

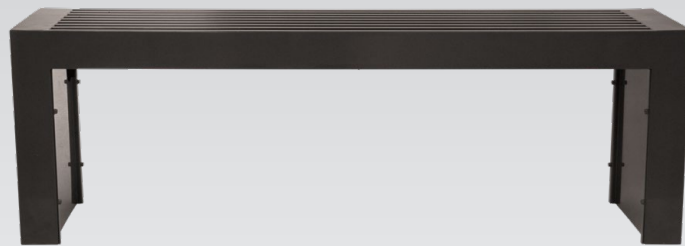
RADIATOR

LISA CLEAN

MARS 2024



LYNGSON



LISA CLEAN

Lisa Clean er et nytt produkt i Lisa-familien. Med sitt **stilige uttrykk** og sine glatte overflater er den spesielt egnet for **offentlige miljøer** som kontorer, sykehus og kjøpesentre. I likhet med resten av Lisa familien passer den godt som **beskyttelse mot kaldras**. Den høye modellen er også velegnet til å sitte på.

For at installasjonen skal bli så diskret som mulig bør rørene komme fra gulvet og kobles skjult i gulvfestet. Det huser også en ventil og termostad som dermed er godt beskyttet og som samtidig regulerer effektavgivelsen for optimalt inneklima.

Lisa Clean har ingen rister eller konvektorplater. Dette gjør produktet enkelt å holde rent samtidig som det ikke finnes løse deler som kan løsne.

Lisa Clean er utviklet i to høyder på gulvfestet. Den lave gir en diskret varme-

kilde som lett passer inn i lokaler med (fjernes) lav brystning, eller montert på støttekonstruksjonen i et glassparti. Med den høyere modellen vises produktet og dets design bedre frem.

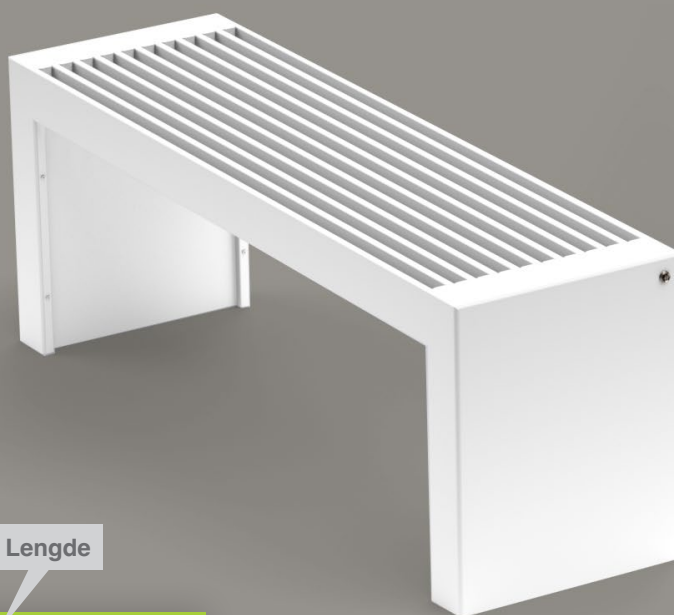
Gulvstøtte og paneler er sveiset sammen uten synlige skjøte og danner dermed en stabil og solid konstruksjon, samtidig som den er estetisk tiltalende. Som med alle Lisa, kan RAL fargen velges i henhold til prosjektets ønsker. (mot pristillegg. Kontakt Lyngson for informasjon.)

TEKNISKE DATA

Materiale	Paneler bestående av firkantør i stål, dimensjon 70x11x1,8 mm.
Overflatebehandling	Avfetting, fosfatering, elektrostatisk pulverlakkering.
Farge	Standardfarge er hvit RAL 9016 og grå RAL 7024. Andre RAL farger kan bestilles mot tillegg.
Maks driftstemperatur	110°C
Maks driftstrykk	6 bar
Tilkobling	2 x inv. G½" samt tilkobling for avtapping.
Kvalitet	Produsert under kontroll av EN ISO 9001 og ihht. EN442.
Emballasje	Beskyttende wellpapp og omsluttende krympeplast.
Leveringsbetingelser	Ihht.FL-VA/VVS 2016
Garanti	5 år

BESTILLINGSKODER

Ved bestilling, oppgi bestillingskode slik:



Lisa Clean

Høyde på panelet
70 eller 140 mm

Lengde

LKC 11-70/400-1000 VB

Antall paneler i dybden
5, 7, 9 eller 11

Total høyde
190, 260
eller 400 mm

Tilkoblingens plassering
VB – Venstre bunn
HB – høyre bunn
G – gjennomgående

MODELLER

Lisa Clean er produsert med to forskjellige høydevarianter på gulvstøttene. Det lave gir en høyde fra gulv til underkant panel på 120 mm og er tilgjengelig i fem modeller. Den høyere konsollen etterlater 330 mm avstand mellom gulvet og underkanten av panelet og er tilgjengelig i tre modeller.

Low					
Modell	05-70/190	07-70/190	09-70/190	11-70/190	05-140/260
Antall paneler	5	7	9	11	5
Dybde (mm)	135	197	259	321	135
Panelhøyde (mm)	70	70	70	70	140
Total høyde (mm)	190	190	190	190	260
Lengde (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
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	17/28/39	21/37/53	26/46/67	31/56/81	27/50/72
Volum/m (litr)	2,7	3,75	4,8	5,9	5,5

High			
Modell	07-70/400	09-70/400	11-70/400
Antall paneler	7	9	11
Dybde (mm)	197	259	321
Panelhøyde (mm)	70	70	70
Total høyde (mm)	400	400	400
Lengde (mm)	600 - 3000		
W/meter (75/65-20°C)	596	763	944
W/meter (55/45-20°C)	323	414	513
Vekt: 1m/2m/3m (kg) tørrvekt	25/41/57	31/51/72	37/62/87
Volum/m (litr)	3,75	4,8	5,9

Effektsimulering

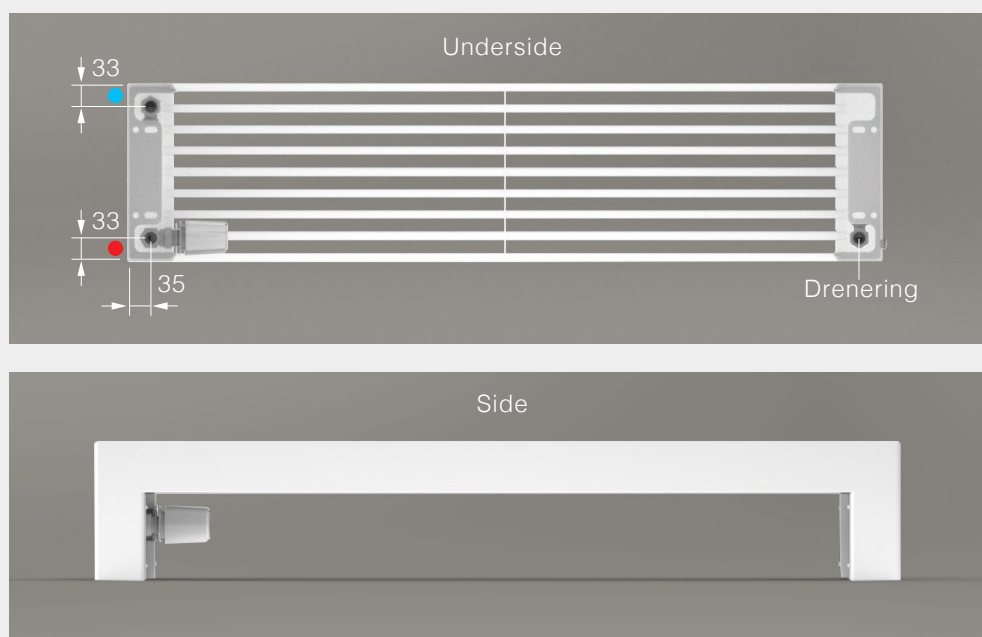
For en nøyaktig beregning av effekt ved gjeldende system- og romtemperatur er det en effektsimulering i Excel. Last den ned her:

www.lyngson.no/produkt/lisa-clean/

Tilkoblingsalternativer

Lisa Clean er tilgjengelig med tre tilkoblingsalternativer; begge tilkoblingene i venstre gulvstøtte (**VB**), begge tilkoblingene i høyre gulvstøtte (**HB**), eller en forbindelse i hver gulvstøtte (**G**). Hvis du vil ha en tilkobling i hver gulvstøtte, dvs. gjennom hull (**G**), er det valgfritt hvilken side som er innløpet. Derfor leveres også to dekkplater med hull til termostaten slik at valget kan tas i forbindelse med monteringen.

Venstre bunn – VB



Høyre bunn – HB



Gjennomgående – G



VENTILER



Lisa Clean er tilrettelagt for å passe med rette radiatorventiler DN15 (1) for tilkobling til gulvet. Den siden forbindelsen er plassert på er utstyrt med en dekkplate (2) med et utskjæringshull for termostaten (3). Platen festes med tilhørende skruer (4). Stengeventil kan monteres på returtilkoblingen. Denne vil være helt skjult når dekkplaten er montert. Ventilen er alltid ment å monteres i tilkoblingen nærmest vegg. På den måten vil ventilen og termostaten være godt beskyttet, men samtidig tilgjengelig.

Anbefalte ventiler og termostater

MMA

FVR 15, rett inkl. rad.tilkobling
Evoflow 15, rett inkl. rad.tilkobling

IMI

TRV-3 15, rett inkl. rad.tilkobling
Eclipse 15, rett inkl. rad.tilkobling

Danfoss

RA-N 15, rett inkl. rad.tilkobling

Som en returventil anbefaler vi vår lavtbyggende returventil, Fluide. Merk at den må monteres med en unbrakonøkkel 13. Alle termostater fra nevnte ventilermerke passer for Lisa Clean. Den monteres alltid etter at dekselplaten er montert.

ANNET

Skulle du ha spørsmål vedrørende tilpasning til utfordrende rørstrekk eller du har andre spørsmål, kontakt gjerne prosjektereren for ditt distrikt. En oversikt over de ulike distriktene og hvem som er ansvarlig for ditt distrikt finner du på <https://lyngson.no/kontakt-oss/>

LYNGSON

I løpet av 2021 ble det installert solcellepaneler på taket til vår fabrikk i Latvia.

Vårt mål er å opptre miljøbevisst og å bidra til et bærekraftig samfunn. Vi skal bruke naturens ressurser så skånsomt og effektivt som det er teknisk mulig og økonomisk forsvarlig. Målet er at produktene våre skal ha like lang levetid som eiendommene de befinner seg i.

Les mer om bærekraft på
<https://lyngson.no/berekraft/>



LYNGSON

I vårt brede sortiment finner du vannbårne klimasystemer som takvarmepaneler, konvektorer, varmluftsvifter, luftgardiner og radiatorer.

Vi jobber etter prinsippet om å alltid bli bedre. Vi utvikler og forbedrer stadig våre produkter, vår logistikk og våre arbeidsprosesser for alltid å gi deg som kunde produkter av høyeste kvalitet.

Vi tilbyr alt fra tradisjonelle radiatorer til et stort utvalg av konvektorer. Vi har markedets desidert største sortiment av panelradiatorer. Disse blir produsert i vår toppmoderne fabrikk i Latvia.

LYNGSON Oslo

John Strandrudsvei 16
1360 Fornebu
Tlf. +47 67 10 25 00

LYNGSON Kristiansand

Vigeland Bruksvei 21
4700 Vennesla
Tlf. +47 48 84 40 92

LYNGSON Trondheim

Sluppenveien 15
7037 Trondheim
Tlf. +47 73 84 74 00

LYNGSON Bergen

Liamyrane 6
5132 Nyborg
Tlf. +47 90 84 59 08