



VISOKO UČINKOVITA 360° KLASIČNA NAPRAVA

SMART kasetna R32



Vrhunci

Odlične stopnje učinkovitosti
Prilagodljive funkcije za porazdelitev zraka
Možnost zunanjega dotoka svežega zraka
Izbirni senzor gibanja

Visoko učinkovita 4-smerna kasetna za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje izključno z zunanjimi napravami s super digitalnim inverterjem za hladilno tekočino R32. Individualno udobje, tudi v velikih prostorih z velikimi potrebami po moči. Na voljo je s štirimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 12,5 kW.

→ Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost (do A+++)
- Vrednosti SEER do 9,40
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 5-stopenjski ventilator
- Funkcija posameznih loput
- Pretok zraka 360°
- Izbirni senzor gibanja
- Sistem za avtodiagnosticiranje

→ Prilagodljivost

- Optimalna porazdelitev zraka do 4,5m višine prostora
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatna plošča z vezjem TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

→ Tehnične podrobnosti

- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvizna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Sprejemnik za daljinski upravljalnik, ki ga je mogoče integrirati
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka
- Na voljo je izbirna omarica za redundantno priključitev



SMART kasetna R32 / KOMPLET

notranja enota			RAV-GM561UT-E
zunanja enota			RAV-GP561ATW-E
Hladilna moč	kW	❄️	5,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,19/1,52/1,99
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,29
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	8,07
Energetski razred		❄️	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄️	1061
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Ogrevalna moč	kW	🔥	5,60
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,90 - 7,40
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,16/1,61/2,76
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,48
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,01
Energetski razred		🔥	A++
Letna poraba energije	kWh/a	🔥	1061
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Notranja naprava			RAV-GM561UT-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	26/29/32
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	26/29/32
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	43/45/48
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	43/45/48
Količina zraka	m ³ /h		750/900/1050
Ø cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		256 x 840 x 840
Teža	kg		20
Dimenzije panela (V x Š x G)	mm		30 x 950 x 950
Teža panela	kg		5

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje



SMART kasetna R32 / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GP561ATW-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		16
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄️	6,75 - 7,36
Obratovalni tok	A	🔥	7,03 - 7,66
Poraba električne energije (naz.)	A		6,75
Poraba električne energije (maks.)	A		13,1
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	46
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	48
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	63
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	65
Ø sesalne cevi	mm (cola)		12,7 (1/2)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,4 (1/4)
Dolžina cevi (min.)	m		5
Dolžina cevi (maks.)	m		50
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m ³ /h		2250
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		1,35
Predhodno napolnjeno do	m		20
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		630 x 799 x 299
Teža	kg		45

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

Dodatni material	Opis
RBC-U41PG(W)-E	Panel za kaseto Smart
RBC-AMTU31-E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AXU41U-E	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v kaseto Smart sistema VRF TU2C
TCB-SIR41U-E	Modul senzorja premikanja za vgradnjo v kaseto Smart
TCB-GFC1603UE	Filter svežega zraka
TCB-SP1603UE	Distančni okvirji za znižanje panela za 70 mm
TCB-BC1603UE	Usmerjevalni modul za izpust zraka za zapiranje do treh strani z izpihovanjem
TCB-FF101URE2	Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Tiskano vezje krmilnika za zunanje krmiljenje, alarme in sporočila

