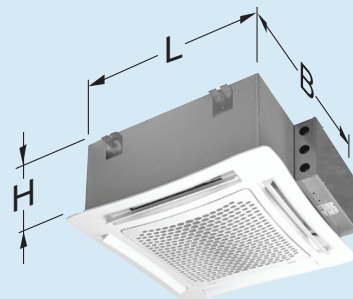


# Fläktkonvektor

## Kassettmodell SkyStar

**SK52 (2-rörssystem) kyla eller värme**  
**SK54 (4-rörssystem) kyla och värme**



Längd: 820 mm  
 Bredd: 820 mm  
 Höjd: 303 mm  
 Vikt: SK52 = 39 kg  
 SK54 = 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
<b>Spänning</b>	230 V, 50 Hz, 1-fas	<b>Kyleffekt total/sensibel<sup>2)</sup></b>	hög: 9510/6800 W	7710/5690 W
<b>Anslutningseffekt</b>	120 W (höghastighet)		medel: 6780/4720 W	5660/4060 W
<b>Luftflöde</b>	hög: 1500 m <sup>3</sup> /h	<b>Köldbärförflöde</b>	låg: 5310/3640 W	4520/3190 W
	medel: 970 m <sup>3</sup> /h		hög: 1635 l/h	1327 l/h
	låg: 710 m <sup>3</sup> /h	<b>Tryckfall kyla</b>	medel: 1166 l/h	974 l/h
<b>Ljudtrycksnivå L<sub>p</sub><sup>1)</sup></b>	hög: 44 dB(A)		låg: 913 l/h	778 l/h
	medel: 31 dB(A)	<b>Värmeeffekt<sup>3)</sup></b>	hög: 26,9 kPa	26,9 kPa
	låg: 25 dB(A)		medel: 14,7 kPa	15,4 kPa
<b>Ljudeffekt L<sub>w</sub></b>	hög: 53 dB(A)	<b>Värmebärförflöde</b>	låg: 9,4 kPa	10,3 kPa
	medel: 40 dB(A)		hög: 11700 W	5753 W
	låg: 34 dB(A)		medel: 8020 W	4250 W
			låg: 6130 W	3391 W
		<b>Tryckfall, värme</b>	hög: 1635 l/h	493 l/h
			medel: 1166 l/h	365 l/h
			låg: 913 l/h	291 l/h
		<b>Invändig rörvolym</b>	hög: 23 kPa	7,5 kPa
			medel: 12,4 kPa	4,4 kPa
			låg: 7,9 kPa	2,9 kPa
			4,0 l	3,0+1,4 l

<sup>1)</sup> Ljudtrycksnivån är uppmätt i rum med volymen 100m<sup>3</sup> och i efterklangsfältet (efterklangstid 0,5 sekunder).

<sup>2)</sup> Kyleffekten är angiven vid lufttemperatur in +27°C, relativ fuktighet 50% och köldbärartemperatur in/ut 7/12°C.

<sup>3)</sup> 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 m<sup>3</sup>/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