



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-GM1101UT-E
zunanja enota			RAV-GP1101AT-E
Hladilna moč	kW	❄️	10,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	3,10 - 12,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,56/1,90/2,80
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	5,26
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	8,80
Energetski razred		❄️	A+++
Letna poraba energije	kWh/a	❄️	2573
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Ogrevalna moč	kW	🔥	11,20
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 13,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,41/2,18/2,98
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	5,14
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,00
Energetski razred		🔥	A+++
Letna poraba energije	kWh/a	🔥	2573
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Notranja naprava			RAV-GM1101UT-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	31/40/48
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	31/40/48
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	46/54/61
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	46/54/61
Količina zraka	m ³ /h		1050/1650/2250
Ø cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		319 × 840 × 840
Teža	kg		25
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-GP1101AT-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		25
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄️	8,33 - 9,09
Obratovalni tok	A	🔥	9,56 - 10,43
Poraba električne energije (naz.)	A		8,33
Poraba električne energije (maks.)	A		20,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	49
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	50
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	66
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	67
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (3/4)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Dolžina cevi (min.)	m		5
Dolžina cevi (maks.)	m		75
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m ³ /h		6960
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		3,10
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		40
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1550 x 1010 x 370
Teža	kg		104

❄️ 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-AMT32E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AX41U(W)-E	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v kaseto Smart
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

