

# Fläktkonvektor

## CRC - för golv/vägg (MV) och tak (MO)

**CRC 64 (2-rörssystem) kyla eller värme**  
**CRC 64+1 (4-rörssystem) kyla och värme**

# Carisma



Golv/väggmodell MV

Takmodell MO



**Mått MV**  
 Bredd: 1200 mm  
 Höjd: 530 mm  
 Djup: 225 mm  
 Vikt: 25/30 kg

**Mått MO**  
 Bredd: 1200 mm  
 Höjd: 225 mm  
 Djup: 530 mm  
 Vikt: 25/30 kg

### Standardutrustning



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



### Tekniska data

			2-rörssystem		4-rörssystem	
<b>Spänning:</b>	230 V, 50Hz, 1-fas	<b>Kyleffekt total/sensibel<sup>2)</sup></b>	<b>hög:</b>	5144 / 3586 W	5144 / 3586 W	
<b>Anslutningseffekt:</b>	78 W (höghastighet)		<b>medel:</b>	4147 / 2858 W	4147 / 2858 W	
			<b>låg:</b>	3040 / 2069 W	3040 / 2069 W	
<b>Luftflöde</b>	<b>hög:</b> 760 m <sup>3</sup> /h <b>medel:</b> 590 m <sup>3</sup> /h <b>låg:</b> 415 m <sup>3</sup> /h	<b>Köldbärarflöde</b>	<b>hög:</b>	900 l/h	900 l/h	
			<b>medel:</b>	720 l/h	720 l/h	
			<b>låg:</b>	540 l/h	540 l/h	
<b>Ljudtrycksnivå L<sub>p</sub><sup>1)</sup></b>	<b>hög:</b> 43 dB(A) <b>medel:</b> 37 dB(A) <b>låg:</b> 28 dB(A)	<b>Tryckfall, kyla</b>	<b>hög:</b>	41,1 kPa	41,1 kPa	
			<b>medel:</b>	28,1 kPa	28,1 kPa	
			<b>låg:</b>	16,3 kPa	16,3 kPa	
<b>Ljudeffekt L<sub>w</sub></b>	<b>hög:</b> 52 dB(A) <b>medel:</b> 46 dB(A) <b>låg:</b> 37 dB(A)	<b>Värmeeffekt<sup>3)</sup></b>	<b>hög:</b>	5933 W	2333 W	
			<b>medel:</b>	4714 W	1955 W	
			<b>låg:</b>	3408 W	1528 W	
		<b>Värmebärarflöde</b>	<b>hög:</b>	900 l/h	396 l/h	
			<b>medel:</b>	720 l/h	324 l/h	
			<b>låg:</b>	540 l/h	252 l/h	
		<b>Tryckfall, värme</b>	<b>hög:</b>	33,3 kPa	7,2 kPa	
			<b>medel:</b>	22,8 kPa	5,2 kPa	
			<b>låg:</b>	13,2 kPa	3,4 kPa	

<sup>1)</sup> Ljudtrycksnivån är uppmätt i rum med volymen 100 m<sup>3</sup> och i efterklangsfältet (efterklangstid 0,5 sekunder).

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

<sup>3)</sup> 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 köldbärartertemperaturer.

Multiplitera kyleffekten angiven vid köldbärartertemperatur 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 värmebärartertemperaturer.

Multiplitera värmeeffekten angiven vid lufttemperatur in 20°C och värmebärartertemperatur 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