



VYSOCE ÚČINNÉ KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM
VZDUCHU V ROZSAHU 360°

Kazetové SMART SL R32



Vyzdvihnout

- Aktualizace funkce SL „Speed Line“
- Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV
- Individuálně přizpůsobitelné vlastnosti distribuce vzduchu
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu
- Volitelný senzor pohybu

Vysoce účinná kazetová 4cestná jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená exkluzivně ke kombinaci s venkovními jednotkami typu Super Digital Inverter pro chladivo R32. Komfortní jednotka vhodná i pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici ve čtyřech hodnotách příkonu od 5,0 do 12,5 kW.

→ Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost
- Vysoce výkonný tepelný výměník
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru 55stupňový výkon
- Funkce individuálního nastavení žaluzií
- Proudění vzduchu v rozsahu 360°
- Volitelný senzor pohybu
- Automatická diagnostika poruchy

→ Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,5m
- Snadno vyjímatelný a omyvatelný základní prachový filtr
- K dispozici I/O modul (PCBoard) TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- 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 SMART SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-HM1401UT-E
Venkovní jednotka			RAV-GP1401AT-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,56/2,91/3,40
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,30
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	8,87
Energetická třída		❄️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	845
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	☀️	0,41/3,04/4,18
Účinnost COP	W/W	☀️	4,61
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,00
Energetická třída		☀️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2686
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-HM1401UT-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	33/41/48
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	33/41/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	48/55/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	48/55/61
Vzduchový výkon	m ³ /h		1170/1710/2250
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		319 × 840 × 840
Hmotnost	kg		25
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg		5

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Kazetové SMART 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 ³ /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>

příslušenství	Popis
RBC-U41PG(W)-E	Krycí panel pro kazetové jednotky SMART
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač
RBC-AX41U(W)-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazetové jednotky SMART)
TCB-SIR41U-E	Senzor pohybu (pro kazety SMART)
TCB-GFC1603UE	Filtr přívodu čerstvého vzduchu
TCB-SP1603UE	Distanční rám pro snížení krycího panelu o 70 mm oproti pohledu
TCB-BC1603UE	Air Discharge Direction Kit – Sada pro zaslepení až 3 výdechů ze 4
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)

