



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 rozvážanie 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-HM1401UTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GP1401AT8-E
Chladiaci výkon	kW	❄	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/3,42/4,40
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,65
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,35
Energetická trieda		❄	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	1021
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	053/3,41/5,50
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,11
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,38
Energetická trieda		☀	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	3036
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +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 <sup>3</sup> /h		1230/1440/2100
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		319 × 840 × 840
Hmotnosť	kg		24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg		4,2

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Standardná kazeta SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP1401AT8-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)	❄️	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	69
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		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		6180
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,60
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		95

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

