



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-GM1401UT-E
zunanja enota			RAV-GP1401AT-E1
Hladilna moč	kW	❄	12,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	3,10 - 14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,56/2,91/3,40
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	4,30
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	8,30
Energetski razred		❄	n/a
Letna poraba energije	kWh/a	❄	2702
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +52
Ogrevalna moč	kW	☀	14,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	2,60 - 16,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,41/3,04/4,18
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,61
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,97
Energetski razred		☀	n/a
Letna poraba energije	kWh/a	☀	2702
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-27 / +15

Notranja naprava			RAV-GM1401UT-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	33/41/48
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	33/41/48
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	48/55/61
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	48/55/61
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		1170/1710/2250
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-GP1401AT-E1		
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	❄️	12,76 - 13,92
Obratovalni tok	A	🔥	13,33 - 14,55
Poraba električne energije (naz.)	A		12,76
Poraba električne energije (maks.)	A		20,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	51
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	67
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	68
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 <sup>3</sup> /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-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

