

RADIAATTORI

LISA CLEAN



ELOKUU 2026



Luku	Sivu
1. TIETOA LISA CLEANISTA	3
2. TEKNISET TIEDOT	4
3. TILAUSKOODIT	4
4. MALLIT	5
5. KYTKENTÄVAIHTOEHDOT	6
6. VENTTIILIT	8
7. LISÄVARUSTEET	9
8. LISÄTIEDOT	10



LISA CLEAN

Lisa Clean on uusi tuote Lisa-perheessä. **Pelkistetyn ulkonäkönsä** ja sileiden pintojensa ansiosta se sopii erityisen hyvin **julkisiin tiloihin**, kuten toimistoihin, sairaaloihin ja kauppakeskuksiin. Muiden Lisa-mallien tavoin se toimii myös **kylmävedon estona**. Korkeampi malli sopii myös istumiseen.

Jotta asennuksesta tulee mahdollisimman huomaamaton, putkien tulisi tulla lattiasta ja liittyä piilossa konsoliin. Konsoliin mahtuvat myös venttiili ja termostaatti, jotka ovat siellä hyvin suojassa ja säätelevät samalla lämmönluovutusta parhaan sisäilmaston saavuttamiseksi.

Lisa Cleanissa ei ole ritilöitä eikä konvektiopeltejä. Siksi se on helppo pitää puhtaana, eikä siinä ole irtonaisia osia, jotka voisivat irrota.

Lisa Cleania valmistetaan kahdella konsolikorkeudella. Matalampi malli on huomaamaton lämmönlähde, joka sulautuu helposti matalaan ikkunarintaukseen tai lasiseinän kantavaan rakenteeseen. Korkeampi malli tuo tuotteen esiin ilman, että se hallitsee tilaa.

Konsolit ja paneelit on hitsattu yhteen ilman näkyviä saumoja. Näin syntyy vakaa ja tukeva rakenne, joka on myös esteettisesti miellyttävä. Kuten kaikissa Lisa-malleissa, värisävyn voi valita kohteen toiveiden mukaan.

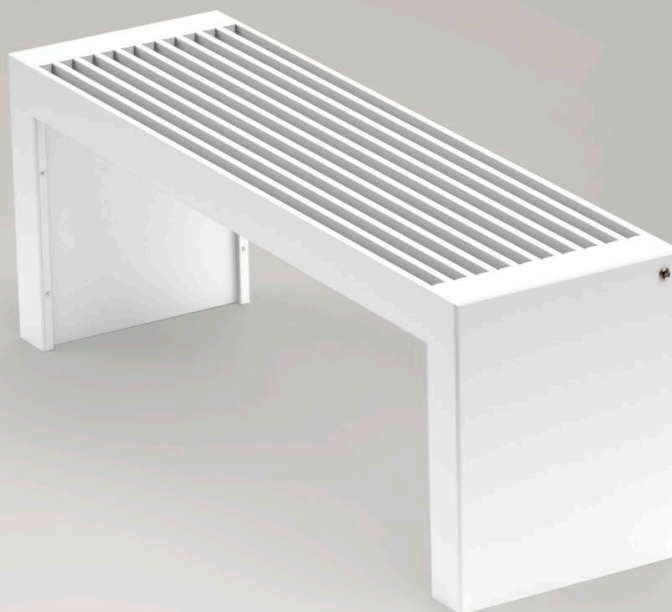
2. TEKNISET TIEDOT

STRAVENT 4

Materiaali	Teräksiset neliöputkipaneelit, dimensio 70x11x1,8 mm.
Pintakäsittely	Rasvanpoisto, fosfatointi, elektrostaattinen jauhemaalaus.
Väri	Vakiovärit valkoinen RAL 9016 ja harmaa RAL 7024, kiiltoaste 70. Muut sävyt saatavilla lisähintaan.
Max käyttölämpötila	110 °C.
Max käyttöpain	6 bar. Saatavana myös 10 barin käyttöpainelle.
Kytkenät	2 x sisäinen G½" ja kytkentä tyhjennykselle.
Laatustandardi	Valmistettu EN ISO 9001 ja EN442 mukaisesti.
Pakkaus	Suojaava aaltopahvi ja ympäröivä kutistemuovi.
Toimitusehdot	NL 09 mukaisesti.
Takuu	10 vuotta.

3. TILAUSKOODIT

Ilmoita tilauksen
yhteydessä tilauskoodi
seuraavasti:



Lisa Clean

Paneelien korkeus
70 tai 140 mm

Pituus

LKC 11 - 70 / 400 - 1000 G

Paneelien lkm
5, 7, 9 tai 11*

Korkeus
190, 260
tai 400 mm

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

* Molemmat korkeudet ovat saatavana erikoistoteutuksena, jossa on enintään 12 paneelia syvyys suunnassa.

Lisa Cleania valmistetaan kahdella konsolikorkeudella. Matalan konsolin vapaa etäisyys lattiasta paneelin alareunaan on 120 mm, ja sitä on saatavana viitenä mallina. Korkean konsolin vapaa etäisyys on 330 mm, ja sitä on saatavana kolmena mallina. Molemmat korkeudet ovat saatavana erikoistoteutuksena, jossa on enintään 12 paneelia syvyyssuunnassa.

Low					
Koko	05-70/190	07-70/190	09-70/190	11-70/190	05-140/260
Paneelien lkm	5	7	9	11	5
Syvyys (mm)	135	197	259	321	135
Paneelikork. (mm)	70	70	70	70	140
Korkeus (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 (l)	2,7	3,75	4,8	5,9	5,5

High			
Koko	07-70/400	09-70/400	11-70/400
Paneelien lkm	7	9	11
Syvyys (mm)	197	259	321
Paneelikork. (mm)	70	70	70
Korkeus (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 (l)	3,75	4,8	5,9

Mitoitus

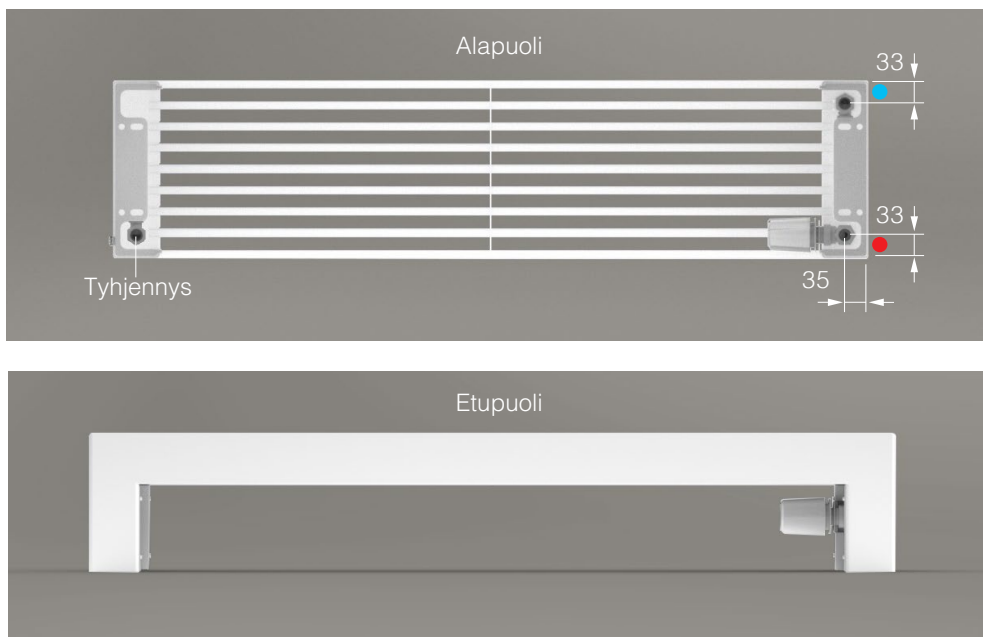
Lämmönluovutuksen tarkkaa laskentaa varten kohteen järjestelmä- ja huonelämpötiloilla on saatavana Excel-mitoituslaskuri. Mitoituslaskuri on myös upotettu Lisa Clean -tuotesivuille osoitteessa:

<https://stravent.fi>

* Ota yhteyttä Straventiin, jos yli 3 metrin pituus on ajankohtainen.

KytKentävaihtoehdot

Lisa Clean on saatavana kolmella kytKentävaihtoehdolla: molemmat kytKennät vasemmassa konsolissa (**VB**), molemmat kytKennät oikeassa konsolissa (**HB**) tai yksi kytKentä kummassakin konsolissa (**G**). Kun valitaan yksi kytKentä kummassakin konsolissa eli läpikytkentä (**G**), menopuolen voi valita vapaasti. Siksi toimitukseen kuuluu myös kaksi suojalevyä, joissa on reikä termostaatille, jotta valinnan voi tehdä asennuksen yhteydessä.

Vasen pohja – VB**Oikea pohja – HB**

LäpikytKentä – G

Kun Lisa Cleanissa on läpikytKentä, meno- ja paluukytKennän voi vaihtaa keskenään, koska vesi virtaa suoraan radiaattorin läpi kääntymättä.



Lisa Clean on valmisteltu suorille DN15-radiaattoriventtiileille (1) lattiakytkentää varten. KytKentäpuolen konsoli varustetaan suojalevyllä (2), jossa on reikä termostaatille (3). Levy kiinnitetään mukana toimitettavilla ruuveilla (4). PaluukytKentään voidaan asentaa sulkuventtiili. Se jää kokonaan piiloon, kun suojalevy on asennettu. Venttiili on aina tarkoitus asentaa seinää lähimpänä olevaan kytKentään. Näin venttiili ja termostaatti ovat hyvin suojassa mutta silti helposti käsillä.

Suosittelut termostaattiventtiilit

MMA

FVR 15, suora, sis. rad.kytKentä

Evoflow 15, suora, sis. rad.kytKentä

IMI

TRV-3 15, suora, sis. rad.kytKentä

Eclipse 15, suora, sis. rad.kytKentä

Danfoss

RA-N 15, suora, sis. rad.kytKentä

Kaikkien edellä mainittujen valmistajien termostaatit sopivat Lisa Cleaniin. Termostaatti asennetaan aina vasta, kun konsolin suojalevy on paikallaan.

Lisa Cleania käytetään usein huomaamattomana kylmävedon estona kaikenlaisissa kiinteistöissä. Lisävarusteina saatavilla penkkikannakkeella ja saarni- tai tammipenkkitasolla siitä tulee myös kutsuva istumapaikka. Kun Lisa Cleanin ja penkkitason väliin jää 40 mm vapaata tilaa, kannake jää tuskin näkyviin.

Lisävarusteet sopivat Lisa Cleaniin, jossa on 9 tai 11 paneelia syvyyssuunnassa, ja ne on helppo asentaa jälkikäteen. Jos haluatte käyttää omaa penkkitasoa, voitte tilata Straventilta pelkän penkkikannakkeen.

Lisa Clean 9 -penkkikannake

Tuotenro: 647009

2 kpl pituuksille 600-1700 mm, 3 kpl pituuksille 1800-3000 mm.

Lisa Clean 11 -penkkikannake

Tuotenro: 647011

2 kpl pituuksille 600-1700 mm, 3 kpl pituuksille 1800-3000 mm.



Joissakin kohteissa putkivetoa voi olla vaikea tehdä lattiassa tai alemmasta kerroksesta. Näissä tapauksissa suosittelemme ottamaan yhteyttä Straventiin, jotta voimme keskustella kohteen lähtökohdista. Ottakaa yhteyttä Straventin myyntiin tai **info@stravent.fi**.

Stravent Oy
Piispantilankuja 4
02240 Espoo

info@stravent.fi
www.stravent.fi
Puh: 09 4241 3630

