



FBQ100-140C8



RZQG100-140L7V1/LY1



BRC1E52A/B

BRC4C65



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- Se potrivește discret în orice decor interior: numai grilele de absorpție și refulare sunt vizibile
- Instalare ușoară grație reglării automate a debitului de aer spre debitul nominal de aer
- Reducere a consumului de energie grație ventilatoarelor cu inverter DC
- Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea debitului de aer furnizat
- Presiunea statică externă de până la 120 Pa facilitează utilizarea conductelor flexibile de lungimi variabile: ideală pentru magazine și birouri de dimensiuni medii
- Funcția foarte silențioasă: nivelul presiunii sonore este sub 29 dBA
- Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, unitatea se poate conecta la sistemul extins de gestionare a clădirii
- Direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară
- Pompa de condens încorporată, ca dotare standard, crește fiabilitatea sistemului de evacuare a condensului

Încălzire și răcire

Seasonal Smart

UNITATE INTERIOARĂ			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
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	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER		6,11	5,80	5,81	-	6,11	5,80	5,81	-
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică	A	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	-
		Pdesign	kW	6,0	11,3	12,7	-	6,0	11,3	12,7	-
		SCOP		4,01	4,61	4,21	-	4,01	4,61	4,21	-
		Consum anual de energie	kWh	2,096	3,433	4,226	-	2,096	3,433	4,226	-
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		3,28	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33	
	COP		3,61	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61	
	Consum anual de energie	kWh	1.037	1.220	1.575	2.010	970	1.220	1.575	2.010	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/A								
Carcasă	Culoare	-									
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	300 x 1400 x 700			300 x 1000 x 700		300 x 1400 x 700		
Gol din plafon necesar >			mm	350							
Greutate	Unitate			kg	34		45		34		45
Panou decorativ	Model				BYB571DJW1		BYB5125DJW1		BYB571DJW1		BYB5125DJW1
	Culoare	Alb (10Y9/0,5)									
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	55 x 1100 x 500			55 x 1500 x 500		55 x 1100 x 500		55 x 1500 x 500
Ventilator - Debit de aer	Greutate			kg	4,5		6		4,5		6
	Răcire	Mare/Mică		m ³ /min	18/15		32/23		18/15		32/23
	Încălzire	Mare/Nom.		m ³ /min	18/-		32/-		18/30		32/-
Presiune statică externă - ventilator	Mare/Nom.			Pa	100/30		120/40		120/50		120/50
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.		dBA	57		61		57		61
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică		dBA	37/29		38/32		40/33		37/29
	Încălzire	Mare/Mică		dBA	37/29		38/32		40/33		37/29
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 ³ /min	59		70		59		70	
	Încălzire	Nom.		m ³ /min	49		62		49		62	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.		dBA	64		66		67		69	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	48		50		51		52	
	Încălzire	Nom.		dBA	50		52		53		50	
		Mod silențios de noapte		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