



## 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-HM1401BTP-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GM1402AT8W-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	12,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 13,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	068/3,94/4,48
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,07
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,87
Energetická trieda		❄	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1236
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	13,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,78/3,50/4,58
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,71
Stupeň účinnosti SCOP		☀	3,84
Energetická trieda		☀	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	3061
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM1401BTP-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	54/58/63
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa		50/120
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-GM1402AT8W-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)	❄️	56
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	73
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	74
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 <sup>3</sup> /h		4950
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		85

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

