



DOKONALÉ PROSTREDIE

Podstropná jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladiacej 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-HM1101CTP-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	❄	0,55/2,23/3,45
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,48
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,58
Energetická trieda		❄	A+++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	408
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	☀	0,41/2,38/3,09
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,71
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,75
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2712
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútna jednotka	RAV-HM1101CTP-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	32/38/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	32/38/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	47/53/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	47/53/59
Prietok vzduchu	m ³ /h		1020/1350/1860
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg		37

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Podstropná 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 ³ /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>

