



Kassette til roundflow med høj COP: FCQHG-F



Føler for tilstedeværelse og gulvføler



Fraværsfunktion



Automatisk filterrensning



Forhindrer træk



Individuel flapstyring

360° luftudblæsning for optimal effektivitet og komfort

- › Klasse A effektivitet i varmfunktion
- › Kassette med høj COP garanterer for topydelse, store besparelser i energiforbrug og behageligt miljø til kommercielle anvendelser
- › Udvidet driftsområde: omgivende temperaturer fra -10 °C op til +46 °C u kølefunktion og ned til -17 °C i varmfunktion
- › 360° luftudblæsning sørger for ensartet fordeling af luftstrøm og temperatur
- › 2 reelt uafhængige kølemiddelkredsløb
- › Daglig automatisk filterrensning giver højere effektivitet og; komfort og mindre vedligeholdelsesudgifter. Støv kan let fjernes med en støvsuger uden at enheden åbnes

- › To intelligente følere (ekstraudstyr) forbedrer energieffektiviteten og komforten. Føleren for tilstedeværelse justerer indstillingspunktet med 1° C som standard. Hvis der ikke er nogen i rummet, er det muligt at justere indstillingspunktet med 2, 3 eller 4° C. Den leder også automatisk luftstrømmen bort fra personer for at undgå træk. Den infrarøde gulvføler registrerer gennemsnitsgulvtemperaturen og sikrer ensartet temperaturfordeling mellem loft og gulv og forhindrer således at der er fodkoldt.
- › Pålidelig og effektiv scroll med høje EER værdier
- › Laveste installationshøjde på markedet: 204 mm for klasse 71
- › Styring af inverterventilatorer giver forbedret effektiviteter for dellast

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



Indendørs enhed		FCQHG	71F	100F	125F	140F		
Dimensioner	Enhed	HøjdexBreddexDybde	mm				288x840x840	
Dekorationspanel	Model	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7WIW / BYCQ140D7GW1						
	Farve	Ren hvid (RAL 9010)						
Lydeffekt	Dimensioner	HøjdexBreddexDybde	mm				50x950x950/ 50x950x950/ 130x950x950	
	Køling/Opvarmning	dBA	53/53		61/61			
Lydtryk	Køle	Høj/Nom./Lav	dBA	36/33/29		44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Varme	Høj/Nom./Lav	dBA	36/33/29		44/39/33	45/40/35	45/41/37
Styresystemer	Trådløs fjernbetjening		BRC7FA532F					
	Fortrådet fjernbetjening		BRC1D52 / BRC1E52A/B					



Kombination med Seasonal smart udendørs enheder sikrer høj kvalitet, optimal komfort, fleksibel installation og højeste effektivitetsværdier.



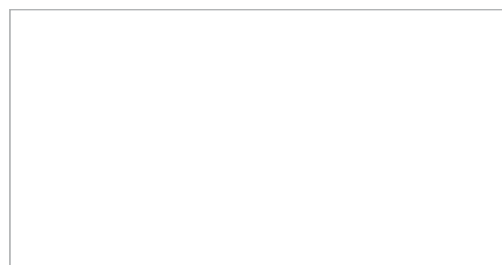
Kombination med Seasonal Classic sikrer god værdi for pengene for alle typer kommercielle anlæg.

Data Effektivitet			FCQHG + RZQSG/RZQG																
			71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1		
Kølekapacitet	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	9.5	12.0	13.4		
Varmekapacitet	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	10.8	13.5	15.5		
Indgangseffekt	Køle	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	
	Varme	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	
Effektivitet på helårsbasis (overensstemmelse med EN14825)	Køle	Energiklasse		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	-	
		SEER		7	-	6.61	-	7.00	-	6.61	-	6.50	6.70	5.40	-	6.7	5.4	-	
	Opvarm. (gns. klima)	Årligt energiforbrug	kWh	340	475	636	-	340	475	636	-	366	497	778	-	497	778	-	
		Energiklasse		A+		A++		A+		A++		A+		A+		A+		-	
		Pdesign	kW	7.6	11.3	12.66	-	7.60	11.30	12.66	-	7.60	8.03	-	-	8.03	-	-	
Nominel effektivitet	EER		4.09	4.42	4.00	3.35	4.09	4.42	4.00	3.35	3.50	3.70	3.23	3.21	3.70	3.23	3.21		
	COP		4.80	4.99	4.40	4.12	4.80	4.99	4.40	4.12	4.10	4.30	3.75	3.61	4.30	3.75	3.61		
Energiklasse	Årligt energiforbrug	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		
	Køling/Opvarmning		A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/		A/A		-/		

Udendørs enhed			RZQSG/RZQG				71L9V1				100L9V1				125L9V1				140L9V1			
			71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L8Y1					
Dimensioner	Enhed	HøjdexBreddexDybde	mm				990x940x320	1,430x940x320				990x940x320				1,430x940x320						
Lydeffekt	Køling	dBA	64	66	67	-	64	66	67	69	65	70	69	70	69	70	69					
	Lydtryk	Nom./Lydsvag drift	dBA	48/-	50/-	51/-	30/-	48/-	50/-	51/-	52/-	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-					
Natfunktion	Varme	Nom.	dBA	50	52	51	-	50	52	53	51	57	58	54	57	58	54					
	Niveau 1	dBA	43	45		-	43	45		-	49		49		-	-	-					
Driftsområde	Køle	Omgivende Min.~Max. °CDB	-15~50				-15~50				-15.0~46											
	Varme	Omgivende Min.~Max. °CWB	-20~15.5				-20~15.5				-15~15.5											
Kølemiddel	Type/GWP		R-410A/2,087.5				R-410A/2,087.5				R-410A/2,087.5				-	-	-					
	Påfyldning	kg/TCO ₂ 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					
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Strømsspænding	Hz/V	3N~/50/380-415				1~/50/220-240				1~/50/220-240				3N~/50/380-415							

Indeholder drivhusgasser med tilsat fluor (1) EER/COP i overensstemmelse med Eurovent 2012, kun til brug uden for EU (2) Nominel effektivitet: Køling ved 35°/27° nominel belastning, opvarmning ved 7°/20° nominel belastning (3) BYCQ140D7WIW har hvide isoleringer. Vær opmærksom på, at dannelse af snø på den hvide isolering ses tydeligere, og at det derfor ikke tilrådes at installere BYCQ140D7WIW i områder med høj snebelastning. (4) BYCQ140D7W1: ren hvidt standardpanel med grå lameller; BYCQ140D7WIW: ren hvidt standardpanel med hvide lameller; BYCQ140D7GW1: ren hvidt automatisk rensende panel.

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



ECPDA15-122 03/15



Daikin Europe N.V. deltager i Eurovent Certification programmet for Liquid Chilling Packages (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), Fan coil-enheder (FCU) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Tjek nuværende certifikats gyldighed online på: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com



Denne brochure er kun udarbejdet som information og udgør ikke et tilbud, der forpligter Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstøt i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.