



Lisa Clean

Radiaattori



Lisa Clean -radiaattori

Lisa Clean on uusi tuote Lisa-perheeseen. Kliinisen ulkonäkönsä takia se soveltuu erityisen hyvin julkisiin tiloihin kuten esim. sairaaloihin, toimistoihin ja kauppakeskuksiin.

Aivan kuten muut Lisa-radiaattorit, soveltuu myös Lisa Clean erinomaisesti estämään korkeiden ikkunafasadien kylmävetoa.

Lisa Clean High -malli soveltuu hyvin myös istumiseen

Jotta asennuksesta saadaan mahdollisimman tyylikäs, voidaan lattiassa kulkevien putkien kytkennät tehdä piilossa Lisa Cleanin konsolissa.

Lisa Cleanin konsoliin saadaan mahtumaan myös venttiili ja termostaatti, jotka ovat tällöin hyvin piilossa radiaattorin alla.

Lisa Clean ei ole varustettu rutilällä tai konvektiopelleillä, ja tästä syystä se onkin todella helppo pitää puhtaana. Radiaattorissa ei myöskään ole yhtään irtonaisia osia. Tämä tekee Lisa Cleanista todella lujatekoisen radiaattorin. Lisa Clean on saatavilla kahdella eri konsolikorkeudella.

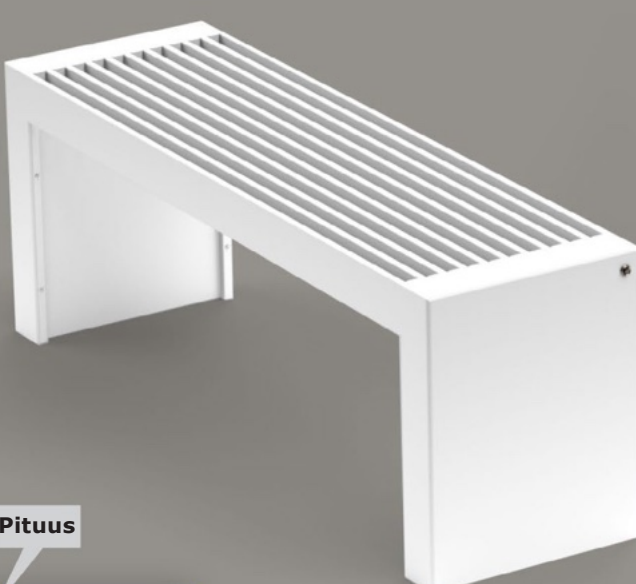
Low-malli tarjoaa erinomaisen ja matalan vaihtoehdon esim. ikkunafasadien eteen, kun taas High-malli hieman korkeamman ulkomuodon istumismahdollisuudella.

Radiaattoriosia ja konsolit ovat saumattomasti yhteen hitsattu ja kuten Lyngsonin muillakin malleilla, on patterin värisävy vapaasti valittavissa.

TEKNISET TIEDOT

Materiaali:	Paneeleja, jotka koostuvat neliöputkista, dimensio 70 x 11 x 1,8 mm
Pintakäsittely:	Rasvanpoisto, fosfointi ja elektrostaattinen jauhemaalauus
Väri:	Vakioväri on valkoinen (RAL 9016) tai harmaa (RAL 7024). Muut RAL-sävyt saatavilla pyynnöstä
Suurin käyttölämpötila:	110 °C
Suurin käyttöpain:	6 bar
Kytkenät:	2x sisäinen G1/2" ja kytkentä tyhjennykselle
Laatustandardi:	Valmistus EN ISO 9001 ja EN 442 mukaisesti
Pakkaus:	Pakattu kutistemuovilla ja aaltopahvilla kuljetusta ja varastointia varten
Toimitusehdot:	NL 09 mukaisesti
Takuu:	10 vuotta

TILAUSKOODIT



Ilmoita radiaattorin tiedot seuraavasti tilauksen yhteydessä:

Lisa Clean

Lämmityspaneelien korkeus (70 tai 140 mm)

Pituus

LKC 11-70/400-1000 G

Tyyppi
(5, 7, 9 tai 11)

Kokonaiskorkeus
(190, 260 tai 400 mm)

Kytkenävalinta
VB: vasen pohja,
HB: oikea pohja
G: läpikytkentä

MALLIT

Lisa Cleania valmistetaan kahdella eri konsolikorkeudella. Matalamman konsolin vapaa etäisyys lattiasta lämmityspaneelin alareunaan on 120 mm ja sitä on saatavilla 5 eri koossa. Korkeamman konsolin etäisyys lattiasta lämmityspaneelin alareunaan on 330 mm ja sitä on saatavilla 3 eri koossa.

Low					
Koko	05-70/190	07-70/190	09-70/190	11-70/190	05-140/260
Lämmityspaneelien lkm	5	7	9	11	5
Syvyys (mm)	135	197	259	321	135
Lämmityspaneelin korkeus (mm)	70	70	70	70	140
Kokonaiskorkeus (mm)	190	190	190	190	260
Pituus (mm)	600 - 3000				
W/metri (70/40-20°C)	260	356	453	561	389
W/metri (60/30-20°C)	159	218	277	344	238
Paino: 1m/2m/3m (kg, kuivapaino)	17/28/39	21/37/53	26/46/67	31/56/81	27/50/72
Tilavuus/m (litraa)	2,7	3,75	4,8	5,9	5,5

High			
Koko	07-70/400	09-70/400	11-70/400
Lämmityspaneelien lkm	7	9	11
Syvyys (mm)	197	259	321
Lämmityspaneelin korkeus (mm)	70	70	70
Kokonaiskorkeus (mm)	400	400	400
Pituus (mm)	600 - 3000		
W/metri (70/40-20°C)	362	464	575
W/metri (60/30-20°C)	221	284	353
Paino: 1m/2m/3m (kg, kuivapaino)	25/41/57	31/51/72	37/62/87
Tilavuus/m (litraa)	3,75	4,8	5,9

Tehosimulointi

Lisa Cleanin tarkat teholumemat voit simuloida kotisivuiltamme löytyvällä Excel-tehosimulointitaulukolla.

Tehosimulointitaulukot löytyvät osoitteesta **www.stravent.fi**.

KYTKENTÄVAIHTOEHDOT

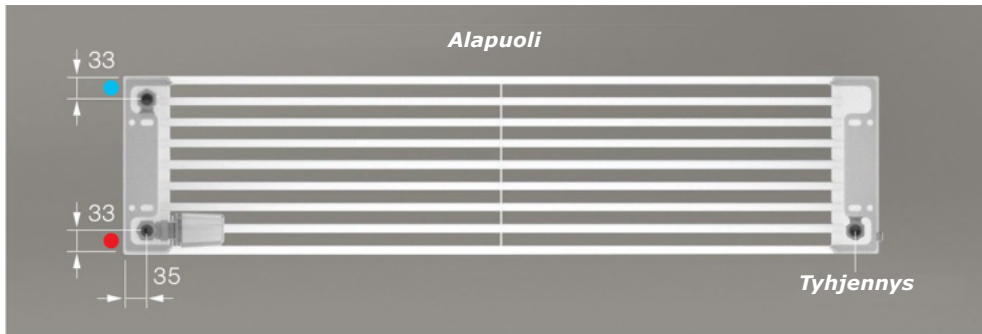
Lisa Clean on saatavilla kolmella eri kytkentätavalla;

VB – molemmat kytkennät vasemmassa konsolissa, meno taaempana

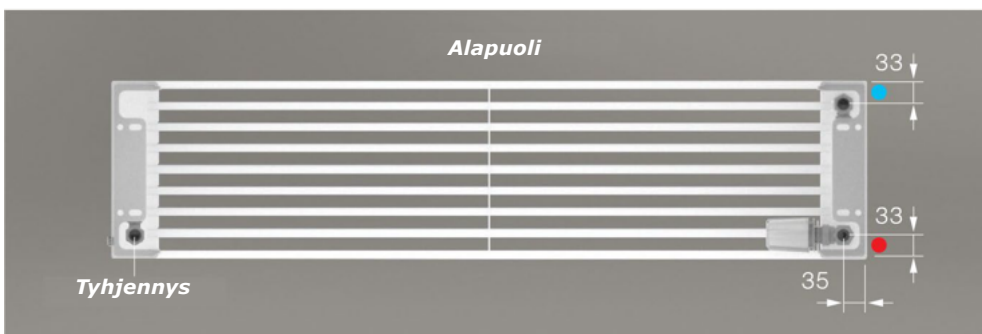
HB – molemmat kytkennät oikeassa konsolissa, meno taaempana

G – läpikytkentä oikealta tai vasemmalta

VB – Vasen pohja



HB – Oikea pohja



G – Lämpikytkentä



Valittaessa Lisa Clean kytkentävaihtoehdolla G, voidaan kytkentäpuoli valita vapaasti, sillä vesi virtaa suoraan koko radiaattorin läpi.

VENTTIILIT



Lisa Clean soveltuu suorille DN15 radiaattoriventtiileille (1) kun patteri kytketään konsolin pohjasta.

Kytkeäpuolen konsoli varustetaan suojalevyllä (2) jossa on reikä termostaatille (3).

Suojalevy kiinnitetään mukana toimitetuilla ruuveilla (4).

Paluupuolen kytkeänpuoleen voidaan asentaa sulkuventtiili, joka jää suojalevyn taakse piiloon. Radiaattoriventtiili on aina tarkoitus asentaa seinää tai ikkunaa lähimpänä olevaan kytkeänpuoleen. Tällä tavalla venttiili ja termos- taatti ovat hyvin suojassa..

Suosittelut termostaattiventtiilit

MMA
FVR 15, suora, sis. rad.kytkeä
Evoflow 15, suora, sis. rad.kytkeä
IMI
TRV-3 15, suora, sis. rad.kytkeä
Eclipse 15, suora, sis. rad.kytkeä
Danfoss
RA-N 15, suora, sis. rad.kytkeä

Kaikkien edellä mainittujen valmistajien termostaatit soveltuvat Lisa Cleaniin. Termostaatti asennetaan aina paikalleen vasta suojalevyn jälkeen.

LISÄTIEDOT

Tietyissä kohteissa putkien veto lattiassa ei ole mahdollista. Näissä tapauksissa suosittelemme olemaan yhteydessä Straventiin, niin voimme keskustella muista vaihtoehtoista.



Piispantilankuja 4
02240 Espoo
Puh. (09) 4241 3630
info@stravent.fi

Heräsikö kysymyksiä?
Ota yhteyttä, niin autamme!

www.stravent.fi