



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 3stupňovým výkonem
- Funkce tichého provozu
- Systém diagnostiky poruch

### → Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami s chladivem 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 odhadem 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-RM561UTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GM561ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,26/1,56/1,86
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,21
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,34
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1459
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,50 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,26/1,36/2,08
Účinnost COP	W/W	☀️	3,90
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,60
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1459
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM561UTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	28/29/32
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	28/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	43/44/47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	43/44/47
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		780/870/1050
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840
Hmotnost	kg		20
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-GM561ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16
Příkon (jmen.)	A		6,70
Příkon (max.)	A		15,5
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	65
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		30
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,9
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		40

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

