

Ascotherm vloerconvectoren

België | september 2024

vasco.eu



Ascotherm vloerconvectoren

Ontwerp in alle vrijheid

Met de vloerconvectoren Ascotherm biedt VASCO een extra oplossing voor architecten en bouwpromotoren om energiezuinig te verwarmen, te koelen en te ventileren. De nieuwe productreeks combineert verfijnde esthetiek met maximale functionaliteit, voor een technische én visueel aantrekkelijke oplossing met alle ontwerpruimte. Ze worden gebruikt in zowel woningen, veranda's en kantoren, als in overheidsgebouwen, tentoonstellings- en winkelruimten.

Verwarmen, koelen & ventileren

Met Ascotherm introduceert VASCO andermaal een duurzame oplossing voor een optimaal binnenklimaat. Met de nieuwe vloerconvectoren bieden we, binnen één binnenklimaatstelsel, de mogelijkheid om te verwarmen, koelen én ventileren. Alle comfort binnen handbereik dus, terwijl de technologie netjes is ingewerkt in de vloer. Zeker bij nieuwbouw – met het oog op de ventilatieplicht – kan Ascotherm heel wat toegevoegde waarde bieden.

Energiezuinig comfort

Ascotherm leent zich bij uitstek voor toepassing in het laagwatertemperatuurbereik en laat zich perfect combineren met warmtepompen. Een ideale toepassing is bij grote raamoppervlakken. Daar voorkomt Ascotherm een onaangename koudeval dankzij een doordachte profilering die de lucht extra afbuigt naar de raampartijen. Dat zorgt voor optimaal comfort.

Maximale ontwerpvrijheid

Daarbij garandeert de wisselstroomventilator met EC-motoren een stille, energiezuinige én zeer goed regelbare werking. Naast de kwalitatieve afwerking en het energiezuinig comfort is design een grote troef: de vloerconvectoren laten zich integreren in elke architectuur. Ascotherm staat geen enkel creatief ontwerp in de weg.

Voordelen

- Verwarming, koeling & ventilatie
- Stijlvol ontwerp
- Ruime keuze aan modellen & maten
- Hoogwaardige kwaliteit
- Energiezuinig
- Montagevriendelijkheid
- Uitgebreid toebehorenprogramma



Verwarmen

Modeloverzicht vloerconvectoren



ASCOTHERM® ECO KRP91



- Natuurlijke convectie
- Krachtiger dankzij technische optimalisatie
- Energie-efficiënt
- Optimaal geschikt voor gebruik in het laagtemperatuurbereik
- Plaatsing van de verwarmingselementen aan vensterzijde voorkomt koude luchtstromen aan het venster



ASCOTHERM® ECO KRN41



- Verwarmen met dwarsstroomventilator
- Energiezuinige EC-motor
- Geluidarm
- Sterke warmteafgifte
- Eenvoudige montage
- Euroconus-aansluitingen inbegrepen

Speciale vormen

Bijzonder geliefd bij planners, architecten en monteurs: de Ascotherm vloerconvectoren zijn ontworpen voor eenvoudige inbouw en duurzaam gebruik. De Ascotherm vloerconvectoren passen zich perfect aan de gevel aan: gebogen of in meer-voudige hoekvorm, met versteksneede of kolomsneede, met uitsparing voor gebouwkolom.



Uitvoering gebogen



Uitvoering haaks



Kolomsneede met uitsparing voor gebouwkolom



Versteksnede

Verwarmen & koelen

Modeloverzicht vloerconvectoren



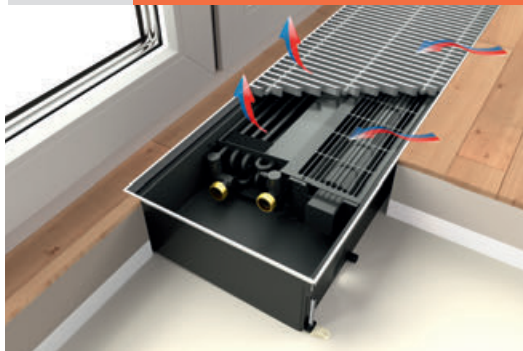
ASCOTHERM® ECO KC261 / KC461



- Verwarmen en koelen in 2- of 4-voudig systeem
- EC-dwarsstroomventilator Ø 65 mm
- Hoog koelvermogen, gemeten conform DIN EN 16430
- Behaaglijkheid door luchtstroom in de richting van het venster
- Vrij te kiezen bouwlengthen tussen 750 mm en 3000 mm
- Energie-efficiënt door synchrone regeling van ventilator-toerental en klep



ASCOTHERM® ECO KC291 / KC491



- Verwarmen en koelen in 2- of 4-voudig systeem
- EC-dwarsstroomventilator Ø 80 mm
- Hoog koelvermogen, gemeten conform DIN EN 16430
- Behaaglijkheid door luchtstroom in de richting van het venster
- Vrij te kiezen bouwlengthen tussen 900 mm en 3000 mm
- Energie-efficiënt door synchrone regeling van ventilator-toerental en klep

Regelingstechniek / gebouwsystemen

Het juiste binnenklimaat in commerciële gebouwen is mee bepalend voor tal van factoren - van de productiviteit van de medewerkers tot het welbevinden van klanten, van de bescherming van opgeslagen materialen tot de betrouwbaarheid van de machines.

En natuurlijk speelt het rendement een bepalende rol. Voldoende redenen om te vertrouwen op een regeling die de efficiëntie van de binnenklimaatssystemen ondersteunt en die even betrouwbaar als comfortabel werkt.

VASCO standaard-regeling

De voordelige regeling.

- Intuïtieve bediening door eenvoudige en doordachte opbouw
- Een regelaar voor maximaal 5 actuatoren



0-10 V stuursignaal

0-10 V-printplaat maakt de integratie in GLT-systemen zonder datapunten mogelijk.

- Eenvoudig te installeren, eenvoudig in bediening
- Eenvoudig in onderhoud (meten van 0-10 V)
- Enkele schakelkabel
- Interoperabel
- Met actuator voor ventilatorconvector eenvoudige overgang naar KNX, BACnet enz.

VASCO comfort-regeling

Als 230 V- of 24 V-inbouwoplossing voor alle gangbare schakelaarmerken.

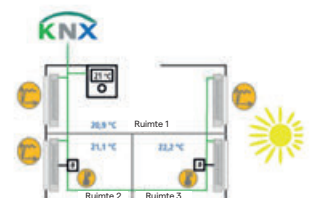
- Eén regelaar voor vele VASCO-producten
- Dynamische ventilatoraansturing
- Maximaal 5 actuatoren regelen met één regelaar
- Met één regelaar ventilatorconvector en verwarmingselement uiterst nauwkeurig regelen
- Weekprogramma en leerfunctie
- Nachtverlaging vrij te kiezen
- Bijna alle gangbare schakelaarmerken beschikbaar (bijv. Feller, Gira, Busch-Jaeger ...)
- Speciale hotelmodus voor hotelkamers



KNX

Erg eenvoudige integratie in GLT-systemen dankzij nieuwe KNX-printplaat.

- Gegevenslijst opgesteld volgens modellen van KNX Association
- Erg eenvoudige en voordelige systeemintegratie
- Eenvoudige bedienings- en alarmbewaking



Assortiment roosters

De Ascotherm roosters zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en uitvoeringen. Bekijk het assortiment en kies het juiste model.

Lineaire roosters



Natuur geanodiseerd



*Kleurgeanodiseerd
messing*



Kleurgeanodiseerd brons



Kleurgeanodiseerd zwart



*Kleurgeanodiseerd
donkerzilver*

Rolroosters



Natuur geanodiseerd



*Kleurgeanodiseerd
messing*



Kleurgeanodiseerd brons



Kleurgeanodiseerd zwart



*Kleurgeanodiseerd
donkerzilver*



Roestvrij staal



Es



Eik



Beuk

