



NEVIDNA KLASIKA

Standardna kanalska naprava R32/R410A



Vrhunci

- Kompaktne dimenzije za vgradnjo v spuščene stropne
- Zunanji statični tlak do 120 Pa
- Vgrajena dvižna črpalka za kondenzat
- Možnost zunanjega dotoka 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 hladilno tekočino R32 ali R410A. Zrak se lahko v prostor neopazno dovede z najmanjšo hitrostjo prek ene ali več zračnih odprtin. Na voljo je s štirimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 12,5 kW.



Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Možna je neopazna integracija v spuščene stropne
- Funkcija samočiščenja
- Tih, 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 120Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje



Prilagodljivost

- Združljiv z zunanjimi napravami R32 ali R410A
- Na voljo je priključek s prirobnico in zatičem za izpihavalno odprtino
- Možnost odvajanja zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, in sicer le 275mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- 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



Standardna kanalska naprava R32/R410A /

KOMPLET

notranja enota			RAV-RM1401BTP-E
zunanja enota			RAV-GP1401AT8-E
Hladilna moč	kW	❄	12,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,66/3,81/4,89
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,28
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	5,48
Letna poraba energije	kWh/a	❄	1169
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	14,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,53/3,66/5,71
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,83
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	3,94
Letna poraba energije	kWh/a	☀	3998
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-20/ +15

Notranja naprava			RAV-RM1401BTP-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)	❄	48/55/55
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	48/55/55
Količina zraka	m ³ /h		1260/1740/2100
Zunanji statični tlak	Pa		30/120
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxG)	mm		275 x 1400 x 750
Teža	kg		40

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



Standardna kanalska naprava R32/R410A / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GP1401AT8-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		3x 16
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄	6,17 - 6,74
Obratovalni tok	A	☀	5,86 - 6,40
Poraba električne energije (naz.)	A		6,40
Poraba električne energije (maks.)	A		16,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	51
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	51
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	68
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	69
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 ³ /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-AMT32E	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

