

# Hög COP, rundblåsande kassett

FCAHG-F



Första R-32 BLUEEVOLUTION serien för kommersiell användning i Europa

- › Att välja för en R-32-produkt, minskar miljöpåverkan med 68% i jämförelse med R-410A vilket leder direkt till lägre energiförbrukning tack vare dess höga energieffektivitet och har 10% lägre volym köldmedium
- › 5 olika fläkthastigheter finns för maximal komfort
- › Sänker underhållskostnaderna eftersom en årlig kontroll inte är nödvändig tack vare låga GWP-nivåer
- › 360° luftutsläpp ger jämnt luftflöde och konstant temperatur

# FCAHG-F + RZAG-LV1



Inomhusenhet		FCAHG		71F	100F	125F	140F
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm			288x840x840	
Dekorationspanel	Färg					Vit (RAL 9010)	
	Mått	Höjd x Bredd x Djup	mm			130x950x950	
Dekorationspanel 2	Färg					Vit (RAL 9010)	
	Mått	Höjd x Bredd x Djup	mm			130x950x950	
Dekorationspanel 3	Färg					Vit (RAL 9010)	
	Mått	Höjd x Bredd x Djup	mm			50x950x950	
Dekorationspanel 4	Färg					Vit (RAL 9010)	
	Mått	Djup	mm			950	
		Höjd	mm			50	
		Bredd	mm			950	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dB(A)	53		61	
	Värme		dB(A)	53		61	
Ljudtrycksnivå	Kyla	Hög/Låg	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37
	Värme	Hög/Låg	dB(A)	36/29	44/33	45/35	45/37
Köldmedium	Typ					R-32	
	GWP					675	

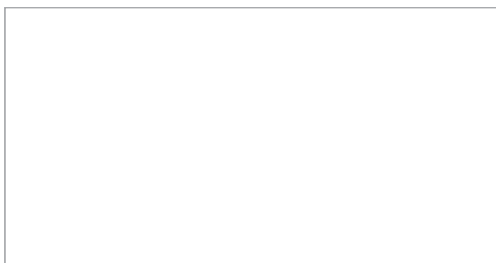
Effektdata		FCAHG + RZAG		71F + 71LV1	100F + 100LV1	125F + 125LV1	140F + 140LV1	
Kylkapacitet	Nom.		kW	6,8	9,5	12,0	13,4	
Värmekapacitet	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	
Ineffekt	Kyla	Nom.	kW	1,66	2,15	3,00	4,00	
	Värme	Nom.	kW	1,56	2,16	3,07	3,77	
Årstidsrelaterad verkningsgrad (enligt EN14825)	Kyla	Energiklass			A++		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,00	-	
		SEER			7,35		6,94	-
		Årlig energiförbrukning	kWh	324	452	605	-	
	Värme (medelklimat)	Energiklass		A+		A++		-
		Pdesign	kW	5,65	9,13	9,52	-	
SCOP/A			4,54	4,64	4,63	-		
	Årlig energiförbrukning	kWh	1.743	2.753	2.879	-		
Nominell verkningsgrad	EER			4,09	4,42	4,00	3,35	
	COP			4,80	4,99	4,40	4,12	
	Årlig energiförbrukning	kWh		830	1.075	1.500	2.000	
	Energiklass	Kyla/Värme				A/A		

Nominell verkningsgrad: kyla vid 35°/27° nominell belastning, värme vid 7°/20° nominell belastning | EER/COP enligt Eurovent 2012, endast för användning utanför EU

Utomhusenhet		RZAG		71LV1	100LV1	125LV1	140LV1
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm	990x940x320		1.430x940x320	
Ljudeffektsnivå	Kyla		dB(A)		64	66	67
Ljudtrycksnivå	Kyla	Nom.	dB(A)	48	49	51	52
	Värme	Nom.	dB(A)	50	51		
	Nattstyt läge	Nivå 1	dB(A)	43		45	
Driftsområde	Kyla	Omgivning Min.-Max.	°CTT			-15~50	
	Värme	Omgivning Min.-Max.	°CVT			-20~-15,5	
Köldmedium	Typ/mängd/GWP		kg/TCO <sub>eq</sub>	R-32/2,6/1,8/675		R-32/3,4/2,3/675	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V			1~/50/60/220-240	

Innehåller fluoriderade växthusgaser

**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)



ECPSV16-136

06/16



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsaggregat (AHU), fancoil-enheter (FCU) och variabla köldmediesystem (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller: [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 av 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.