



KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM VZDUCHU V ROZSAHU 360°

kazetové R32/R410A



Vyzdvihnout

- 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 a myvatelný 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-RM1601UTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW	❄	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	4,49
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,30
Roční spotřeba	kWh/a	❄	1033
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	4,43
Účinnost COP	W/W	☀	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,35
Roční spotřeba	kWh/a	☀	2575
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1601UTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	36/40/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/55/60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/55/60
Vzduchový výkon	m³/h		1260/1500/2130
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		319 x 840 x 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-GM1601AT8P-E
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	72
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
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,40
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		94

❄ Chlazení ☀ Topení

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

příslušenství

Popis

