



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-HM1401UT-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		❄	8,87
Energetski razred		❄	n/a
Letna poraba energije	kWh/a	❄	845
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		☀	5,00
Energetski razred		☀	n/a
Letna poraba energije	kWh/a	☀	2686
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-27 / +15

Notranja naprava			RAV-HM1401UT-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 SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAV-GP1401AT-E1
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)	❄️	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-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

