



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-GP1401AT-E1		
Chladicí výkon	kW	❄️	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,53/3,16/3,55
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,96
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,59
Energetická třída		❄️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	874
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀️	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,40/3,21/4,38
Účinnost COP	W/W	☀️	4,36
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,75
Energetická třída		☀️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2832
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +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 <sup>3</sup> /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-GP1401AT-E1
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)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	68
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	m <sup>3</sup> /h		6960
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		3,10
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		104

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

