



PRE OBMEDZENÉ PRIESTOROVÉ POMERY

Plochá kanálová jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Kompaktná a plochá
- Integrované kondenzátové zdvihové čerpadlo
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu

Plochá kanálová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Ploché vyhotovenie s najlepšimi hodnotami energetickej účinnosti. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 2,5 do 6,7 kW.

→ Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- S možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Externý statický tlak nastaviteľný až na 50 Pa
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Nasávanie vzduchu je možné zdola alebo zozadu
- Umývateľný prachový filter s dlhou životnosťou
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač

→ Technické údaje

- Malá konštrukčná výška jednotky len 210 mm
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu až do 15 % nominálneho prietoku vzduchu
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo s dopravnou výškou až do 85 cm
- S možnosťou externej súpravy 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



Plochá kanálová jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAV-HM301SDTY-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GM302ATP-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,90 - 3,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/0,56/0,92
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,46
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,41
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	136
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	3,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 4,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,17/0,86/1,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,95
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,35
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	837
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM301SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	26/29/32
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	26/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	46/50/54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	46/50/54
Prietok vzduchu	m ³ /h		420/ - /570
Externý statický tlak	Pa		10/50
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		210 x 700 x 450
Hmotnosť	kg		15

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Plochá kanálová jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM302ATP-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)	☀️	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	62
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		10
Prietok vzduchu	m ³ /h		1800
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,60
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		29

❄️ 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
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm

