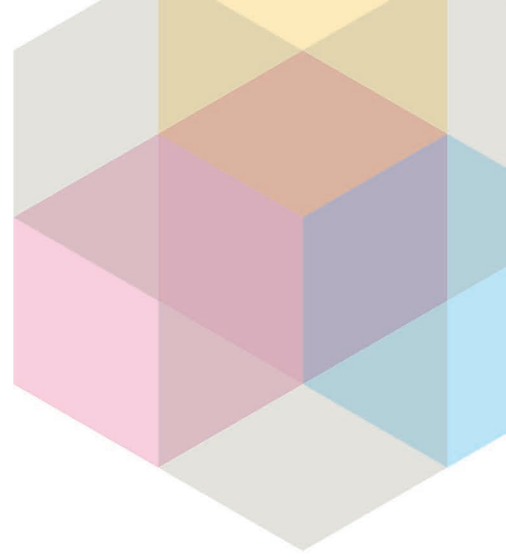




RIHO  Climate Systems



RIHO Ventilatie-vloerverwarming

Changing the comfort for living

Hét ventilerende vloerverwarmingssysteem

Het RIHO Ventilatie-vloerverwarmingssysteem is geschikt voor gebruik in bestaande- en nieuwbouwwoningen. Het klimaatsysteem verbetert de energiehuishouding in rijksmonumenten, maar ook restaurants, sportclubs, zorginstellingen of kantoren met een groot glasoppervlak realiseren met een ventilatie-vloersysteem structureel een beter binnenklimaat.

RIHO Climate Systems gelooft in klimaatbeheersing. Met onze ventilatie-vloerverwarming brengen we verwarmen en koelen in één geïntegreerde oplossing. Het hart van de ventilatievloer bestaat uit een ventilatie-basisplaat. De verwarmingsleidingen worden hierop gemonteerd met behulp van de gegalvaniseerde bevestigingsnetten. Onder deze ventilatieplaat wordt mechanisch lucht ingeblazen. Lucht wordt verwarmd of gekoeld door de vloerverwarming-/koeling.

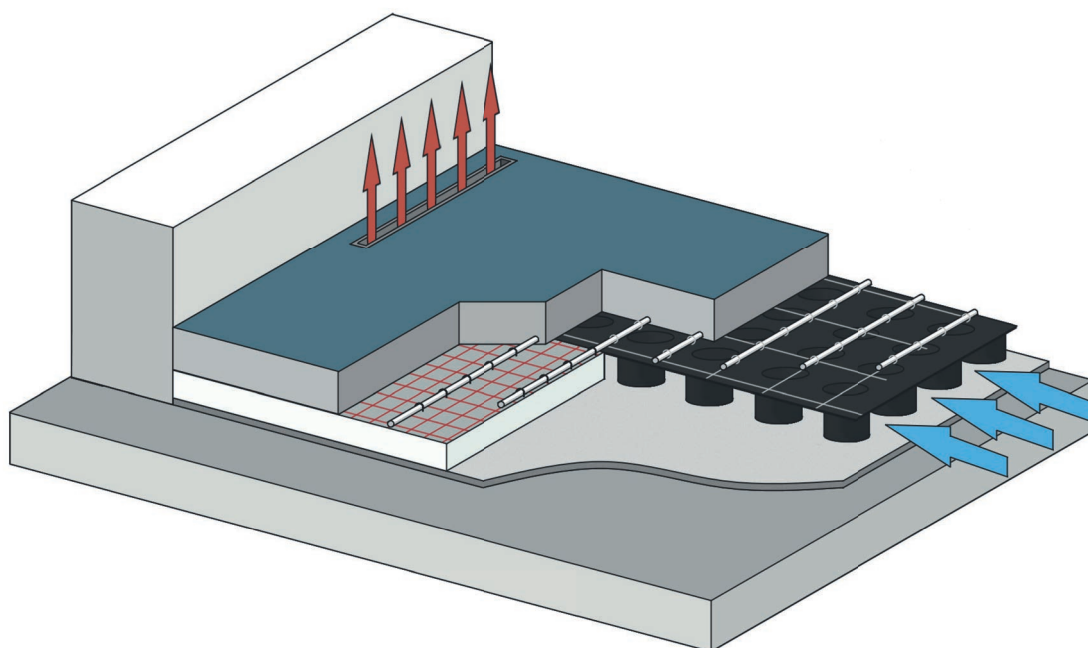
Zeker in gebouwen waar standaard WTW-kanalen niet in bestaande plafonds kunnen worden aangebracht, bereiken we met onze ventilatie-vloerverwarmingsooplossingen grote energiebesparingen ten opzichte van traditionele systemen.

RIHO Ventilatie-vloerverwarming is zeer geschikt voor projecten met warmteterugwinning. U realiseert een hoger rendement op inblaasluft en verhoogt zo het comfort. Goed bij nieuwbouw, effectief bij utiliteitsbouw.

Een zorgvuldig aangelegd RIHO ventilatie-Vloerverwarmingssysteem straalt warmte en koude geleidelijk de ruimte in. Gecombineerd vloer- en wandgebruik zorgt voor een prima temperatuurbalans en verbetert de luchtkwaliteit.

Een RIHO Ventilatie-vloerverwarmingssysteem bevat de volgende componenten:

- Alufoam, 3mm
- Tacker isolatie 40mm
- Ventilatie noppenplaat 40mm
- Vloerverwarmingsleiding
- Ventilatierooster
- Energiezuinige RIHO-verdelers
- Overgangstuk naar verticale ventilatiebuis



Koelen en verwarmen in één geïntegreerd klimaatsysteem

RIHO Ventilatie-vloerverwarming levert u de volgende voordelen:

- Optimaal gebruik van de warmte/koude van de vloer
- Hoger rendement op de inblaaslucht
- Snelle reactie verwarmen/koelen door de geconditioneerde luchttoevoer
- Kostenbesparend
- Geen geluidsoverlast door leidingresonantie
- Grote reductie koudeval bij (glas)gevels
- Leidingwerk opgenomen in vloer, geen (verlaagd)plafond nodig voor wegwerken installatie



RIHO  Climate Systems

RIHO Climate Systems
Nijverheidsweg 3
7251 JV Vorden

T: +31 (0) 575 55 59 99
info@rihoclimatesystems.nl
www.rihoclimatesystems.nl

Blijf op
de hoogte

