



Încălzire și răcire

UNITATE INTERIOARĂ				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA		
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3	1,3/2,5 /3,0	1,4/3,5 /3,8	1,7/5,0 /5,3		
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5	1,3/3,4 /4,5	1,4/4,0 /5,0	1,7/5,8 /6,5		
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A++			A			A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50	5,00	2,50	3,50
		SEER		6,53	6,51	5,45	6,53	6,51	5,45	6,53	6,51
		Consum anual de energie	kWh	134	188	321	134	188	321	134	188
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A+			A			A+	
		Pdesign	kW	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30	4,60	2,80	3,30
SCOP			4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	3,87	4,34	4,23	
	Consum anual de energie	kWh	903	1.091	1.660	903	1.091	1.660	903	1.091	
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	3,21	4,46	3,93	
	COP		4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	3,63	4,36	4,04	
	Consum anual de energie	kWh	280	445	780	280	445	780	280	445	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire		A/A							
Carcasă	Culoare		Alb cristal mat			Aluminiu sablat					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	295 x 915 x 155							
Greutate	Unitate		kg	11							
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7		
	Încălzire	Mare/Nom.	m ³ /min	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8	9,6/7,9	10,8/8,6	11,4/9,8		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Ridicată	dB(A)	54	58	60	54	58	60		
	Încălzire	Ridicată	dB(A)	55	58	60	55	58	60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dB(A)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32		
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dB(A)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35							
	Gaz	Dext	mm	9,52		12,7	9,52		12,7		
	Evacuare condens	Dext	mm	16 sau 18		18,0	16 sau 18		18,0		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~ / 50 / 220-240							

UNITATE EXTERIOARĂ				RXG25K	RXG35K	RXG50K	RXG25K	RXG35K	RXG50K
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Greutate	Unitate		kg	34	34	48	34	34	48
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Super mic	m ³ /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Încălzire	Mare/Super mic	m ³ /min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Nivel de putere sonoră	Răcire	Ridicată	dB(A)	62	64	63	62	64	63
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dB(A)	46/43	48/44	48/44	46/43	48/44	48/44
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dB(A)	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	48/45
	Încălzire	Funcționare mare/hom./mică/silentioasă	dB(A)	47/44	48/45	48/45	47/44	48/45	48/45
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max. °CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max. °CWB	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20	-15~20
Agent frigorific	Tip/GWP			R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max. m	20	20	30	20	20	30
	Diferență de nivel	UI - UE	Max. m	15	15	20	15	15	20
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		16	16	20	16	16	20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012