



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 3stupni 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-RM401SDT-E	
Venkovní jednotka		RAV-GM401ATP-E	
Chladicí výkon	kW	❄	3,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 4,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,18/0,93/2,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,87
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,86
Energetická třída		❄	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄	1337
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	4,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 5,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,14/0,97/1,70
Účinnost COP	W/W	☀	4,12
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,01
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1337
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka		RAV-RM401SDT-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 <sup>3</sup> /h		522/600/690
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-GM401ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		4,20
Příkon (max.)	A		9,15
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
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		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2200
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,9
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34

❄️ 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

