



FHQ100-140C



RZQG100-140L7V1/LY1

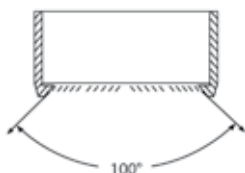


BRC1E51A/B BRC7GA53



SEASONAL EFFICIENCY  
Smart use of energy

- › Soluția ideală pentru spații comerciale cu sau fără tavan fals
- › Unitatea poate fi ușor montată în colțuri și spații înguste, necesitând doar 30 mm de spațiu lateral pentru service
- › Consum redus de energie grație motorului ventilatorului DC și pompei de condens
- › Unitatea elegantă se armonizează ușor în orice interior, deoarece fantele se închid complet când unitatea nu funcționează
- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în clădiri existente
- › Evacuare mai mare a aerului, datorita efectului Coandă: până la 100°



- › Distribuția jetului de aer în încăperi înalte de până la 3,8 m, fără pierderea capacității
- › 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				FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW		-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW		-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Consum anual de energie	kWh	343	546	699	-	343	546	699	-
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Consum anual de energie	kWh	2.462	3.433	4.677	-	2.462	3.433	4.677	-
	Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		3,82	4,13	3,52	3,31	3,82	4,13	3,52	3,31
		COP		4,13	4,42	3,89	3,63	4,13	4,42	3,89	3,63
Consum anual de energie		kWh	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
Clasă energetică		Răcire/Încălzire		A/A							
Carcasă	Culoare		alb crud								
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Greutate	Unitate		kg	32	38	38	38	32	38	38	38
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m <sup>3</sup> /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	m <sup>3</sup> /min	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	34/29
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
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	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
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 <sup>3</sup> /min	59	70			59	70		
	Încălzire	Nom.	m <sup>3</sup> /min	49	62			49	62		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
	Încălzire	Nom.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dB(A)	50	52	53		50	52	53	
	Mod silențios de noapte	Nivel 1	dB(A)	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