



Încălzire și răcire



UNITATE INTERIOARĂ				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,55/2,8/3,6	1,55/4,2/4,60	1,55/5,0/5,50
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,30/3,6/5,00	1,30/5,1/5,6	1,30/6,0/6,20
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		B		
		Pdesign	kW	2,80	4,20	5,00
		SEER		4,91	5,46	5,22
		Consum anual de energie	kWh	200	269	335
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A++		
		Pdesign	kW	4,00	4,90	5,60
		SCOP		5,08	4,50	4,27
		Consum anual de energie	kWh	1.101	1.523	1.834
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		5,00	4,00	3,42	
	COP		5,14	4,32	3,97	
	Consum anual de energie	kWh	280	525	730	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/A			
Carcasă	Culoare		Alb			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			
Greutate	Unitate		305 x 890 x 209			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	m ³ /min	11,1/8,8/6,5/5,7	12,4/9,6/6,8/6,0	13,3/10,3/7,3/6,5
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	m ³ /min	12,4/9,8/7,3/6,5	12,9/10,2/7,7/6,8	14,0/11,1/8,3/7,3
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dBa	55	58	60
	Încălzire	Nom.	dBa	57	58	60
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dBa	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dBa	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,52		
	Evacuare condens	Dext	mm	18		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

UNITATE EXTERIOARĂ				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285	693 x 795 x 285
Greutate	Unitate		kg	48	48	48
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Nom.	m ³ /min	33,8	36,2	36,2
	Încălzire	Nom.	m ³ /min	31,4	31,9	34,3
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dBa	59	61	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBa	46	48	48
	Încălzire	Nom.	dBa	46	48	50
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB	-10~43	-10~43
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB	-20~18	-20~18
Agent frigorific	Tip/GWP			R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	10	10
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	8	8
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	16	16	16

(1) EER/COP conform Eurovent 2012