



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-RM1601UTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP1601AT8-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	2,60 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,66/4,34/5,70
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,23
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,72
Energetická třída		❄️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1249
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	2,40 - 19,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,53/4,28/6,51
Účinnost COP	W/W	☀️	3,74
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,36
Energetická třída		☀️	n/a
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	3049
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-20/ +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	m ³ /h		1260/1500/2130
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-GP1601AT8-E
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	6,91 - 7,55
Jmenovitý proud	A	🔥	6,65 - 7,26
Příkon (jmen.)	A		7,20
Příkon (max.)	A		14,7
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
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		75
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		6180
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,60
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95

❄️ 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

