

Fläktkonvektor

CRR för golv/vägg med litet byggdjup

CRR 32 MV (2-rörssystem) kyla eller värme

Carisma



Dimensioner

Bredd: 985 mm
Höjd: 530 mm
Djup: 183 mm
Vikt: 18 kg

Standardutrustning



- Kondensvattenlåda
- Vändbara utblåsningsgaller
- Luftfilter
- Specialdesignade tvärströmsfläktar



Tekniska data

Spänning:	230 V, 50Hz, 1-fas	Kyleffekt total/sensibel²⁾	hög: 2020 / 1490 W
Anslutningseffekt:	31 W (höghastighet)		medel: 1730 / 1260 W
Luftflöde	hög: 360 m ³ /h		låg: 1410 / 1010 W
	medel: 290 m ³ /h	Köldbärarflöde	hög: 347 l/h
	låg: 230 m ³ /h		medel: 298 l/h
Ljudtrycksnivå L_p¹⁾	hög: 36 dB(A)		låg: 243 l/h
	medel: 30 dB(A)	Tryckfall, kyla	hög: 9,0 kPa
	låg: 25 dB(A)		medel: 6,8 kPa
Ljudeffekt L_w	hög: 45 dB(A)		låg: 4,8 kPa
	medel: 39 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	hög: 2790 W
	låg: 34 dB(A)		medel: 2320 W
			låg: 1840 W
		Värmebärarflöde	hög: 480 l/h
			medel: 399 l/h
			låg: 316 l/h
		Tryckfall, värme	hög: 13,2 kPa
			medel: 9,5 kPa
			låg: 6,4 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 köldbärartertemperatur in/ut 7 / 12°C.

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

Fläktkonvektor CRR

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 utförande:
MV Väggs/golvmodell med litet byggdjup

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.

Luftfilter

Filterram tillverkad av varmgalvaniserad plåt. Luftfiltret av tvättbar glasfiber.

Motor och fläkt

Specialdesignad tvärströmsfläkt tillverkad av aluminium med spiralformade fläktblad. Diameter 120 mm. Längd lika med värmeväxlarens längd. Statiskt och dynamiskt balanserad. Direktkopplad till elmotorn.

Tillsammans med en specialutformad plåt uppnås en mycket låg ljudtrycksnivå, jämn luftfördelning utan luftpulsation samt bra värmeväxling.

Motor 230V, 50Hz, 1-fas. Tre hastigheter, försedd med internt termiskt överhettningsskydd och monterad på vibrationsdämpare. Skyddsklass IP21.

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.

Fläktkonvektorn finns för 2-rörssystem (kyla eller värme), med 2 rörraders batteri.

Kondensvattenlåda

Tillverkad av plast, L-profil.

Tillbehör (se separat produktblad)

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

Korrektionsfaktorer för kyleffekter vid andra luft- och köldbärartemperaturer.

Multiplitera kyleffekten (total respektive sensibel) angiven vid köldbärartemperatur in/ut 7 / 12°C, lufttemperatur in 27°C och relativ fuktighet 50 % (se framsidan) med följande faktorer.

För andra driftsfall kontakta Kinnan AB.

Total kyleffekt

Köldbärare 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

Sensibel kyleffekt

Köldbärare in / ut, °C	Lufttemperatur			
	22°C	24 °C	25° C	26 °C
7 / 12	0,62	0,76	0,83	0,92
10 / 15	0,47	0,58	0,64	0,71
14 / 18	0,35	0,44	0,49	0,55



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