



SL-DC

SLS-DC

💧 Vattenburen värme / kyla

20 modeller

CE

Fläktkonvektor SL/SLS

Fläktkonvektor för effektiv uppvärmning/kylning

Användningsområden

SL/SLS är en serie fläktkonvektorer med den senaste tekniken och de minsta byggmått på marknaden. Fläktkonvektorn är utrustad med BLDC lågenergimotor och fullautomatisk temperaturreglering och kan användas för uppvärmning alternativt kylning. Konvektorn kan monteras på vägg eller i tak (undantaget SLS som för kylning inte ska takmonteras).

Komfort

Luftrörelsen som skapas av SL/SLS utjämnar temperaturskillnaden mellan golv och tak, ger högre verkningsgrad och lägre energiförbrukning jämfört med radiatorer utan fläkt. SL/SLS har en låg ljudnivå samt tvättbart filter för god luftkvalitet.

Drift och ekonomi

Enkel installation med sladd och stickpropp minimerar installationskostnaden och risken för fel. SL/SLS är speciellt effektiv tillsammans med värmepump men fungerar också utmärkt med övriga typer av vattenburna värme och kylsystem.

Design

Stilren design och extremt små byggmått gör att SL/SLS smälter in i de flesta miljöer.

Produktfakta

- SL/SLS finns i två utföranden:
 - **SL/SLS-DC:** Inbyggd fullautomatisk PID-reglering som reglerar fläktens varvtal steglöst efter inställd temperatur, digital touchpanel för enkelt handhavande, ingång för extern styrning on/off (potentialfri kontakt).
 - **SL/SLS-R:** Fläktens varvtal fjärrstyrs med en extern regulator* via 0-10V styrsignal eller med en extern termostat i 3 fasta steg.
- SL: höjd 580 mm, SLS: höjd 370 mm
- Lågenergimotor med BLDC-teknik vilket ger låg energiförbrukning och tyst drift.
- Levereras med 1,5 m sladd och stickpropp.
- Tvättbart filter i polypropylen, enkelt att sätta in och ta bort.
- Dropp-plåt för uppsamling av kondensvatten vid kyl drift ingår för väggmontage. För SL ingår dropp-plåt även för takmontage.
- Vattenanslutning görs på vänster sida av aggregatet.
- Hölje i galvaniserad, lackerad stålplåt, RAL9003 (vit), NCS S 0500-N.
- 5 års garanti

*) Extern regulator tillhandahålls ej av Frico.

Tekniska data | Fläktkonvektor SL-DC

Typ	RSK-nr	Luft-flöde* ¹ [m³/h]	Värme-effekt* ² [W]	Kyleffekt total* ³ [W]	Kyleffekt sensibel* ³ [W]	Ljud-nivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt* ⁵ [W]	Ström* ⁵ [A]	Vatten-volym [l]	Vikt [kg]	Mått BxHxD [mm]
SL200DC	672 16 78	55/162	1090	830	620	24/39	11,4	0,11	0,5	17	737 x 579 x 129
SL400DC	672 16 79	155/320	2350	1760	1270	25/40	17,6	0,16	0,8	20	937 x 579 x 129
SL600DC	672 16 80	248/461	3190	2650	1960	26/42	19,8	0,18	1,1	23	1137 x 579 x 129
SL800DC	672 16 81	370/576	4100	3340	2650	27/43	26,5	0,26	1,5	26	1337 x 579 x 129
SL1000DC	672 16 83	426/648	4860	3800	3010	28/44	29,7	0,28	1,8	29	1537 x 579 x 129

Tekniska data | Fläktkonvektor SLS-DC

Typ	RSK-nr	Luft-flöde* ¹ [m³/h]	Värme-effekt* ² [W]	Kyleffekt total* ³ [W]	Kyleffekt sensibel* ³ [W]	Ljud-nivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt* ⁵ [W]	Ström* ⁵ [A]	Vatten-volym [l]	Vikt [kg]	Mått BxHxD [mm]
SLS200DC	672 16 84	49/140	780	560	520	24/39	11,4	0,11	0,28	12	737 x 370 x 129
SLS400DC	672 16 85	119/250	1570	1040	840	25/40	17,6	0,16	0,45	14	937 x 370 x 129
SLS600DC	672 16 86	204/390	2380	1640	400	25/41	19,8	0,18	0,61	16	1137 x 370 x 129
SLS800DC	672 16 87	343/540	3250	2310	2100	26/42	26,5	0,26	0,77	19	1337 x 370 x 129
SLS1000DC	672 16 88	403/600	3910	3140	2500	27/43	29,7	0,28	0,94	23	1537 x 370 x 129

Tekniska data | Fläktkonvektor SL-R

Typ	Luft-flöde* ¹ [m³/h]	Värme-effekt* ² [W]	Kyleffekt total* ³ [W]	Kyleffekt sensibel* ³ [W]	Ljud-nivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt* ⁵ [W]	Ström* ⁵ [A]	Vatten-volym [l]	Vikt [kg]	Mått BxHxD [mm]
SL200R* ⁶	55/162	1090	830	620	24/39	11,4	0,11	0,5	17	737 x 579 x 129
SL400R* ⁶	155/320	2350	1760	1270	25/40	17,6	0,16	0,8	20	937 x 579 x 129
SL600R* ⁶	248/461	3190	2650	1960	26/42	19,8	0,18	1,1	23	1137 x 579 x 129
SL800R* ⁶	370/576	4100	3340	2650	27/43	26,5	0,26	1,5	26	1337 x 579 x 129
SL1000R* ⁶	426/648	4860	3800	3010	28/44	29,7	0,28	1,8	29	1537 x 579 x 129

Tekniska data | Fläktkonvektor SLS-R

Typ	Luft-flöde* ¹ [m³/h]	Värme-effekt* ² [W]	Kyleffekt total* ³ [W]	Kyleffekt sensibel* ³ [W]	Ljud-nivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt* ⁵ [W]	Ström* ⁵ [A]	Vatten-volym [l]	Vikt [kg]	Mått BxHxD [mm]
SLS200R* ⁶	49/140	780	560	520	24/39	11,4	0,11	0,28	12	737 x 370 x 129
SLS400R* ⁶	119/250	1570	1040	840	25/40	17,6	0,16	0,45	14	937 x 370 x 129
SLS600R* ⁶	204/390	2380	1640	400	25/41	19,8	0,18	0,61	16	1137 x 370 x 129
SLS800R* ⁶	343/540	3250	2310	2100	26/42	26,5	0,26	0,77	19	1337 x 370 x 129
SLS1000R* ⁶	403/600	3910	3140	2500	27/43	29,7	0,28	0,94	23	1537 x 370 x 129

*¹) Minimalt/maximalt luftflöde.

*²) Gäller vid vattentemperatur in +50/44 °C, lufttemperatur in +20 °C, maximalt luftflöde.

*³) Gäller vid köldbärartemperatur +7/12 °C, lufttemperatur in +27 °C, relativ fuktighet 50 %.

*⁴) Uppmätt i ett rum med volymen 100 m³ och i efterklangsfältet (efterklangstid 0,5 sekunder). Vid lägst/högst luftflöde.

*⁵) Gäller vid maximalt luftflöde.

*⁶) Ej lagervara.

Max. vattentemperatur in +85 °C.

Min. vattentemperatur in +5 °C.

Max. arbetstryck 10 bar.

Vattenanslutning görs på vänster sida av aggregatet.

Kapslingsklass: IPX0.

CE-märkt.