

# Takupphängd modell

FHQ-C



Seasonal  Smart Seasonal  Classic



Frånvaroprogram



Vertikal autoswing

För stora rum utan sänkt innertak eller fri golvyta

- › Perfekt för behagligt luftflöde i stora rum tack vare Coanda-effekten: upp till 100° utmatningsvinkel
- › Till och med rum med takhöjder på upp till 3,8 m kan mycket enkelt värmas upp eller kylas ner utan effektförluster
- › Kan enkelt installeras både i nya byggnader och byggnader som ska renoveras
- › Enheten kan enkelt monteras i hörn och trånga utrymmen eftersom den bara behöver 30 mm serviceutrymme på sidan
- › Minskad energiförbrukning tack vare speciellt utvecklade DC-fläktmotor och kondensvattenpump

# FHQ-C + RZQG-L9V1/L(8)Y1

# FHQ-C + RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

# FHQ-C + RXS -L3/L



Inomhusenhet		FHQ	35C	50C	60C	71C	100C	125C	140C	
Hölje	Färg		Fräscht vit							
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	235x960x690		235x1.270x690	235x1.270x690	55/55	60/60	62/62	64/64
Ljudeffektsnivå	Kyla/Värme		53/53	54/54	57/57	55/55	60/60	62/62	64/64	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/nom./låg	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Värme	Hög/nom./låg	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Styrsystem	Infraröd fjärrkontroll		BRC7G53							
	Trådansluten fjärrkontroll		BRC1D52 / BRC1E52A/B							

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

Effektivitetsdata				FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Kylkapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7	
Värmekapacitet	Min./Nom./Max.		kW	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	0,92	1,570	1,750	
	Värme	Nom.	kW	0,98	1,790	2,170	
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++	A+		
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,18	5,87	6,02	
	Årlig energiförbrukning		kWh	193	298	332	
	Värme (medelklimat)	Energiklass		A+	A		
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71	
SCOP			4,43	3,86	3,87		
Årlig energiförbrukning		kWh	981	1.578	1.705		
Nominell verkningsgrad (kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning)	EER		3,58	3,18	3,26		
	COP		4,08	3,35	3,32		
Årlig energiförbrukning		kWh	475	785	875		
Energiklass Kyla/Värme			A/A	B/C	A/C		

Utomhusenhet				RXS	35L3	50L	60L
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	550x765x285	735x825x300		
Ljudeffektsnivå	Kyla		dBA	61	62		
	Värme		dBA	61	62		
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Låg	dBA		48/44		49/46
	Värme	Hög/Låg	dBA		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 <sub>eq</sub>		1,20/2,5	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 | 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			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
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	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05	
	Värme	Nom.	kW	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27	
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A++		A+	-	A++		A+	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-	
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-	
		Årlig energiförbrukning	kWh	343	545	699	-	343	545	699	-	
	Värme (medelklimat)	Energiklass		A+		A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pdesign	kW	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-	
SCOP			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-		
	Årlig energiförbrukning	kWh	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-		
Nominell verkningsgrad	EER			3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31	
	COP			4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63	
	Årlig energiförbrukning	kWh		890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025	
	Energiklass	Kyla/Värme		A/A			-	A/A			-	

Utomhusenhet			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320
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	53	50	52	53	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 <sub>2</sub> 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 | Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last  
Innehåller fluorerande växthusgas



En kombination med Seasonal Classic säkerställer mycket för pengarna för alla typer av kommersiella tillämpningar.

Effektivitetsdata			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140L1Y1	
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	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45	
	Värme	Nom.	kW	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54	
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass		A+			-	A+			-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-	
		SEER			5,61		-	5,61		-	
		Årlig energiförbrukning	kWh	424	593	749	-	593	749	-	
	Värme (medelklimat)	Energiklass		A		A+	-	A	A+	-	
		Pdesign	kW		7,60		-	7,60		-	
SCOP			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-		
	Årlig energiförbrukning	kWh	2.727	2.722	2.654	-	2.722	2.654	-		
Nominell verkningsgrad	EER			3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01	
	COP			4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41	
	Årlig energiförbrukning	kWh		985	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225	
	Energiklass	Kyla/Värme		A/A		C/A	-	A/A		C/A	-

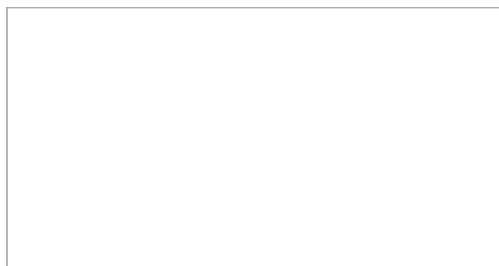
Utomhusenhet			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140L1Y1	
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	770x900x320	990x940x320		1,430 x940x320	990x940x320		1,430 x940x320	
Ljudeffektnivå	Kyla		dBA	65	70		69	70		69	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dBA	49/47	53	54	53	54	54	53	
	Värme	Nom.	dBA	51	57	58	54	57	58	54	
	Nattst läge	Nivå 1	dBA	-			49				
Driftområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT	-15~46							
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT	-15~15,5							
Köldmedium	Typ/GWP			R-410A/2.087,5							
	Mängd	kg/TCO <sub>2</sub> 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 | Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell last, värme vid 7°/20° nominell last  
Innehåller fluorerande växthusgas



Daikin, din tillförlitliga partner  
för bekväm och effektiv  
värme och kyla.

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



ECPSV15-113

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](http://www.eurovent-certification.com) eller med: [www.certiflash.com](http://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 när det gäller innehållet 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.