



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-HM1601CTP-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GP1601AT8-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	2,60 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/4,60/6,33
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,04
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,24
Energetická trieda		❄	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1347
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,40 - 19,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/4,30/6,96
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,72
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,21
Energetická trieda		☀	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	3988
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM1601CTP-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	36/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	36/42/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/57/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/57/61
Prietok vzduchu	m ³ /h		1200/1650/2040
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-GP1601AT8-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)	🔥	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	70
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 ³ /h		6180
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,60
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	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>

príslušenstvo	Popis
RBC-AMT32E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AX33CE	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do podstropnej jednotky
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu, dopravná výška 600 mm, meraná od spodnej hrany jednotky
TCB-KP13CE	Uholník (je potrebný pri čerpadle kondenzátu), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18
TCB-KP23CE	Uholník (je potrebný pri čerpadle kondenzátu), RAV: veľkosti 8 až 16/VRF: veľkosti 24 až 56
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm

