

Klimatlisten kompletterar värmebehovet vid höga glasfasader där en golvstående konvektor eller annan uppvärmningstyp ej orkar hålla emot kallluftsvglidningen.

Klimatlisten placeras mellan stående fasadpelare i en höjd av 3 till 4 meter. Detta då en golvplacerad värmeenhet oftast enbart lyfter den uppvärmda luften upp emot 3 meter över golv.

Vid mycket höga glasfasader kan man således placera klimatlist i flera höjdnivåer och då exempelvis med ett inbördes avstånd på cirka 3 meter.

Listen finns i flera storlekar som vi designar i samråd med VVS-konsult och arkitekt.



Stockholm Älvsjömassan utbyggnad 2009

Klimatlist

Vidare anpassar vi listens färg till färgen på fasadprofilerna. Färgangivelsen skall då göras i RAL färgsystem.

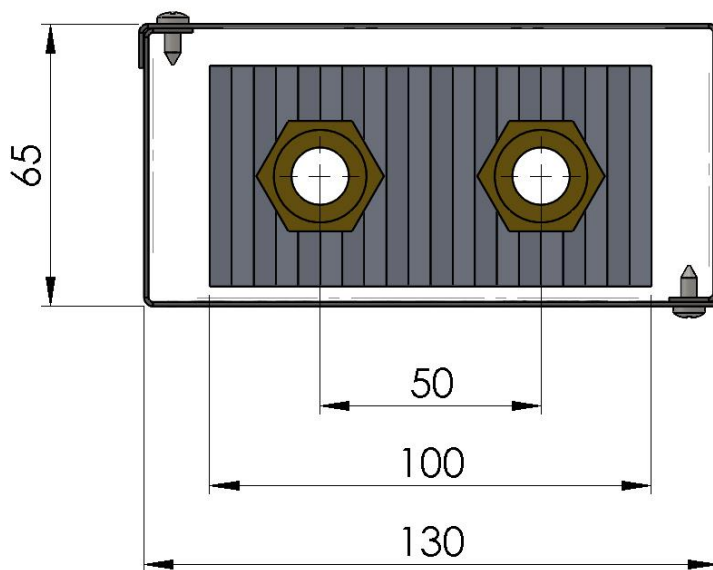
Klimatlisten med höjdmått 65 mm och djup 130 mm är tillverkat i stål och levereras i tvådelad 90-graders vinkellist.

Värmedelen består av vår kamflänskonvektor i koppar/aluminium 50x100 mm. Längden på denna kamflänskonvektor väljs som standard 300 mm kortare än listlängden.

Klimatlisten är avsedd att kunna fästas direkt i den tvärliggande fasadprofilen med kraftiga nitar eller självborrande skruvar. Skulle detta inte vara möjligt så kan vi tillhandahålla speciella konsoler anpassade till fasadutförandet.

Klimatlisten kräver ingen service då inga rörliga delar förekommer och placeringen gör att nedsmutsning ej förekommer i större omfattning.

Anslutningssystem och planeringsinformation under installations- och planeringssidor.



Värmedel, 50/100 mm.

Värmeavgivning vid:

75°/65°/20°, 450 W/lpm kamflänslängd.

60°/45°/20°, 245 W/lpm kamflänslängd.

55°/45°/20°, 220 W/lpm kamflänslängd.

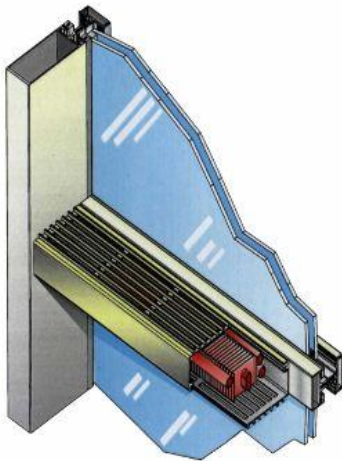
Tillopp/Retur ansl. DN15 inv. gängning.

Inklädnadsmått, höjd 65 mm och bredd 130 mm.

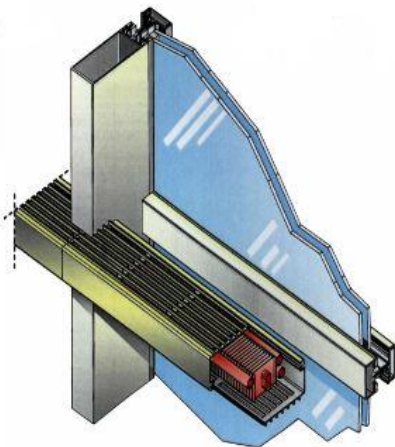
Ej längre seriekoppling än max 15 meter.

(Skruvarna visar var de två halvorna monteras samman)

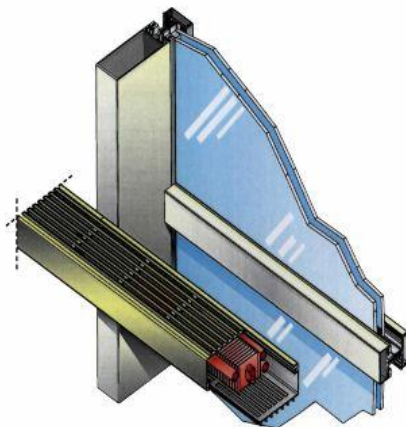
Exempel på installationsvarianter för stora Klimatlisten.



Denna installation är den som vi rekommenderar och som mest utförs. Rörledningar kan då ledas genom stående pelarna. Uppfästning direkt i horisontella profilen.



Denna installation kräver vid långa avstånd mellan stående pelare väggkonsoler mot horisontellt liggande fasadprofiler, eller vid korta avstånd mellan pelarna max. 2 meter vinkelklackar under listen mot pelarna.



Denna installation utförs utan konsoler i den horisontella fasadprofilen p.g.a. avståndet. Uppfästning sker genom direktinfästning på listens bakre profil eller genom vinkelklackar. Avståndet mellan pelarna max. 2 meter.