



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-RM1401BTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP1401AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	2,60 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,66/3,81/4,89
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,28
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,48
Roční spotřeba	kWh/a	❄	1169
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,40 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,53/3,66/5,71
Účinnost COP	W/W	☀	3,83
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	3,94
Roční spotřeba	kWh/a	☀	3998
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20/ +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1401BTP-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)	❄	48/551/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/551/55
Vzduchový výkon	m³/h		1260/1740/2100
Externí statický tlak	Pa		30/120
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-GP1401AT8-E
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16
Jmenovitý proud	A	❄	6,17 - 6,74
Jmenovitý proud	A	☀	5,86 - 6,40
Příkon (jmen.)	A		6,40
Příkon (max.)	A		16,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	69
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
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		6180
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,60
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95

❄ 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-SF56C6BPE	Příruba výdechu/sání (2 × Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18
TCB-SF80C6BPE	Příruba výdechu/sání (3 × Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30
TCB-SF160C6BPE	Příruba výdechu/sání (4 × Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm

