

Kon Lavt byggende konvektor

Plint Lavt byggende radiator

Hindre kaldras foran store vinduer

Varmen beveger seg alltid fra varmt til kaldt. Når du står i nærheten av et vindu, strømmer kroppsvarmen mot den kjøligere overflaten, og når temperaturforskjellen er større enn 15 grader, føles som at du fryser.

Hever man temperaturen i rommet for å "hindre" kaldras, vil man i stedet bare føle seg mer frossen på grunn av bevegelsen i luften i rommet, og temperaturforskjellen blir større. Når luften beveger seg inne, kaller vi det trekk. Trekket transporterer varme bort fra huden, og gjør at den føles kald.

Lufthastighet og kaldras

Varmespredningen er svært avhengig av hastigheten på luften rundt oss, og bare en liten økning i lufthastigheten vil øke varmeoverføringen fra kroppen betydelig. Høye lufthastigheter kan skyldes kaldras fra vinduer, eller kalde gulv og vegger.

Trekk i form av kaldras er spesielt vanlig under vinduer, der det avkjølte glasset kjøler ned luften. Den kalde luften er tyngre enn den varme, raser ned og spres ut over gulvet som en kald matte. Den kalde luften kjøler gulvet og føttene, og gjør at det føles kaldt i rommet. En person som sitter ved siden av kan oppfatte den kalde luften som trekk. Dette er grunnen til radiatorene vanligvis plasseres under vinduer.

TACO BAR Ψ

På restauranten Taco Bar i Göteborg løste man kaldrasproblemet ved å installere Kon i svart farge. Kon er en ideell varmekilde i bygg med store glassvinduer og åpne planløsninger. For å oppnå en elegant rørinstallasjon er Kon utstyrt med en integrert ventilforbindelse, supplert med ventilinnsats og termostat.



Kon i svart farge.



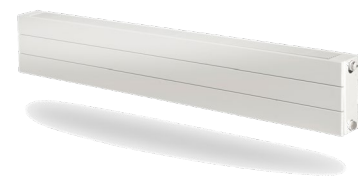
Purmo Norge ☎406 14 900 www.purmo.no



comfort delivered by



Kon



Offentlige steder – butikker, restauranter og kontorer har ofte store vinduer, og noen ganger selv vinduer helt ned til gulvet. For å unngå kaldras i slike tilfeller, er en konvektor foran det store vinduet området et flott alternativ.

Kon konvektor er diskret og elegant med svært god varmfordeling. Kraftig og pålitelig stålstruktur gjør Kon til en ideell varmekilde i offentlige miljøer med store glassflater og åpne planløsninger.

Kon er utformet for optimal varmfordeling i henhold til EN442-1 standarden, og alle modeller er CE-merket. Kon leveres med integrert ventilkobling for elegant rørinstallasjon. Dette kompletteres med ventilinnsats og termostat for å skape et behagelig inneklima. 10 års garanti.

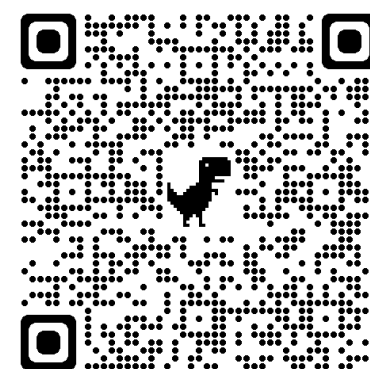


Plint



Plint er vår lavt byggende radiator med høy konveksjon. Perfekt løsning under eller foran et stort vindu for å redusere kaldras.

Modellen "P"/"PP" er utstyrt med en flat front på den ene og eller begge sider. Modellen "R"/"RR" er utstyrt med en flat front og myke horisontale linjer på den ene og/eller begge sider.



*Horisontale panelradiatorer;
her finner du alle Plint modellene*

