



VISOKOUČINKOVITA 360° KLASIKA

## SMART kasetna SL R32 →

### Vrhunci

- Posodobitev funkcije SL »Speed Line«
- Odlične stopnje učinkovitosti
- Prilagodljive funkcije porazdelitve zraka
- Možen zunanji dovod svežega zraka
- Izbirni senzor prisotnosti

Visokoučinkovita 4-smerna kasetna za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje izključno z zunanjimi napravami s super digitalnim inverterjem za hladivo 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
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 5-stopenjski ventilator
- Individualna funkcija lopute
- 360° pretok zraka
- Možnost sensorja prisotnosti
- Sistem za avtodiagnosticiranje

### → Prilagodljivost

- Optimalna porazdelitev zraka v prostoru do višine stropa 4,5 m
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno upravljanje prek povezave Wi-Fi s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

### → Tehnične podrobnosti

- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Vgrajena dvizna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85 cm
- Možnost vgradnje sprejemnika za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-/TU2C-Link
- Združljivost s sistemskim vodilom TU2C-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

### → POSEBNE FUNKCIJE SL

- Redundanca
- Krmiljenje »Free Cooling«
- Povezava z dodatnimi ogrevalnimi sistemi
- Prikaz temperature izpuhanega zraka
- Preprečevanje prepiha
- Power Shift



## SMART kasetna SL R32 / KOMPLET

notranja enota			RAV-HM561UT-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	❄	0,19/1,20/2,03
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	4,17
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	8,17
Energetski razred		❄	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	214
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +52
Ogrevalna moč	kW	☀	5,60
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	0,90 - 8,10
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,16/1,29/2,75
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,34
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	5,02
Energetski razred		☀	A++
Letna poraba energije	kWh/a	☀	1058
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-27 / +15

Notranja naprava			RAV-HM561UT-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 <sup>3</sup> /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 SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAV-GP561ATW-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
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 <sup>3</sup> /h		2400
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-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

