



S maximálnou silou

Vysokotlaková kanálová jednotka R32



Prednosti

- Vysoké externé statické stláčanie
- Kompaktný a ľahký rám
- S možnosťou optimálneho rozvádzania vzduchu

Vysokotlaková kanálová jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu 1:1 s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora BIG pre chladiaci prostriedok R32. Na základe vysokého statického tlaku je jednotka mimoriadne vhodná pre veľké priestory. Dostupné v dvoch odstupňovaniach výkonu 19,0 a 22,5 kW.



Výkon

- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- S možnosťou nastavenia externého statického stláčania do 250Pa
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Nasávanie vzduchu zozadu
- Optimálne na kombináciu s textilnými vzduchovými hadicami
- S možnosťou individuálneho použitia externých vzduchových filtrov
- Voliteľné WiFi ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC



Technické detaily

- Voliteľne dostupné kondenzátové čerpadlo TCB-DP40DPE
- S možnosťou externej súpravy prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do riadiacich systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka



Vysokotlaková kanálová jednotka R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAV-RM2241DTP-E2		
vonkajšia jednotka	RAV-GM2241AT8-E1		
Chladiaci výkon	kW	❄	19,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	4,60 - 22,40
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	1,27/5,86/9,05
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,24
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,82
Energetická trieda		❄	n/a
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	22,40
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	4,60 - 25,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	1,27/5,71/10,15
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,92
Stupeň účinnosti SCOP		☀	3,78
Energetická trieda		☀	n/a
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +15

Vnútorná jednotka	RAV-RM2241DTP-E2		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	36/40/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	36/40/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	71/75/79
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	71/75/79
Prietok vzduchu	m ³ /h		3800
Externý statický tlak	Pa		50/150/250
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900
Hmotnosť	kg		97

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Vysokotlaková kanálová jednotka R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM2241AT8-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 20
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	8,67 - 9,47
Prevádzkový prúd	A	🔥	8,72 - 9,52
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		9,05
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		18,0
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	58
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	60
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	76
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	76
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		28,6 (1 1/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		12,7 (1/2)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		60
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		9150
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		5,0
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		80
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		142

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo	Popis
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
RBC-AXU31-E	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu, RAV: 22 a 28/VRF: 72 a 96
TCB-LK2801DP-E	Súprava vzduchového filtra s dlhou životnosťou, vhodná pre modely RAV: 22 a 28/VRF: 72 a 96
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia

