



> CoolEffect®

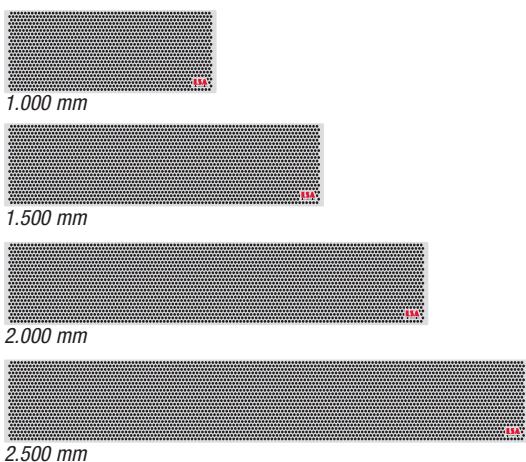
*Luchtgordijnen speciaal
voor koelruimtes*

LSA
AIR CURTAINS



Type > CoolEffect® S/M/G

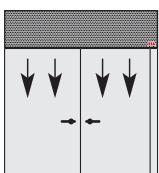
> CoolEffect® lengtematen



> CoolEffect® S/M/G



> CoolEffect®



> CoolEffect®

De uitblaaslamel kan ingesteld worden in vijf standen:

- verticaal
- 10° en 15° naar buiten gericht
- 10° en 15° naar binnen gericht

> CoolEffect®

Koelcellen en vrieshuizen verspillen onnodig grote hoeveelheden energie bij geopende deuren doordat koude lucht naar buiten stroomt en warme lucht naar binnen. Naast dit energieverlies worden bijkomende problemen geconstateerd, zoals een verhoogde celtemperatuur, mist en ijsvorming. De > CoolEffect® vormt een economische en doeltreffende oplossing door de koude lucht binnen en de warmere buitenlucht buiten te houden. Uw besparing op de energiekosten is daardoor substantieel, de temperatuur én de luchtvochtigheid in de cel blijven immers constant.

> CoolEffect®

Door het voorkomen van ijsafzetting en een continue vrij zicht van de doorgang wordt tevens de veiligheid voor uw medewerkers aanzienlijk verhoogd.

> CoolEffect®

Een > CoolEffect® luchtgordijn is bijzonder onderhouds vriendelijk. Dit staat garant voor lage bedrijfskosten en een snelle terugverdientijd.

> CoolEffect®

Een > CoolEffect® zorgt dat de temperatuur constant blijft bij een lager energieverbruik. Een constante temperatuur is een vereiste volgens de Europeese HACCP-richtlijnen.

> CoolEffect®

Wordt uit voorraad geleverd vanuit Nederland. Leveringen naar elk gewenst land binnen 10 werkdagen.

> CoolEffect®

Wij noemen alle LSA luchtgordijnen niet voor niets > Effect !

Een > CoolEffect® luchtgordijn werkt.

> LSA, aangenaam anders.

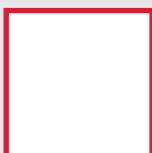


Instelbare uitblaaslamel gelijk met onderzijde luchtgordijn



Deurcontact

> CoolEffect® standaard verkrijgbaar in de kleur:



Wit Ral 9016

Technische gegevens > CoolEffect®

| Type | Luchtverplaatsing m^3/h | Montagehoogte m | Elektrische aansluitingen ventilatoren | | | Geluidsdruk dB(A)* | Gewicht kg |
|------|------------------------------|--------------------|---|----|---|-----------------------|---------------|
| | | | Nominaal vermogen Volt | kW | A | | |

CoolEffect® S aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,20 m

| | | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|------|----|-----|
| 1000 | 1200 | 2,30 | 230 | 0,37 | 1,66 | 53 | 38 |
| 1500 | 1800 | 2,30 | 230 | 0,56 | 2,48 | 54 | 65 |
| 2000 | 2400 | 2,30 | 230 | 0,74 | 3,32 | 55 | 91 |
| 2500 | 3000 | 2,30 | 230 | 0,93 | 4,15 | 56 | 116 |

CoolEffect® M aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,50 m

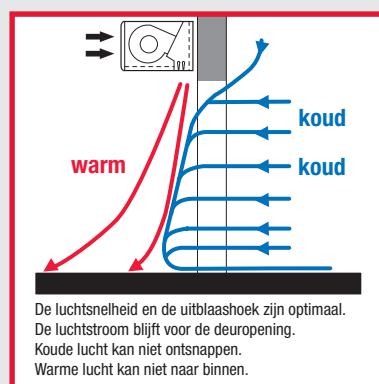
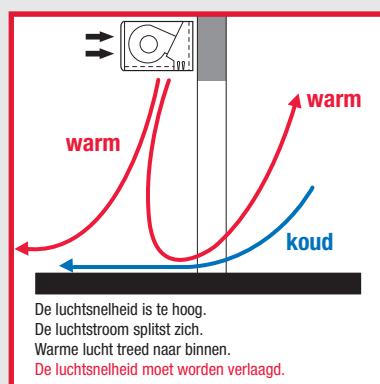
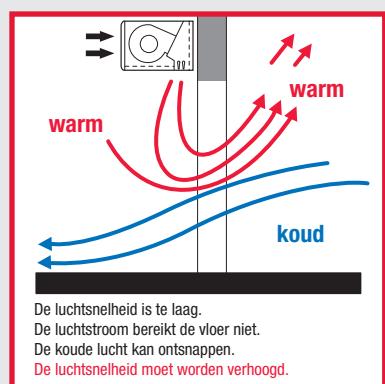
| | | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|------|----|-----|
| 1000 | 1800 | 2,60 | 230 | 0,56 | 2,49 | 54 | 40 |
| 1500 | 2500 | 2,60 | 230 | 0,74 | 3,32 | 55 | 67 |
| 2000 | 3600 | 2,60 | 230 | 0,93 | 4,15 | 56 | 93 |
| 2500 | 4400 | 2,60 | 230 | 1,11 | 4,98 | 57 | 121 |

CoolEffect® G aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,80-3,00 m

| | | | | | | | |
|------|------|------|-----|------|------|----|-----|
| 1000 | 2700 | 3,00 | 230 | 0,82 | 3,50 | 55 | 43 |
| 1500 | 3600 | 3,00 | 230 | 1,11 | 4,76 | 56 | 69 |
| 2000 | 5400 | 3,00 | 230 | 1,64 | 7,14 | 57 | 95 |
| 2500 | 6300 | 3,00 | 230 | 1,92 | 8,33 | 58 | 123 |

* Gemeten op 3 meter afstand.

Technische wijzigingen voorbehouden.



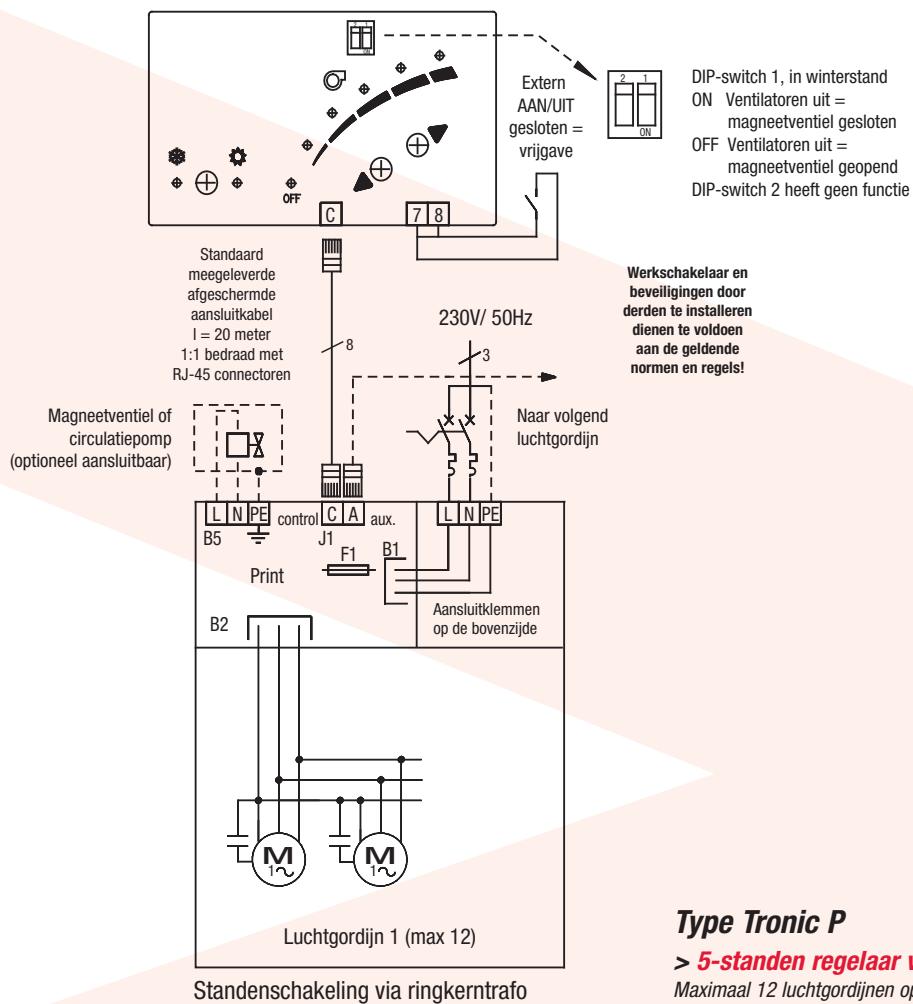
Fout

Fout

Goed

Aansluitschema > CoolEffect®

Tronic P



Type Tronic P

> **5-standen regelaar voor warm water luchtgordijn**

Maximaal 12 luchtgordijnen op één Tronic P regelaar parallel schakelen.



Afmetingen 120x70x25 mm



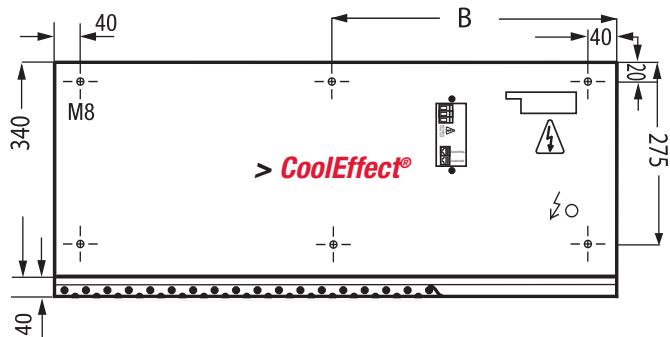
Verbindskabel tussen regelaar en luchtgordijn



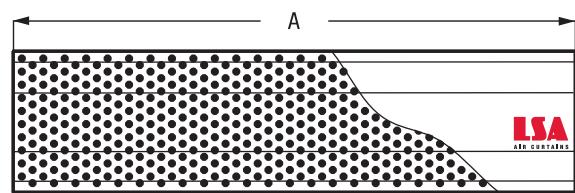
Plafondbevestigingsset

Technische aanzichten > CoolEffect®

Bovenaanzicht



Vooraanzicht

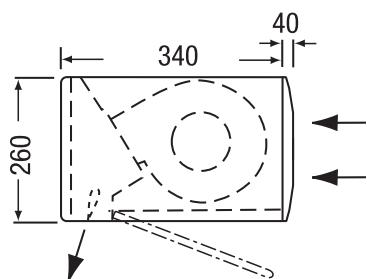


Maat:

A: 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm

B: -, 750 mm, 1000 mm, 1250 mm

Zijaanzicht



> Overzicht verschillende toepassingen



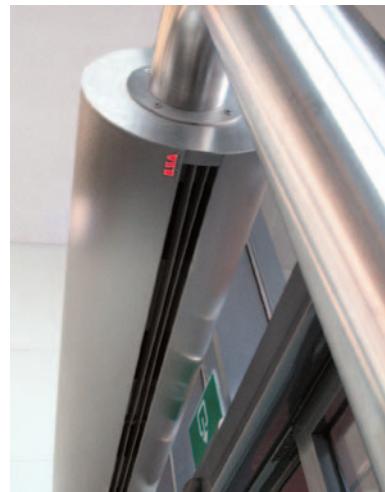
koelcel zonder > **CoolEffect®**



koelcel met > **CoolEffect®**



Effect® vrijhangend



ColumnEffect®



RotoEffect®



InduEffect® in designwinkel

LSA
AIR CURTAINS



AVU Klimaatbeheer
Uw technische groothandel

't Goor 5
7071 PC Ulft

T- 0315-642211
F- 0315-641304
E- info@avu-bv.nl