

Fläktkonvektor SL -EC



SL -EC

En stilren fläktkonvektor avsedd att användas för uppvärmning eller avkyllning inomhus för de flesta typer av utrymmen, bostäder, kontor, samlingslokaler, hotell mm.

SL levereras installationsklar "Plug & Play" med upphängningsdetaljer, bipackat ventilpaket redo för en extern 0-10V signal, alternativt med inbyggd reglering via fjärrkontroll/touchskärm.

Fläktkonvektorn är avsedd för montage på vägg.

Ett utmärkt val i kombination med lågtempererade värmesystem, eller varför inte för frikyla vid installation av bergvärme.

Användningsområden

- Passar endast slutna kyl- och värmesystem.
- Systemtemperatur 7 - 70°C.
- Lufttemperaturer 15 - 30°C, max 59% RH.
- Maximalt drifttryck 10 bar.

Installation - Montering - Underhåll

- Enheten monteras enkelt med tillhandahållna montagedetaljer
- Enkel 1 x 230V installation med sladdställ
- Levereras Plug & Play, komplett med bipackat ventilpaket
- Anslutning 3/4" G20, Eurocone
- Energieffektiv EC-motor för automatisk steglös reglering
- Tvättbart filter demonteras enkelt för smidig rengöring
- Ansluts för antingen kyla eller värme - Enbart 1 batteri

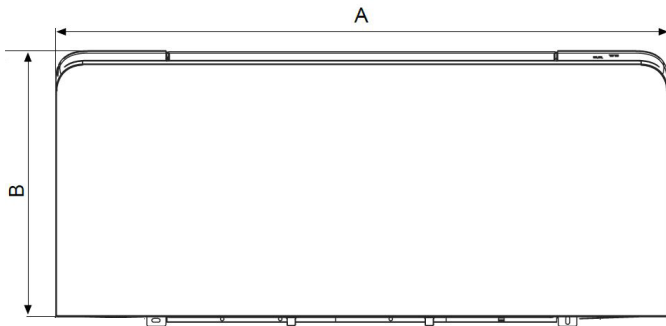
Drift - Komfort

- SL har en stabil konstruktion
- Effektiv reglering och EC-motor ger låg driftkostnad
- Extremt låg ljudnivå

Design - Material - Ytbehandling

- Stilren front i elektrogalvaniserad plåt, pulverlackerad i vit RAL9003.
- Lågt byggmått ger ett slankt, stilrent utseende
- Värme/kylbatteri av kopparrör och aluminiumflänsar

Endast 12,9cm djup!



Mått				
Modell	A mm	B mm	D mm	E mm
SL200	695	599	129	150
SL400	895	599	129	150
SL600	1095	599	129	150
SL800	1295	599	129	150
SL1000	1495	599	129	150

SL -EC 2-pipe													
Modell	Längd	Vikt	Anslutning	Luftflöde m ³ /h	Effekt värme, 55/45/20°C	Vattenflöde värme	Tryckfall värme	Total kyleffekt, 7/12/27°C	Sensibel kyleffekt, 7/12/27°C	Vattenflöde kyla	Tryckfall kyla	Effekt motor	Ljudtrycksnivå
	mm	kg		min-max	kW	l/h	kPa	kW	kW	l/h	kPa	Watt	dB(A)*
För väggmontage													
SL200	695	11,5	3/4" G20 (Eurocone)	100-160	1,2	103	6,1	0,8	0,6	143	13,1	11	25-39
SL400	895	13	3/4" G20 (Eurocone)	190-320	2,6	226	3,5	1,7	1,3	302	8,2	19	25-40
SL600	1095	15,5	3/4" G20 (Eurocone)	280-460	3,5	303	7,5	2,5	1,9	440	19	20	28-42
SL800	1295	18,5	3/4" G20 (Eurocone)	350-575	4,6	401	6,4	3,3	2,5	570	18,7	24	28-43
SL1000	1495	21,5	3/4" G20 (Eurocone)	400-650	5,2	456	6,5	3,8	3,0	655	18,2	27	30-45

* = vid 5m distans, riktningsfaktor 2, sabine 200m²



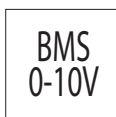
SL - TR med inbyggd reglering och fjärrkontroll

Enheten regleras via den inbyggda regleringen och touchskärm alt. bipackad fjärrkontroll. Enheten kan regleras manuellt eller automatiskt baserat på inställt driftläge. Temperaturen regleras automatiskt baserad på inställt börvärde och uppmätt temperatur vid givaren.

Det bipackade ventilpaketet ger on/off reglering. DN3/4" Kvs 3,6 230V NC
BMS/DUC möjlighet: Ingen

Endast väggmontage

Färg	Modell	Artikelnummer	Längd, mm	Höjd, mm	Värmeeffekt 55/45/20°C Max	Total kyleffekt 7/12/27°C Max
Vit, RAL9003	SL200 TR	SL2TR	695	599	1,2 kW	0,8 kW
Vit, RAL9003	SL400 TR	SL4TR	895	599	2,6 kW	1,7 kW
Vit, RAL9003	SL600 TR	SL6TR	1095	599	3,5 kW	2,5 kW
Vit, RAL9003	SL800 TR	SL8TR	1295	599	4,6 kW	3,3 kW
Vit, RAL9003	SL1000 TR	SL10TR	1495	599	5,2 kW	3,8 kW



SL - AR för extern reglering 0-10V

Anslutning 230VAC drift samt 0-10V styrsignal från extern källa (BMS/DUC) alternativt extern rumsregulator.

Det bipackade ventilpaketet ger on/off reglering. DN3/4" Kvs 3,6 230V NC .
BMS/DUC möjlighet: 0-10V direkt styrsignal för reglering av fläktmotorn.

Endast väggmontage

Färg	Modell	Artikelnummer	Längd, mm	Höjd, mm	Värmeeffekt 55/45/20°C Max	Total kyleffekt 7/12/27°C Max
Vit, RAL9003	SL200 AR	SL2AR	695	599	1,2 kW	0,8 kW
Vit, RAL9003	SL400 AR	SL4AR	895	599	2,6 kW	1,7 kW
Vit, RAL9003	SL600 AR	SL6AR	1095	599	3,5 kW	2,5 kW
Vit, RAL9003	SL800 AR	SL8AR	1295	599	4,6 kW	3,3 kW
Vit, RAL9003	SL1000 AR	SL10AR	1495	599	5,2 kW	3,8 kW

