

Roundflow-cassette, hoge COP

FCQHG-F



Aanwezigheids- en vloersensor



Afwezigheidsfunctie



Zelfreinigende filter (optie)



Voorkomen van tocht



Individuele lamellenregeling

Luchtuitblaas van 360° voor optimaal energierendement en comfort

- › Cassette met hoge COP zorgt voor topprestatie, grote besparing in energieverbruik en comfortabele omgeving in commerciële toepassingen
- › 360° luchtuitblaas zorgt voor een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling
- › Individuele regeling van lamellen: flexibiliteit om de unit aan elke kamerindeling aan te passen zonder de unit te verplaatsen!
- › Modern decoratiepaneel beschikbaar in 3 versies: wit (RAL9010) met grijze lamellen, volledig wit (RAL9010) of zelfreinigend paneel
- › Sluit uw unit aan op het gebouwbeheersysteem!

- › Mogelijkheid tot dagelijks automatisch reinigen van filter. Deze zorgt voor hoger energierendement, hoger comfort en lagere onderhoudskosten. Stof kan soepel worden verwijderd met stofzuiger zonder unit te openen (optie)
- › Optie met 2 intelligente sensoren, die het energierendement en het comfort verhogen. De aanwezigheidssensor past de ingestelde temperatuur aan als niemand in de kamer is. Hij richt de luchtstroom ook automatisch weg van alle aanwezige personen, om tocht te voorkomen. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en garandeert een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen het plafond en de vloer, om koude voeten te voorkomen.

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



Binnenunit		FCQHG		71F		100F		125F		140F	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	288x840x840							
Decoratiepaneel	Model	BYCQ140D7W1 / BYCQ140D7W1W / BYCQ140D7GW1									
	Kleur	Zuiver wit (RAL 9010)									
	Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	50x950x950/ 50x950x950/ 130x950x950							
Geluidsniveau	Koelen/Verwarmen	dBA	53/53				61/61				
Geluidsdrumniveau	Koeling	Hoog/Standaraad/Laag	dBA	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37	
	Verwarming	Hoog/Standaraad/Laag	dBA	36/33/29		44/39/33		45/40/35		45/41/37	
Regelsystemen	IR-afstandsbediening	BRC7FA532F									
	Bedrade afstandsbediening	BRCID52 / BRCIE52A/B									



Combinatie met Seasonal Smart-buitenunits zorgt voor hoge kwaliteit, optimaal comfort, flexibele installatie en hoog energierendement.



In combinatie met Seasonal Classic een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding voor alle soorten commerciële toepassingen.

Energierendement	FCQHG + RZQG/ RZQSG	71F + 71L8Y1		100F + 100L8Y1		125F + 125L8Y1		140F + 140L8Y1		71F + 71L9V1		100F + 100L9V1		125F + 125L9V1		140F + 140L9V1		71F + 71L3V1		100F + 100L3V1		125F + 125L3V1		140F + 140L3V1			
		Koelvermogen	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	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	9,5
Verwarmingsvermogen	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	7,5	10,8	13,5	15,5	
Opgenomen vermogen	Koeling	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	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29		
	Verwarming	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	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29		
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energielabel	A++				-				A++				-				A++				A				
		Pdesign	kW	6,8	9,5	12	-	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
	SEER		7		6,61		-		7,00		6,61		-		6,50		5,40		-		6,7		5,4		-		
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	340	475	636	-	340	475	636	-	366	497	778	-	497	778	-	497	778	-	497	778	-	497	778	-	
	Verwarming (gematigd klimaat)	Energielabel	A+		A++		-		A+		A++		-		A+		-		A+		-		A+		-		
		Pdesign	kW	7,6	11,3	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
SCOP		4,54	4,8	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-	4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-		
Jaarlijks energieverbruik	kWu	2.344	3.296	3.829	-	2.344	3.296	3.829	-	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-		
Nominale energierendement	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	3,70	3,23	3,21	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	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61	
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	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	1.285	1.855	2.085	
Energielabel	Koelen/Verwarmen		A/A		-/-		A/A		-/-		A/A		-/-		A/A		-/-		A/A		-/-		A/A		-/-		

Buitenunit		RZQG/ RZQSG		71L8Y1		100L8Y1		125L8Y1		140L8Y1		71L9V1		100L9V1		125L9V1		140L9V1		71L3V1		100L3V1		125L3V1		140L3V1	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		770x900x320		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320	
Geluidsniveau	Koeling	dBA	64	66	67	-	64	66	67	69	65	70		69		70		69		70		69		70		69	
	Koeling	Standaard/Stille werking	dBA	48/-	50/-	51/-	30/-	48/-	50/-	51/-	52/-	49/47	53/-	54/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-	54/-	54/-	53/-	54/-	54/-
Geluidsdrumniveau	Verwarming	Nom.	dBA	50	52	51	-	50	52	53	51	57	58	54	57	58	54	57	58	54	57	58	54	57	58	54	57
	Fluïerstille nachtstand	Niveau 1	dBA	43	45		-	43	45		-	49		49		49		49		49		49		49		49	
Bedrijfsbereik	Koeling	Omgeving	Min.-Max. °C DB	-15~50		-		-15~50		-		-15,0~46		-		-15,0~46		-		-15,0~46		-		-15,0~46		-	
	Verwarming	Omgeving	Min.-Max. °C NB	-20~-15,5		-		-20~-15,5		-		-15~-15,5		-		-15~-15,5		-		-15~-15,5		-		-15~-15,5		-	
Koelmiddel	Type/GWP		R-410A/2.087,5		-		R-410A/2.087,5		-		R-410A/2.087,5		-		R-410A/2.087,5		-		R-410A/2.087,5		-		R-410A/2.087,5		-		
	Vulling	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	
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415		-		1~/50/220-240		-		1~/50/220-240		-		1~/50/220-240		-		1~/50/220-240		-		1~/50/220-240		-		

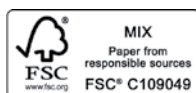
Bevat gefluoreerde broeikasgassen (1) EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU (2) Nominale energierendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last (3) De BYCQ140D7W1W heeft witte isolering. Op witte isolatie is vuil sneller zichtbaar. Daarom is het niet aangeraden om decoratiepaneel BYCQ140D7W1W te installeren op plaatsen waar er veel vuil aanwezig is. (4) BYCQ140D7W1: zuiver wit standaardpaneel met grijze lamellen; BYCQ140D7W1W: zuiver wit standaardpaneel met witte lamellen; BYCQ140D7GW1: zuiver wit zelfreinigend paneel.

Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
Rijvischstraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL15-122 08/15



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.