



FAQ100C



RZQG100L8V1/LY1



BRC1E52A/B BRC7AF532F



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Soluție ideală pentru magazine, restaurante sau birouri fără plafon fals
- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Panoul frontal plat și elegant se armonizează ușor cu orice decor interior și se curăță mai ușor
- › Telecomanda permite programarea a 5 unghiuri diferite de refulare
- › Lucrările de întreținere se pot efectua prin partea din față a unității
- › Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, unitatea se poate conecta la sistemul extins de gestionare a clădirii

Încălzire și răcire



UNITATE INTERIOARĂ				FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/6,8/-	-/9,5/-
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/7,5/-	-/10,8/-
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A++			
		Pdesign	kW	6,8	9,5	6,8	9,5
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
		Consum anual de energie	kWh	366	545	366	545
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A+			
		Pdesign	kW	6,3	10,2	6,3	10,2
SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01	
		Consum anual de energie	kWh	2.205	3.560	2.205	3.560
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER			3,40	3,62	3,40	3,62
	COP			3,70	3,61	3,70	3,61
	Consum anual de energie	kWh		1.000	1.315	1.000	1.315
	Clasă energetică Răcire/Încălzire		A/A				
Carcasă	Culoare	alb crud					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	290 x 1050 x 238	340 x 1200 x 240	290 x 1050 x 238	340 x 1200 x 240
Greutate	Unitate		kg	13	17	13	17
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică silențioasă	m ³ /min	18/16/14/-	26/23/19/-	18/16/14/-	26/23/19/-
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	9,52			
	Gaz	Dext	mm	15,9			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

UNITATE EXTERIOARĂ				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Greutate	Unitate		kg	78	102	80	101
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Nom.	m ³ /min	59	70	59	70
	Încălzire	Nom.	m ³ /min	49	62	49	62
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dBA	64	66	64	66
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	48	50	48	50
	Încălzire	Nom.	dBA	50	52	50	52
	Mod silențios de noapte	Nivel 1	dBA	43	45	43	45
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max. °CDB	-15,0~-50,0			
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max. °CWB	-20,0~-15,5			
Agent frigorific	Tip/GWP	R-410A/1,975					
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max. m	50	75	50	75
		Sistem	Echivalent m	70	90	70	90
	Diferență de nivel	UI - UE	Max. m	30,0			
		UI - UI	Max. m	0,5			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		3N~/50/380-415	
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	20	32	16	20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012