

Roundflow kassette

FCQG-F



Seasonal Smart Seasonal Classic



Føler for tilstedeværelse og gulvføler



Standby-funktion



Automatisk filterrensning



Forhindrer træk



Individuel flapstyring

360° luftudblæsning giver optimal effektivitet og komfort

- › Daglig automatisk filterrensning giver højere effektivitet og komfort samt lavere vedligeholdelsesudgifter. Støv kan let fjernes med en støvsuger, uden at enheden åbnes.
- › Laveste installationshøjde på markedet: 204 mm for klasse 71

- › To intelligente følere (ekstraudstyr) forbedrer energieffektiviteten og komforten. Føleren for tilstedeværelse justerer indstillingspunktet, hvis der ikke er nogen i rummet. 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 som forhindrer kolde fødder.

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



Indendørs enhed		FCQG	35F	50F	60F	71F	100F	125F	140F	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	204x840x840				246x840x840			
Dekorationspanel	Farve		Ren hvid (RAL 9010)							
	Mål	Højde x Bredde x Dybde	50x950x950 (hvid med grå lameller, helt hvid) / 130x950x950 (panel med automatisk rensning)							
Lydeffektniveau	Køling/opvarmning		49/49		51/51		54/54		58/58	
Lydtryksniveau	Køling	Høj/nom./lav	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
	Opvarmning	Høj/nom./lav	31/29/27		33/31/28		37/33/29		41/35/29	
Styresystemer	Trådløs fjernbetjening		BRC7FA532F							
	Fortrådet fjernbetjening		BRC1D52 / BRC1E52A/B							

BYCQ140D7W1W har hvide isoleringer. Vær opmærksom på, at dannelse af snavs på den hvide isolering ses tydeligere, og at det derfor ikke tilrådes at installere BYCQ140D7W1W dekorationspanel i omgivelser, der er udsat for koncentrationer af snavs.

BYCQ140D7W1: rent hvidt standardpanel med grå lameller; BYCQ140D7W1W: rent hvidt standardpanel med hvide lameller; BYCQ140D7GW1: rent hvid automatisk renspanel.

Kombination med split udendørs enheder er ideel til mindre anlæg, såsom anlæg for detail eller bolig

Effektivitetsdata		FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L	
Kølekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Varmekapacitet	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0	
Strømforsbrug	Køling	Min./Nom./Maks.	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-	
	Opvarmning	Min./Nom./Maks.	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-	
Årsbaseret virkningsgrad (overensstemmelse med EN14825)	Køling	Energiklasse		A++		
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Årligt energiforbrug	kWh	193	270	321
	Opvarmning (gennemsnits klima)	Energiklasse		A++		A+
Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71	
SCOP			4,90	4,29	4,00	
	Årligt energiforbrug	kWh	949	1.426	1.646	
Nominel effektivitet (køling ved 35°/27° nominel belastning, opvarmning ved 7°/20° nominel belastning)	EER		3,74	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,70	3,52	
	Årligt energiforbrug	kWh	455	705	820	
	Energiklasse	Køling/opvarmning	A/B	A/A	A/B	

Udendørs enhed		RXS	35L3	50L	60L
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	550x765x285	735x825x300	
Lydeffektniveau	Køling		61	62	
	Opvarmning		61	62	
Lydtryksniveau	Køling	Høj/lav	48/44	48/44	49/46
	Opvarmning	Høj/lav	48/45	48/45	49/46
Driftsområde	Køling	Omgivende Min.~Maks.	°CDB -10~46		
	Opvarmning	Omgivende Min.~Maks.	°CWB -15~18		
Kølemiddel	Type/GWP		R-410A/2.087,5		
	Påfyldning	kg/TCO ₂ Eq	1,2/2,5	1,7/3,5	1,5/3,1
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-230-240

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. Indeholder fluoreret drivhusgas.



Kombination med Seasonal Smart udendørsenheder sikrer høj kvalitet, optimal komfort, fleksibel installation og de højeste effektivitetsværdier.

Effektivitetsdata			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	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	
Varmekapacitet	Nom.	kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5	
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Opvarmning	Nom.	kW	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Årsbaseret virkningsgrad (overensstemmelse med EN14825)	Køling	Energiklasse		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	-
	Opvarmning (gennemsnits klima)	Energiklasse		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	-
	Årligt energiforbrug	kWh	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-	
Nominel effektivitet EER	COP		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	
	Årligt energiforbrug	kWh	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085	
	Energiklasse	Køling/opvarmning		A/A		-	A/A		-		

Udendørs enhed			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	990 x940x320	1.430 x940x320			990 x940x320	1.430 x940x320		
Lydeffektniveau	Køling		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Opvarmning	Nom.	dBA	50	52	53		50	52	53	
	Natfunktion	Niveau 1	dBA	43	45			43	45		
Driftsområde	Køling	Omgivende Min.-Maks.	°CDB	-15~-50							
	Opvarmning	Omgivende Min.-Maks.	°CWB	-20~-15,5							
Kølemiddel	Type/GWP			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		
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

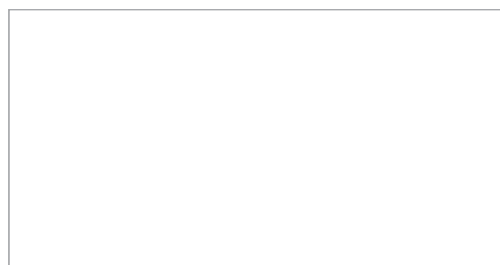
EER/COP i overensstemmelse med Eurovent 2012, kun til brug uden for EU (2) Nominel effektivitet: køling ved 35°/27° nominel belastning, opvarmning ved 7°/20° nominel belastning
Indeholder fluoreret drivhusgas.

Effektivitetsdata			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Kølekapacitet	Nom.		kW	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	10,8	13,5	15,5
Strømforsyning	Køling	Nom.	kW	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Opvarmning	Nom.	kW	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Årsbaseret virkningsgrad (overensstemmelse med EN14825)	Køling	Energiklasse		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	-
	Opvarmning (gennemsnits klima)	Årligt energiforbrug	kWh	390	512	793	-	512	793	-
		Energiklasse		A+		-	-	A+	-	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-
Nominel effektivitet	EER	SCOP		4,10		4,01	-	4,1	4,01	-
		Årligt energiforbrug	kWh	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-
EER	COP			3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
				3,61	3,54		3,41	3,54		3,41
		Årligt energiforbrug	kWh	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225
Energiklasse	Køling/opvarmning			A/A		A/B	-	A/B		-

Udendørs enhed			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Mål	Enhed	HxBxD	mm	770 x900x320	990 x940x320		1.430 x940x320	990 x940x320		1.430 x940x320
Lydeffektniveau	Køling		dBA	65	70		69	70	69	
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	dBA	49/47	53	54	53	54	53	
		Opvarmning	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58
	Natfunktion	Niveau 1	dBA	-	49					
Driftsområde	Køling	Omgivende Min.-Maks.	°CDB	-15,0~46						
	Opvarmning	Omgivende Min.-Maks.	°CWB	-15~-15,5						
Kølemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5						
	Påfyldning	kg/TCO ₂ eq		2,75/5,7	2,9/6,1		4,0/8,4	2,9/6,1		4,0/8,4
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415			

EER/COP i overensstemmelse med Eurovent 2012, kun til brug uden for EU (2) Nominel effektivitet: køling ved 35°/27° nominal belastning, opvarmning ved 7°/20° nominal belastning. Indeholder fluoreret drivhusgas.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



ECPDA15-111 09/15



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme for "Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), "Fan Coil Units" (FC) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com



Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for 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.