

VENETO

Fläktkonvektor CVP-T 3 väggmodell

Carisma



Bredd: 1185 mm
Höjd: 322 mm
Djup: 212 mm
Vikt: 13,0 kg

Standardutrustning



- Trådlös fjärrkontroll
- Automatisk återstart efter spänningsbortfall
- Luftfilter
- Fabriksmonterad 2- eller 3-vägsventil med ställdon (tillbehör)



Tekniska data

Spänning:	230 V, 50 Hz, 1-fas	Köldbärarflöde	hög: 558 l/h
Anslutningseffekt:	29 W (höghastighet)		medel: 427 l/h
			låg: 347 l/h
Luftflöde	hög: 545 m ³ /h	Tryckfall kyla	hög: 31,5 Kpa
	medel: 375 m ³ /h		medel: 19,5 Kpa
	låg: 280 m ³ /h		låg: 13,5 Kpa
Ljudtrycksnivå L_p	hög: 39 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	hög: 3990 W
	medel: 31 dB(A)		medel: 2900 W
	låg: 26 dB(A)		låg: 2300 W
Kyleffekt total²⁾	hög: 3030 W	Värmebärarflöde	hög: 573 l/h
	medel: 2320 W		medel: 420 l/h
	låg: 1890 W		låg: 332 l/h
Kyleffekt sensibel	hög: 2270 W	Tryckfall, värme	hög: 25,4 kPa
	medel: 1690 W		medel: 15,4 kPa
	låg: 1350 W		låg: 10,5 kPa

¹⁾ Ljudtrycksnivån är uppmätt i ett rum med 9 dB rumsdämpning.

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°C / 43,5 °C.

Fläktkonvektor väggmodell CVP-T

Motsvarar kraven på låg energiförbrukning och ljudnivå samt hög kvalitet och design. Fläktkonvektorn finns för 2-rörssystem (kyla eller värme), med 2 rörraders djup på batteriet.

Ytterhölje

Tillverkad av auto-släckning ABS UL94 HB plast med höga specifikationer och stor motståndskraft mot åldrande. Färg: vit RAL 9003.

Värmeväxlare

Tubror av koppar med påpressade aluminiumlameller. Maximalt 10 bars arbetstryck. Röranslutning 1/2" invändig gänga. Anslutningarna är placerade till vänster sett framifrån. 2 stycken dränerings/avluftningsnipplar 1/8". Värmeväxlaren är inte lämplig för användning i korrosiv miljö.

Reglerventil (tillbehör)

Fabriksmonterad 2 - eller 3-vägsventil med ställdon 230 V,

Motor och fläkt

Fläktmotor 230 V, 50 Hz, 1-fas, skyddsklass IP 20, klass B. Sex hastigheter, varav tre är anslutna med kondensator. Radialfläkthjulet av plast är direktkopplat till fläktmotorn. CVP-T finns som standard med växelströmsmotorer eller energieffektiva EC-motorer.

Luftfilter

Syntefilter som är tvätt- och regenereringsbart samt lätt demonterbart.

Luftriktare

Automatiskt ställbar i höjdded via fjärrkontrollen och manuellt ställbar i sidled. När fläktkonvektorn ej är i drift stängs luftriktaren.

Kondensvattentråg

Tillverkad av polypropylen integrerad i konvektorns konstruktion. Diameter utloppsrör är Ø16 mm.



Generalagent för:

Panasonic & LG Värmepumpar & Luftkonditionering
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

Fjärrkontroll och mikroprocessor

Trådlös fjärrkontroll och mikroprocessor med följande funktioner:

- Kyla-, värme- eller fläktfunktion
- Luftriktarinställning i höjdded
- Temperaturinställning
- Tillslag respektive frånslag av konvektor
- Fläkthastighetsomkoppling
- Tidsinställning

Korrektionsfaktorer för kyleffekter vid andra luft- och köldbärarteremperaturer.

Multiplisera 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

Köldbärare in / ut, °C	Lufttemperatur			
	22°C	24 °C	25° C	26 °C
7 / 12	0,54	0,67	0,79	0,90
10 / 15	0,39	0,49	0,55	0,59
14 / 18	0,23	0,34	0,39	0,44

Korrektionsfaktorer för värmeeffekter vid andra värmebärarteremperaturer.

Multiplisera värmeeffekten angiven vid lufttemperatur in 20°C och värmebärartertemperatur in/ut 50/45°C med följande faktorer. För andra driftsfall kontakta Kinnan AB.

Total värmeeffekt

Värmebärare in / ut, °C	Lufttemperatur 20°C
50 / 45	1,00
45 / 40	0,82
40 / 35	0,63
35 / 30	0,48

Auktoriserad återförsäljare