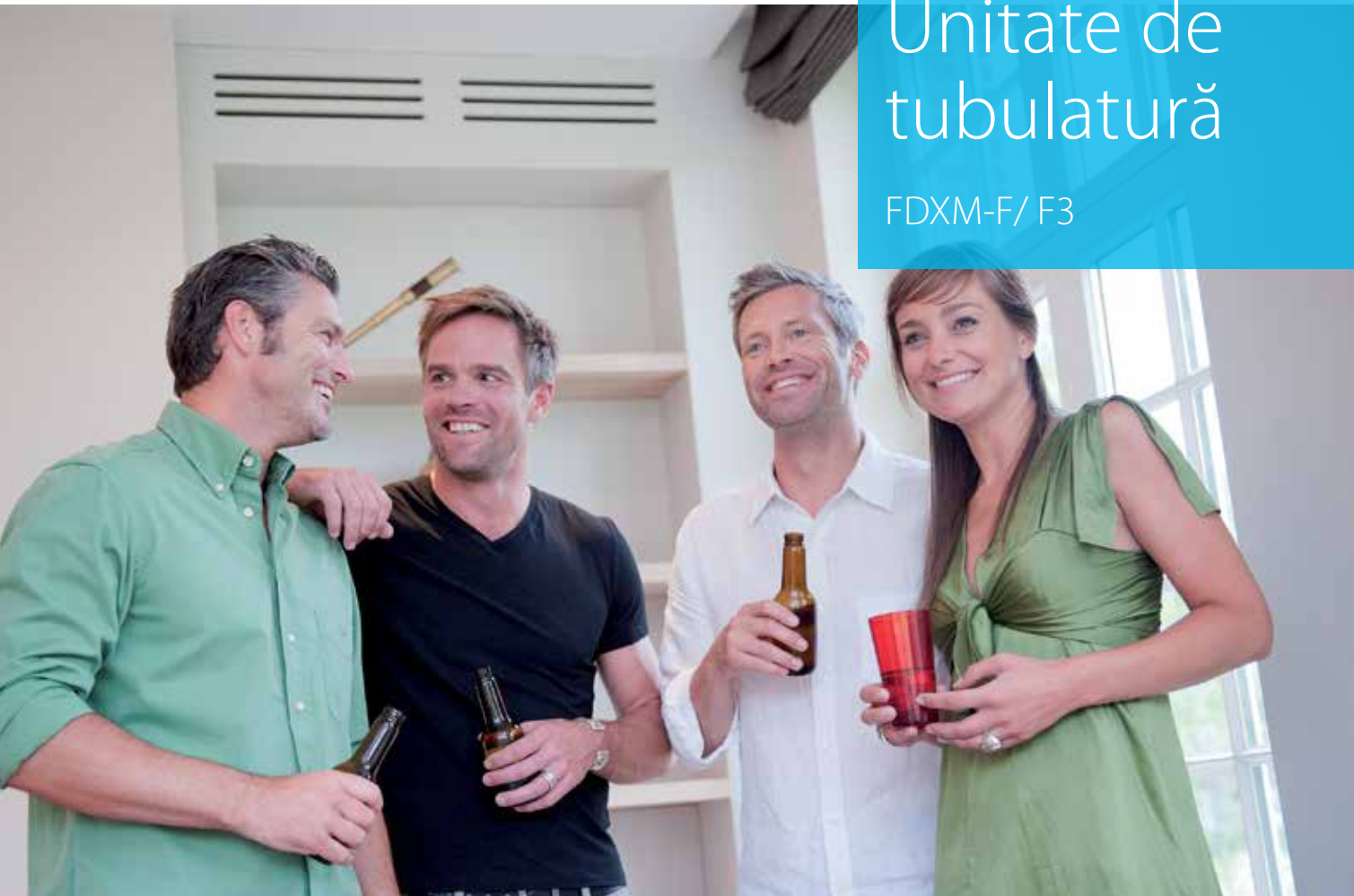


Unitate de tubulatură

FDXM-F/ F3



BLUEvolution



Programator
săptămânal



Programator pentru
24 ore



Interfață Modbus/
KNX/DIII-Net



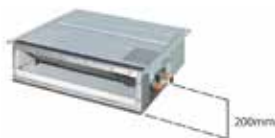
Adecvat pentru răcire
tehnică (până la -15°C)



Aplicație multi model

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

- › 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



- › Alegerea unui produs cu R-32 reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A și duce la un consum mai redus de energie grație eficienței sale ridicate
- › Presiunea statică externă medie de până la 40 Pa facilitează utilizarea unității cu tubulatură flexibilă de lungimi diferite
- › Programul de dezumidificare permite niveluri de umiditate redusă, fără variații ale temperaturii interioare
- › Filtru de aer care oferă flux constant de aer curat în casa dumneavoastră

FDXM-F3 + RXM-M9



Date privind eficiența			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
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	0,64	1,15	1,65	2,06
	Încălzire	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența 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 mediu)	Consum anual de energie	kWh	149	228	306	381
		Clasă de eficiența energetică		A+		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Eficiență nominală ⁽¹⁾	COP	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Consum anual de energie	kWh	858	1.047	1.425	1.693
				3,74	2,96	3,03	2,91
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		4,00	3,48	3,10	3,21
				321	574	825	1.030
				A/A	B/A	B/D	C/C

Date tehnice - unitate interioară			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Greutate	Unitate		kg	21		30	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil/antimucegai			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	8,7/7,3		12,0/10,0	
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Ventilator - Presiune statică externă	Nom.		Pa	30		40	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	53		55	
	Încălzire		dBA	53		55	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	35/27		38/30	
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	35/27		38/30	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			BRC4C65			
	Telecomandă cu fir			BRC1E53A/B/C / BRC1D52			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Date tehnice - unitate exterioară				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm	550x765x285		735x825x300	735x825x300
Greutate	Unitate			kg	32		44	
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	59	61	63	
	Încălzire			dBA	59	61	62	63
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică		dBA	46/-	49/-	48/44	
	Încălzire	Mare/Mică		dBA	47/-	49/-	49/45	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	-10~46			
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-15~18			
Agent frigorific	Tip/Masă/GWP	Masă: kg / TCO ₂ eq			R-32/0,76/ 0,5/675		R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675
Racorduri conducte	Lichid	Dext			mm	6,35		
	Gaz	Dext			mm	9,5	12,7	
	Lungime	UE - UI	Max.		m	15	30	
	conducte	Sistem	Fără încărcare		m	10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific				kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)		
	Diferență de nivel UI - UE	Max.			m	12	20	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA) ⁽²⁾			A	10	15		

*Notă: câmpurile albastre conțin date preliminare.

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare 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.



Daikin Europe N.V. este parte a Programului de Certificare Eurovent pentru echipamente de răcire a lichidelor (LCP), centrale de tratare a aerului (CTA), aparate de ventilație (FC) și sisteme cu debit variabil al agentului frigorific (VRF). Verificați valabilitatea continuă a certificatelor online accesând: www.eurovent-certification.com sau www.certiflash.com.

ECPRO15-021

03/16



Prezenta publicație are doar scop informativ și nu constituie o obligație pentru Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.