



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 radiačných 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-HM1101UTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM1102AT8W-E
Chladiaci výkon	kW	❄	9,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,56/2,52/3,07
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,76
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,15
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	465
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,71/2,82/3,35
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,97
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,29
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2609
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM1101UTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/38/43
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/38/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/53/58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/53/58
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1170/1440/2010
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-GM1102AT8W-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 16
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		3x 11,60
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	73
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
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>

