



Încălzire și răcire

UNITATE INTERIOARĂ				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,50/3,8	1,4/5,0/5,6
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,50/5,0	1,4/5,8/8,1
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		B		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		4,71	4,93	5,53
	Consum anual de energie		kWh	186	248	317
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,80
SCOP			4,38	3,83	3,62	
Consum anual de energie		kWh	830	1.060	1.853	
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		4,39	3,43	3,23	
	COP		4,30	3,69	3,63	
	Consum anual de energie		kWh	285	510	775
	Clasă energetică		Răcire/Încălzire	A/A		
Carcasă	Culoare		Alb			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			
			600 x 700 x 210			
Greutate	Unitate		kg			
			14			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mare/Nom.	dBA	-/54	55/-	56/-
	Încălzire	Mare/Nom.	dBA	-/54	55/-	57/-
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,5		
	Evacuare condens	Dext	mm	20		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

UNITATE EXTERIOARĂ				RXS25K	RXS35K	RXS50K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Greutate	Unitate		kg	34	34	47
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	33,5/30,1	36/30	50,9/48,9
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	28,3/25,6	28,3/25,6	45/43,1
Nivel de putere sonoră	Răcire	Ridicată	dBA	61	-/63	-/63
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dBA	46/-/43	48/-/44	48/-/44
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dBA	47/-/44	48/-/45	48/-/45
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB	-15~18	-15~18	-15~18
Agent frigorific	Tip/GWP			R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max. m	20	20	30
	Diferență de nivel	UI - UE	Max. m	15	15	20
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	10	10	20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012