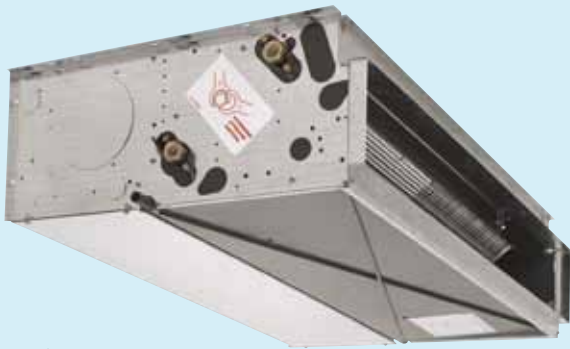


Fläktkonvektor

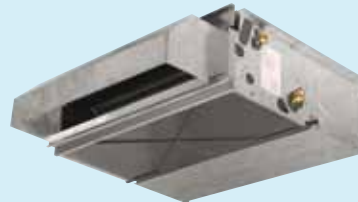
CRC 44 för inbyggnad (IV-IO)

2-rörssystem - kyla eller värme

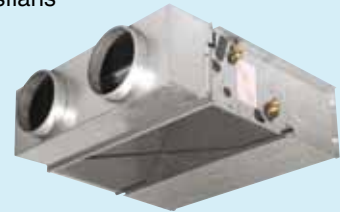
Carisma



Mått IV-IO
 Bredd: 718 mm
 Höjd: 218 mm
 Djup: 511 mm
 Vikt: 21 kg



Med FM90 - 90° utloppsfläns



Med PMC - fördelningslåda

Standardutrustning



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



Tekniska data

Spänning:	230 V, 50Hz, 1-fas	Kyleffekt total/sensibel²⁾	hög:	3350 / 2230	W
Anslutningseffekt:	57 W (höghastighet)		medel:	2450 / 1680	W
Luftflöde	hög: 485 m ³ /h	Köldbärarflöde	hög:	576	l/h
	medel: 335 m ³ /h		medel:	432	l/h
	låg: 265 m ³ /h		låg:	324	l/h
Ljudtrycksnivå L_p¹⁾	hög: 38 dB(A)	Tryckfall, kyla	hög:	17,7	kPa
	medel: 30 dB(A)		medel:	10,2	kPa
	låg: 24 dB(A)		låg:	6,9	kPa
Ljudeffekt L_w	hög: 47 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	hög:	3817	W
	medel: 39 dB(A)		medel:	2750	W
	låg: 33 dB(A)	Värmebärarflöde	låg:	2187	W
			hög:	576	l/h
			medel:	432	l/h
			låg:	324	l/h
		Tryckfall, värme	hög:	14,3	kPa
			medel:	8,3	kPa
			låg:	5,6	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:
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