

Fläktkonvektor

SWS-09 väggmodell



Bredd: 1030 mm
Höjd: 320 mm
Djup: 196 mm
Vikt: 13,5 kg

Standardutrustning



- Fabriksmonterad 3-vägsventil med ställdon
- Flexibla anslutningsslangar
- Automatisk återstart efter spänningsbortfall
- Luftfilter
- Trådlös fjärrkontroll



Tekniska data

Spänning:	230 V, 50 Hz, 1-fas	Köldbärarflöde	hög: 410 l/h
Anslutningseffekt:	30 W (höghastighet)		medel: 310 l/h
			låg: 256 l/h
Luftflöde	hög: 474 m ³ /h	Tryckfall kyla	hög: 10,5 Kpa
	medel: 318 m ³ /h		medel: 6,5 Kpa
	låg: 198 m ³ /h		låg: 4,3 Kpa
Ljudtrycksnivå L_p¹⁾	hög: 38 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	hög: 3200 W
	medel: 35 dB(A)		medel: 2800 W
	låg: 32 dB(A)		låg: 2500 W
Ljudeffekt L_w	hög: 47 dB(A)	Värmebärarflöde	hög: 410 l/h
	medel: 44 dB(A)		medel: 310 l/h
	låg: 41 dB(A)		låg: 256 l/h
Kyleffekt total²⁾	hög: 2300 W	Tryckfall, värme	hög: 7,9 kPa
	medel: 2000 W		medel: 4,9 kPa
	låg: 1800 W		låg: 2,7 kPa
Kyleffekt sensibel	hög: 2000 W		
	medel: 1800 W		
	låg: 1300 W		

¹⁾ Ljudtrycksnivån är uppmätt i rum med volymen 100m³ 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°C / 43,5 °C.

Fläktkonvektor, väggmodell SWS

Motsvarar kraven på låg ljudnivå, kvalitet och design.

Ytterhölje

Tillverkad av flammhårdigt syntetiskt material (polypropylen).
Färg: vit RAL 9010.

Värmeväxlare

Tubror av koppar med påpressade aluminiumlameller.
Maximalt 6 bars arbetstryck.
Röranslutning 1/2" invändig gänga.
Anslutningarna är placerade till höger sett framifrån.
2 stycken dränerings/avlufningsnipplar.
Fläktkonvektorn finns för 2-rörssystem (kyla eller värme),
med 2 rörraders djup på batteriet.

Reglerventil

Fabriksmonterad 3-vägsventil med ställdon 230 V,
till/från-reglering kyla/värme.

Flexibel slang

Plastslang, omspunnen med rostfri tråd samt försedd med
mässingskopplingar vilket underlättar montaget.

Motor och fläkt

Fläktmotor 230 V, 50 Hz, 1-fas. Tre hastigheter.
Radialfläkthjulet av plast är direktkopplat till fläktmotorn.

Luftfilter

Lätt demonter- och tvättbart filter av glasfiber.

Luftriktare

Automatiskt eller manuellt ställbar i höjdlid via
fjärrkontrollen. När fläktkonvektorn ej är i drift stängs
luftriktaren. Manuellt ställbar luftriktare i sidled.

Fjärrkontroll och mikroprocessor

Trådlös fjärrkontroll och mikroprocessor med
följande funktioner:

- Kyla-, värme- eller fläkthastighet
- Luftriktarinställning
- Temperaturinställning
- Tillslag respektive frånslag av konvektor
- Fläkthastighetsomkoppling
- Tidsinställning

Kondensvattenlåda

Plast, integrerad i konvektorns konstruktion.

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 driftfall 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

Sensibel kyleffekt

Köldbärare in / ut, °C	Lufttemperatur			
	22°C	24 °C	25 °C	26 °C
7 / 12	0,72	0,83	0,89	0,95
10 / 15	0,52	0,65	0,72	0,78
14 / 18	0,31	0,44	0,51	0,57



Generalagent för:

Panasonic Luftkonditionering & Värmepumpar
VENETO Fläktkonvektorer & Värmepumpar

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