



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-HM561UTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GV561ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	- /1,60/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,13
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,20
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	282
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	- /1,40/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,79
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,20
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	933
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM561UTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	28/29/32
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	28/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/44/47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/44/47
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		780/870/1050
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840
Hmotnosť	kg		20
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg		4,2

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Standardná kazeta SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GV561ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		16
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G2,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		15,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		20
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,90
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		36

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

