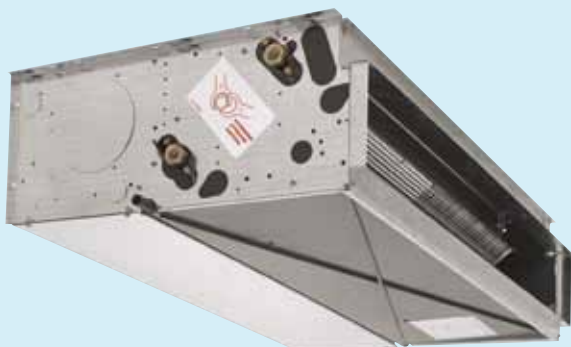


# Fläktkonvektor

## CRC 84 för inbyggnad (IV-IO)

2-rörssystem - kyla eller värme

# Carisma



Mått IV-IO  
 Bredd: 1148 mm  
 Höjd: 248 mm  
 Djup: 511 mm  
 Vikt: 38 kg



Med FM90 - 90° utloppsfläns



Med PMC - fördelningslåda

Standardutrustning



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



### Tekniska data

<b>Spänning:</b>	230 V, 50Hz, 1-fas	<b>Kyleffekt total/sensibel<sup>2)</sup></b>	<b>hög:</b>	6979 / 5035	W
<b>Anslutningseffekt:</b>	130 W (höghastighet)		<b>medel:</b>	6171 / 4409	W
<b>Luftflöde</b>	<b>hög:</b> 1200 m <sup>3</sup> /h	<b>Köldbärarflöde</b>	<b>hög:</b>	1188	l/h
	<b>medel:</b> 1020 m <sup>3</sup> /h		<b>medel:</b>	1044	l/h
	<b>låg:</b> 655 m <sup>3</sup> /h		<b>låg:</b>	756	l/h
<b>Ljudtrycksnivå L<sub>p</sub><sup>1)</sup></b>	<b>hög:</b> 51 dB(A)	<b>Tryckfall, kyla</b>	<b>hög:</b>	20,0	kPa
	<b>medel:</b> 47 dB(A)		<b>medel:</b>	16,1	kPa
	<b>låg:</b> 36 dB(A)		<b>låg:</b>	8,7	kPa
<b>Ljudeffekt L<sub>w</sub></b>	<b>hög:</b> 60 dB(A)	<b>Värmeeffekt<sup>3)</sup></b>	<b>hög:</b>	8512	W
	<b>medel:</b> 56 dB(A)		<b>medel:</b>	7439	W
	<b>låg:</b> 45 dB(A)		<b>låg:</b>	5107	W
		<b>Värmebärarflöde</b>	<b>hög:</b>	1188	l/h
			<b>medel:</b>	1044	l/h
			<b>låg:</b>	756	l/h
		<b>Tryckfall, värme</b>	<b>hög:</b>	16,2	kPa
			<b>medel:</b>	13,0	kPa
			<b>låg:</b>	7,0	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:  
IV-IO För inbyggnad

### Stomme

Tillverkad av galvaniserad plåt

### Rengöringsbara luftfilter

Filtterram 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.

### Tillbehör (se separat produktblad)

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

### Korrektionsfaktorer för kyleffekter vid andra luft- och köldbärarteremperaturer.

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 värmebärarteremperaturer.

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



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

Auktoriserad återförsäljare