



NEVIDITEĽNÁ KLASIKA

Štandardná kanálová jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Kompaktné rozmery na montáž do medzistropov
- Externý statický tlak až 120 Pa
- Zabudované kondenzátové zdvíhacie čerpadlo
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu

Štandardná kanálová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora CLASSIC, digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Vzduch sa môže diskretné viesť minimálnou rýchlosťou jedným alebo viacerými výpustami vzduchu do miestnosti. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 5,0 do 14,0 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- S možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Externý statický tlak nastaviteľný až na 120 Pa
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Dostupná prírubová prípojka s hrdlom s nákrúžkom na vyfukovanie
- 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 275 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
- Stav filtra na káblovom diaľkovom ovládaní



Štandardná kanálová jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAV-HM901BTP-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GM902ATW-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	8,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,90 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,33/2,39/2,97
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,35
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,75
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	415
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	8,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,60 - 9,90
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,31/2,15/2,67
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,00
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,30
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2050
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM901BTP-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	30/33/37
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	30/33/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/55/60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/55/60
Prietok vzduchu	m ³ /h		1000/ - /1700
Externý statický tlak	Pa		30/120
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg		41

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Štandardná kanálová jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM902ATW-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčany typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	52
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	71
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		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		2800
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,90
Vopred naplnený do	m		20
Doplňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg		47

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

