



S polno močjo

## Visokotlačna kanalska naprava → R32

Vrhunci

Močan zunanji statični tlak

Kompakten in lahek okrov

Možnost optimalne porazdelitve zraka

Visokotlačna kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV v kombinaciji z zunanjimi napravami z digitalnim inverterjem BIG v razmerju 1 : 1 za hladilno tekočino R410A. Zaradi visokega statičnega tlaka je naprava najbolj primerna za velike prostore. Na voljo v dveh stopnjah zmogljivosti 19,0 in 22,5 kW.

### → Zmogljivost

- Visokozmogljiv topotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 250 Pa
- Samodejni diagnostični sistem

### → Prilagodljivost

- Sesanje zraka od zadaj
- Optimalno za kombinacijo s tekstilnimi zračnimi cevmi.
- Zunanje zračne filtre je mogoče uporabiti posamično
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

### → Tehnične podrobnosti

- Dvižna črpalka za kondenzat TCB-DP40DPE je na voljo izbirno
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelati prek vmesnika TCC-Link v krmilne sisteme VRV
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka
- Na voljo je izbirna omarica za redundantno priključitev



## Visokotlačna kanalska naprava R32 / KOMPLET

notranja enota			RAV-RM2241DTP-E2
zunanja enota			RAV-GM2241AT8-E1
Hladilna moč	kW	❄	19,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	4,60 - 22,40
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	1,27/5,86/9,05
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,24
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	5,82
Energetski razred		❄	n/a
Območje delovanja zunanjega temperaturnega (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	22,40
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	4,60 - 25,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	1,27/5,71/10,15
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,92
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	3,78
Energetski razred		☀	n/a
Območje delovanja zunanjega temperaturnega (min.-maks.)	°C	☀	-20 / +15

Notranja naprava			RAV-RM2241DTP-E2
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	36/40/44
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	36/40/44
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	71/75/79
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	71/75/79
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		3800
Zunanji statični tlak	Pa		50/150/250
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenziije (VxŠxG)	mm		448 x 1400 x 900
Teža	kg		97

❄ Hlajenje   ☀ Ogrevanje



## Visokotlačna kanalska naprava R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAV-GM2241AT8-E1
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		3x 20
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄	8,67 - 9,47
Obratovalni tok	A	☀	8,72 - 9,52
Poraba električne energije (naz.)	A		9,05
Poraba električne energije (maks.)	A		18,0
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	58
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	60
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	76
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	76
Ø sesalne cevi	mm (cola)		28,6 (1 1/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		12,7 (1/2)
Dolžina cevi (min.)	m		5
Dolžina cevi (maks.)	m		60
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		9150
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		5,0
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		80
Dimenziije (VxŠxG)	mm		1550 x 1010 x 370
Teža	kg		142

❄ Hlajenje   ☀ Grevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>

Dodatni material	Opis
RBC-AMTU31-E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AXU31-E	Infrardeči daljinski upravljalnik z zunanjim modulom sprejemnika za vse notranje naprave
TCB-DP40DPE	Črpalka za kondenzat, RAV: 22 in 28/VRF: 72 in 96
TCB-LK2801DP-E	Modul dolgotrajnega zračnega filtra, primeren za velikost modelov RAV: 22 in 28/VRF: 72 in 96
TCB-PCUC2E	Tiskano vezje krmilnika za zunanje krmiljenje, alarme in sporočila

