



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-RM1101UTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP1101AT-E		
Chladicí výkon	kW	❄	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,10 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,53/2,13/3,05
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,69
Účinnost SEER (sezonní)		❄	8,65
Energetická třída		❄	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	2719
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,60 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,40/2,34/3,08
Účinnost COP	W/W	☀	4,79
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,73
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	2719
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM1101UTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	33/38/43
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	33/38/43
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/53/56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/53/56
Vzduchový výkon	m ³ /h		1170/1440/2010
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP25
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-GP1101AT-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	9,34 - 10,19
Jmenovitý proud	A	🔥	10,26 - 11,20
Příkon (jmen.)	A		9,34
Příkon (max.)	A		20,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	67
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
Fernbedienung	IR dálkový ovladač je součástí balení
RB-N104S-G	WIFI Interface s kabelem – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (vel. 7,10,13,16,18), parapetní jednotky
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin
818F0050	Filtrační pásy Ultra Pure 2.5
RB-I301-E	Senzor úniku chladiva pro modely parapetní jednotky J2FVG-E
TCB-IFCB5-PE	Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)
TCB-PX100-PE	Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky

