



PŘIROZENÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Podstropní jednotky R32/R410A



Vyzdvihnout

Atraktivní design
Nízká hluchnost provozu
Přirozené proudění vzduchu v místnosti při chlazení,
přesné nastavení výdechu při topení



Podstropní 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. Elegantní design s oblými hranami a velkou lamelou pro účely optimální cirkulace vzduchu. K dispozici v pěti výkonových stupních od 3,6 kW do 12,5 kW.



Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- Optimalizovaný rozvod teploty v režimu topení až k podlaze
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce
- Nízká hluchnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce tichého provozu
- Systém diagnostiky poruch



Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální rozvod vzduchu i ve vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelný a omyvatelný základní prachový filtr
- K dispozici doplňková karta TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



Technické údaje

- Snadná montáž díky snímatelným závěsným zařízením
- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP31CE
- Možnost začlenění přijímače 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



Podstropní jednotky R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401CTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GM1401ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	12,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 13,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,60/4,42/4,71
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	2,74
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,36
Energetická třída		❄	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄	604
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	13,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,60/3,48/4,60
Účinnost COP	W/W	☀	374
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,19
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	2489
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1401CTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	35/41/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	35/41/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	50/56/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	50/56/61
Vzduchový výkon	m³/h		1200/1530/2040
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg		37

❄ Chlazení ☀ Topení



Podstropní jednotky R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM1401ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		25
Jmenovitý proud	A	❄️	19,60 - 21,40
Jmenovitý proud	A	☀️	15,40 - 16,80
Příkon (jmen.)	A		19,60
Příkon (max.)	A		22,8
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	55
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	74
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		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m³/h		4200
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,1
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		68

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

příslušenství

Popis



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here: In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



R32: Použité chladivo: R32.



WIFI - příprava:: WIFI adaptér jako volitelné příslušenství



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.

