

# Unitate de perete

Design de perete atractiv, cu o calitate perfectă a aerului interior

- › Zgomot prea slab ca să fie auzit: această unitate funcționează atât de silențios, încât aproape veți uita că e acolo
- › Aer mai curat și mai proaspăt datorită tehnologiei Flash Streamer de la Daikin: puteți respira adânc, fără grija aerului impur
- › Ochiul inteligent pe 2 zone: jetul de aer este trimis într-o altă zonă decât cea în care este o persoană la un moment dat; dacă nu se detectează nicio persoană, unitatea va trece automat la setarea de eficiență energetică
- › 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
- › Unitate de aer condiționat discret și atrăgătoare ce se potrivește cu sensibilitățile europene cu privire la designul interior
- › 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 datorită eficienței sale ridicate
- › Valori ale eficienței sezoniere de până la clasa energetică A+++ în răcire și încălzire



- › Funcția de refluxare 3 D combină baleierea automată pe verticală și pe orizontală pentru a circula un curent de aer cald/rece, direct în colțurile spațiilor chiar mai mari

Date privind eficiența		FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	Disponibilă numai pentru aplicații multi model	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,90/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.		kW	0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	-1,12/-	-1,36/-	-1,77/-	0,49/2,34/3,44
	Încălzire	Min./Nom./Max.		kW	0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-	-1,94/-	0,45/2,57/3,51
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++						
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Consum anual de energie		kWh	83	103	140	196	239	304	407
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++						
		Pdesign		kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,60	6,20
		SCOP/A		5,10			4,60		4,30	3,81	
Eficiență nominală	EER			632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276	
	COP			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03	
	Consum anual de energie	kWh		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
	Directiva privind clasificarea energetică	Răcire/Încălzire		220	280	400			-		
				A/A						B/D	

Unitate interioară		FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	294x811x272						300x1.040x295	
Greutate	Unitate		kg	10						14,5	
Filtru de aer	Tip			Demontabil/lavabil							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	4,4/6,0/11,1	4,4/6,2/11,1	4,6/6,4/12,6	4,6/7,1/12,6	10,3/11,6/16,5	10,7/12,0/17,1	11,1/12,5/17,6
		Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/mare	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/10,4	5,3/6,8/10,4	5,3/7,1/10,4	5,3/7,1/13,0	10,7/12,2/17,1	11,2/12,6/17,7	11,9/13,0/18,4
Nivel de putere sonoră	Răcire			57	60			59	60		
	Încălzire			54	60			58	61		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	19/25/33/41			21/30/39/45	32/36/40/44	34/000/37/42/46	35/38/43/47	
	Încălzire	Funcționare silențioasă/mică/nom./mare	dBA	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARC466A33							
	Telecomandă cu fir			BRC073A1	BRC944B2 / BRC073A1				BRC944B2 / BRC073		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/220-240							

Unitate exterioară		RXM	20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550x765x285			735x825x300		734x870x320	
Greutate	Unitate		kg	32			47		56,0	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	59	61		62	63		64
	Încălzire		dBA	59	61		62	63		64
Nivel de presiune sonoră	Răcire		dBA	46	49		48		47	
	Încălzire		dBA	47	49		48	49		48
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-10~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	-15~18						
Agent frigorific	Tip			R-32						
	GWP			675,0						
Racorduri conducte	Cantitate		kg/CO <sub>2</sub> Eq	0,76/0,52		1,30/0,88	1,40/0,95	1,45/0,98	1,15/0,780	
	Lichid	Dext	mm	6,35		6,4		6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,50		12,7		15,9		
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	20,0		30		10		
	conduțe	Sistem	Fără încălzire	10,0		10		10		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific			0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)						
Diferență de nivel	UI - UE	Max.	20,0							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~/50/220-240						
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		10			15		20	

(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, consultați schemele electrice.