



KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM VZDUCHU V ROZSAHU 360°

kazetové R32/R410A



Vy zdvihnout

- Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV
- Možnost výběru ze dvou krycích panelů
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní kazetová 4cestná jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG pro chladivo R32 nebo R410A. 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 12,0 kW.

→ Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- K dispozici výfukový panel umožňující široký nebo přímý proud vzduchu
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce tichého provozu
- Systém diagnostiky poruch

→ Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,6m
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- 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 dodací 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 R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-RM1401UTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP1401AT-E		
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)		❄️	8,15
Energetická třída		❄️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	2844
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)		☀️	4,72
Energetická třída		☀️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2844
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM1401UTP-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		1170/1440/2010
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 R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP1401AT-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	13,86 - 15,12
Jmenovitý proud	A	🔥	14,08 - 15,36
Příkon (jmen.)	A		13,86
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-U31PGP(W)-E	Krycí panel pro široký rovnoměrný proud vzduchu (SMMSe)
RBC-U31PGSP(W)-E	Krycí panel pro úzký přímý proud vzduchu z každého výdechu (SMMSe)
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač
RBC-AX32U(W)-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm

