



Lisa Edge

Radiaattori



Lisa Edge -radiaattori

Lisa Edge on kehitetty Uppsala-Lisan pohjalta. Se soveltuu erityisen hyvin julkisiin tiloihin kuten esim. ostoskeskuksiin tai toimistoihin, joissa halutaan mahdollisimman korkea lämmönluovutus mutta samalla myös tyylikyyttä. Aivan kuten muut Lisa-radiaattorit, soveltuu myös Lisa Edge erinomaisesti estämään korkeiden ikkunafasadien kylmävetoa.

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

Lisa Edgen konsoliin saadaan mahtumaan myös venttiili ja termostaatti, jotka ovat tällöin hyvin piilossa radiaattorin alla. Aivan kuten Uppsala-Lisalla, myös Lisa Edgellä on ritilä ja konvektiopellit. Konvektiopellit parantavat huomattavasti radiaattorin lämmönluovutusta ja ritilä piilottaa ne huomaamattomasti ilman, että lämmönluovutus kärsii.

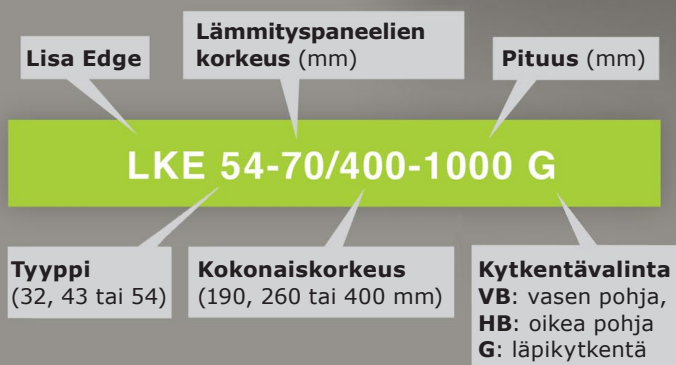
Radiaattoriosia ja konsolit ovat saumattomasti yhteen hitsattu ja kuten Lyngsonin muillakin malleilla, on patterin värisävy vapaasti valittavissa.

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:



MALLIT

Lisa Edgeä valmistetaan kahdella eri konsolikorkeudella. Matalamman konsolin vapaa etäisyys lattiasta lämmityspaneelein alareunaan on 120 mm ja sitä on saatavilla 12 eri koossa. Korkeamman konsolin etäisyys lattiasta lämmityspaneelein alareunaan on 330 mm ja sitä on saatavilla 2 eri koossa.

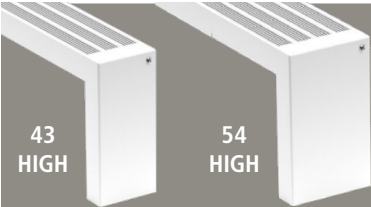
 32 LOW	Tyyppi 32 LOW			
Koko	32-70/190	32-140/260	32-210/330	32-280/400
Syvyys (mm)	123	123	123	123
Lämmityspaneelein korkeus (mm)	70	140	210	280
Kokonaiskorkeus (mm)	190	260	330	400
Pituus (mm)	600 - 3000			
W/metri (70/40-20°C)	279	411	504	641
W/metri (60/30-20°C)	170	246	297	375
Paino: 1m/2m/3m (kg, kuivapaino)	13 / 22 / 31	22 / 39 / 56	31 / 57 / 82	40 / 74 / 108
Tilavuus/m (litraa)	1,6	3,2	4,8	6,4

 43 LOW	Tyyppi 43 LOW			
Koko	43-70/190	43-140/260	43-210/330	43-280/400
Syvyys (mm)	179	179	179	179
Lämmityspaneelein korkeus (mm)	70	140	210	280
Kokonaiskorkeus (mm)	190	260	330	400
Pituus (mm)	600 - 3000			
W/metri (70/40-20°C)	378	570	705	900
W/metri (60/30-20°C)	228	339	414	523
Paino: 1m/2m/3m (kg, kuivapaino)	18 / 30 / 42	30 / 53 / 77	42 / 77 / 112	54 / 100 / 147
Tilavuus/m (litraa)	2,1	4,3	6,4	8,6

MALLIT

Lisa Edgeä valmistetaan kahdella eri konsolikorkeudella. Matalamman konsolin vapaa etäisyys lattiasta lämmityspaneelin alareunaan on 120 mm ja sitä on saatavilla 12 eri koossa. Korkeamman konsolin etäisyys lattiasta lämmityspaneelin alareunaan on 330 mm ja sitä on saatavilla 2 eri koossa.

 54 LOW	Tyyppi 54 LOW			
Koko	54-70/190	54-140/260	54-210/330	54-280/400
Syvyys (mm)	235	235	235	235
Lämmityspaneelin korkeus (mm)	70	140	210	280
Kokonaiskorkeus (mm)	190	260	330	400
Pituus (mm)	600 - 3000			
W/metri (70/40-20 °C)	479	715	951	1154
W/metri (60/30-20 °C)	228	423	558	655
Paino: 1m/2m/3m (kg, kuivapano)	23 / 38 / 53	38 / 68 / 97	53 / 97 / 141	68 / 127 / 186
Tilavuus/m (litraa)	2,7	5,5	8	10,7

		Tyyppi 43 HIGH	Tyyppi 54 HIGH
Koko	43-70/400	54-70/400	
Syvyys (mm)	179	235	
Lämmityspaneelin korkeus (mm)	70	70	
Kokonaiskorkeus (mm)	400	400	
Pituus (mm)	600 - 3000	600 - 3000	
W/metri (70/40-20°C)	378	479	
W/metri (60/30-20°C)	228	288	
Paino: 1m/2m/3m (kg, kuivapaino)	23 / 35 / 47	29 / 44 / 59	
Tilavuus/m (litraa)	2,1	2,7	

Tehosimulointi

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

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

KYTKENTÄVAIHTOEHDOT

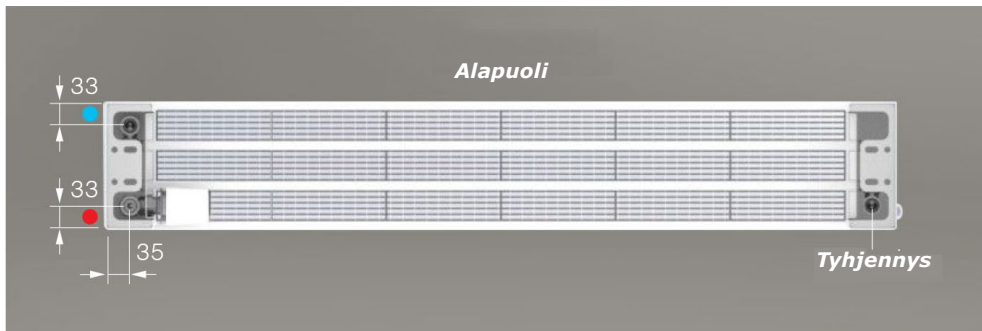
Lisa Edge on saatavilla kolmella eri kytkentätavalla;

VB – molemmat kytkennät vasemmassa konsolissa, meno taaempana

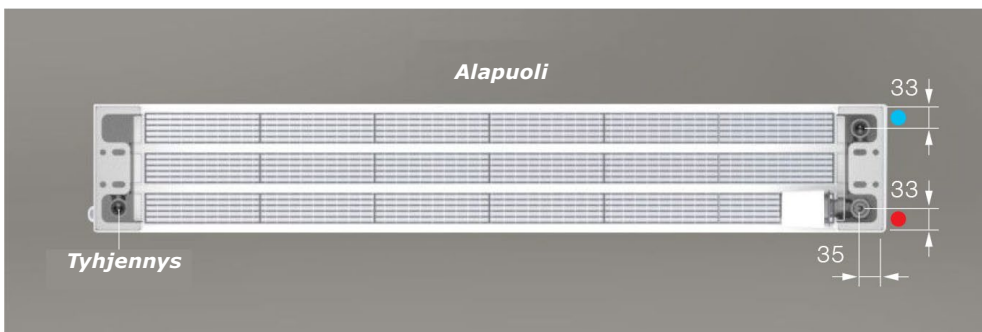
HB – molemmat kytkennät oikeassa konsolissa, meno taaempana

G – läpikytkentä oikealta tai vasemmalta

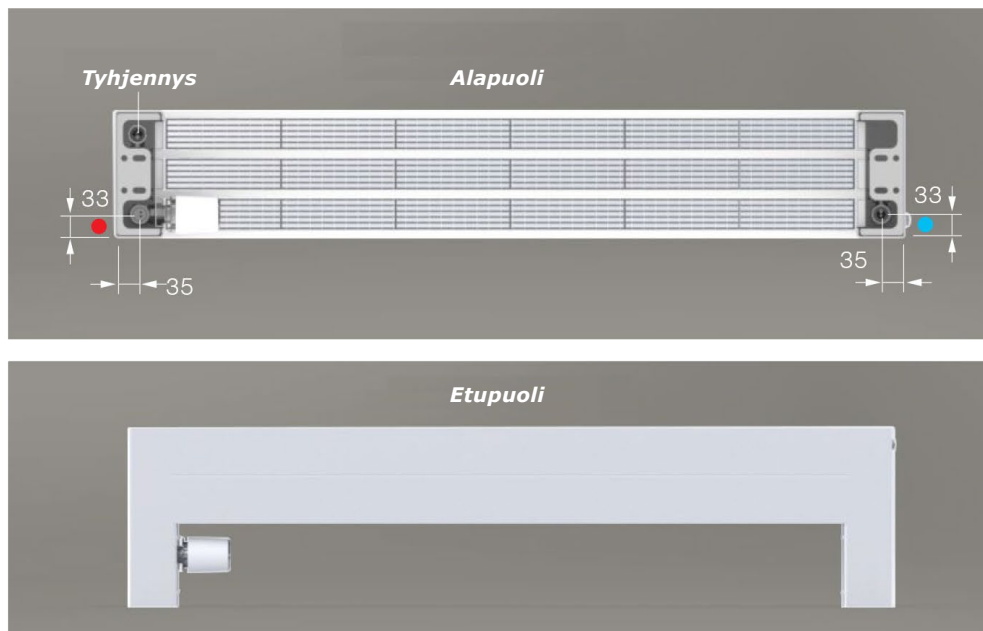
VB – Vasen pohja



HB – Oikea pohja



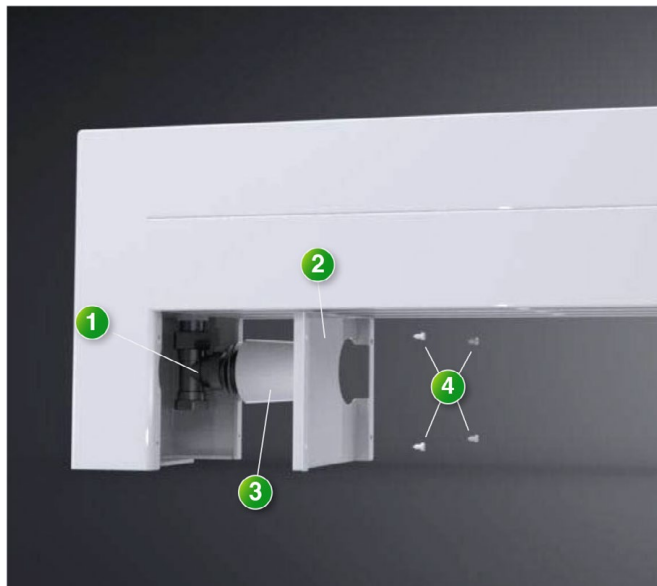
G – Lämpikytkentä



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



VENTTIILIT



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

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

Suojalevy kiinnitetään mukana toimitetuilla ruuveilla (4).

Paluupuolen kytKentään voidaan asentaa sulkuventtiili, joka jää suojaelvyyn taakse piiloon. Radiaattoriventtiili on aina tarkoitus asentaa seinää tai ikkunaa lähimpänä olevaan kytKentään. Tällä tavalla venttiili ja termostaatti ovat hyvin suojassa.

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 soveltuvat Lisa Edgeen. Termostaatti asennetaan aina paikalleen vasta suojaelvyyn 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