



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 výstřelky 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 3stupni výkonu
- 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-RM1101BTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP1101AT-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,10 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,65/2,40/3,63
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,17
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,60
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	3032
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	☀	0,47/2,73/3,38
Účinnost COP	W/W	☀	4,10
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,24
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	3032
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1101BTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	33/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	54/58/63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	54/58/63
Vzduchový výkon	m³/h		1500/1740/2100
Externí statický tlak	Pa		50/120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		40

❄ Chlazení ☀ Topení



Standardní mezistropní R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1101AT-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		25
Jmenovitý proud	A	❄	10,53 - 11,48
Jmenovitý proud	A	☀	11,97 - 13,06
Příkon (jmen.)	A		10,53
Příkon (max.)	A		22,8
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

