



POPOLN V EURORASTRU

Tanka kaseta 60x60 R32/R410A



Vrhunci

Panel velikosti 620 × 620 brez štrlin mrežastih nosilcev
Prilagodljive funkcije za porazdelitev zraka
Možnost zunanjega dotoka svežega zraka
Izbirni senzor gibanja

4-smerna kaseta Euroraster za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem in super digitalnim inverterjem za hladilno tekočino R32 ali R410A. Popolna optika v stropnih rešetkah, na voljo v treh različnih stopnjah zmogljivosti od 2,5 kW do 5,0 kW.



Ključne lastnosti

- Panel velikosti 620×620 brez štrlin mrežastih nosilcev
- Prilagodljive funkcije za porazdelitev zraka
- Možnost zunanjega dotoka svežega zraka
- Izbirni senzor gibanja



Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 5-stopenjski ventilator
- Funkcija posameznih loput
- Pretok zraka 360°
- Izbirni senzor gibanja
- Sistem za avtodiagnosticiranje



Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka do 3,5m višine prostora
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatna plošča z vezjem TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, in sicer le 256 mm
- Ploski izpihovalni panel z le 12-mm višino
- Integrirana dvizna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Sprejemnik za daljinski upravljalnik, ki ga je mogoče integrirati
- 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



Tanka kaseta 60x60 R32/R410A / KOMPLET

notranja enota			RAV-RM401MUT-E
zunanja enota			RAV-GM401ATP-E
Hladilna moč	kW	❄	3,60
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	0,90 - 4,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,18/0,90/2,00
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	4,00
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	5,76
Energetski razred		❄	A+
Letna poraba energije	kWh/a	❄	1032
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	4,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	0,80 - 5,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,14/0,95/1,70
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,21
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,44
Energetski razred		☀	A+
Letna poraba energije	kWh/a	☀	1032
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Notranja naprava			RAV-RM401MUT-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	32/36/41
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	32/36/41
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	47/51/56
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	47/51/56
Količina zraka	m ³ /h		468/552/660
Ø cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		256 x 575 x 575
Teža	kg		15
Dimenzije panela (V x Š x G)	mm		12 x 620 x 620
Teža panela	kg		3

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



Tanka kaseta 60x60 R32/R410A / KOMPLET

Zunanja enota			RAV-GM401ATP-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		10
Poraba električne energije (naz.)	A		4,03
Poraba električne energije (maks.)	A		9,2
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	49
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	50
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	64
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		2
Dolžina cevi (maks.)	m		20
Višinska razlika (maks.)	m		10
Količina zraka	m ³ /h		2200
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		0,9
Predhodno napolnjeno do	m		15
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		550 x 780 x 290
Teža	kg		34

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

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

Dodatni material	Opis
RBC-UM21PG(W)-E	Panel za tanko kaseto 60 x 60
RBC-AMT32E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
RBC-AX32UM(W)-E	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v tanko kaseto 60 x 60 (SMMSe)
TCB-SIR41UM-E	Modul senzorja premikanja za vgradnjo v tanko kaseto 60 x 60
TCB-FF101URE2	Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Tiskano vezje krmilnika za zunanje krmiljenje, alarme in sporočila

