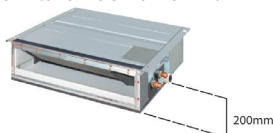


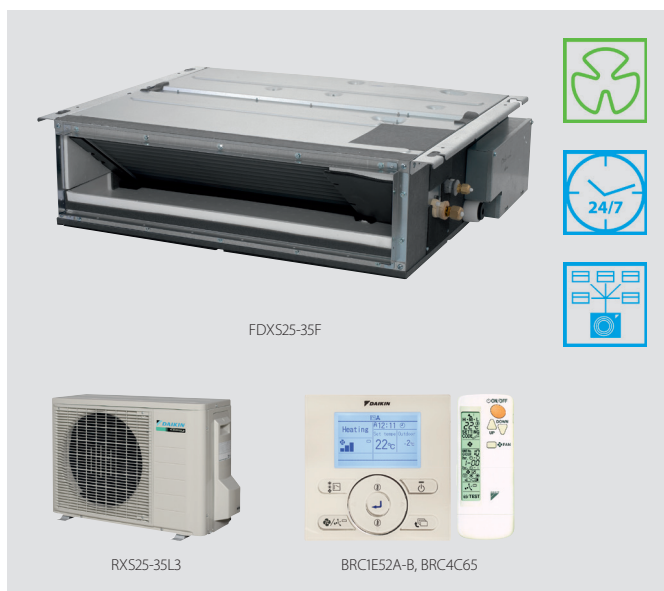
Unitate necarcasată de plafon fals

Unitate necarcasată de plafon fals compactă, cu o înălțime de numai 200 mm

- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată într-un spațiu redus din tavan de numai 240 mm



- › Presiunea statică externă medie de până la 40 Pa facilitează utilizarea conductelor flexibile de diferite lungimi
- › Se potrivește discret în tavan: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului
- › Soluție optimizată de încălzire pentru casa dumneavoastră



Date privind eficiența			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Încălzire	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Eficiență sezonieră (conform EN 14825)	Răcire	Clasă energetică		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Încălzire (climat temperat)	Consum anual de energie	kWh	149	228	306	381
		Clasă energetică		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Eficiență nominală	EER	SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Consum anual de energie	kWh	858	1.047	1.425	1.693
	COP	EER		3,74	2,96	3,03	2,91
		Consum anual de energie	kWh	4,00	3,48	3,10	3,21
Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A	B/A	B/D	C/C	

Unitate interioară				FDXS	25F	35F	50F9	60F	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		200x750x620		200x1.150x620		
Greutate	Unitate		kg		21		30		
Filtru de aer	Tip			Detășabil/lavabil/rezistent la mușcari					
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	8,7/8,7/7,3			12,0/11,0/10,0		16,0/16,0/13,5
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	8,7/8,0/7,3			16,0/14,8/13,5		
Presiune statică externă - ventilator	Nom.		Pa	30			40		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	53			55		56
	Încălzire		dBA	53			55		56
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	35/33/27			38/36/30		
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	35/33/27			38/36/30		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			BRC4C65					
	Telecomandă cu fir			BRC1E52A/B					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 220-240		

Unitate exterioară				RXS	25L3	35L3	50L	60L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate		kg		34		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59		61		62	
	Încălzire		dBA	59		61		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	46/-/43		48/-/44		48/44	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA	47/-/44		48/-/45		48/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max. °CDB	-10~46					
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max. °CWB	-15~18					
Agent frigorific	Tip/Cantitate kg-TCO ² /Eq/GWP			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35					
	Gaz	Dext	mm	9,5		12,7			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20		30		
		Sistem	Fără încărcare	m	10		-		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte de peste 10 m)					
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15		20,0			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-230-240		
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16			20		

(1) EER/COP în conformitate cu Eurovent 2012, pentru utilizare doar în exteriorul UE (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.