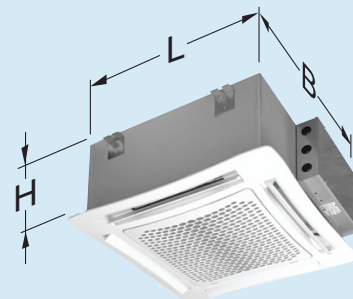


Fläktkonvektor

Kassettmodell SkyStar

SK42 (2-rörssystem) kyla eller värme
SK44 (4-rörssystem) kyla och värme



Längd: 820 mm
 Bredd: 820 mm
 Höjd: 303 mm
 Vikt: SK42 = 36 kg
 SK44 = 39 kg
 Frontmått: 965x965 mm
 Takbjälklag/undertak min 345 mm

Standardutrustning



- Inbyggd kondensvattenpump
- Kondensvattentråg för ventiler
- Ställbara luftriktare
- Luftfilter



Tekniska data

			2-rörssystem	4-rörssystem
Spänning	230 V, 50 Hz, 1-fas	Kyleffekt total/sensibel²⁾	hög: 6160/4590 W	6340/4580 W
Anslutningseffekt	77 W (höghastighet)		medel: 4910/3500 W	5030/3570 W
Luftflöde	hög: 1140 m ³ /h		låg: 4210/2970 W	4140/2900 W
	medel: 820 m ³ /h	Köldbärförflöde	hög: 1060 l/h	1090 l/h
	låg: 630 m ³ /h		medel: 845 l/h	866 l/h
Ljudtrycksnivå L_p¹⁾	hög: 39 dB(A)		låg: 722 l/h	713 l/h
	medel: 31 dB(A)	Tryckfall kyla	hög: 21,6 kPa	18,9 kPa
	låg: 24 dB(A)		medel: 14,4 kPa	12,5 kPa
Ljudeffekt L_w	hög: 48 dB(A)		låg: 10,9 kPa	8,8 kPa
	medel: 40 dB(A)	Värmeeffekt³⁾	hög: 7770 W	4768 W
	låg: 33 dB(A)		medel: 6030 W	3775 W
			låg: 5120 W	3111 W
		Värmebärförflöde	hög: 1060 l/h	410 l/h
			medel: 845 l/h	324 l/h
			låg: 722 l/h	267 l/h
		Tryckfall, värme	hög: 15,1 kPa	5,4 kPa
			medel: 9,9 kPa	3,5 kPa
			låg: 6,7 kPa	2,5 kPa
		Invändig rörvolym	3,0 l	3,0+1,4 l

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 för 2-rörssystem angiven vid lufttemperatur in +20°C och värmebärartemperatur in/ut +50°C / 44°C. Värmeeffekten är för 4-rörssystem angiven vid lufttemperatur in +20°C och värmetemperatur in/ut 50°C / 40°C.

Fläktkonvektor, Kassetmodell SkyStar

Motsvarar kraven på låg ljudnivå, funktion, kvalitet och design. Konvektorn är EUROVENT-certifierad och CE-märkt (bl a avseende maskindirektiv, EMC-direkt etc.)

Allmänt

Konvektorn monteras i undertak. Huvudkomponenterna är åtkomliga från konvektorns undersida.

Tre primärluftanslutningar, 110x55 mm, för filtrerad och tempererad luft från ventilationsaggregat. Inblandning 20% av konvektorns luftflöde på mellan hastighet dock max 100 m³/h per anslutning.

Två anslutningar, Ø160 mm, för anslutning till separata ventilationskanaler och ventilationsdon.

Front med luftriktare

Front med luftintag och luftriktare tillverkad av syntetiskt material. Färg vit (RAL 9003). Luftriktarna, 4 stycken, är manuellt ställbara. Andra färger finns som tillval.

Stomme

Tillverkad av galvaniserad plåt, ljud- och värmeisolerad med cellpolyeten.

Fläktmotor

Fläktmotor 230 V, 50 Hz, 1-fas med 3 hastigheter, självsmörjande lager och försedd med internt termiskt överhettningsskydd.

Värmeväxlare

Tubror av koppar med påpressade aluminiumlameller. Maximalt arbetstryck 8 bar. Min +6°C, max +80°C på vätskesidan.

Röranslutning ¾" invändig gänga för 2-rörssystem samt kylbatteri vid 4-rörssystem. ½" invändig gänga för värmebatteri vid 4-rörssystem. 2 stycken dränerings-/avluftningsnipplar.

Kondensvattenlåda

Tillverkad av polysteol och konstruerad så att den också optimerar luftspridningen. Brandklass B2 enligt DIN 4102.

Kondensvattenpump

Försedd med 2-läges flottörbrytare. Maximal lyfthöjd 0,65 m från underkant på konvektorn.

Kondensvattentråg, ventil

Samlar upp kondensvatten från reglerventiler och isolerade anslutningsrör.

Luftfilter

Lätt demonter- och tvättbart filter av glasfiber.

Tillbehör

Reglerventiler, 2-vägs och 3-vägs.
Termostater, elektroniska
Manuell fläkthastighetsomkopplare
Trådlös styrning via fjärrkontroll
Elvärme

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% 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	0,51	0,70	0,82	0,89
10 / 15	0,33	0,44	0,56	0,63
14 / 18	0,20	0,30	0,35	0,41

Sensibel kyleffekt

Köldbärare in / ut, °C	Lufttemperatur			
	22°C	24 °C	25° C	26 °C
7 / 12	0,69	0,81	0,90	0,94
10 / 15	1)	1)	0,72	0,78
14 / 18	1)	1)	0,50	0,58

1) Sensibel kyleffekt = total kyleffekt vid dessa temperaturer.

Auktoriserad återförsäljare



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