



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-GP1401AT-E1		
Chladiaci výkon	kW	❄	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,65/3,57/3,97
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,50
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,77
Energetická trieda		❄	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1107
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	☀	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,47/3,63/4,43
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,86
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,29
Energetická trieda		☀	-
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	3133
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +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 ³ /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-GP1401AT-E1
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)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	68
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
Dopĺňanie	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>

príslušenstvo	Popis
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky
TCB-SF56C6BPE	Spojovacia príruha (2× Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18
TCB-SF80C6BPE	Spojovacia príruha (3× Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30
TCB-SF160C6BPE	Spojovacia príruha (4× Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na pripojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm

