



PRO POUŽITÍ V NÍZKÝCH PODHLEDECH

Nízké mezistropní jednotky R32/R410A



Vyzdvihnout

- Kompaktní a nízké
- Integrované čerpadlo kondenzátu
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu

Nízká mezistropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter a Super Digital Inverter pro chladivo R32 nebo R410A. Extrémně nízké provedení s vysokými hodnotami energetické účinnosti. K dispozici ve třech výkonových stupních od 2,5 kW do 5,0 kW.



Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A++)
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňi výkonu
- Nastavitelný externí statický tlak až 50Pa
- Systém diagnostiky poruch



Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- 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 210mm
- 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



Nízké mezistropní jednotky R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-RM301SDT-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM301ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,25/0,56/0,82
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,46
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,29
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	907
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	3,40
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,80 - 4,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,17/0,86/1,40
Účinnost COP	W/W	☀️	3,95
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,60
Energetická třída		☀️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	907
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM301SDT-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	33/36/39
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	33/36/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	48/51/54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	48/51/54
Vzduchový výkon	m ³ /h		480/560/660
Externí statický tlak	Pa		5 - 45
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		210 x 845 x 645
Hmotnost	kg		22

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Nízké mezistropní jednotky R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM301ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		2,69
Příkon (max.)	A		7,85
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	62
Připojení - Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení - Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m ³ /h		1800
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,6
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		29

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství	Popis
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač
TCB-AX32E2	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm

