

ClimaRad[®]

INDOOR AIR QUALITY



EPC
reductie
0,16 - 0,32

ClimaRad SENSE
(voor woningen met vloerverwarming)

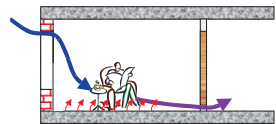
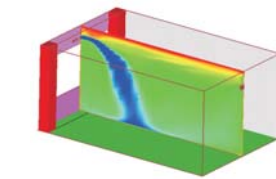
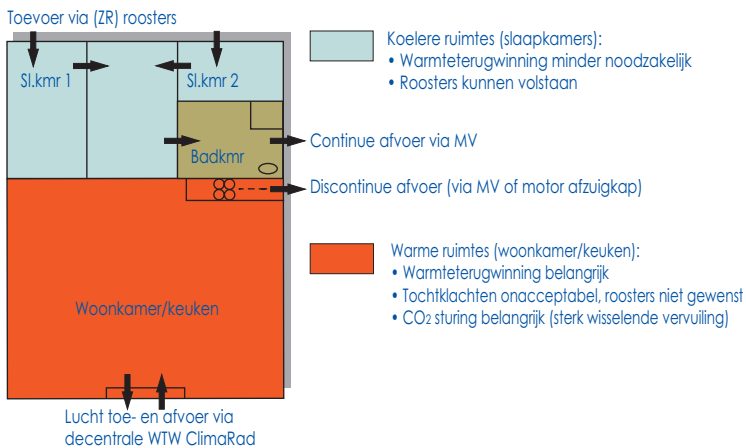
ClimaRad Sensa, speciaal voor woningen met vloerleidingen

Bij woningen met vloerleidingen (bijvoorbeeld bij toepassing van een warmtepomp i.c.m. vloerverwarming) dient extra aandacht aan de ventilatie te worden geschonken om te voorkomen dat een onaangename tocht in de buurt van het raam ontstaat.

Het gebruik van gewone ventilatieroosters (al dan niet zelfregelend) in een warm vertrek zoals de woonkamer, moet bij voorkeur vermeden worden indien geen warme radiator aanwezig is om de koude luchtstroom vanuit het rooster te verwarmen. In ouderenappartementen, zorgappartementen en ééngezinwoningen zal anders een onacceptabele tocht ontstaan. De oplossing hiervoor is het vóórverwarmen van de ventilatielucht. Dit vóórverwarmen is niet alleen comfortabel, het bespaart ook nog eens fors op de gasrekening.

Voor vertrekken waar het risico op tochtklachten groot is (woonkamer/keuken) wordt daarom aanbevolen een ClimaRad Sensa te plaatsen.

Decentrale ventilatie met warmteterugwinning



Goed geïsoleerde woning en laag temperatuur verwarming
- geringe warmtevraag
- slechte menging van ventilatielucht

Installatie-eisen:

- Montage tegen een buitenmuur
- Aanwezigheid van een stopcontact

Afmetingen ClimaRad Sensa

(maten in mm):
LxHxD 1172x554x146

ClimaRad Sensa Verti
(LxHxD=581x1176x156)

Werking ClimaRad Sensa

De ClimaRad Sensa is een zelfstandig werkende ventilatie-unit en zorgt voor afvoer van vervuilde lucht en toevoer van frisse lucht. De warmte uit de vervuilde lucht wordt overgedragen aan de verse lucht waardoor deze altijd aangenaam voorverwarmd is. Intelligente sensoren meten de luchtkwaliteit en bepalen automatisch de hoeveelheid ventilatie. De ClimaRad Sensa heeft daarnaast de mogelijkheid tot heerlijk koude zomernacht-ventilatie.

De Sensa is voorzien van een fraaie design omkasting en is daarom een aanwinst voor elk interieur.



ClimaRad[®]
INDOOR AIR QUALITY

Winnaar
Innovation
Award

Winnaar
VSK
Award

ClimaRad B.V.
Willem Vleertmanstraat 25
7575 EC Oldenzaal
Nederland

[T] +31 (0) 541 358 130
[F] +31 (0) 541 358 139

[E] info@climarad.com
[W] www.climarad.com