



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-RM2801DTP-E2		
vonkajšia jednotka	RAV-GM2801AT8-E1		
Chladiaci výkon	kW	❄	22,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	4,60 - 27,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	1,27/7,98/11,87
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	2,82
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,49
Energetická trieda		❄	n/a
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	27,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	4,60 - 31,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	1,27/7,52/13,83
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,59
Stupeň účinnosti SCOP		☀	3,69
Energetická trieda		☀	n/a
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +15

Vnútorná jednotka	RAV-RM2801DTP-E2		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	38/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	38/42/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	73/77/81
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	73/77/81
Prietok vzduchu	m ³ /h		4800
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-GM2801AT8-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		3x 25
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	11,94 - 13,04
Prevádzkový prúd	A	🔥	11,64 - 12,71
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		12,45
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		23,0
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	78
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	80
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		10890
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

