

# Roundflow cassette

FCQG-F



Seasonal  Seasonal  Classic



Aanwezigheids- en vloersensor



Afwezigheidsfunctie



Zelfreinigend filter



Tochtpreventie



Afzonderlijke flapregeling

Lucht wordt in 360° uitgeblazen voor een optimaal rendement en comfort

- › Dankzij de optionele zelfreinigend rooster kan er dagelijks een automatische filterreiniging gebeuren. Dit leidt tot een hoger rendement en comfort en lagere onderhoudskosten. Stof kan gemakkelijk met een stofzuiger verwijderd worden zonder dat de unit moet worden opengemaakt.
- › Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor klasse 71

- › Twee optionele intelligente sensoren verbeteren het energierendement en comfort. De bewegingssensor stelt de ingestelde waarde bij als er niemand in de kamer gedetecteerd wordt. De lucht wordt ook automatisch weggeleid van aanwezige personen om tocht te voorkomen. De infraroodvloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen het plafond en de vloer om koude voeten te voorkomen.

# FCQG-F + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 /RZQG-L9/L(8)Y1 / RXSL3/L



Binnenunit		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	204x840x840				246x840x840			
Sierpaneel	Kleur		Puur wit (RAL 9010)							
	Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	50x950x950 (wit met grijze lamellen, volledig wit) / 130x950x950 (zelfreinigend paneel)							
Geluidsniveau	Koelen/Verwarmen	dBA	49/49		51/51		54/54		58/58	
Geluidsdruk niveau	Koeling	Hoog/Standaraad/Laag	dBA	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29
	Verwarming	Hoog/Standaraad/Laag	dBA	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29
Regelsystemen	IR-afstandsbediening		BRC7FA532F							
	Bedrade afstandsbediening		BRCIE52A/B							

De BYCQ140D7WIW heeft witte isolatie. Denk eraan dat vuil beter zichtbaar is op witte isolatie. Daarom is het niet aanbevolen om het sierpaneel BYCQ140D7WIW te installeren op plaatsen die vaak aan vuil worden blootgesteld.

BYCQ140D7W1: zuiver wit standaardpaneel met grijze lamellen; BYCQ140D7WIW: zuiver wit standaardpaneel met witte lamellen; BYCQ140D7GW1: zuiver wit zelfreinigend paneel.

Combinatie met split-buitenunits ideaal voor kleinere toepassingen zoals winkels of woningen

Energieprestatie		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Koelvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Verwarmingsvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Opgenomen vermogen	Koeling	Min./Nom./Max.	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-	
	Verwarming	Min./Nom./Max.	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energie label		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Verwarming (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	193	270	321
		Energie label			A++	A+
Nominale efficiëntie (koeling tegen 35°/27° nominale belasting, verwarming tegen 7°/20° nominale belasting)	EER		3,74	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,70	3,52	
Jaarlijks energieverbruik	Jaarlijks energieverbruik	kWu	455	705	820	
	Energie label	Koelen/Verwarmen	A/B	A/A	A/B	

Buitenunit		RXS	35L3	50L	60L
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	550x765x285	735x825x300	
Geluidsniveau	Koeling	dBA	61	62	
	Verwarming	dBA	61	62	
Geluidsdruk niveau	Koeling	Hoog/Laag	dBA	48/44	49/46
	Verwarming	Hoog/Laag	dBA	48/45	49/46
Bedrijfsbereik	Koeling	Omgeving Min.~Max.	°C DB	-10~46	
	Verwarming	Omgeving Min.~Max.	°C NB	-15~18	
Koelmiddel	Type/GWP		R-410A/2.087,5		
	Vulling	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-230-240		

EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU (2) Nominale energieprestatie: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last. Bevat gefluoreerde broeikasgassen.



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

Energierendement			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Koelvermogen	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Verwarmingsvermogen	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Verwarming	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energielabel		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,8		6	-
	Verwarming (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	350	489	700	-	350	489	700	-
		Energielabel		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-
Nominaal energierendement	EER	COP	kWu	3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
				3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Jaarlijks energieverbruik		kWu	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085
	Energielabel	Koelen/Verwarmen		A/A		-	A/A		-		

Buitenunit			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	990 x940x320	1.430 x940x320		990 x940x320	1.430 x940x320			
Geluidsniveau	Koeling		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Geluidsdrukniveau	Koeling	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
				Verwarming	Nom.	dBA	50	52	53	50	52
	Fluisterstille nachtstand	Niveau 1	dBA	43	45		43	45			
Bedrijfsbereik	Koeling	Omgeving Min.-Max.	°C DB	-15~50							
				Verwarming	Omgeving Min.-Max.	°C NB	-20~15,5				
Koelmiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5							
	Vulling			kg/TCO <sub>2</sub> Eq	2,9/6,1	4,0/8,4		2,9/6,1	4,0/8,4		
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU (2) Nominaal energierendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last  
Bevat gefluoreerde broeikasgassen.

Energierendement			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	
Koelvermogen	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4	
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45	
	Verwarming	Nom.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koeling	Energielabel		A++		A		A++		A	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-	
	Verwarming (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	390	512	793	-	512	793	-	
		Energielabel		A+		-		A+		-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-	
Nominaal energierendement	EER	COP		4,10	3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
				3,61	3,61	3,54	3,41	3,41	3,54	3,41	3,41
	Jaarlijks energieverbruik	kWu	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225		
	Energielabel	Koelen/Verwarmen		A/B		A/B		A/B		-	

Buitenunit			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Afmetingen	Eenheid	HxBxD	mm	770 x900x320	990 x940x320		1.430 x940x320	990 x940x320		1.430 x940x320
Geluidsniveau	Koeling	Nom.	dBA	65	70		69	70		69
				49/47	53	54	53	54	53	
Geluidsdruk	Verwarming	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
				Fluïsterstille nachtstand Niveau 1	dBA	-	49			
Bedrijfsbereik	Koeling	Omgeving	Min.-Max.	°C DB	-15,0~46					
					Verwarming	Omgeving	Min.-Max.	°C NB	-15~-15,5	
Koelmiddel	Type/GWP	Vulling	kg/TCO <sub>2</sub> eq	R-410A/2.087,5						
				2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Netvoeding	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240					3N~/50/380-415		

EER/COP volgens Eurovent 2012, uitsluitend voor gebruik buiten de EU (2) Nominaal energierendement: koeling bij 35°/27° nominale last, verwarming bij 7°/20° nominale last. Bevat gefluoreerde broeikasgassen.

**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  
 Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL15-111

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](http://www.eurovent-certification.com) of via: [www.certiflash.com](http://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.