

# Kanalna jedinica sa srednjim ESP-om

Najtanja i najsnažnija jedinica srednjeg statičkog tlaka na tržištu

- › Kombinacija sa split vanjskim jedinicama idealna je za male trgovine, urede ili stambene primjene
- › Najtanja jedinica u klasi, samo 245 mm (visina ugradnje 300 mm)
- › Niska razina zvuka do 25 dBA
- › Srednji vanjski statički tlak do 150 Pa olakšava korištenje jedinice zahvaljujući fleksibilnim cijevima raznih duljina
- › U kombinaciji s Bluevolution tehnologijom smanjuje utjecaj na okoliš do 68% u usporedbi s R-410A
- › Mogućnost promjene vanjskog statičkog tlaka žičanim daljinskim upravljačem omogućuje optimizaciju volumena dobavnog zraka
- › Diskretno skrivena u strop: vidljive su samo usisne i istrujne rešetke
- › Višezonezonska kutija omogućuje da se klimatskim zonama kojima se upravlja pojedinačno upravlja putem jedne jedinice



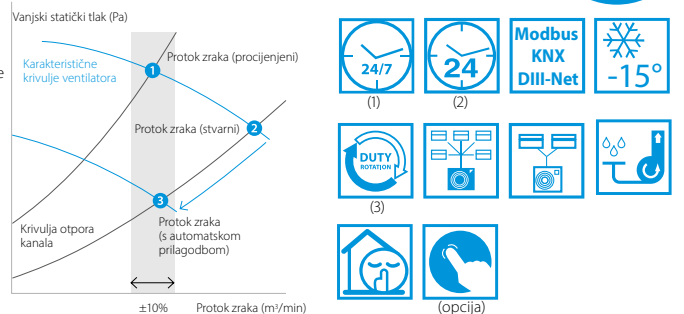
## Optimizirani volumen dobavnog zraka

Automatski odabir najprikladnije krivulje ventilatora kako bi se postigao nominalni protok zraka jedinice unutar ±10%

### Zašto?

Nakon ugradnje stvarni kanali često će se razlikovati od prvotno izračunatog otpora protoka zraka → stvarni protok zraka može biti puno manji ili veći od nominalnog, što će dovesti do nedostatnog kapaciteta ili neugodne temperature zraka

Funkcija automatske prilagodbe protoka zraka prilagođava brzinu ventilatora svakom kanalu (10 ili više krivulja ventilatora dostupne su na svakom modelu), što znatno ubrzava ugradnju



Cijene		FBA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Cijena seta bez PDV-a		KM	3.504,-	3.983,-	4.538,-	
Cijena seta s PDV-om		KM	4.100,-	4.660,-	5.310,-	
Energetska učinkovitost		FBA + RXM	35A9 + 35R	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Rashladni učin	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70	
Učin grijanja	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00	
Prikjučna snaga	Hlađenje	Nom. kW	0,85	1,41	1,64	
	Grijanje	Nom. kW	1,00	1,44	1,89	
Sezonska učinkovitost (u skladu s EN14825)	Hlađenje	Oznaka energetske učinkovitosti	A++		A+	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
	Grijanje (srednja klimatska zona)	Godišnja potrošnja energije	kWh	191	279	337
		Oznaka energetske učinkovitosti		A+		A+
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01	
	Godišnja potrošnja energije	kWh	996	1.517	1.607	
Unutarnja jedinica		FBA	35A9	50A9	60A9	
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	245x700x800		245x1.000x800	
Težina	Jedinica		28,0		35,0	
Filter za zrak	Vrsta		Umrežena smola			
Ventilator	Protok zraka	Hlađenje	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	
		Grijanje	10,5/12,5/15,0		12,5/15,0/18,0	
	Vanjski statički tlak	Nom./High	Pa			30/150
Razina zvučne snage	Hlađenje	dBA	60		56	
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje	Niski/Visoki način rada	dBA		29,0/35,0	
	Grijanje	Niski/Visoki način rada	dBA		29,0/37,0	
Upravljački sustavi	Infracrveni daljinski upravljač		BRC4C65 / BRC4C66			
	Žičani daljinski upravljač		BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V	1~/50/60/220-240/220			
Vanjska jedinica		RXM	35R	50R	60R	
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	550x765x285		734x870x373	
Težina	Jedinica		32		49	
Razina zvučne snage	Hlađenje	dBA	61		63	
	Grijanje	dBA	61		63	
Radno područje	Hlađenje	Okolina	Min.~Max. °CDB		-10~46	
	Grijanje	Okolina	Min.~Max. °CWB		-15~18	
Radna tvar	Tip / Punjenje/ GWP	Punjenje: kg / TCO <sub>2</sub> eq	R-32/0,76/0,52/675,0		R-32/1,15/0,78/675,0	
Dimenzije priključka	Tekućina	OD	6,35		6,35	
	Plin	OD	9,50		12,7	
	Duljina cijevi	OU - IU	Max. m		20,0	
	Dodatno punjenje radne tvari		kg/m		0,02 (kada duljina cijevi prelazi 10m)	
	Visinska razlika	IU - OU	Max. m		20,0	
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V	1~/50/220-240			
Struja - 50Hz	Preporučeni osigurač (MFA)	A	13		16	

(1) S žičanim daljinskim upravljačem; (2) S bežičnim daljinskim upravljačem; (3) Sa Sky Air Alpha serijom; (4) MFA se koristi za izbor prekidača strujnog kruga i prekidača pogreške pri uzemljenju (prekidač propuštanja uzemljenja). Za više informacija o kombinacijama molimo Vas da pogledate električne nacрте.