



ESAS AIR DOOR... de switch naar bewuste besparing



ESAS Airdoor de bewuste investering

De ESAS Airdoor

The ESAS Airdoor creëert een effectieve en efficiënte luchttechnische scheiding tussen verschillende klimaatzones. In tegenstelling tot een luchtgordijn richt een luchtdoer zich op het oplossen van een probleem voor het scheiden van temperatuur tussen binnenruimtes. ESAS Airdoors zijn niet alleen de oplossing voor temperatuurscheiding, ze worden ook veelvuldig ingezet voor het scheiden van stof, geuren, rook en insecten.

De ESAS Airdoor geeft niet alleen besparing op de energierekening maar maakt de aanschaf van tocht- en luchtsluizen overbodig. Belemmerende strokengordijnen en snelloopdeuren behoren tot het verleden. Bovendien, besparingen van 60+% vormen geen uitzondering.

De werking

De ESAS Airdoor is opgebouwd uit een ventilator en een uitblaasmodule. De -via de speciale module- onder druk uitgeblazen lucht vormt een effectieve en efficiënte afscheiding tussen twee ruimtes. Deze luchtstroom functioneert als een dunne en onzichtbare deur die stabiel afsluit over de gehele opening.

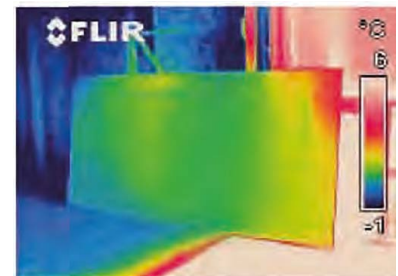
Toepassing - maatwerk

De ESAS Airdoor kan toegepast worden bij nieuwbouw en past eveneens naadloos in bestaande situaties of bij renovatie.

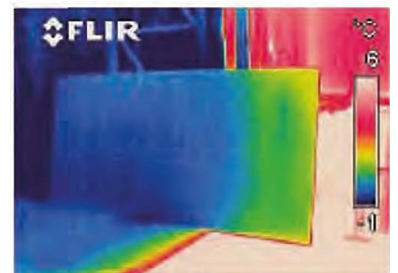
Geen situatie is gelijk, iedere ESAS Airdoor wordt op maat vervaardigd, geleverd en gemonteerd. Of het nu met of zonder drooginstallatie is, of met aanpassingen met UV voor bijvoorbeeld groente en fruit, de ESAS Airdoor is sinds 3 decennia uw Partner voor de individuele oplossing voor uw probleem.

Meten is weten

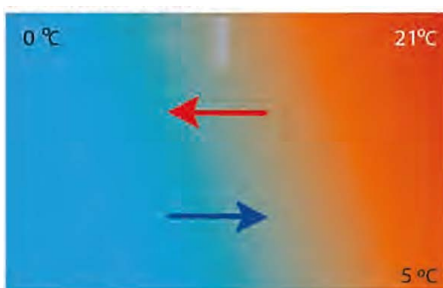
Zonder de ESAS Airdoor stroomt aan de bovenzijde de warme lucht binnen en aan de onderzijde -in de tegenovergestelde richting- de koude lucht eruit. Afhankelijk van het temperatuurverschil treedt een natuurlijk warmtetransport op. Dit fenomeen wordt nog eens versterkt als wind of andere luchtstromen een rol gaan spelen. Overduidelijk is de effectieve scheiding te zien tussen de beide temperatuurzones tot op vloer wanneer de ESAS Airdoor is ingeschakeld. Een optimale en perfecte scheiding resulteert in geen tocht en in laag energieverbruik. Een bewuste investering.



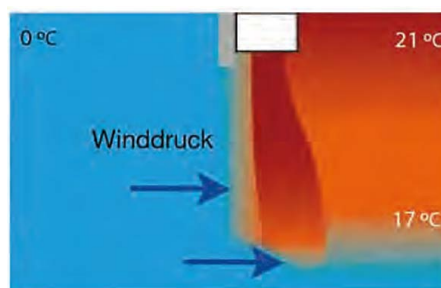
Airdoor uitgeschakeld



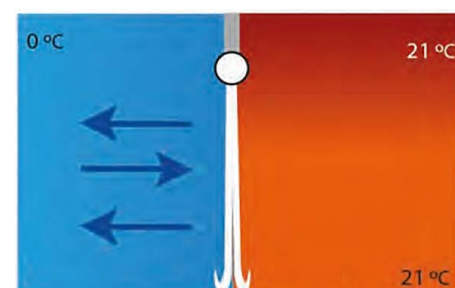
Airdoor ingeschakeld



Open doorgang zonder ESAS Airdoor
Kou, tocht en hoge energiekosten



Conventioneel luchtgordijn
Geen optimale afdichting en hoge kosten



ESAS Airdoor
Perfekte afdichting zonder tocht





Voordelen

- vrij (ongehinderd) transport tussen de verschillende zones
- behoud van de juiste temperatuur op de juiste plaats
- meest ideale afdichting tot op vloerhoogte
- lagere energiekosten door optimale scheiding
- houdt warmte en insecten buiten
- houdt stof en/of stank buiten/binnen
- maatwerk; specifieke oplossing van een specifiek probleem
- verhoging van veiligheid en snelheid van interne logistiek

Toepassingen

- koelcellen
- vriescellen
- opslagruimtes
- productieruimtes
- spuitrijen
- laadperrons
- versafdelingen
- entrees
- rookafdelingen
- stations
- garages
- vrachtwagens etc. etc.



esas-airdoor.eu

HVR

Eikelstraat 14a - 5753 GG Deurne
The Netherlands
Telefoon +31 49 33 - 1 1 46 0
Internet www.hvr bv.com
E-Mail info@esas-airdoor.eu

