

# OmniVent Luchtgordijnen



**BOON EDAM**

**Vanuit het oogpunt van energiebesparing is het toepassen van een draaideur in uw entree de meest effectieve oplossing. Met een draaideur reduceert u de tocht tot een minimum en houdt u het binnenklimaat beheersbaar. Om dit effect ook te behouden op plaatsen waar een ongunstige onderdruk ontstaat bij de entree door bijvoorbeeld trappenstelsels, liftschachten en mechanische afzuiging is specifiek voor draaideuren een nieuwe generatie luchtgordijnen ontwikkeld. Hiermee heeft u de mogelijkheid om nog meer te besparen op uw energierekening door reductie van warmteverlies in de winter en stabilisatie van airconditioned ruimten in de zomer.**

#### **Kwaliteit & Duurzaamheid**

Bij Boon Edam besteden we veel aandacht aan kwaliteit. Kwaliteit van de materialen die we gebruiken, de kwaliteit van onze medewerkers en kwaliteit van onze verkoopkanalen. Net als alle Boon Edam producten voldoet ook de OmniVent aan alle strenge beveiligingseisen en de bepalingen van de machinerichtlijn (98 / 37 / EEG), de EMC-richtlijn en de laagspanningsrichtlijn (93 / 68 / EEG).

#### **Opties**

- Thermostatische 2-wegklep (standaard bij warmwater luchtgordijn)
- Werkschakelaar
- Deurcontact
- Thermostaat
- Vorstsensor
- Elektromagnetische klep

 *your entry experts*



	OmniVent V	OmniVent C	OmniVent I
Tourniket	✓	✓	✓
Crystal Tourniket	✓*	x	x
Tournex	✓	✓	x
Twintour	✓	✓	✓
Duotour	✓	✓	x
Circleslide	✓	✓	x

\* Alleen in stand-alone opstelling

## Warmtebron

OmniVent luchtgordijnen zijn, afhankelijk van de diameter van de draaideur, leverbaar met een elektrisch- of een warmwaterverwarmingsprincipe. Elektrische luchtgordijnen zijn eenvoudig te installeren en worden vaak gebruikt als aanpassing op bestaande draaideuren. De zeer efficiënte en nauwkeurige warmwaterluchtgordijnen kunnen aangesloten worden op het centrale verwarmingssysteem van uw gebouw. Het luchtvolume van beide systemen is regelbaar door middel van een 5-standen bedieningstableau.

### Afwerking

Het OmniVent luchtgordijn kan gecoat worden in iedere kleur, maar is ook leverbaar in geanodiseerd aluminium, brons, messing en RVS. Hierdoor is de keuze van oppervlaktebewerking of materiaal exact af te stemmen op die van de deur.

### OmniVent Productenprogramma

De ruime keuze uit OmniVent producten stelt ons in de gelegenheid om een oplossing te bieden voor vrijwel iedere soort entree.

## OmniVent V

De OmniVent V is een revolutionair luchtgordijn met een minimaal stroomverbruik en een maximale energiebesparing. Door de speciale Jet Flow hoge drukkamer is slechts een minimale hoeveelheid warme lucht nodig om het gewenste resultaat te bereiken. Dit luchtgordijn is verticaal aan de deur gepositioneerd en grenst direct aan de dagopening van de draaideur. De OmniVent V is uitermate geschikt als aanpassing op een bestaande situatie zonder afbreuk te doen aan de uitstraling van uw entree. De OmniVent V kan worden gemonteerd op de eindstijl van de deur, maar kan eveneens als stand-alone unit worden geplaatst. De OmniVent V is geschikt voor draaideuren met een diameter tot zes meter.

### Jet Flow Systeem

Door het Jet Flow systeem, een speciale nauwe luchtuitgang, wordt ruim 40% minder lucht verbruikt, zonder in te leveren op de snelheid van de uitgeblazen luchtstroom.

### Luchtstroom Richting

Door verticaal over de volle doorloophoogte van de draaideur een luchtgordijn te plaatsen moet men ook rekening houden met de horizontale luchtstroom. Bij een drie- en viervleugelige draaideur zal de luchtstroom direct in het midden van de deur terechtkomen in plaats van midden voor de dagopening van de deur. Hierdoor ontstaat een overdruk binnen de compartimenten van de deur met het volgende resultaat:

- Lucht in het ronddraaiende compartiment komt niet in aanraking met het binnenklimaat.
- De buitenlucht komt niet in aanraking met de compartimenten van de draaideur.

## OmniVent C

De OmniVent C is een cirkelvormig luchtgordijn voor draaideuren waarmee de hele dagopening wordt afgedekt. Dit type luchtgordijn kan in de draaideur geïntegreerd worden of wordt op het dak van de draaideur geplaatst. De OmniVent C creëert een warm welkom voor uw bezoekers en draagt bij aan een nog lagere energierekening. De OmniVent C is geschikt voor draaideuren met een diameter tot zes meter.

## OmniVent I

De OmniVent I is speciaal ontworpen voor volledige integratie in de kap van de draaideur. Het uitblaasrooster is 15 graden verstelbaar en bevindt zich in het plafond van de draaideur ter plaatse van de dagopening. De OmniVent I is geschikt voor draaideuren met een diameter tot 3.8 meter.

OmniVent luchtgordijnen zijn geschikt voor draaideuren en schuifdeuren.



# Neem contact op

**Heeft u vragen over Boon Edam of over onze producten en diensten? Vul dan het onderstaande formulier in en wij nemen binnen een werkdag contact met u op.**

Naam

Bedrijfsnaam

E-mail

Telefoon

Bericht

VERSTUUR

## **Let op**

Het formulier werkt alleen als u deze heeft geopend in Adobe Acrobat (Reader).