



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-HM1401UTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM1402ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄	12,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 13,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,52/3,88/4,23
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄	7,30
Energetická třída		❄	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	❄	994
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	13,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,67/3,43/4,55
Účinnost COP	W/W	☀	3,79
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,40
Energetická třída		☀	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	☀	2544
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM1401UTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	34/38/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	34/38/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	49/53/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	49/53/59
Vzduchový výkon	m ³ /h		1230/1440/2100
Přípojení – 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-GM1402ATW-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		25
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (max.)	A		23,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	56
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔴	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	73
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔴	74
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		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		4950
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,40
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		85

❄️ Chlazení 🔴 Topení

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

