



KLASIKA 360°

Standardná kazeta SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Vynikajúce stupne účinnosti
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu
- Voliteľný panel FLAT
- Rozsiahle možnosti vzduchového filtra a ovládania

4-cestná štandardná kazeta pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora CLASSIC, digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Individuálny komfort aj pre veľké priestory s vysokým príkonom. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 5,0 do 14,0 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Vďaka panelom FLAT sú možné rôznorodé verzie:
- plazmový filter, filter PM 2,5, senzor prítomnosti, súprava IR diaľkového ovládania
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu až do výšky priestoru 4,6 m
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač



Technické údaje

- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu až do 15 % nominálneho prietoku vzduchu
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo s dopravnou výškou až do 85 cm
- 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
- Preventívna kontrola prievanu
- Prepínanie výkonu



Standardná kazeta SL R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-HM1401UTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM1402ATW-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	12,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	3,00 - 13,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄️	0,52/3,88/4,23
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	3,12
Stupeň účinnosti SEER		❄️	7,30
Energetická trieda		❄️	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄️	994
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	🔥	0,67/3,43/4,55
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,79
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,40
Energetická trieda		🔥	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	🔥	2544
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM1401UTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	34/38/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	34/38/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	49/53/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	49/53/59
Prietok vzduchu	m ³ /h		1230/1440/2100
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		319 × 840 × 840
Hmotnosť	kg		24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 × 950 × 950
Hmotnosť panela	kg		4,2

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie



Standardná kazeta SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM1402ATW-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		25
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		23,00
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 ³ /h		4950
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	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>

