



Fläktkonvektor SLW

Fläktkonvektor för effektiv uppvärmning/kylning

Användningsområden

SLW är en serie fläktkonvektorer med den senaste tekniken och de minsta byggmått på marknaden. Fläktkonvektorn är utrustad med BLDC lågenergimotor och kan användas för uppvärmning alternativt kylning. Konvektorn kan monteras på vägg.

Komfort

Luftrörelsen som skapas av SLW utjämnar temperaturskillnaden mellan golv och tak, ger högre verkningsgrad och lägre energiförbrukning jämfört med radiatorer utan fläkt. SLW 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. SLW är speciellt effektiv tillsammans med värmepump men fungerar också utmärkt med övriga typer av vattenburna värme och kylsystem.

Design

Stilen design och extremt små byggmått gör att SLW smälter in i de flesta miljöer.

Produktfakta

- Fläktkonvektorn är försedd med 2-rörsystem, 3-radigt batteri för värme alt. kyla.
- Försedd med tangentialfläkt som ger en jämn och kontinuerlig luftström över hela vattenbatteriet vilket optimerar värme- och kyltillförseln.
- Lågenergimotor med BLDC-teknik vilket ger låg energiförbrukning och tyst drift.
- Enkel manövrering med fjärrkontroll eller med den inbyggda styrpanelen.
- Tvättbart filter i polypropylen, enkelt att sätta in och ta bort.
- Dropp-plåt för uppsamling av kondensvatten vid kyl drift ingår.
- Enkel installation med 1,5 m lång sladd och stickkontakt.
- Vattenanslutning görs på höger sida av aggregatet.
- Hölje i galvaniserad, lackerad stålplåt, RAL9003 (vit).

Fläktkonvektor SLW

Tekniska data

Fläktkonvektor SLW (IPX0)

Art. nr	Typ	RSK-nr	Luftflöde* ¹ [m ³ /h]	Värmeeffekt* ² [W]	Kyleffekt total* ³ [W]	Kyleffekt sensibel* ³ [W]	Ljudnivå* ⁴ [dB(A)]	Motor-effekt* ⁵ [W]	Ström* ⁵ [A]	Vattenvolym [l]	Vikt [kg]	Mått BxHxD [mm]
76640	SLW400	670 76 95	84/228	1510	1210	1010	25/40	19	0,16	0,50	14	927x335x128
76642	SLW600	670 76 96	124/331	2030	1620	1440	25/42	20	0,18	0,61	16	1127x335x128
76644	SLW800	670 76 97	138/440	1920	1890	1560	26/43	29	0,26	0,77	19	1327x335x128
278546	SLW800XL	670 79 95	230/788	3450	3120	2510	27/51	27	0,25	1,54	24	1327x335x215

*¹) Lägst/högst luftflöde.

*²) Gäller vid vattentemperatur in +45/40 °C, lufttemperatur in +20 °C, maximalt luftflöde. Kontakta Frico AB för ytterligare beräkningar.

*³) Gäller vid köldbärartemperatur +7/12 °C, lufttemperatur in +27 °C, relativ fuktighet 47 %.

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

*⁵) Gäller vid högst luftflöde.

SLW400/600/800: Max. vattentemperatur in +80 °C.

SLW800XL: Max. vattentemperatur in +60 °C.

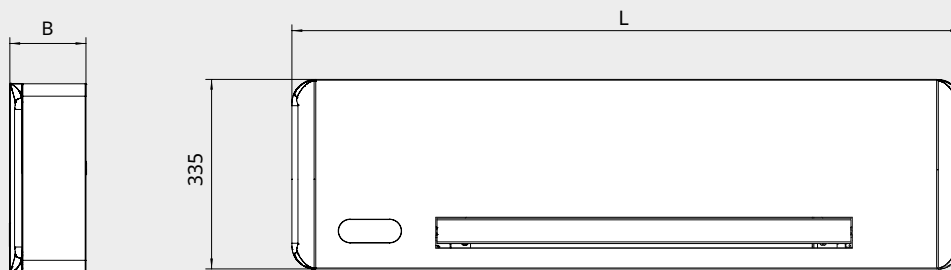
Min. vattentemperatur in +4 °C.

Max. arbetstryck 10 bar.

Vattenanslutning görs på höger sida av aggregatet och elanslutning på vänster sida.

Konvektorn skall monteras med Fricos ventilsatser för SLW.

Mått



	L [mm]	B [mm]
SLW400	927	128
SLW600	1127	128
SLW800	1327	128
SLW800XL	1327	215

För vattenanslutning och övrig teknisk information, se manual.



Fläktkonvektor SLW

Montering och elinstallation

Montering

Fläktkonvektor SLW monteras på vägg. För minimimått vid fast montage, se fig. 1.

Installation

Fläktkonvektor SLW är försedd med en 1,5 meter lång sladd med stickpropp för anslutning till jordat uttag.

Vattenanslutning

Vattenanslutning görs på höger sida av aggregatet. Konvektorn skall monteras med Fricos ventilsatser för SLW.

Reglering

Fläktkonvektor SLW levereras med inbyggd fullautomatisk PID-reglering på vilken val av drift (värme eller kyla) och fläktläge ställs in (låg/hög/auto). Vid värme- eller kylbehov startar/stoppar fläkten automatiskt enligt valt fläktläge, för att uppnå inställd temperatur. Inställningar görs antingen på den inbyggda styrpanelen eller med den medlevererade fjärrkontrollen.

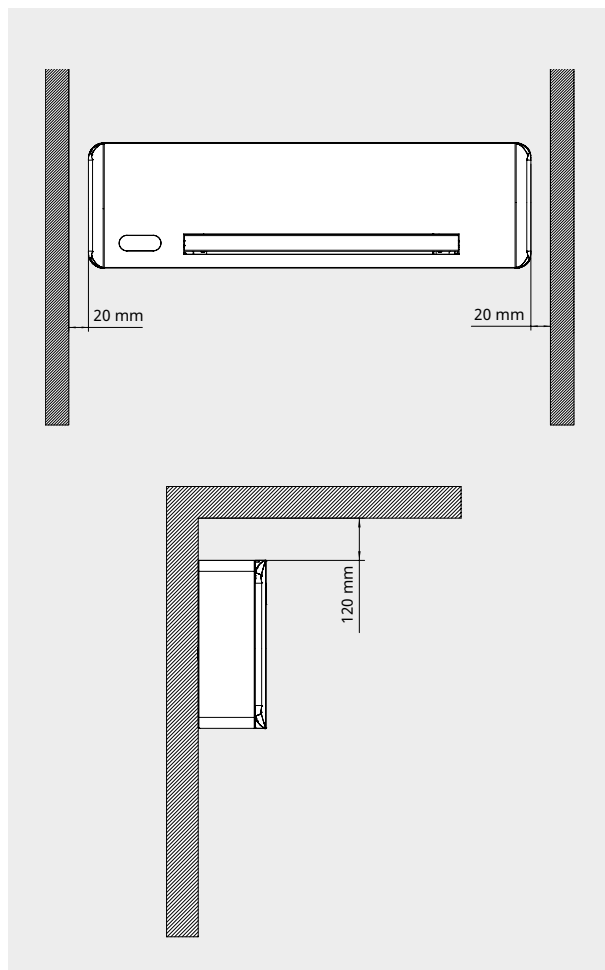


Fig. 1: Minimimått vid fast montering.

Tillbehör



V20687, ventilats

Består av en 2-vägsventilats med 230V ställdon on/off.

Art.nr	Typ	RSK-nr	Beskrivning
76648	V20687	697 42 79	Ventilats SLW, 2-vägsventil och ställdon