



NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE, POUZE MŘÍŽKY V
PODHLÉDU

Standardní mezistropní R32/R410A



Vyzdvihnout

- Kompaktní provedení pro vestavbu do podhledů
- Externí statický tlak až 120 Pa
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní mezistropní 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. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výstřiky dle požadavků architekta. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,5 kW.



Výkon

- Vysoká energetická účinnost (až A++)
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Nastavitelný externí statický tlak až 120Pa
- Systém diagnostiky poruch



Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- K dispozici přírubová přípojka k potrubnímu límcu na výtlač
- Možnost sání vzduchu zespodu nebo zezadu
- Omyvatelný základní prachový filtr s dlouhou životností
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



Technické údaje

- Nízká stavební výška pouhých 275mm
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s dodací výškou až 85cm
- Možnost externí sady spřijímačem 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



Standardní mezistropní R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-RM561BTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/1,52/1,99
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,29
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,60
Energetická třída		❄️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1254
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀️	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,9 - 7,40
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,16/1,61/2,76
Účinnost COP	W/W	☀️	3,48
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,24
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1254
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM561BTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	25/29/33
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	25/29/33
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	46/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	46/51/55
Vzduchový výkon	m ³ /h		540/660/800
Externí statický tlak	Pa		30/120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 700 x 750
Hmotnost	kg		23

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Standardní mezistropní R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	6,75 - 7,36
Jmenovitý proud	A	🔥	7,03 - 7,66
Příkon (jmen.)	A		6,75
Příkon (max.)	A		13,1
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (niz./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		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		2400
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

