



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-HM561UTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP561ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/1,22/1,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,10
Účinnost SEER (sezonní)		❄	7,73
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	226
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 8,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,30/2,76
Účinnost COP	W/W	☀	4,31
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,98
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1069
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-HM561UTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	28/29/32
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	28/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/44/47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/44/47
Vzduchový výkon	m ³ /h		780/870/1050
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840
Hmotnost	kg		20
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-GP561ATW-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)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	65
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		2400
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

