

# Hög COP, rundblåsande kassett

FCQHG-F



Närvaro- och  
golvsensor



Frånvaroprogram



Självrengörande filter



Dragskydd



Individuell  
luftriktastyrning

## 360° luftutsläpp för optimal effektivitet och komfort

- › Kassetten med hög COP säkerställer högsta prestanda, stora besparingar i energiförbrukningen och en bekväm omgivning för kommersiell användning
- › 360° luftutsläpp ger jämnt luftflöde och konstant temperatur
- › Lägsta installationshöjd på marknaden: 204 mm för klass 71
- › Individuell luftriktastyrning: flexibilitet att passa alla rumsutformningar utan att behöva flytta på enheten!
- › Dekorationspanel i modern stil finns i tre olika varianter: vit (RAL9010) med grå luftriktare, helvit (RAL9010) eller självrengörande panel
- › Länka ihop din enhet med fastighetens styrsystem!

- › Daglig automatisk filterrengöring ger högre effektivitet och komfort samt lägre skötselkostnader. Lätt att få bort damm med dammsugare utan att öppna enheten
- › Två intelligenta sensorer som tillval förbättrar energieffektiviteten och komforten. Närvarosensorn justerar börvärdet om ingen person känns av i rummet. Den riktar också automatiskt bort luftflödet från alla personer för att undvika drag. Den infraröda golvsensorn känner av golvetns genomsnittstemperatur och säkerställer en jämn temperaturfördelning mellan taket och golvet för att förhindra kalla fötter.

# FCQHG-F + RZQG-L9V1/L(8)Y1, RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1



Inomhusenhet		FCQHG		71F		100F		125F		140F	
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	288x840x840							
Dekorationspanel	Modell	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7WIW / BYCQ140D7GW1									
	Färg	Vit (RAL 9010)									
	Mått	Höjd x Bredd x Djup	mm	50x950x950/ 50x950x950/ 130x950x950							
Ljudeffektnivå	Kyla/Värme		dBA	53/53		61/61					
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37	
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37	
Styrsystem	Infraröd fjärrkontroll	BRC7FA532F									
	Trådsluten fjärrkontroll	BRC1D52 / BRCIE52A/B									



En kombination av Seasonal Smart utomhusenheter säkerställer en hög kvalitet, optimal komfort, en flexibel installation och har högsta effektivitetsvärdena.



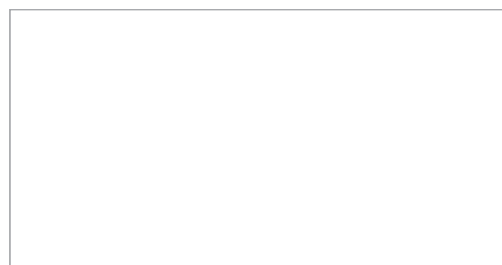
En kombination med Seasonal Classic säkerställer mycket för pengarna för alla typer av kommersiella tillämpningar.

Effektivitetsdata	FCQHG + RZQG / RZQSG	71F + 71L8Y1		100F + 100L8Y1		125F + 125L8Y1		140F + 140L9Y1		71F + 71L3V1		100F + 100L9V1		125F + 125L9V1		140F + 140L9V1		100F + 100L8Y1		125F + 125L8Y1		140F + 140LY1				
		Kylkapacitet	Nom.	kW		6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Värme kapacitet	Nom.	kW		7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5			
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW		1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17	4,17			
	Värme	Nom.	kW		1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29	4,29			
Årstidsrelaterad verkningegrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass			A++		-		A++		-		A++		A		-		A++		A		-			
		Pdesign	kW		6,8	9,5	12	-	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	9,5	12	-	-	-		
		SEER			7		6,61		-		7,00		-		6,50		6,70		5,40		-		6,7		5,4	
		Årlig energiförbrukning	kWh		340	475	636	-	340	475	636	-	366	497	778	-	497	778	-	497	778	-	-	-		
		Värme (medelklimat)	Energiklass			A+		A++		-		-		-		A+		-		-		-		-		
Nominell verkningegrad	EER	kW		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	4,09		
		COP			4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	
		Årlig energiförbrukning	kWh		830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000	970	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085	
		Energiklass	Kyla/Värme		A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/		-/	

Utomhusenhet		RZQG / RZQSG		71L8Y1		100L8Y1		125L8Y1		140LY1		71L9V1		100L9V1		125L9V1		140L9V1		71L3V1		100L9V1		125L9V1		140L9V1		100L8Y1		125L8Y1		140LY1	
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320			
Ljudeffektnivå	Kyla		dBA	64	66	67	-	64	66	67	69	65	70	69	70	69	70	69	70	69	70	69	70	69	70	69	70	69	70	69			
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom./Tyst drift	dBA	48/-	50/-	51/-	30/-	48/-	50/-	51/-	52/-	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-	54/-			
	Värme	Nom.	dBA	50	52	51	-	50	52	51	53	51	57	58	54	57	58	54	57	58	54	57	58	54	57	58	54	57	58	54			
Driftområde	Kyla	Nattställd nivå	dBA	43		45		-		43		45		-		49		-		49		-		49		-		49		-			
		Omgivning	Min.-Max. °CTT	-15~50		-		-		-15~50		-		-		-15,0~46		-		-		-		-		-		-		-			
Köldmedium	Värme	Omgivning	Min.-Max. °CVT	-20~-15,5		-		-		-20~-15,5		-		-		-15~-15,5		-		-		-		-		-		-		-			
		Typ/GWP	R-410A/2.087,5		-		-		R-410A/2.087,5		-		-		R-410A/2.087,5		-		-		-		-		-		-		-		-		
Strömförsörjning	Mängd	kg/TCO,Eq	2,9/6,1		4,0/8,4		-		2,9/6,1		4,0/8,4		2,75/5,7		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4		2,9/6,1		4,0/8,4				
		Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V		3N~/50/380-415		-		-		1~/50/220-240		-		1~/50/220-240		-		1~/50/220-240		-		3N~/50/380-415		-		-		-				

Innehåller fluorerade växthusgas (1) EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningegrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last (3) BYCQ140D7WIW har vit isolering. Var medveten om att smuts syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera BYCQ140D7WIW dekorationspanel i miljöer som utsätts för mycket smuts. (4) BYCQ140D7W1: vit standardpanel med grå luftriktare; BYCQ140D7WIW: vit standardpanel med vita luftriktare; BYCQ140D7GW1: vit panel med automatisk rengöring.

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller med: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPSV15-122

06/15



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte när det gäller innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.