

## De onzichtbare barrière

### Ontwerp

Een volgende generatie, zeer modern luchtgordijn, geïnspireerd op de vleugelvorm van een zweefvliegtuig.

### CV - E - L uitvoering

Een CV-luchtgordijn maakt gebruik van warm water (CV-ketel of stadsverwarming) voor het verwarmen van lucht. Een E-luchtgordijn maakt gebruik van elektrische energie om de lucht te verwarmen. Een L-luchtgordijn verwarmd de lucht niet en maakt enkel gebruik van lucht.

### AC of EC ventilatormotor

Luchtgordijnen worden met een AC of EC ventilatormotor geleverd. Een AC ventilatormotor gebruikt de netfrequentie om te draaien. Een geïntegreerde regelaar zorgt dat het toerental geregeld kan worden. AC technologie heeft zich in de afgelopen decennia bewezen als een zeer betrouwbare oplossing.

Een EC ventilatormotor wordt de laatste jaren steeds vaker toegepast omdat deze minder energie verbruikt dan een AC uitvoering. Een EC ventilatormotor is een electronically commutated motor (EMC) welke gebruik maken van gelijkspanning vanuit een geïntegreerde regeltechniek. Deze oplossing is eveneens zeer betrouwbaar.

### Uitvoeringen

- CV = verwarming middels warm water.
- E = elektrische verwarming
- L = lucht
- AC = wisselstroom technologie
- EC = gelijkstroom technologie
- Verschillende regeltechniek leverbaar

### Kleurstelling

Onze luchtgordijnen zijn leverbaar in 2 verschillende kleurstellingen.

- RAL 9016 verkeerswit, luchtuittrede rooster in RAL 9022 parelmoer licht grijs.
- RAL7016 antraciet grijs.

### Werking

Een luchtgordijn houdt in de winter koude lucht van buiten zoveel mogelijk tegen. De lucht welke alsnog binnen mocht dringen wordt verwarmd hetgeen het comfort ten goede komt (geen tocht). In de zomer werkt het luchtgordijn andersom en houdt de warme buitenlucht zoveel mogelijk tegen en de gekoelde lucht binnen. Een grote voordeel is dat er tot 80% energiebesparing wordt gerealiseerd in vergelijking met een openstaande deur. Tevens wordt er tocht voorkomen hetgeen zorgt voor een gezond binnenklimaat.

### Kwaliteit

Made in Europe. Volgende generatie luchtgordijnen welke voldoen aan de ERP en RoHs normen. Productie volgens ISO-9001 dus constante kwaliteit.

### Leveringsomvang

Alle luchtgordijnen worden exclusief montageset en besturing geleverd. Wij nemen contact met je op indien je geen montageset of besturingen mocht bestellen. Gewoon om zeker te zijn dat je krijgt wat je verwacht.

### Opties

Montageset, besturing, deurcontact, waterklep.