

Aeros



Februar 2015

FLÄKTKONVEKTOR

ATTRAKTIV
VÄRME
ELLER
KYLA



EPECON

Inred med vacker värme

Attraktiv värme eller kyla

Aeros står för design och kvalitet och bygger endast ut 13 cm från vägg. Den är utrustad med en tystgående fläkt vilket gör den mycket lämplig i kontorsmiljöer och villor. I och med sin höga effektavgivning så fungerar den mycket bra i kombination med värmepumpsinstallationer vid exempelvis konvertering från direktverkande el.

Den levereras alltid komplett med integrerad styrning som är internt kopplad till fläkten och värmeventilens ställdon. Installationen blir därför snabb och risken för misstag minimeras. Aeros kan användas för antingen värme eller kyla i ett effektspann på 3,99-6,96 kW respektive 1,76-3,34 kW.

Epecon lagerhåller Aeros i tre olika storlekar för snabb leverans. SL 400, 600 och 800 är avsedda för montage på vägg och kan levereras med eller utan täckfot för att dölja rördragning genom golv. Höjden, 579 mm, är den samma för alla tre storlekarna och längderna varierar mellan 937-1337 mm.

Vid större projekt kan Aeros levereras i ett större effektomfång men också för takmontage, för inbyggnad i vägg eller en lägre modell, endast 370 mm hög för väggmontage. Här kan man också välja ett flertal varianter på styrning samt med ett system för 4-rörs applikationer för kombinerad värme och kyla.



Vad ingår när jag beställer en Aeros?

- ✓ Fläktkonvektor i RAL 9003 för väggmontage.
- ✓ Integrerad, färdigkopplad flerstegsstyrning.
- ✓ Ventiler med ställdon, anslut med rör direkt mot 1/2" invändig gänga.
- ✓ Montagemall för att snabbt och enkelt kunna fixera fläktkonvektorn på väggen.
- ✓ Väggfästen



Tekniska Data

- Färg: Vit, RAL 9003
- Anslutningar: 2x inv. 1/2" (vänster sida), 3/4" som tillval.
- Elektrisk anslutning: 230V, 50Hz (höger sida)
- Dränering: Minsta invändiga diameter: 16mm (vänster sida, endast kylapplikation)
- Garantitid: 2 år
- Leveransvillkor enligt AA VVS 2009

	Värme	SL 400	SL 600	SL 800
Värmeeffekt (max/medel/min) vid 50/40/20°C	W	2161/1880/1299	3008/2518/1600	3838/3215/2768
Flöde (max/medel/min) vid 50/40/20°C	l/h	185,9/161,7/111,7	258,7/216,6/137,6	330/276,5/238
Tryckfall (max/medel/min) vid 50/40/20°C	kPa	0,8/0,7/0,2	1,8/1,4/0,6	0,8/0,6/0,3
Värmeeffekt (max/medel/min) vid 70/60/20°C	W	3985/3429/2351	5467/4578/3024	6955/5813/4993
Flöde (max/medel/min) vid 70/60/20°C	l/h	342,7/294,9/202,1	470,2/393,7/260,1	598,2/499,9/429,4
Tryckfall (max/medel/min) vid 70/60/20°C	kPa	2,3/1,8/0,9	4,8/3,6/1,7	2/1,5/1,1
	Kyla			
Kyleffekt, total (max/medel/min) 7/12/27°C	W	1942/1711/1116	2865/2391/1643	3598/3034/2610
Kyleffekt, sensibel (max/medel/min) 27°C våt RH50%	W	1338/1154/761	2033/1703/1249	2522/2109/1808
Luftflöde, max/medel/min	m ₃ /h	320/252/155	461/367/248	576/453/370
Max motoreffekt	W	38	41	42
Max strömförbrukning	A	0,24	0,25	0,26
Ljudtryck, max/medel/min	dB(A)	40,2/34,1/25,3	42,2/34,4/25,6	42,5/35/26,3
Vikt (exkl. ställdon/styrning)	kg	20	23	26

Styrning

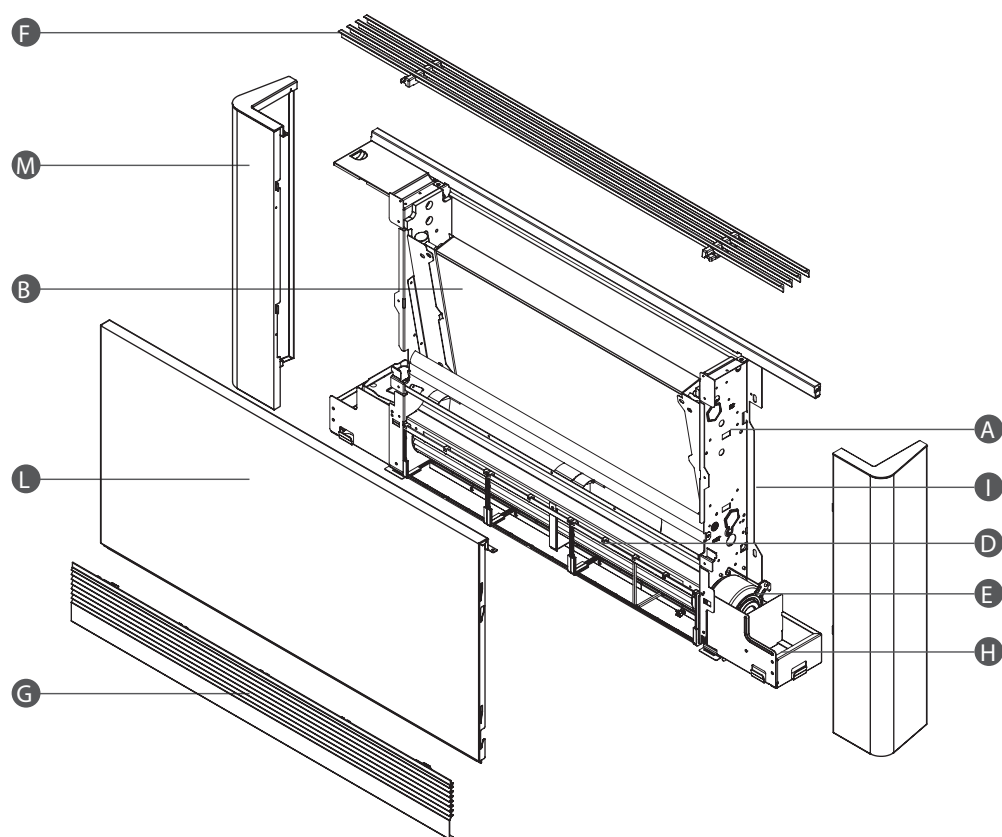
Den integrerade styrningen, med LCD display, är internt kopplad till ställdon och fläkt. Styrningen är utrustad med:

- Flerstegsreglering av fläkt
- Ställdon med on/off-funktion
- On/off-knapp
- Termostat som är justerbar mellan 5 och 30°C
- Sommar/vinter-omkoppling
- Frysskyddsfunktion.

För andra temperatur- och effektintervall rekommenderas beräkningsprogrammet på: www.epecon.se under fliken Produkter/Aeros

Anslutningen till 230V döljs under den högra sidokåpan.

Konstruktion



A	Ram	Ram i galvaniserat tunnplåt.
B	Värmebatteri	2-rörs, kopparrör/aluminiumlameller
D	Fläktpaket	Tangentialfläkt monterad på vibrationsdämpare av EPDM för minimalt ljud.
E	1-fas EC-motor	EC-motor monterad på vibrationsdämpare av EPDM.
F	Toppgaller	Epoxilackat aluminiumgaller i silverkulör.
G	Luftintag	Epoxilackat galler, RAL 9003, som enkelt kan öppnas för rengöring av luftfilter. Öppning av gallret påverkar en mikrobrytare som stannar fläkten.
H	Kondenssamlare	Låda i PVC som är enkel att rengöra.
I	Bakstycke	Ljudabsorberande.
L	Frontpanel	Galvaniserad och epoxilackad tunnplåt, RAL 9003
M	Sidostycken, demonterbara	Vänster sida demonteras för röranslutning, Höger sida demonteras för elektrisk anslutning.

Certifiering:

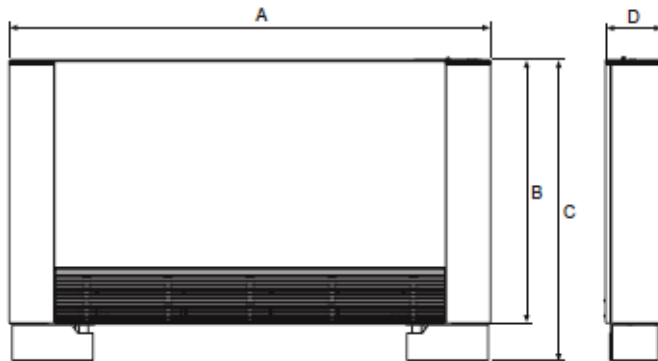
TÜV godkänd för lågspänningssäkerhet, EN 60335

Prestandamätningar utförda i enighet med standard EN 1397

Ljudtryck uppmäta i enighet med ISO 7779

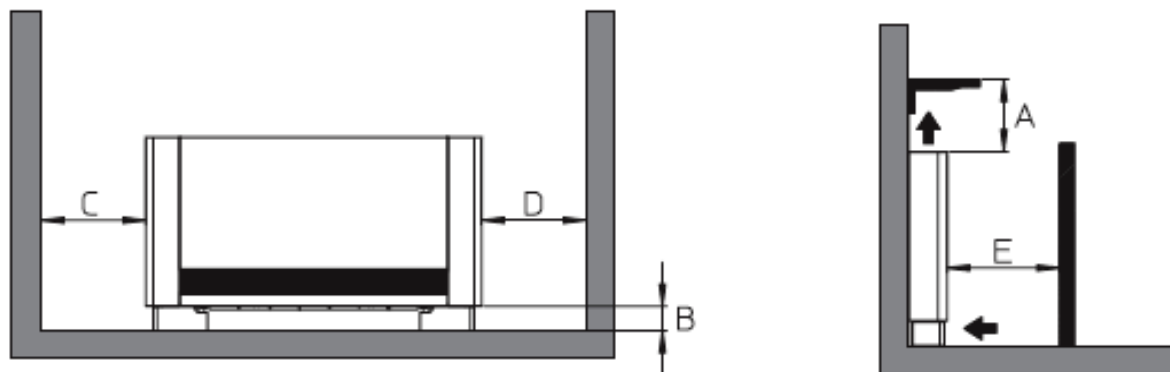


Byggmått för SL 400, 600 & 800



Storlek / Mått (mm)	A	B	C	D
SL 400	937	579	659	129
SL 600	1137	579	659	129
SL 800	1337	579	659	129

Minsta installationsmått



Storlek / Mått (mm)	A	B	C	D	E
SL 400	140	80	20	20	400
SL 600	140	80	20	20	400
SL 800	140	80	20	20	400

Tillbehör:

Som extra tillbehör kan täckfot i samma kulör som konvektorn beställas. Den är inte bärande utan är endast avsedd för att dölja rördragning som kommer upp ur golvet.
Som alternativ till 1/2"-anslutning kan Aeros levereras med 3/4"-anslutning.



Modul, Lisa och PRE radiatorerna produceras vid Lyngson/Epecons fabrik.



Värme i flera former

Epecon ingår i Lyngson-koncernen och är en av de ledande aktörerna på den svenska marknaden inom radiatorer och konvektorer för vattenburen värme.

Vårt mål är att anpassa värmen efter rummets former. Dagens moderna byggarkitektur med stora fönsterpartier kräver eleganta lösningar och funktioner. Vi erbjuder allt från standardradiatorer till den låga konvektorn för inbyggnad i vägg eller golv. Vid behov utvecklar vi även projektanpassade radiatorer och konvektorer.

Våra panelradiatorer tillverkas i koncernens toppmoderna fabrik i Lettland. Med kundorderstyrd produktion och ett rikstäckande distributionsnät, levererar vi panelradiatorer med kort leveranstid och hög leveranssäkerhet över hela Sverige, oavsett orderstorlek och produktmix. För konvektorer och designradiatorer samarbetar vi med några av de ledande europeiska tillverkarna.



Modul Compact går även att få som vertikal panelradiator. För mer info se separat projekteringshandbok för Vertikal.

För att upprätthålla en ständig produktutveckling förbehåller Epecon sig rätten att ändra tekniska specifikationer utan föregående meddelande. Epecon reserverar sig för eventuella feltryck.

www.epecon.se

info@epecon.se
www.epecon.se
Tel:
+46 42-25 01 40

Epecon AB
Helsingborg
Florettgatan 22A,
254 67 Helsingborg

Epecon AB
Stockholm
Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

EPECON