

Fläktkonvektor

CRC - för golv/vägg (MV) och tak (MO)

CRC 54 (2-rörssystem) kyla eller värme
CRC 54+1 (4-rörssystem) kyla och värme

Carisma



Golv/väggmodell MV

Takmodell MO



Mått MV
 Bredd: 1200 mm
 Höjd: 530 mm
 Djup: 225 mm
 Vikt: 24/29 kg

Mått MO
 Bredd: 1200 mm
 Höjd: 225 mm
 Djup: 530 mm
 Vikt: 24/29 kg

Standardutrustning



- Kondensvattenlåda
- Vändbara utblåsningsgaller
- Rengöringsbara luftfilter
- Centrifugalfläkt med ca 40% lägre strömförbrukning



Tekniska data

			2-rörssystem		4-rörssystem	
Spänning:	230 V, 50Hz, 1-fas	Kyleffekt total/sensibel²⁾	hög:	4395 / 3059 W	4395 / 3059 W	
Anslutningseffekt:	61 W (höghastighet)		medel:	3486 / 2398 W	3486 / 2398 W	
Luftflöde	hög: 650 m ³ /h	Köldbärarflöde	låg:	2352 / 1594 W	2352 / 1594 W	
	medel: 495 m ³ /h		hög:	756 l/h	756 l/h	
	låg: 315 m ³ /h		medel:	612 l/h	612 l/h	
Ljudtrycksnivå L_p¹⁾	hög: 39 dB(A)	Tryckfall, kyla	låg:	396 l/h	396 l/h	
	medel: 32 dB(A)		hög:	35,5 kPa	35,5 kPa	
	låg: 22 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	medel:	23,6 kPa	23,6 kPa	
Ljudeffekt L_w	hög: 48 dB(A)		låg:	11,8 kPa	11,8 kPa	
	medel: 41 dB(A)	Värmebärarflöde	hög:	4862 W	2096 W	
	låg: 31 dB(A)		medel:	3840 W	1733 W	
			låg:	2555 W	1267 W	
		Tryckfall, värme	hög:	756 l/h	360 l/h	
			medel:	612 l/h	288 l/h	
			låg:	396 l/h	216 l/h	
			hög:	28,7 kPa	5,9 kPa	
			medel:	19,1 kPa	4,2 kPa	
			låg:	9,6 kPa	2,4 kPa	

¹⁾ Ljudtrycksnivån är uppmätt i rum med volymen 100 m³ och i efterklangsfältet (efterklangstid 0,5 sekunder).

²⁾ Kyleffekten är angiven vid lufttemperatur in +27°C, relativ fuktighet 50% och köldbärartemperatur in/ut 7 / 12°C.

³⁾ Värmeeffekten är angiven vid lufttemperatur in +20°C och värmebärartemperatur in/ut 50/45°C.

Fläktkonvektor CRC

Motsvarar kraven på låg ljudnivå, funktion, kvalitet och design. Fläktkonvektorn är EUROVENT-certifierad och CE-märkt (bland annat avseende maskindirektiv, EMC-direktiv etc.)

Allmänt

Fläktkonvektorn finns i följande utföranden:

MV Vägg/golvmodell
MO Takmodell

Ytterhölje

Tillverkat av förlackerad galvaniserad plåt. Hörnsektioner och utblåsningsgaller tillverkad av slagtålig plast. Utblåsningsgallret är som standard vändbart för luftriktning i höjled, cirka 30°.

Standardfärger

Hörnsektioner och utblåsningsgaller: ljusgrå
Front: vit (RAL 9003).

Stomme

Tillverkad av galvaniserad plåt, isolerat med plastisolering.

Rengöringsbara luftfilter

Filterram tillverkad av varmgalvaniserad plåt. Luftfiltret av tvättbar glasfiber. Avskiljningsgrad 73%.

Motor och fläkt

Centrifugalfläkt med cirka 40% lägre strömförbrukning med elmotor 230V, 50Hz, 1-fas. 3 hastigheter, försedd med internt termiskt överhettningsskydd och monterad på vibrationsdämpare. Skyddsklass IP20. Motorn har underhållsfria lager.

Kondensvattenlåda

Tillverkad av plast, L-profil.

Värmeväxlare

Tubror av koppar med påpressade aluminiumlameller. Max 10 bars arbetstryck.

Röranslutning 1/2" invändig gänga. Anslutningarna är som standard placerade till vänster sett framifrån.

2 st dränerings/avlufningsnipplar, dimension 1/8".

Fläktkonvektorn finns för 2-rörssystem (kyla eller värme), med 4 rörraders batteri. Alternativt med 4-rörssystem (kyla och värme) med 4 rörraders kylbatteri och ett värmebatteri, 1 rörrad.

Tillbehör (se separat produktblad)

Manuella fläkthastighetsomkopplare
Reglerventiler, 2-vägs och 3-vägs
Termostater, elektroniska
Utrustning för Master-Slavkoppling
Kondensvattenråg för ventiler
Fjärrkontroll

Korrektionsfaktorer för kyleffekter vid andra luft- och köldbärartemperaturer.

Multiplitera kyleffekten angiven vid köldbärartemperatur in/ut 7 / 12°C, lufttemperatur in 27°C och relativ fuktighet 50% med följande faktorer. För andra driftsfall kontakta Kinnan AB.

Total kyleffekt

Köldbäare in / ut, °C	Lufttemperatur			
	22°C	24°C	25°C	26°C
7 / 12	0,49	0,68	0,77	0,88
10 / 15	0,36	0,46	0,53	0,62
14 / 18	0,27	0,34	0,39	0,43

Korrektionsfaktorer för värmeeffekter vid andra värmebärartemperaturer.

Multiplitera värmeeffekten angiven vid lufttemperatur in 20°C och värmebärartemperatur in/ut 50/45°C med följande faktorer. För andra driftsfall kontakta Kinnan AB.

Värmeeffekt

Värmebäare in / ut, °C	Lufttemperatur 20°C
50 / 45	1,00
45 / 40	0,82
40 / 35	0,63
35 / 30	0,48

Auktoriserad återförsäljare



Generalagent för:
Panasonic Luftkonditionering & Värmepumpar
VENETO Fläktkonvektorer

Traktorgatan 2, 745 37 Enköping
Tel: 0171 - 47 90 75 Fax: 0171 - 44 00 97
E-mail: info@kinnan.se
www.kinnan.se