RADIATOR

LISA CLEAN

APRIL 2022

EPECON

Inred med vacker värme

LISA CLEAN

Lisa Clean är en ny produkt i Lisafamiljen. Med sitt **stilrena uttryck** och släta ytor är den extra lämpad för **offentliga miljöer** som kontor, sjukhus och köpcentra. Den passar precis som övriga Lisa som **kallrasskydd.** Den högre modellen bjuder även in till att sitta på.

För att installationen ska bli så diskret som möjligt bör rören komma från bjälklaget och ansluta dolt i benkonsolen. Här ryms också ventil och termostat som sitter väl skyddade och samtidigt reglerar effektavgivningen för bästa inomhusklimat.

Lisa Clean har inga galler eller konvektorplåtar. Den blir på så vis lätt att hålla ren och det finns inga lösa delar som kan lossna.

Lisa Clean är framtagen i två höjder på konsol. Med den lägre fås en diskret värmekälla som lätt kan smälta in med en låg bröstning eller bärverket i ett glasparti. Med den högre modellen visas produkten utan att den för den saken tar över.

Konsol och paneler är sammansvetsade utan synliga skarvar. Den bildar på så vis en stabil och gedigen konstruktion samtidigt som den är estetiskt tilltalande. Som med alla Lisa kan kulör väljas efter projektets önskemål.

TEKNISKA DATA

Material	Paneler bestående av fyrkantsrör i stål, dimension 70x11x1,8 mm.
Ytbehandling	Avfettning, fosfatering, elektrostatisk pulverlackering.
Färg	Standardkulör är vit RAL 9016 och grå RAL 7024, andra kulörer finns mot tillägg.
Max drifttemperatur	110°C
Max drifttryck	6 bar
Anslutning	2 x inv. G½” samt anslutning för avtappning.
Kvalitet	Tillverkat under kontroll av EN ISO 9001 samt i enlighet med EN442.
Emballage	Skyddande wellpapp med omslutande krympplast.
Leveransvillkor	I enlighet med AA VVS 2009.
Garanti	5 år

BESTÄLLNINGSKODER

Vid beställning, ange beställningskod enligt följande:

Lisa Clean

Höjd på panelerna
70 eller 140 mm

Längd

LKC 11-70/400-1000 G

Antal paneler i djup
5, 7, 9 eller 11*

Total höjd
190, 260 eller 400 mm

Anslutningsposition
VB – vänster botten,
HB – höger botten,
G – genomlopp

REVIT

MagiCAD

MODELLER

Lisa Clean tillverkas i två olika konsolhöjder. Den låga lämnar ett fritt mått från golv till underkant panel på 120 mm och finns i fem modeller. Den högre konsolen lämnar 330 mm fritt mellan golv och underkant panel och finns i tre modeller.

* Båda höjderna kan fås i specialutförande med upp till 14 paneler i djup.

Low					
Modell	05-70/190	07-70/190	09-70/190	11-70/190	05-140/260
Antal paneler	5	7	9	11	5
Djup (mm)	135	197	259	321	135
Panelhöjd (mm)	70	70	70	70	140
Total höjd (mm)	190	190	190	190	260
Längd (mm)	600 - 3000				
W/meter (75/65-20°C)	428	586	745	922	642
W/meter (55/45-20°C)	231	317	404	501	347
Vikt: 1m/2m/3m (kg) torr vikt	17/28/39	21/37/53	26/46/67	31/56/81	27/50/72
Volym/m (ltr)	2,7	3,75	4,8	5,9	5,5

High			
Modell	07-70/400	09-70/400	11-70/400
Antal paneler	7	9	11
Djup (mm)	197	259	321
Panelhöjd (mm)	70	70	70
Total höjd (mm)	400	400	400
Längd (mm)	600 - 3000		
W/meter (75/65-20°C)	596	763	944
W/meter (55/45-20°C)	323	414	513
Vikt: 1m/2m/3m (kg) torr vikt	25/41/57	31/51/72	37/62/87
Volym/m (ltr)	3,75	4,8	5,9

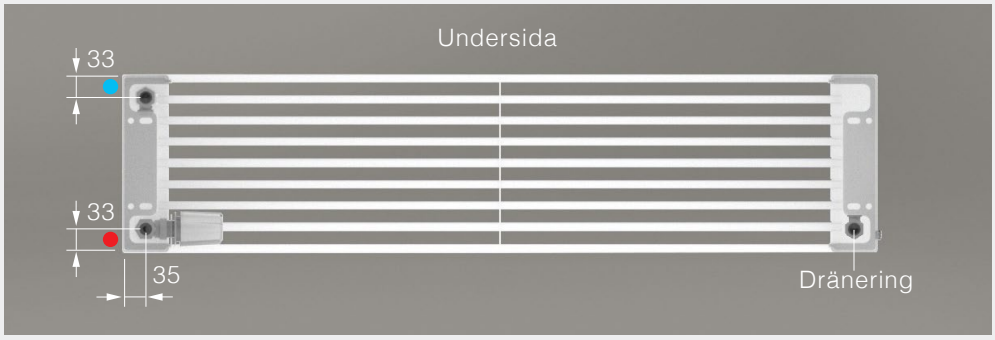
Effektsimulering

För en exakt beräkning av effektavgivning vid aktuella system- och rumstemperaturer, finns en effektsimulering i Excel. Ladda ner den här:

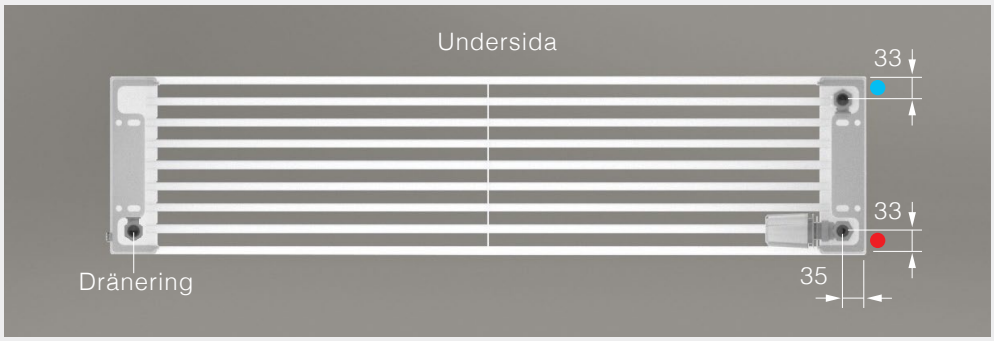
www.epecon.se/produkt/lisa-clean/

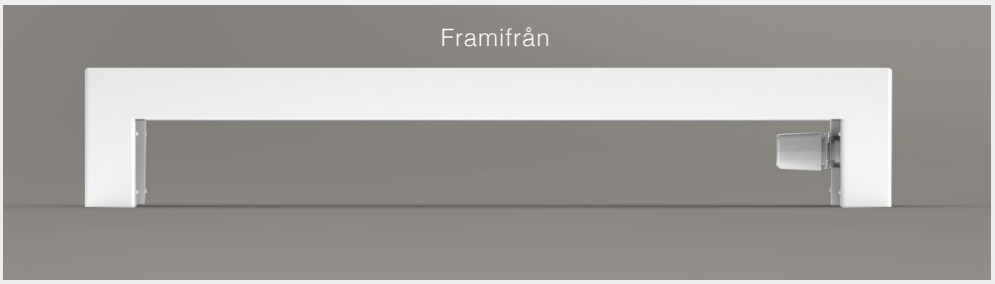
Anslutningsalternativ
Lisa Clean kan fås med tre anslutningsalternativ; båda anslutningarna i vänster konsol **(VB)**, anslutningarna i höger konsol **(HB)** eller en anslutning i vardera konsol **(G)**. Om man önskar en anslutning i vardera konsol dvs genomlopp **(G)** så är det valfritt vilken sidan som är tillopp. Därför levereras också två täckplåtar med hål för termostat så valet kan ske i samband med montaget.

Vänster Botten – VB

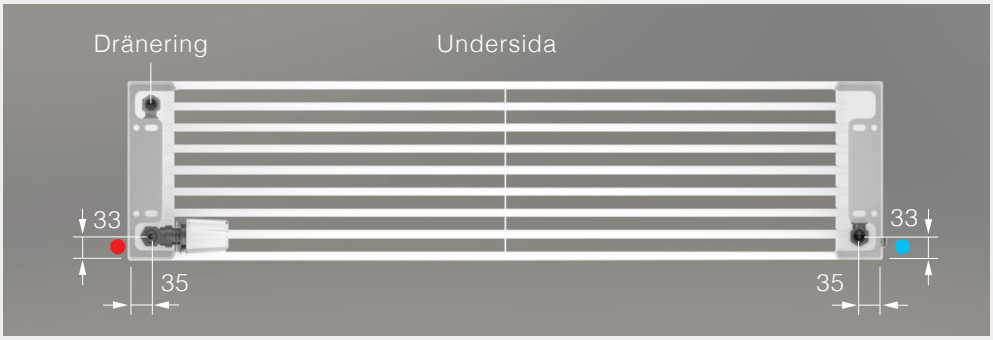


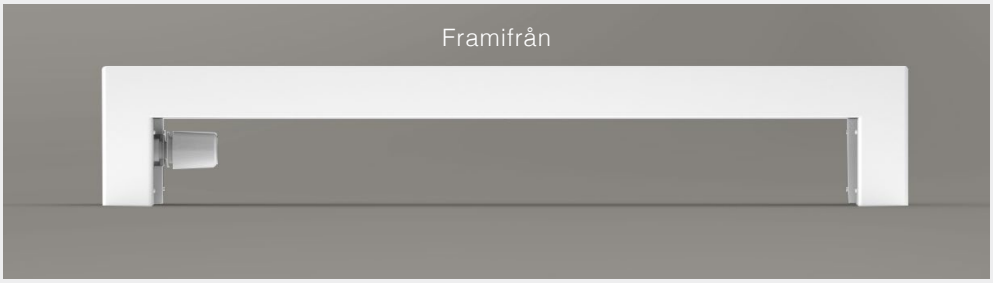
Höger Botten – HB





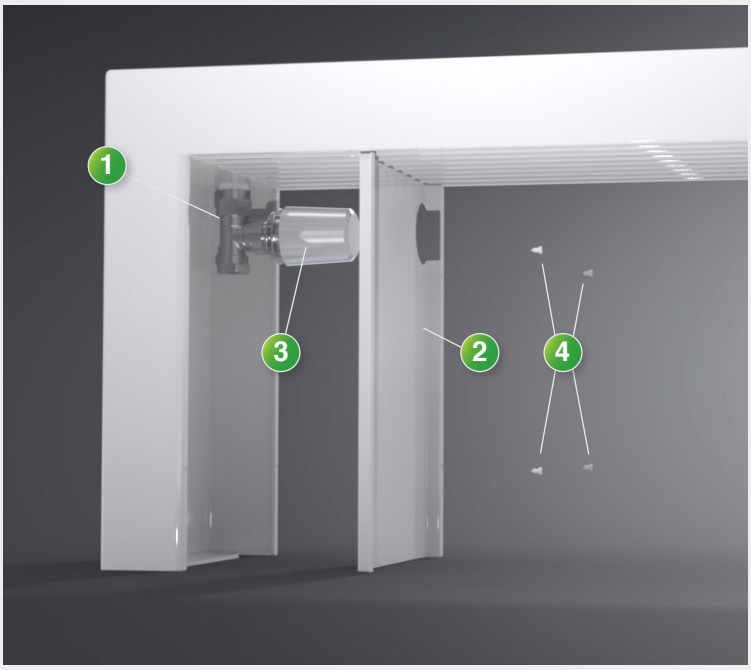
Genomlopp – G





På Lisa Clean med anslutning ”Genomlopp” kan man skifta till- och returanslutning eftersom vattnet går rakt igenom utan att vända.

VENTILER



Lisa Clean är förberedd för att passa med raka radiatorventiler DN15 **(1)** för anslutning mot golv. Den sida där anslutningen sitter förses med en täckplåt **(2)** med utskuret hål för termostat **(3)**. Plåten fixeras med tillhörande skruvar **(4)**. I returanslutningen kan avstängningsventil monteras. Den kommer att vara helt dold då täckplåten är monterad. Ventilen är alltid avsedd att monteras i anslutningen närmast vägg och med den lösningen sitter ventil och termostat väl skyddad men samtidigt åtkomlig.

Rekommenderade termostatventiler

MMA
FVR 15, rak inkl. rad.anslutning
Evoflow 15, rak inkl. rad.anslutning

IMI
TRV-3 15, rak inkl. rad.anslutning
Eclipse 15, rak inkl. rad.anslutning

Danfoss
RA-N 15, rak inkl. rad.anslutning

Som returventil rekommenderar vi vår lågbyggande rak returventil, Fluide. Notera att den ska monteras med insexnyckel 13. Alla termostater från nämnda ventilfabrikat passar på Lisa Clean. Den monteras alltid efter att konsolens täckplåt är på plats.

ÖVRIGT

I vissa fall kan det vara svårt att ha rördragningen i golv eller när den kommer från våningsplanet under. I dessa fall rekommenderar vi att ni tar kontakt med Epecon för att diskutera projektets förutsättningar. Kontakta gärna er regions säljare på Epecon eller **teknik@epecon.se**

VÄRME I FLERA FORMER

I Epecons breda sortiment hittar du vattenburna klimatsystem som takvärmepaneler, konvektorer, fläktluftvärmare, luftridåer och radiatorer.

Vi arbetar enligt principen att alltid bli bättre. Vi utvecklar och förbättrar ständigt våra produkter, logistik och arbetsprocesser för att alltid ge dig som kund högsta kvalitet.

Vi erbjuder allt från standardradiatorer till ett stort sortiment av konvektorer. För panelradiatorer har vi marknadens klart största sortiment. Dessa tillverkar vi i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

EPECON AB

Helsingborg
Florettgatan 22A
254 67 Helsingborg

Stockholm
Hovslagarevägen 2
192 54 Sollentuna

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

EPECON