



Velký vzduchový výkon

Vysokotlaké mezistropní jednotky R32



Vyzdvihnout

- Vysoký externí statický tlak
- Kompaktní a lehká konstrukce
- Rozvody a výdechy vzduchu dle potřeby

Vysokotlaká mezistropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená k samostatné kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter BIG pro chladivo R32. Díky vysokému externímu statickému tlaku vhodná pro vzduchové rozvody a velké místnosti. K dispozici ve dvou výkonových stupních 19,0 kW a 22,5 kW.

→ Výkon

- Vysoce výkonný výměník větrací jednotky
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Externí statický tlak nastavitelný až na 250Pa
- Diagnostika poruchy

→ Flexibilita

- Sání vzduchu zezadu
- Optimální v kombinaci s textilními výstřiky
- Individuálně použitelné externí vzduchové filtry
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

→ Technické podrobnosti

- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP40DPE
- Možnost externí sady spřijímačem pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace všech kabelových dálkových ovladačů
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie
- K dispozici je volitelný redundantní modul



Vysokotlaké mezistropní jednotky R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-RM2801DTP-E2
Venkovní jednotka			RAV-GM2801AT8-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	22,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	4,60 - 27,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	1,27/7,98/11,87
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	2,82
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,49
Energetická třída		❄️	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	27,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	4,60 - 31,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	1,27/7,52/13,83
Účinnost COP	W/W	☀️	3,59
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	3,69
Energetická třída		☀️	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-20/ +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM2801DTP-E2
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	38/42/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	38/42/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	73/77/81
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	73/77/81
Vzduchový výkon	m ³ /h		4800
Externí statický tlak	Pa		50/150/250
Připojení - Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900
Hmotnost	kg		97

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Vysokotlaké mezistropní jednotky R32 / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GM2801AT8-E1		
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	11,94 - 13,04
Jmenovitý proud	A	🔥	11,64 - 12,71
Příkon (jmen.)	A		12,45
Příkon (max.)	A		23,0
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	78
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	80
Připojení – Ø sání	mm (palce)		28,6 (1 1/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		12,7 (1/2)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		60
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		10890
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		5,0
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		80
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		142

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství	Popis
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač
RBC-AXU31-E	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu, RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96
TCB-LK2801DP-E	Long-Life Filter Set – pro RAV modely velikostí: 22 + 28 / VRF: 72 + 96
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)

