

ÄNNU FLER FÖRDELAR MED CONRAD CONVEC

- Kompakt design och monte ringsmått gör att den arkitektoniska helheten i rummet bevaras.
- Snabb och exakt reglering som garanterar optimalt utnyttjande av "gratisvärmern" från solfall, belysning och människor.
- Neutraliserar kallras vid stora fönsterpartier, så att hela rummet kan användas även vid låga utetemperaturer.
- Kan användas i kombination med andra värmesystem som golvvärme och radiatorer.

Convec standardprogram

Convec klimatpaneler levereras i båda produkttyperna InLine och FloorLine i 6 längder och 4 olika varianter. Detta unika program kan kombineras så att den totala panel-längden kan variera från 1,4 meter till 15 meter.

Anslutningen till rörsystemet sker med ett 1/2" gängrör, vilket innebär att panelerna kan anslutas till alla typer av värmeledningsrör.

Styrning

För reglering av rumstemperaturen används en rumstermostat CHR. Termostaten sänder en kontinuerlig signal till fläktmotorn i panelen.

Fläktmotorn reglerar klimatpanelens effekt genom att variera fläktens rotationshastighet. Dessutom behövs en transformator TDM.

Panelvarianter

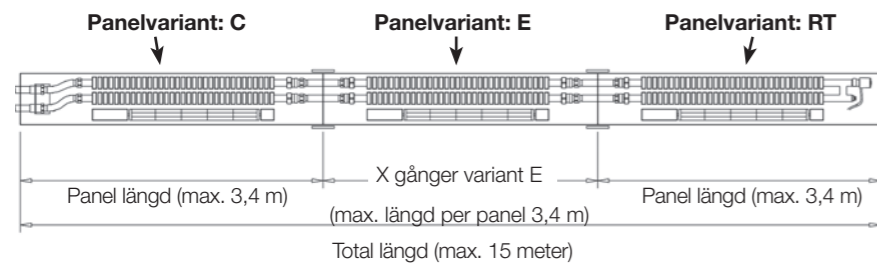
Panelvariant ST är en "standalone-panel", dvs. en självständig panel som inte ska kopplas samman med andra paneler.

Panelvariant C är en "anslutningspanel", dvs. den panel som ansluts till rörsystemet när man vill koppla samman flera paneler.

Panelvariant E är en "förlängningspanel", dvs. den panel som används när mer än två paneler ska kopplas samman.

Panelvariant RT är en "returpanel", dvs. den panel som avslutar installationen då flera paneler kopplas samman.

Panelvarianterna ST, C, E och RT kan levereras med höger- eller vänsteranslutning, så att man kan välja vilken sida som ska anslutas till rörsystemet.



Exempel på sammankoppling av 3 paneler, variant C, E och RT, dvs. med anslutning till rörsystemet på vänster sida. Förbindelsen mellan panelerna utförs med medlevererat flexrör.

CONRAD

Convec klimatpaneler



Ett helt nytt sätt
att tänka
– bostadsuppvärmning

Den perfekta integrationen av estetik och komfort – vid nybyggnad och vid renovering

De flesta är medvetna om det. När bostaden ska förbättras med nya golv, nya fräscha fönster, nytt kök eller badrum, då passar de gamla radiatorerna inte riktigt in längre. Då innebär de nya Conrad Convec klimatpanelerna från VVS Agenturer en totallösning, som ger det perfekta estetiska uttrycket – alternativet till traditionella radiatorer. Det är ett helt nytt och annorlunda sätt att tänka på bostadsuppvärmning, som ger nya möjligheter att utnyttja rummet.

Convec är kompakta klimatpaneler som monteras direkt på det befintliga vattenbärande rörsystemet, såväl fjärrvärme som centralvärme. Convec kan användas som primär värmekälla, men kan också användas i

kombination med golvvärme eller övriga radiatorer i bostaden. Panelerna kan integreras elegant i golv, väggar, hörn, på sockel i köket – det är bara fantasin som sätter gränser.

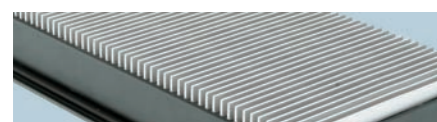
Lämpar sig också i nybyggen

Convec klimatpaneler är också väl lämpade för nybyggen. Det kan vara som primär värmekälla i hela huset eller som primär värmekälla i rum där man vill ha snabb och exakt värmereglering utan att rummen domineras av traditionella utrymmeskrävande radiatorer. Typiska exempel är sovrum, barnrum och kontor. Klimatpanelerna kan också kombineras med golvvärme, t.ex. för att

lösa problemet med kallras vid stora fönsterpartier.



Två genomtänkta konstruktioner – säkrar enkel integration i alla miljöer



Convec FloorLine®

Som en integrerad del av golvet sätter FloorLine®-panelerna en diskret, enkel och minimalistisk prägel på rummet. De är speciellt lämpliga vid stora glaspartier och glasfasader, där kallraset ofta gör det svårt att hålla en behaglig temperatur i närheten av fönstren. Levereras med svart eller naturfärgat galler i eloxerat aluminium.



Convec InLine®

InLine®-panelerna kan integreras i väggar, hörn och tak, eller placeras under fönsterpartier. InLine®-paneler kan också monteras utvändigt på ytorna i rummet, t.ex. i övergången mellan vägg och tak, i hörn eller längs fönsterkarmar. Fronten är utförd i borstat eller svart aluminium.

Enkel dimensionering. Optimal ekonomi

Conrad Convec klimatpaneler har en överraskande hög värmeeffekt på 200–350 W per meter vid 1500 varv/minut, vilket innebär att 1 meter panel kan värma upp 7–8 m² bostadsyta. Värmeeffekten är dock beroende av vattentemperaturen och panellängden. Ljudnivån är endast 22 db(A) vid 1500 varv/minut.

Convec använder en fläkt som drivs av en effektiv borstlös 24 V DC motor. Motorn har en extremt låg effektförbrukning på ca 1 W per meter

fläkthjul vid 1500 varv/minut. Den totala elförbrukningen för samtliga fläktmotorer i en typisk enfamiljsbostad blir 20 W, vilket ger en årsförbrukning på ca 100 kWh.

