

Fläktkonvektor

CRC - för golv/vägg (MV) och tak (MO)

CRC 94 (2-rörssystem) kyla eller värme
CRC 94+1 (4-rörssystem) kyla och värme

Carisma



Golv/väggmodell MV

Takmodell MO



Mått MV
 Bredd: 1415 mm
 Höjd: 530 mm
 Djup: 255 mm
 Vikt: 42/50 kg

Mått MO
 Bredd: 1415 mm
 Höjd: 255 mm
 Djup: 530 mm
 Vikt: 42/50 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: 8201 / 6008 W	8201 / 6008 W
Anslutningseffekt:	176 W (höghastighet)		medel: 7047 / 5090 W	7047 / 5090 W
Luftflöde	hög: 1500 m ³ /h	Köldbärarflöde	låg: 5253 / 3713 W	5253 / 3713 W
	medel: 1210 m ³ /h		hög: 1404 l/h	1404 l/h
	låg: 830 m ³ /h		medel: 1224 l/h	1224 l/h
Ljudtrycksnivå L_p¹⁾	hög: 55 dB(A)	Tryckfall, kyla	låg: 900 l/h	900 l/h
	medel: 49 dB(A)		hög: 26,5 kPa	26,5 kPa
	låg: 41 dB(A)		medel: 20,3 kPa	20,3 kPa
Ljudeffekt L_w	hög: 64 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	låg: 12,1 kPa	12,1 kPa
	medel: 58 dB(A)		hög: 10179 W	3816 W
	låg: 50 dB(A)	Värmebärarflöde	medel: 8604 W	3345 W
			låg: 6277 W	2586 W
			hög: 1404 l/h	648 l/h
		Tryckfall, värme	medel: 1224 l/h	576 l/h
			låg: 900 l/h	432 l/h
			hög: 21,5 kPa	20,0 kPa
			medel: 16,5 kPa	15,9 kPa
			låg: 9,8 kPa	10,1 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