



FCQG100-140F



RZQG100-140L7V1/LY1



BRC1E52A/B

BRC7AF532F



- Unitatea tip casetă cu jet circular asigură un mediu mai confortabil și oferă economii substanțiale ale consumului de energie pentru magazine, proprietari de birouri și de restaurante
- Refularea aerului la 360° asigură o distribuire uniformă a jetului de aer și a temperaturii
- Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: panou cu autocurățare alb pur (RAL9010), panou standard alb pur (RAL9010) cu fante gri și panou standard alb pur (RAL9010) cu fante albe
- Daikin introduce pe piața europeană prima casetă cu autocurățare
- Eficiență și confort sporit grație autocurățării zilnice a filtrului
- Costuri mai scăzute de întreținere grație funcției de autocurățare
- Îndepărtare ușoară a prafului cu ajutorul unui aspirator, fără deschiderea unității
- Senzorul de prezență (opțional): reglează temperatura sau oprește unitatea atunci când camera este goală; garantează direcționarea jetului de aer la distanță de orice persoană detectată în cameră, dacă controlul jetului de aer este activ
- Senzorul de pardoseală (opțional) detectează temperatura medie a pardoselii și asigură o distribuție uniformă a temperaturii între tavan și pardoseală. Picioarele reci vor deveni o amintire
- Control individual al fantei: o fantă se poate închide ușor cu ajutorul telecomenzii cu fir (BRC1E52) atunci când renovați sau redecorați interiorul
- Aport de aer proaspăt: până la 20%
- Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, unitatea se poate conecta la sistemul extins de gestionare a clădirii

Încălzire și răcire

Seasonal Smart

UNITATE INTERIOARĂ			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
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	6,81	6,80	6,00	-	6,81	6,80	6,00	-	-
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică	A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-	-
		Pdesign	kW	6,3	11,3	12,7	-	6,3	11,3	12,7	-
		SCOP	4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-	-
		Consum anual de energie	kWh	2.111	3.433	4.324	-	2.111	3.433	4.324	-
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER	3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21		
	COP	3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61		
	Consum anual de energie	kWh	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
		Clasă energetică Răcire/Încălzire	A/A								
Carcasă	Culoare	-									
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	204 x 840 x 840			246 x 840 x 840		204 x 840 x 840		246 x 840 x 840	
	Unitate	Greutate	21			24		21		24	
Panou decorativ	Model	BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1									
	Culoare	Alb pur (RAL 9010)									
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950								
Greutate	Greutate	kg	5,4/5,4/10,3								
	Model	BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1									
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		
	Încălzire	Mare/Nom.	m ³ /min	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Ridicată	dB(A)	51	54	58	51	54	58		
	Încălzire	Ridicată	dB(A)	51	54	58	51	54	58		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29		
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	9,52							
	Gaz	Dext	mm	15,9							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240								

UNITATE EXTERIOARĂ			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	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.	59			70		59		70		
	Încălzire	Nom.	49			62		49		62		
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.	64			66		64		66		
	Încălzire	Nom.	48			50		48		50		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	50			52		50		52		
	Mod silențios de noapte	Nivel 1	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	UE - UI	Max.	50			75		50		75	
	Sistem	Echivalent	m	70			90		70		90	
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	30,0								
	UI - UI	Max.	0,5									
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240									
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	20			32		16		3N~/50/380-415		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012 (2) BYCQ140D7W1W are izolație albă. Vă informăm că acumularea de praful este mai vizibilă pe fantele albe și, prin urmare, nu vă recomandăm să instalați panoul decorativ BYCQ140D7W1W în medii expuse la praful. (3) BYCQ140D7W1 = panou standard alb pur cu fante gri, BYCQ140D7W1W = panou standard alb pur cu fante albe, BYCQ140D7GW1 = panou alb pur cu autocurățare