



VYSOCE ÚČINNÉ KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM
VZDUCHU V ROZSAHU 360°

Kazetové SMART R32 →

Vy zdvihnout

Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV
Individuálně přizpůsobitelné vlastnosti rozvodu vzduchu
Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu
Volitelný snímač 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. Panel pro výdech v rozsahu 360° pro pohodlí nebo s přímým proudem vzduchu vhodný i pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,5 kW.

→ Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- Hodnoty SEER až 9,40
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočišticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru 5stupňi výkonu
- Funkce individuálního nastavení žaluzií
- Proudění vzduchu v rozsahu 360°
- Volitelný snímač pohybu
- Systém diagnostiky poruch

→ Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,5m
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- K dispozici doplňková karta TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

→ Technické údaje

- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s odvodací výškou až 85cm
- Možnost začlenění přijímače pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení
- K dispozici je volitelný redundantní modul



Kazetové SMART R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-GM1401UT-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)		❄️	8,30
Energetická třída		❄️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	2702
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)		☀️	4,97
Energetická třída		☀️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2702
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-GM1401UT-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 R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1401AT-E1
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	12,76 - 13,92
Jmenovitý proud	A	🔥	13,33 - 14,55
Příkon (jmen.)	A		12,76
Příkon (max.)	A		20,5
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-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač
RBC-AXU41U-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do kazetové jednotky SMART systému VRF typu TU2C SLIM
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)

