

Rundblåsande kassett

FCQG-F



Seasonal  Smart Seasonal  Classic



Närvaro- och golvsensor



Frånvaro-program



Självrengörande filter



Dragskydd



Individuell luftriktastyrning

360° luftutsläpp för optimal effektivitet och komfort

- › Daglig automatisk filterrengöring ger högre effektivitet och komfort samt lägre skötselkostnader. Lätt att få bort damm med dammsugare utan att öppna enheten.
- › Lägsta installationshöjd på marknaden: 204 mm för klass 71

- › 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.

FCQG-F / RZQG-L8/7V1/L(8)Y1 /RZQG-L9/L(8)Y1 / RXSL3/L



Inomhusenhet		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	204x840x840				246x840x840			
Dekorationspanel	Färg		Vit (RAL 9010)							
	Mått	Höjd x Bredd x Djup	50x950x950 (vit med grå luftriktare, helvit) / 130x950x950 (självrengörande panel)							
Ljudeffektsnivå	Kyla/Värme		49/49		51/51		54/54		58/58	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
	Värme	Hög/nom./låg	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
Styrsystem	Infraröd fjärrkontroll		BRC7FA532F							
	Trådsluten fjärrkontroll		BRC1D52 / BRCIE52A/B							

BYCQI40D7W1W har vit isolering. Var medveten om att smuts syns bättre på vit isolering och att det därför inte rekommenderas att installera BYCQI40D7W1W dekorationspanel i miljöer som utsätts för mycket smuts. BYCQI40D7W1: Vit standardpanel med grå luftriktare, BYCQI40D7W1W: Vit standardpanel med vita luftriktare, BYCQI40D7GW1: Vit panel med automatisk rengöring.

Kombination med split utomhusenheter är perfekt för mindre tillämpningar som för detaljhandeln eller bostäder

Effektivitetsdata		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Värmekapacitet	Min./Nom./Max.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Ineffekt	Kyla	Min./Nom./Max.	0,400/0,909/1,100	-/1 410/-	-/1 640/-	
	Värme	Min./Nom./Max.	0,230/1,200/1,840	-/1 620/-	-/1 990/-	
Årstridsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
	Värme (medelklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	193	270	321
		Energiklass			A++	A+
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
Nominell verkningsgrad (kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning)	EER		3,74	3,55	3,48	
		COP	3,50	3,70	3,52	
	Årlig energiförbrukning	kWh	455	705	820	
	Energiklass		A/B	A/A	A/B	
	Kyla/Värme					

Utomhusenhet		RXS	35L3	50L	60L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	550x765x285	735x825x300	
Ljudeffektsnivå	Kyla	dBA	61	62	
	Värme	dBA	61	62	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Låg	48/44	48/44	49/46
	Värme	Hög/Låg	48/45	48/45	49/46
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.~Max.	°CTT -10~46		
	Värme	Omgivning Min.~Max.	°CVT -15~18		
Köldmedium	Typ/GWP		R-410A/2.087,5		
	Mängd	kg/TCO ₂ eq	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning	Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-230-240	

EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last. Innehåller fluoriserande växthusgas.



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

Effektivitetsdata			FCQG + RZQSG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140L8Y1
Kylkapacitet	Nom.	kW	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4	
Värmekapacitet	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Värme	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		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	-
	Värme (medelklimat)	Årlig energiförbrukning	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
		Energiklass		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-
	Årlig energiförbrukning	kWh	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-	
Nominell verkningsgrad	EER		3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21	
	COP		3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61	
	Årlig energiförbrukning	kWh	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
	Energiklass	Kyla/Värme		A/A		-	A/A		-		

Utomhusenhet			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	990 x940x320	1.430 x940x320			990 x940x320	1.430 x940x320		
Ljudeffektnivå	Kyla		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Värme	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Nattst läge	Nivå 1	dBA	43	45			43	45		
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-15~50							
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-20~15,5							
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/2.087,5							
	Mängd	kg/TCO ₂ eq		2,9/6,1	4,0/8,4			2,9/6,1	4,0/8,4		
Strömförsörjning Fas / Frekvens / Spänning			Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

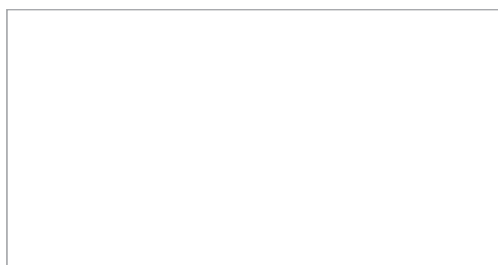
EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last
Innehåller fluoriserande växthusgas.

Effektivitetsdata			FCQG + RZQSG	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	9,5	12,0	13,4
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Värme	Nom.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		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	-
		Årlig energiförbrukning	kWh	390	512	793	-	512	793	-
	Värme (medelklimat)	Energiklass		A+		-	-	A+		-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-
SCOP		4,10		4,01	-	4,1	4,01	-		
Årlig energiförbrukning	kWh	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-		
Nominell verkningsgrad	EER		3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
	COP		3,61	3,54	3,41		3,54	3,41		
	Årlig energiförbrukning	kWh	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225	
Energiklass	Kyla/Värme		A/A		A/B	-	A/B		-	

Utomhusenhet			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mått	Enhet	HxBxD	mm	770 x900x320	990 x940x320		1,430 x940x320	990 x940x320		1,430 x940x320
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBA	65	70		69	70	69	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	49/47	53	54	53	54	53	
	Värme	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58	
	Nattst läge	Nivå 1	dBA	-	49					
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-15,0~46						
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-15~-15,5						
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/2.087,5						
	Mängd	kg/TCO ₂ eq		2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415		

EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU (2) Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last. Innehåller fluorinerande växthusgas.

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



ECPSV15-111

06/15



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

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte 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 av innehåll 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.