doplňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		40

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

