

Aeros



VIFTEKONVEKTOR

ATTRAKTIV

VARME

ELLER

KJØLING



LYNGSON

KOMPETANSE - KVALITET - VALGFRIHET

Attraktiv varme eller kjøling

Aeros står for design og kvalitet og bygger kun 13 cm fra vegg. Den er utstyrt med en stillegående vifte som gjør den spesielt anvendelig i kontormiljøer og boliger. Den er spesielt egnet i kombinasjon med varmpumpeinstallasjoner på grunn av sin høye varmeeffekt.

Den leveres alltid komplett med integrert temperaturstyring som er internt koblet til viften og ventilens bryterinstilling. Installasjonen blir derfor rask og risken for feil minimeres. Aeros kan brukes for enten varme eller kjøling i et effektområde på 3,99-6,96 kW respektive 1,76-3,34 kW.

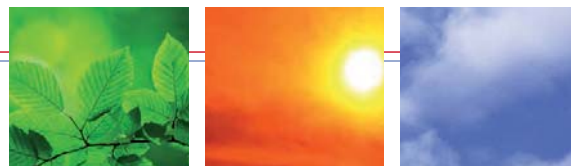
Lyngson lagerfører Aeros i tre forskjellige størrelser for omgående levering. SL 400, 600 og 800 er beregnet for montasje på vegg og kan leveres med eller utan deksel for å skjule rørføringene gjennom gulv. Høyden, 579 mm, er den samme for alle tre størrelser og lengden varierer mellom 937-1337 mm.

Ved større prosjekter kan Aeros leveres med et tørre effektområde og også for takmontasje, for innbygging i vegg eller som lav modell, kun 370 mm høy for veggmontasje. Her kan man også velge mellom flere typer temperaturstyring samt med et system for 4-rørs anlegg med kombinert varme og kjøling.



Hva får jeg når jeg bestiller en Aeros?

- ✓ Viftekonvektor i fargen RAL 9010 for veggmontasje.
- ✓ Integrert, ferdigkoblet flertrinns temperaturstyring.
- ✓ Ventiler med forinstilling, tilkobling med rør direkte mot 1/2" innvendige gjenger.
- ✓ Montasjemal for rask og enkel montasje av viftekonvektoren på vegg.
- ✓ Veggfester



Tekniske Data

- Farge: Hvit, RAL 9010
- Tilkoblinger: 2x inv. 1/2" (venstre side), 3/4" som alternativt tilvalg.
- Elektrisk tilkobling: 230V, 50Hz (høyre side)
- Drenering: Minste innvendige diameter: 16 mm (venstre side, kun kjøleinstallasjoner)
- Garanti: 2 år
- Leveringsvilkår i henhold til AA VVS 2009

	Varme	SL 400	SL 600	SL 800
Varmeeffekt (maks/halv/min) ved 50/40/20°C	W	2161/1880/1299	3008/2518/1600	838/3215/2768
Sirkulasjon (maks/halv/min) ved 50/40/20°C	kg/h	185,9/161,7/111,7	258,7/216,6/137,6	330/276,5/238
Trykkfall (maks/halv/min) ved 50/40/20°C	kPa	0,8/0,7/0,2	1,8/1,4/0,6	0,8/0,6/0,3
Varmeeffekt (maks/halv/min) ved 70/60/20°C	W	3985/3429/2351	5467/4578/3024	6955/5813/4993
Sirkulasjon (maks/halv/min) ved 70/60/20°C	kg/h	342,7/294,9/202,1	470,2/393,7/260,1	598,2/499,9/429,4
Trykkfall (maks/halv/min) ved 70/60/20°C	kPa	2,3/1,8/0,9	4,8/3,6/1,7	2/1,5/1,1
	Kjøling			
Kjøleeffekt, total 7/12/27°C	W	1760	2650	3340
Kjøleeffekt, sensibel 27/19°C våt/torr (RH50%)	W	1270	1960	2650
Luftstrømning, maks/halv/min	m³/h	320/252/155	461/367/248	576/453/370
Maks motoreffekt	W	38	41	42
Maks strømforbruk	A	0,24	0,25	0,26
Støy, maks/halv/min	dB(A)	40,2/34,1/25,3	42,2/34,4/25,6	42,5/35/26,3
Vekt (eks. regulator/styring)	kg	20	23	26

For andre temperatur- og varmeeffekter anbefales beregningsprogrammet på: www.lyngson.no

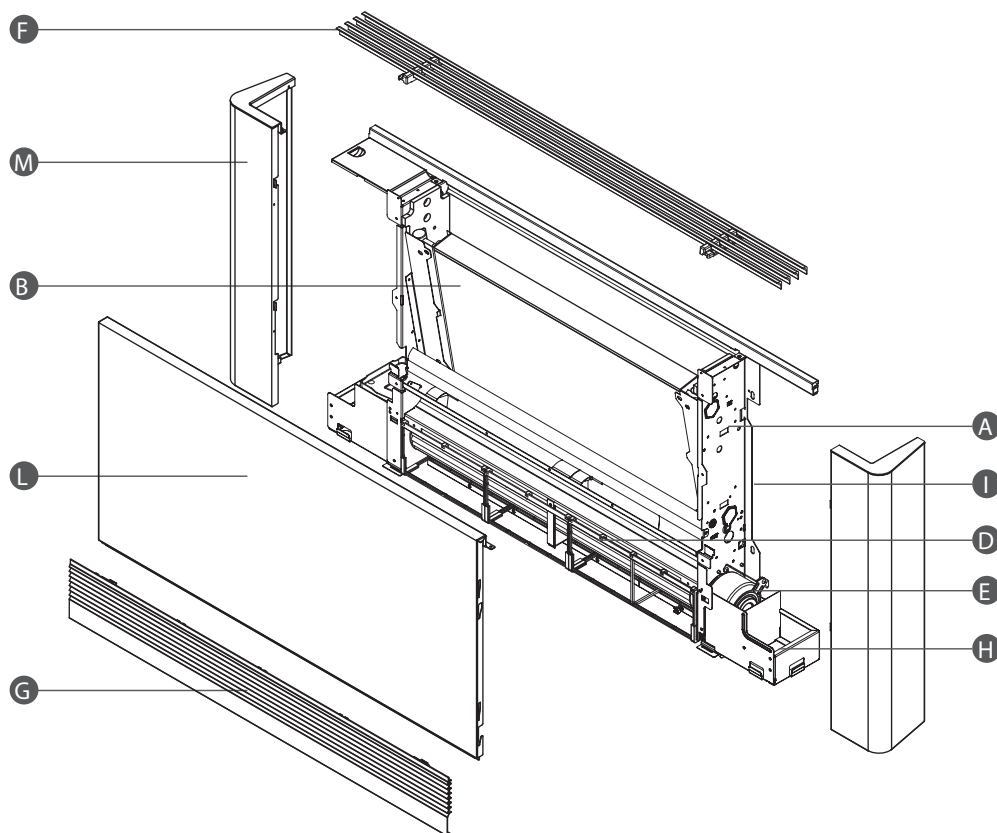
Temperaturstyring

Den integrerte temperaturstyringen er internt koblet til regulator og vifte. Temperaturstyringen er utstyrt med:

- Flertrinns regulering av vifte
- Regulator med on/off-funksjon, on/off knapp.
- Termostat som er justerbar mellom 5 og 30°C
- Sommer/vinter-omkobling
- Frostbeskyttelse

Tilkobling til 230V er skjult under det høyre sidedekselset.

Konstruksjon



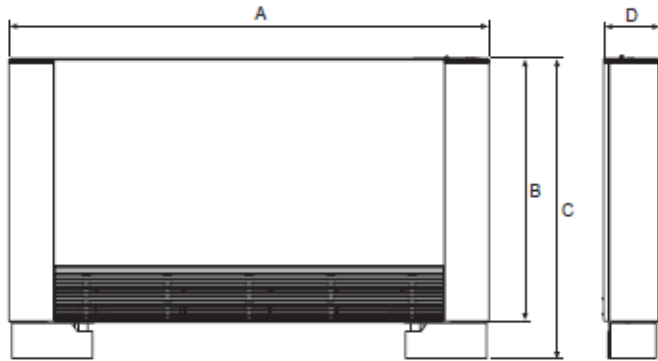
A	Ramme	Ramme i galvaniserat tynnplate
B	Varmebatteri	2-rørs, kobberør/aluminiumslameller
D	Viftepakke	Tangent-vifte montert på vibrasjonsdempere av EPDM for minimal lyd.
E	1-fas motor	Motor montert på vibrasjonsdempere av EPDM.
F	Topprist	Epoxylakkert aluminiumsrist i sølvfarge
G	Luftinntak	Epoxylakkert rist, RAL 9010, som enkelt kan åpnes for rengjøring av luftfilter. Åpning av risten påvirker en mikrobrytar som stopper viften.
H	Kondenssamler	Kum i PVC som er enkel å rengjøre
I	Bakstykke	Lyddempende
L	Frontpanel	Galvanisert og epoxylakkert tynnplate, RAL 9010
M	Sidepaneler, demonterbare	Venstre side demonteres for rørtilkobling, Høyre side demonteres for elektrisk tilkobling.

Sertifisering:

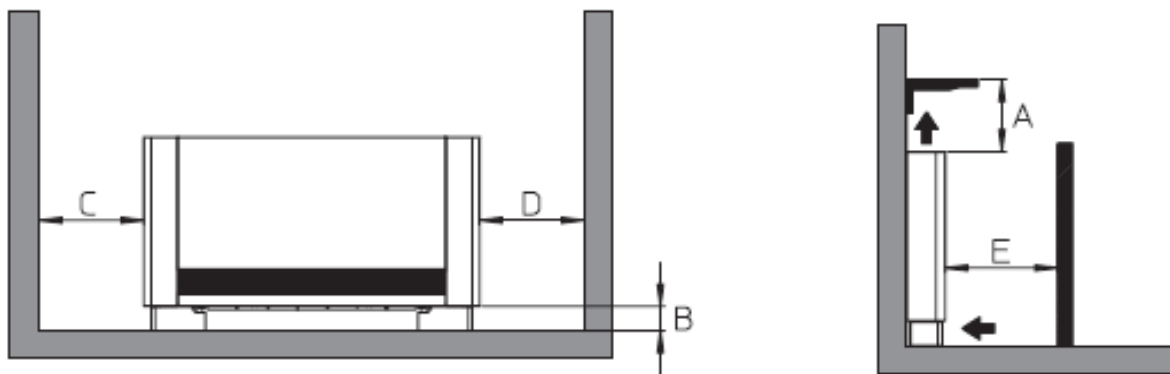
TÜV godkjent for lavspenningsikkerhet, EN 60335
 Effektberegning er utført i henhold til standard EN 1397
 Støymålinger er utført i henhold til ISO 7779



Byggemål for SL 400, 600 & 800



Størrelse / Mål [mm]	A	B	C	D
SL 400	937	579	659	129
SL 600	1137	579	659	129
SL 800	1337	579	659	129



Størrelse / Mål [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

Tilbehør:

Som ekstra tilbehør kan dekkfot i samme kulør som konvektoren bestilles. Den er ikke bærende, men kun beregnet for å skjule rørføringene som kommer opp av gulvet.

Som alternativ til 1/2"-anslutning kan Aeros leveres med 3/4"-anslutning.



Ludvig. Lisa og PRE radiatorene produseres ved Lyngsons fabrikk.



Mini konvektor



Lisa konvektor



Iguana konvektor



PRE radiatorer

Varme i flere former

I Lyngsons brede sortiment finner du konvektorer og design-radiatorer i ulike størrelser og former. Felles for dem alle er at de har en velfungerende konstruksjon og en formgivning som oppfyller de aller høyest krav som stilles ved nybygg og rehabilitering.



Ludvig Compact kan også leveres som vertikal panel-radiator.
For mer informasjon se egen produktinformasjon!

For å opprettholde en kontinuerlig produktutvikling forbeholder Lyngson as seg retten til å endre tekniske spesifikasjoner uten forhåndsvarsel.

www.lyngson.no

Oslo

Oksenøyveien 12, 1366 Lysaker
Tlf 67 10 25 00 - Fax 67 10 24 99

Trondheim

Granåsveien 3, 7048 Trondheim
Tlf 73 84 74 00 - Fax 73 84 74 01

Bergen

Liamyrane 6, 5132 Nyborg
Tlf 90 84 59 08 - Fax 55 39 39 41

LYNGSON