



FCQG35-60F



RXS35K



BRC1E52A/B BRC7FA532F



- 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 redornați 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

UNITATE INTERIOARĂ			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	-/4,2/-	-/6,0/-	-/7,00/-	
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică	A	A+	A+	
		Pdesign	3,50	5,00	5,70	
		SEER	5,34	5,89	5,74	
		Consum anual de energie	kWh	230	297	347
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică	A++	A+	A	
		Pdesign	3,32	4,36	4,71	
SCOP		4,74	4,24	3,87		
	Consum anual de energie	kWh	981	1.442	1.702	
Eficiență nominală (răcire la 35°/27°, sarcină nominală, încălzire la 7°/20°, sarcină nominală)	EER		3,58	3,55	3,48	
	COP		5,34	3,70	3,52	
	Consum anual de energie	kWh	475	705	820	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire	A/B	A/A	A/B	
Carcasă	Culoare			-		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	204 x 840 x 840	19	
Greutate	Unitate		kg	18	19	
Panou decorativ	Model			BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1		
	Culoare			Alb pur (RAL 9010)		
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	60 x 950 x 950/60 x 950 x 950/145 x 950 x 950		
	Greutate		kg	5,4/5,4/10,3		
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m³/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Încălzire	Mare/Nom.	m³/min	12,5/10,6	12,6/10,7	13,6/11,2
Nivel de putere sonoră	Răcire	Ridicată	dB(A)	49		51
	Încălzire	Ridicată	dB(A)	49		51
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	31/29/27		33/31/28
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dB(A)	31/29/27		33/31/28
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35		
	Gaz	Dext	mm	9,5	12,7	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

UNITATE EXTERIOARĂ			RXS35K	RXS50K	RXS60F	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Greutate	Unitate		kg	34	47	47
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m³/min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Încălzire	Mare/Mică	m³/min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom./Mare	dB(A)	-/63	-/63	63/-
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dB(A)	48/44	48/44	49/46
	Încălzire	Mare/Mică	dB(A)	48/45	48/45	49/46
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant Min.~Max.	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Încălzire	Ambiant Min.~Max.	°CWB	-15~18	-15~18	-15~18
Agent frigorific	Tip/GWP			R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	20	30
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m	15	20
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A		10	20	20

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