



NEOPAZNA KLASIKA

Standardna kanalska naprava SL R32



Vrhunci

- Posodobitev funkcije SL »Speed Line«
- Kompaktne dimenzije za vgradnjo v spuščene strope
- Zunanji statični tlak do 120 Pa
- Vgrajena črpalka za kondenzat
- Možen zunanji dovod svežega zraka

Standardna kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanjimi napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32. Zrak se lahko v prostor neopazno dovede z najmanjšo hitrostjo prek enega ali več izpustov zraka. Na voljo je s šestimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.

→ Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost
- Možna je neopazna integracija v spuščene strope
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 120 Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje

→ Prilagodljivost

- Izbirno je na voljo spojna prirobnica za odprtino za izpihovanje
- Možno je sesanje zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno upravljanje prek povezave Wi-Fi s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

→ Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, samo 275 mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Vgrajena dvizna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85 cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabelskih 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 izpihanega zraka
- Power Shift
- Stanje filtra na kabelskem daljinskem upravljalniku



Standardna kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

notranja enota			RAV-HM1401BTP-E
zunanja enota			RAV-GM1402ATW-E
Hladilna moč	kW	❄	12,10
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	3,00 - 13,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,64/4,01/4,52
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,02
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,15
Energetski razred		❄	-
Letna poraba energije	kWh/a	❄	1180
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	13,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	3,00 - 16,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,74/3,55/4,62
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,66
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	3,92
Energetski razred		☀	-
Letna poraba energije	kWh/a	☀	2998
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Notranja naprava			RAV-HM1401BTP-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	33/36/40
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	33/36/40
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	48/51/55
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	54/58/63
Količina zraka	m ³ /h		1260/1650/2100
Zunanji statični tlak	Pa		50/120
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxG)	mm		275 x 1400 x 750
Teža	kg		41

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



Standardna kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GM1402ATW-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	56
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	56
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	73
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	74
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Dolžina cevi (min.)	m		5
Dolžina cevi (maks.)	m		50
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m ³ /h		4950
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		2,40
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		35
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1050 x 1010 x 370
Teža	kg		85

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

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

