



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 nejrůznější 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-GV1101ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	9,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	- /3,15/ -
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,02
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,00
Energetická třída		❄️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	554
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	10,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	3,00 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	- /3,10/ -
Účinnost COP	W/W	☀️	3,23
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,00
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2660
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +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 ³ /h		1170/1440/2010
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		319 x 840 x 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-GV1101ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	72
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		30
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		4080
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,70
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		45

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

