



## 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 izpuhanega zraka
- Power Shift
- Stanje filtra na kabelskem daljinskem upravljalniku



## Standardna kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

notranja enota			RAV-HM1601BTP-E
zunanja enota			RAV-GP1601AT8-E
Hladilna moč	kW	❄	14,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	2,60 - 16,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,66/4,49/6,50
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,12
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	5,81
Energetski razred		❄	-
Letna poraba energije	kWh/a	❄	1444
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	16,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	2,40 - 19,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,53/4,57/6,96
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,50
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	3,96
Energetski razred		☀	-
Letna poraba energije	kWh/a	☀	4238
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-20/ +15

Notranja naprava			RAV-HM1601BTP-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)	❄	54/58/63
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	54/58/63
Količina zraka	m <sup>3</sup> /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-GP1601AT8-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	51
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	53
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	68
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	70
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		75
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		6180
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		2,60
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		40
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1340 x 900 x 320
Teža	kg		95

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

Dodatni material	Opis
RBC-AMTU31-E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
TCB-AX32E2	Infrardeči daljinski upravljalnik z zunanjim modulom sprejemnika za vse notranje naprave
TCB-SF56C6BPE	Spojna prirobnica (2 × Ø 200 mm), RAV: velikost 5/VRF: velikosti od 5 do 18
TCB-SF80C6BPE	Spojna prirobnica (3 × Ø 200 mm), RAV: velikost 8/VRF: velikosti od 24 do 30
TCB-SF160C6BPE	Spojna prirobnica (4 × Ø 200 mm), RAV: velikosti od 11 do 16/VRF: velikosti od 36 do 56
TCB-FF101URE2	Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm

