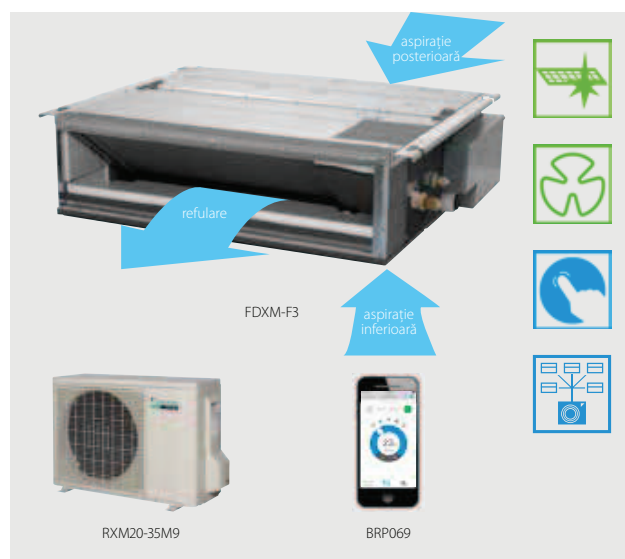


Unitate necarcată de plafon fals

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

- › Unitate invizibilă: se potrivește discret în tavan: numai grilele de absorbție și refulare sunt vizibile
- › Dimensiuni compacte, poate fi ușor montată în golurile din plafon de numai 240 mm
- › Presiunea statică externă medie de până la 40 Pa facilitează utilizarea unității cu tubulatură flexibilă de lungimi diferite
- › Gama de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- NOU** › Filtrul cu autocurățare opțional garantează eficiența, confortul și fiabilitatea maxime prin curățarea periodică a filtrului
- NOU** › Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet și mențineți o privire de ansamblu a consumului de energie
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului



Date privind eficiența			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9	
Capacitate de răcire	Nom.	kW		2,40	3,40	5,00	6,00	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW		3,20	4,00	5,80	7,00	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05	
	Încălzire	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A+	A	A+	A	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00	
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56		
	Consum anual de energie	kWh	148	226	303	315		
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+		A		
Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60		
SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80		
Consum anual de energie		kWh	858	1.046	1.424	1.693		
Eficiență nominală	EER		3,77	2,98	3,06	2,93		
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21		
	Consum anual de energie	kWh	318	570	816	1.024		
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		A/A	C/B	B/D	C/C	
Unitate interioară			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	200x750x620		200x1.150x620		
Greutate	Unitate		kg	21		28		
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/medie/mare	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Încălzire	Mică/medie/mare	m ³ /min	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Presiune statică externă	Nom.		Pa	30		40	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	53		55	56	
	Încălzire		dBA	53		55	56	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/mare	dBA	27/35		30/38		
	Încălzire	Mică/mare	dBA	27/35		30/38		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Unitate exterioară			RXM	25M9	35M9	50M9	60M9	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate		kg	32		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61	62	63	
	Încălzire		dBA	59	61	62	63	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB -10~46				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB -15~18				
Agent frigorific	Tip			R-32				
	GWP			675,0				
	Cantitate		kg/CO ₂ Eq	0,76/0,52		1,40/0,95		1,45/0,98
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		6,4		
	Gaz	Dext	mm	9,50		12,7		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m				
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	-				

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, numai în afara UE.

(2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.