

RADIATOR

# LISA KLIMATLIST

JANUARI 2025



# EPECON

Hållbart inomhusklimat

<b>Kapitel</b>	<b>Sida</b>
<b>1.</b> OM LISA KLIMATLIST	<b>3</b>
<b>2.</b> TEKNISKA DATA	<b>4</b>
<b>3.</b> BESTÄLLNINGSKODER	<b>4</b>
<b>4.</b> MODELLER	<b>5</b>
<b>5.</b> ANSLUTNINGSSALTERNATIV	<b>7</b>
<b>6.</b> VENTILER	<b>11</b>
<b>7.</b> KONSOLER	<b>11</b>
<b>8.</b> ÖVRIGT	<b>13</b>
<b>9.</b> OM EPECON	<b>14</b>

**ISO** | 9001:2015  
14001:2015  
50001:2018

**EPD**  
*Verified*





## LISA KLIMATLIST

Lisa Klimatlist är en mycket **robust** och **kompakt** radiator med en konvektors utseende.

Tack vare den låga bygghöjden passar Lisa Klimatlist utmärkt vid installationer med **låga bröstningshöjder** samt som **kallrasskydd** i höga glaspardier.

Med ett stort tillbehörsprogram kan Lisa Klimatlist utrustas med konsoler och tillbehör för en mängd olika ändamål.

## 2. TEKNISKA DATA

<b>Material</b>	Paneler bestående av fyrkantsrör, dimension 70x11x1,8 mm. Konvektor bestående av kallvalsad tunnplåt tjocklek 0,4 mm.
<b>Ytbehandling</b>	Avfettning, fosfatering och pulverlackering med polyesterbaserad lack. Härdad i ugn vid en temperatur av 200° C.
<b>Färg</b>	Standardkulör är vit RAL 9016. Kan även levereras i andra RAL-kulörer mot pristillägg.
<b>Max drifttemperatur</b>	110° C.
<b>Max drifttryck</b>	6 bar.
<b>Anslutning</b>	Invändiga G15 anslutningar som standard. Invändiga G20 anslutningar kan fås som tillval. Levereras med luftventil och bottenplugg.
<b>Kvalitet</b>	Tillverkat under kontroll av EN ISO 9001 samt i enlighet av EN 442.
<b>Emballage</b>	Radiatoren är emballerad med wellpapp och krympplast för optimalt skydd under transport och lagring. Radiatorns front är dessutom beklädd med skyddande wellpapp som bör sitta kvar under installationen.
<b>Leveransvillkor</b>	I enlighet med AA VVS 2009.
<b>Garanti</b>	5 år.

## 3. BESTÄLLNINGSKODER

Vid beställning, ange beställningskod enligt följande:



TYP 10				
Antal Paneler	1	1	1	1
Antal konvektorplåtar	0	0	0	0
Djup (mm)	50	50	50	50
Panelhöjd (mm)	70	140	210	280
Längd (mm)	600 - 4000			
W/meter (75/65-20)	126	201	278	344
W/meter (55/45-20)	70	109	151	186
Vikt 1m/2m/3m (kg)	3/6/9	6/12/18	9/18/27	12/24/36
Volym/m (ltr)	0,7	1,4	2,1	2,8

TYP 11				
Antal Paneler	1	1	1	1
Antal konvektorplåtar	1	1	1	1
Djup (mm)	50	50	50	50
Panelhöjd (mm)	70	140	210	280
Längd (mm)	600 - 4000			
W/meter (75/65-20)	227	316	405	473
W/meter (55/45-20)	125	172	219	252
Vikt 1m/2m/3m (kg)	3,7/7,4/11,1	7,9/15,8/23,7	11,9/23,8/35,7	15,9/31,9/47,8
Volym/m (ltr)	0,7	1,4	2,1	2,8

TYP 20				
Antal Paneler	2	2	2	2
Antal konvektorplåtar	0	0	0	0
Djup (mm)	52	52	52	52
Panelhöjd (mm)	70	140	210	280
Längd (mm)	600 - 4000			
W/meter (75/65-20)	278	404	528	632
W/meter (55/45-20)	153	219	282	334
Vikt 1m/2m/3m (kg)	6/12/18	12/24/36	18/36/54	24/48/72
Volym/m (ltr)	1,2	2,4	3,6	4,8

TYP 21				
Antal Paneler	2	2	2	2
Antal konvektorplåtar	1	1	1	1
Djup (mm)	67	67	67	67
Panelhöjd (mm)	70	140	210	280
Längd (mm)	600 - 4000			
W/meter (75/65-20)	326	502	638	780
W/meter (55/45-20)	177	267	334	401
Vikt 1m/2m/3m (kg)	6,7/13,4/20,1	13,9/27,8/41,7	20,9/41,8/62,7	27,9/63,8/95,7
Volym/m (ltr)	1,4	2,6	3,8	5,1

TYP 22				
Antal Paneler	2	2	2	2
Antal konvektorplåtar	2	2	2	2
Djup (mm)	92	92	92	92
Panelhöjd (mm)	70	140	210	280
Längd (mm)	600 - 4000			
W/meter (75/65-20)	429	622	835	1026
W/meter (55/45-20)	232	330	436	521
Vikt 1m/2m/3m (kg)	7,4/14,8/22,2	15,8/31,6/47,4	23,8/47,7/71,5	31,9/63,8/95,7
Volym/m (litr)	1,4	2,7	4,1	5,5



## Effektsimulering

För en exakt beräkning av effektavgivning vid aktuella system- och rumstemperaturer, finns en effektsimulering i Excel.

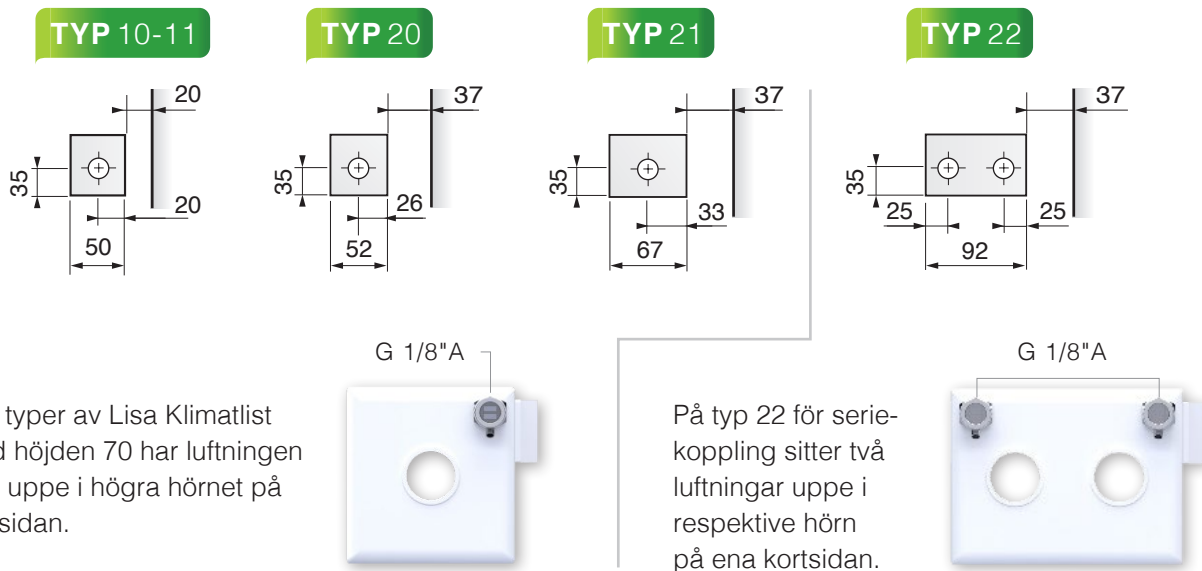
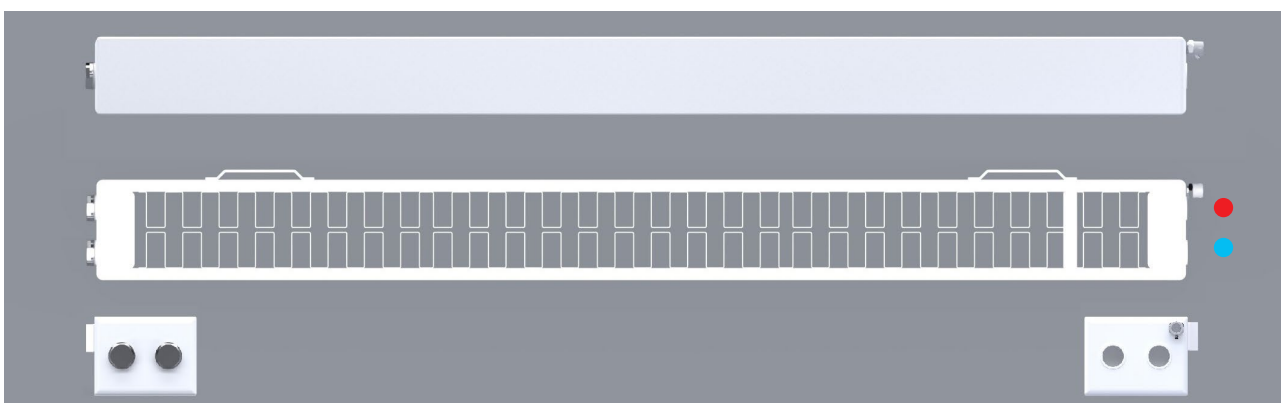
Ladda ner den här

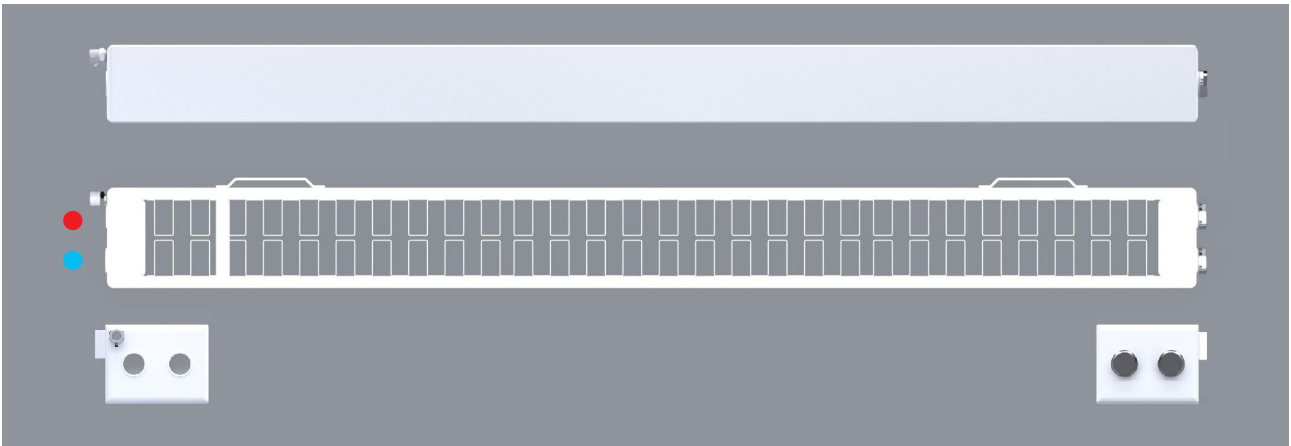
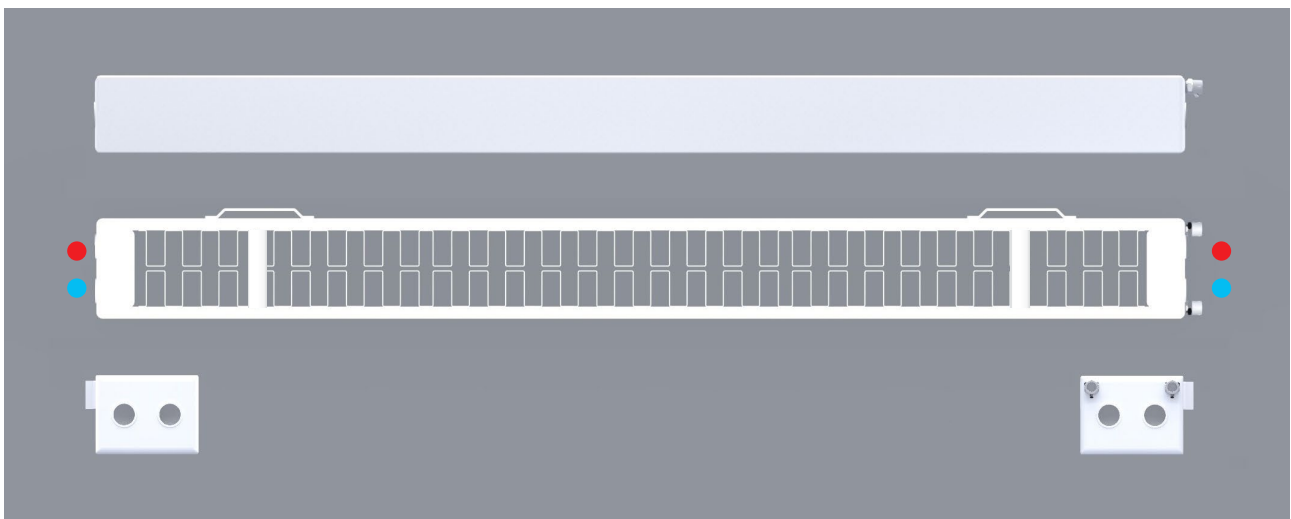
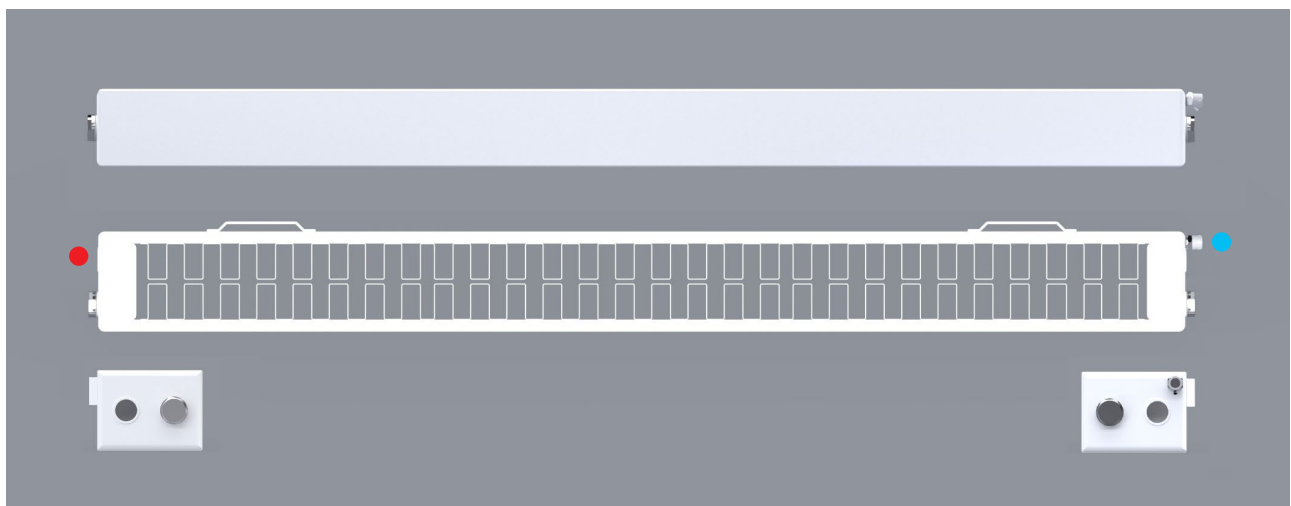


[www.epecon.se/produkt/lisa-klimatlist/](http://www.epecon.se/produkt/lisa-klimatlist/)

**HÖJD 70**

Lisa Klimatlist i höjd 70, för typerna 10, 11, 20 och 21, kan fås med anslutningsalternativ genomlopp (**G**) där en anslutning sitter på vardera sida. Lisa Klimatlist typ 22 kan fås med båda anslutningarna på vänster sida (**VS**), anslutningarna på höger sida (**HS**) anslutning på båda sidorna för serieanslutning (**SE**).

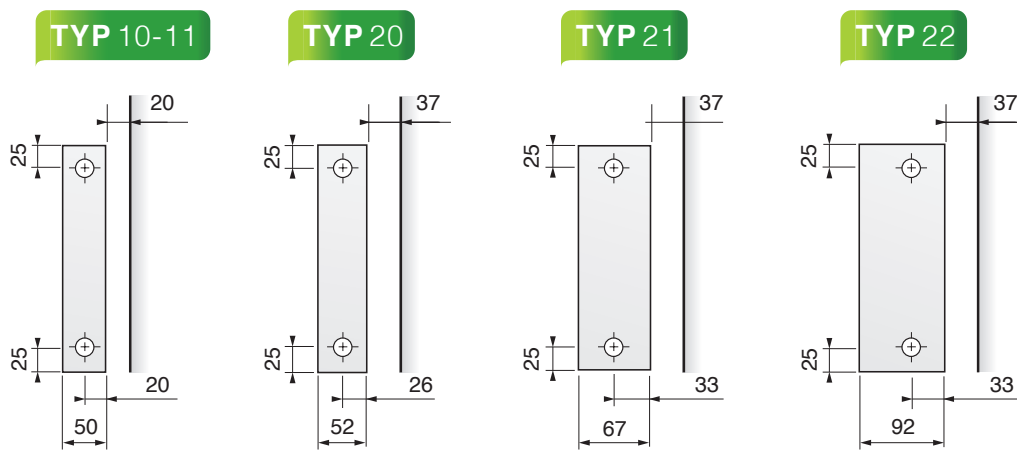
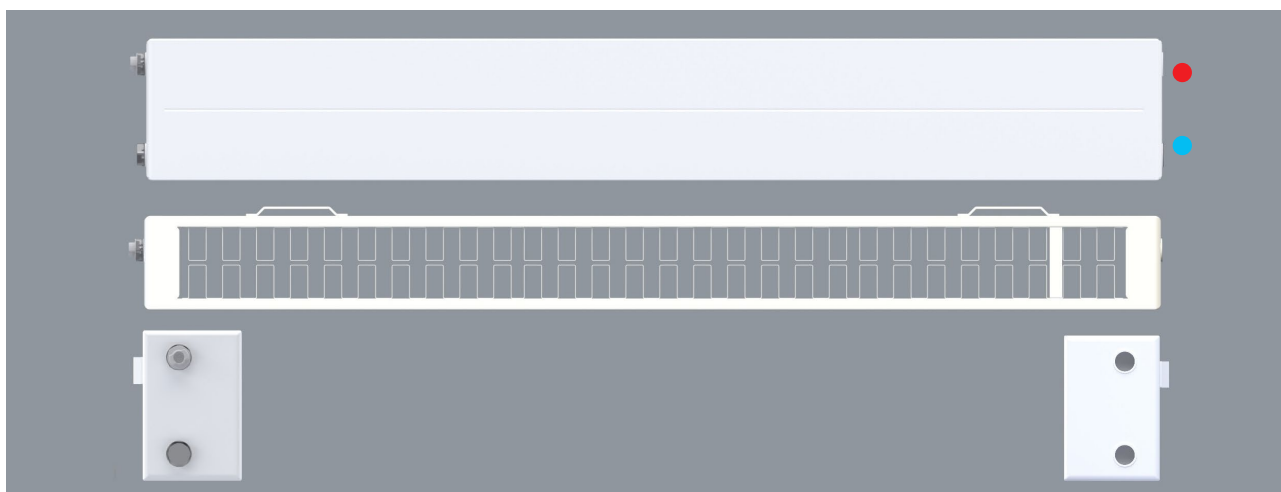
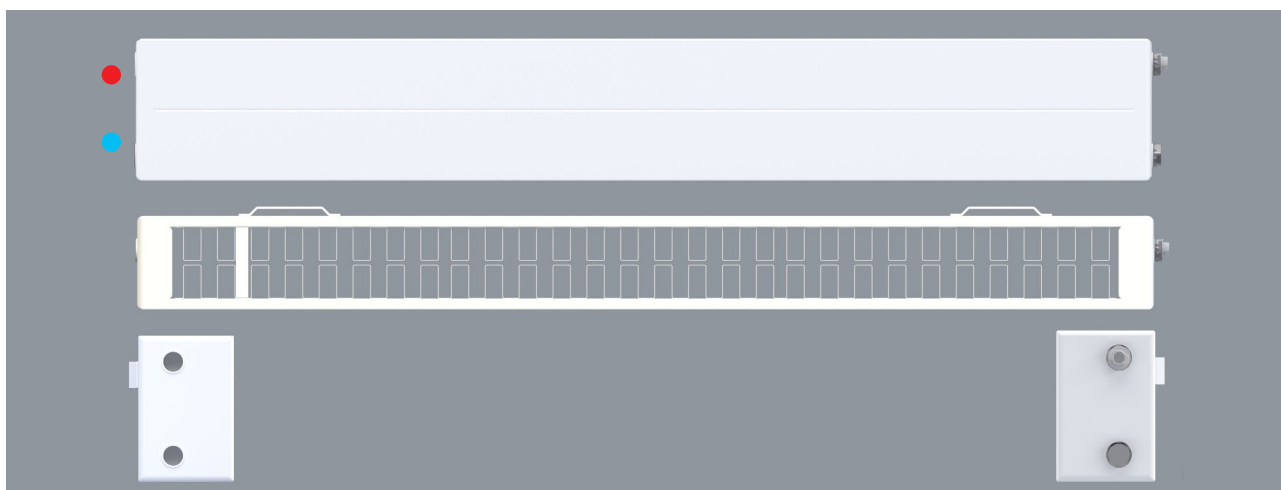
**Anslutningsmått för höjd 70****Genomlopp T10-T21 – G** (fungerar även för serieanslutning med tillopp och retur i olika ändar)**Sidoanslutning T22 – HS**

**Sidoanslutning T22 – VS****Serieanslutning T22 – SE** (Den sista klimatlisten i en seriekoppling ska vara sidokopplad, VS eller HS. Se sid 12)**Genomlopp T22 – G** (fungerar för seriekoppling med tillopp och retur i olika ändrar)

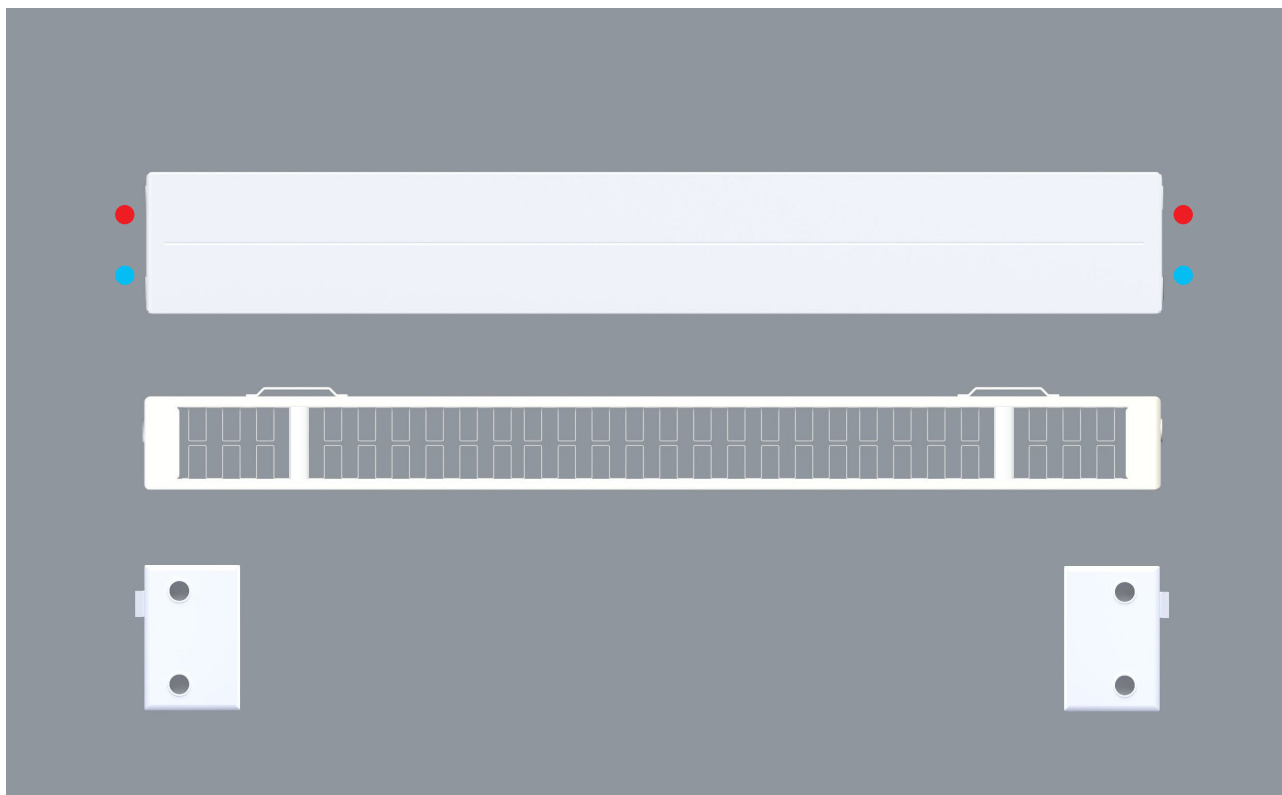


**HÖJD 140-280**

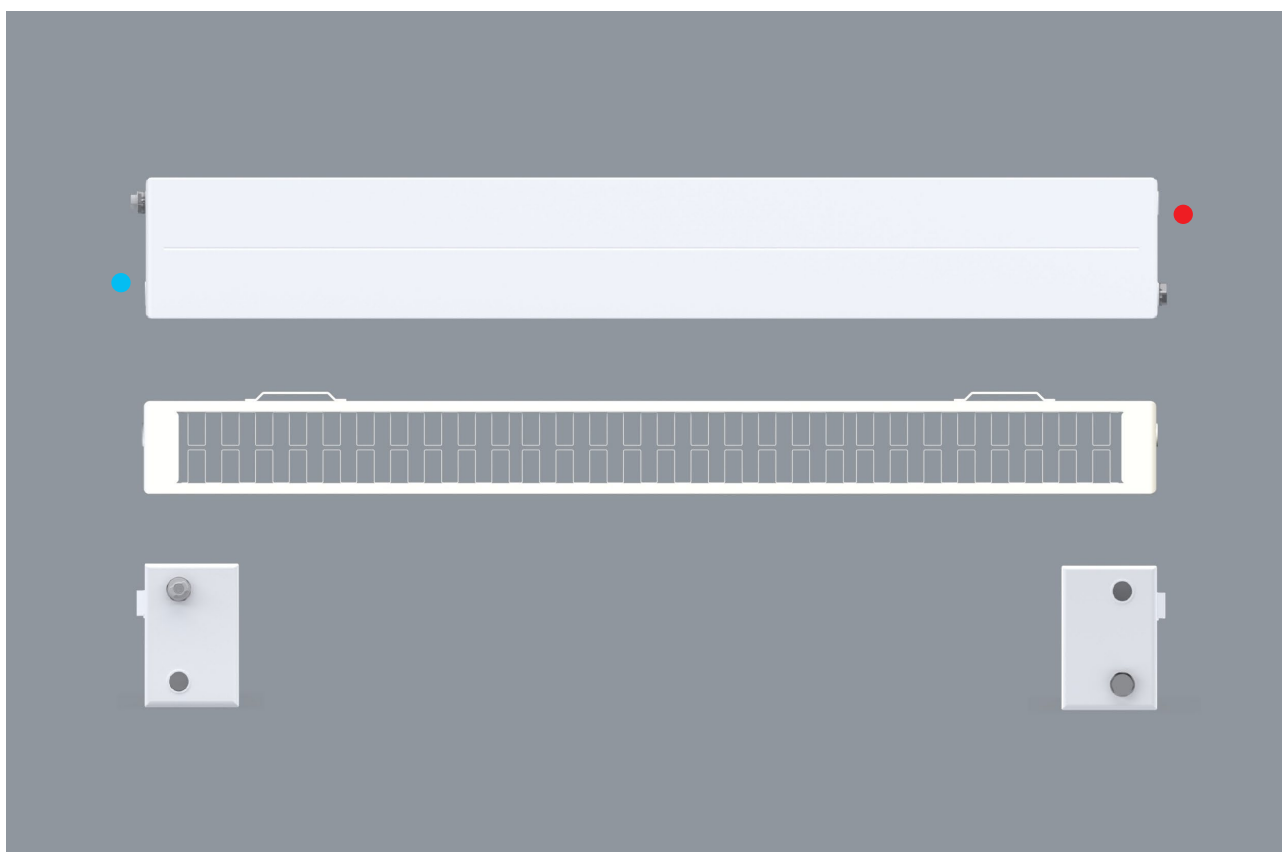
Lisa Klimatlist, i höjderna 140-280, kan fås med fyra anslutningsalternativ; båda anslutningarna på vänstersida (**VS**), båda anslutningarna på högersida (**HS**), anslutningar i båda ändarna för serieanslutning (**SE**) eller en anslutning på vardera sida för genomlopp (**G**).

**Anslutningsmått för höjd 140-280****Sidoanslutning – HS****Sidoanslutning – VS**

### Serieanslutning – SE



### Genomlopp, diagonal anslutning – G



MMA		
	1/2"	3/8"
Rak ventil	MMA- FVR Ventil rak 1/2"	MMA-FVR Ventil rak 3/8"
Vinkel ventil	MMA-FVAV avig vinkel 1/2"	MMA-FVAV avig vinkel 3/8"
Returventil rak	Returventil rak 1/2" RVR15	Returventil rak 3/8" RVR10 AZF

IMI		
	1/2"	3/8"
Rak ventil	IMI Ventil TRV-3 15 rak inkl rad ansl	IMI Ventil TRV-3 10 rak
Vinkel ventil	IMI Ventil TRV-3 15 omv vinkel inkl rad ansl	IMI Ventil TRV-3 10 omv vinkel
Returventil rak	IMI TRIM A 15 rak inkl rad ansl	IMI TRIM A 10 rak inkl rad ansl

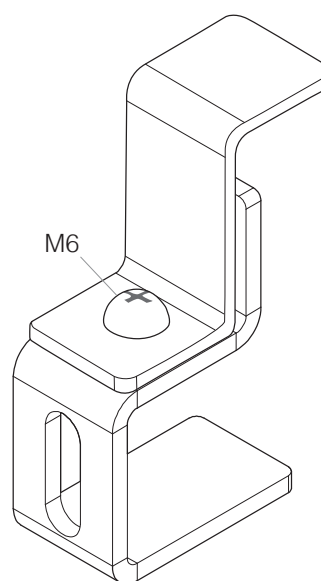
Danfoss		
	1/2"	3/8"
Rak ventil	Ventilhus RA-N 15 rak	Ventil RA-N 10 rak
Vinkel ventil	Ventilhus RA-N 15 UK vinkel	Ventilhus 2-R 3/8" vinkel
Returventil rak	Returventil rak 1/2" RVR15	Returventil rak 3/8" RVR10 AZF

## 7. KONSOLER

Till Lisa Klimatlist levereras väggkonsol med ett låsbleck som förhindrar att listen kan lyftas av från konsolen. Antalet konsoler bestäms av längden på Klimatlisten.

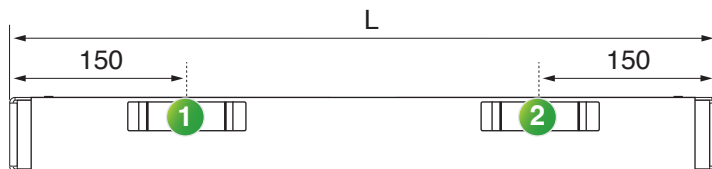
Längd radiator (mm)	Antal konsoler
400-1700	2
1800-3000	3
3100-4000	4

Vid speciallösningar, som Lisa Klimatlist Radie, är antalet konsoler individuellt och anges vid projektering.



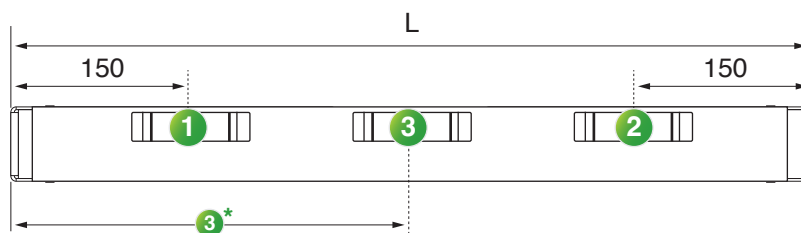
## 2 KONSOLER

Konsolerna (1&2) placeras 150 mm från respektive kant. Gäller för längd 400-1700 mm.



## 3 KONSOLER

De yttre konsolerna (1&2) placeras 150 mm från respektive kant med mittenkonsolen (3) centrerad mellan dem. Mått enligt tabellen.

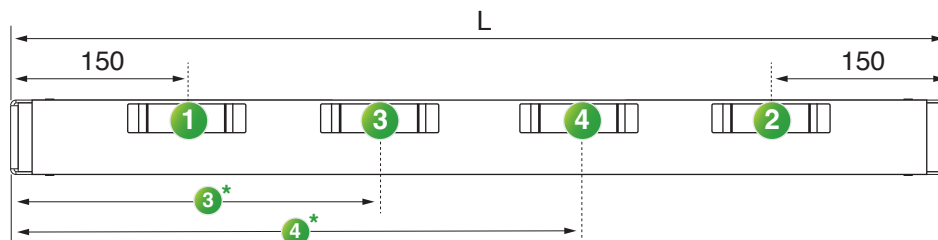


L	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
3*	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500

Alla mått i tabellen räknas från vänster kant.

## 4 KONSOLER

De yttre konsolerna (1&2) placeras 150 mm från respektive kant. De inre placeras enligt tabellen.

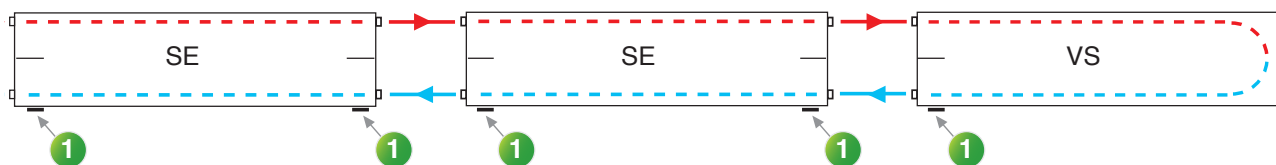


L	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
3*	1100	1100	1100	1200	1200	1200	1300	1300	1300	1400
4*	2000	2100	2200	2200	2300	2400	2400	2500	2600	2600

Alla mått i tabellen räknas från vänster kant.

Vid Seriekoppling av Lisa modellerna, monteras styrventil på den första enheten. Hur många som går att sätta i serie beror på totala effektuttaget. Kontakta gärna Epecon för rådgivning i tveksamma fall. Lisa Klimatlist, LKL finns som produkt i MagiCAD och Revit. I MagiCAD finns en begränsning och tryckfall kan endast beräknas på produkter med två anslutningar. En seriekoppling enligt bilden nedan är därför ej möjlig att beräkna i programmet.

### Exempel på seriekoppling



1 Markering av skiljeplattor



Klimatlisten på bilden är försedd med annan typ av väggkonsol än standard för Lisa Klimatlist.

### Speciallösningar och anpassningar?

Arbetar ni i ett projekt där anpassningar eller speciallösningar behövs? Kontakta oss så hjälper vi gärna till. Vi har levererat flera projekt där produkten följer väggens form som vi kallar Lisa Klimatlist Radie.

HÅLLBARHET

# EPECON

Under 2021 installerades solcellspaneler på taket av vår fabrik i Lettland.

**V**årt mål är att agera med miljömedvetenhet och för att bidra till ett hållbart samhälle. Vi skall utnyttja naturens resurser så skonsamt och effektivt som det är tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart. Målsättningen är att våra produkter ska ha lika lång livslängd som fastigheten de finns i.

Läs mer om vårt arbete med hållbarhet  
[www.epecon.se/hallbarhet](http://www.epecon.se/hallbarhet)



## EPECON

**I vårt 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 som vi tillverkar i vår toppmoderna fabrik i Lettland.

## EPECON AB

### Helsingborg

Florettgatan 22A  
254 67 Helsingborg

### Stockholm

Hovslagarevägen 2  
192 54 Sollentuna

[info@epecon.se](mailto:info@epecon.se)

[www.epecon.se](http://www.epecon.se)

Tel: +46 42-25 01 40