



KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM VZDUCHU V ROZSAHU 360°

## Kazetové jednotky SL R32



### Vyzdvihnout

Aktualizace funkce SL „Speed Line“  
Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV  
Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu  
Volitelný nízký krycí panel  
Rozsáhlé možnosti filtrace vzduchu a řízení

Standardní kazetová 4cestná jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter CLASSIC, Digital Inverter, Super Digital Inverter a BIG Digital Inverter pro chladivo R32. Komfortní jednotka vhodná i pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici v šesti hodnotách příkonu od 5,0 do 14,0 kW.



### Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost
- Nízký krycí panel umožňuje nejrozumnější varianty:
- Plazmový elektrostatický filtr, filtr PM 2.5, senzor pohybu, sadu IR dálkového ovládání
- Vysoce výkonný tepelný výměník
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce Quiet (tichý režim)
- Automatická diagnostika poruchy



### Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,6m
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- Volitelné ovládání přes WiFi prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



### Technické údaje

- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu svýtláčnou výškou až 85cm
- Možnost začlenění přijímače pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC/TU2C Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Kompatibilní se systémovou sběrnici TU2C Link
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- K dispozici je volitelný modul řízení zálohy



### SPECIÁLNÍ FUNKCE SL

- Funkce redundance
- Plynulé řízení chlazení
- Integrace doplňkových systémů ohřevu
- Ukazatel teploty výdechu
- Draft Prevention Control
- Přepínání výkonu



## Kazetové jednotky SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101UTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP1101AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	2,60 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,66/2,32/3,60
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,31
Účinnost SEER (sezonní)		❄	7,32
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	478
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,40 - 15,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,53/2,41/4,30
Účinnost COP	W/W	☀	4,65
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,38
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	3036
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20/ +15

Vnitřní jednotka			RAV-HM1101UTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	33/38/43
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	33/38/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/53/58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/53/58
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1170/1440/2010
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		319 × 840 × 840
Hmotnost	kg		24
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg		4,2

❄ Chlazení ☀ Topení



## Kazetové jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1101AT8-E
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	67
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (3/4)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		75
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m³/h		6060
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,60
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95

❄️ Chlazení ☀️ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

