



GEMAK & BESPARING GECOMBINEERD

DE KRACHT VAN DE LUCHTDEUR

De AFIM® Luchtdeur creëert een effectieve luchttechnische scheiding tussen twee klimaatzones. Anders dan een standaard luchtgordijn richt De AFIM® Luchtdeur zich op het scheiden van temperatuur, geur, stof en insecten. U bespaart op uw energierekening en hoeft daarnaast geen tocht- of luchtsluizen aan te schaffen.

WERKING

De AFIM® Luchtdeur is opgebouwd uit een energiezuinige hogedrukventilator en een speciaal ontwikkelde uitblaasmodule. De onder druk uitgeblazen luchtstroom vormt een effectieve scheiding tussen twee klimaatzones. Deze luchtstroom fungeert als een dunne onzichtbare deur die de opening hermetisch afsluit.

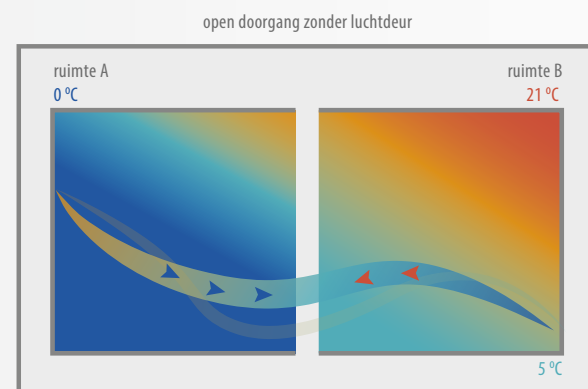
Zonder toepassing van de AFIM® Luchtdeur vindt een natuurlijk warmtetransport plaats. Warme lucht stroomt aan de bovenzijde van de doorgang naar binnen en koude lucht aan de onderzijde naar buiten. Wind of onderdruk versterken dit fenomeen nog eens. Is de AFIM® Luchtdeur ingeschakeld, dan is de effectieve scheiding tussen beide temperatuurzones overduidelijk waarneembaar. Het resultaat van deze optimale scheiding; geen onnodig energieverlies en geen tocht.



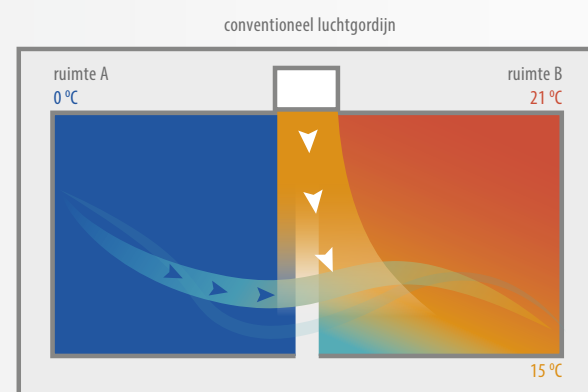
Thermografische meting met luchtdeur ingeschakeld

TOEPASBAARHEID

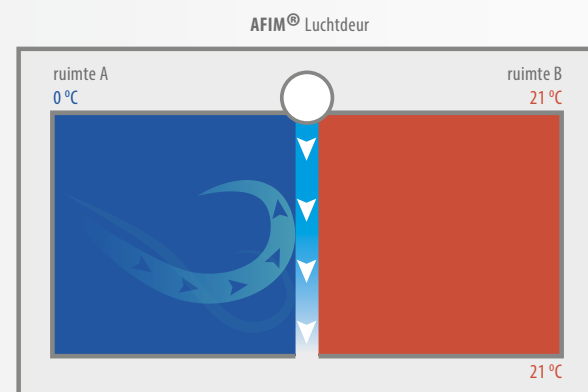
De AFIM® Luchtdeur is toepasbaar bij nieuwbouw, bestaande bouw én renovatie. Omdat iedere situatie verschilt, wordt de AFIM® Luchtdeur speciaal op maat ontworpen en geproduceerd. De wensen en omstandigheden voor de desbetreffende toepassing staan daarbij centraal. De AFIM® Luchtdeur is een uniek product dat met zorg geleverd, gemonteerd en ingeregeld wordt.



Kou, tocht en hoge energiekosten



Geen optimale afdichting en hoge energiekosten



Optimale afdichting zonder tocht

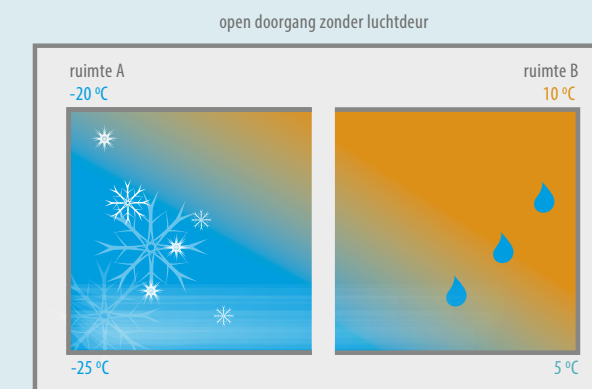
VOORDELEN

- optimale scheiding van temperaturen in twee klimaatzones
- lagere energiekosten
- ongehinderd transport tussen twee ruimtes
- optimale afdichting tot op vloerniveau
- in de zomer blijven warmte en insecten buiten
- stof blijft buiten of juist binnen
- besparing op bouwkundige voorzieningen
- onderhoudsvrij, geen filters noodzakelijk
- interne logistiek is veiliger en sneller
- draagt bij aan duurzaam ondernemen

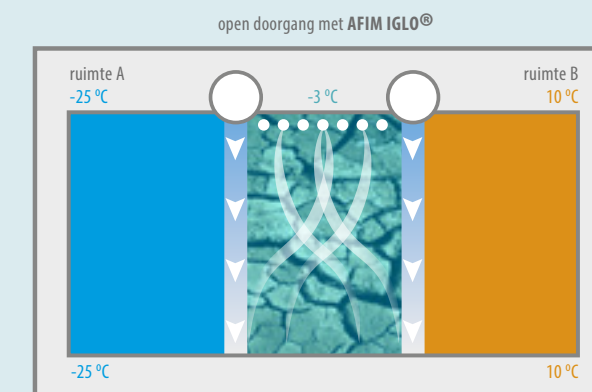


TEMPERATUUR & VOCHTSCHIEDING

De AFIM IGLO® creëert een effectieve luchttechnische scheiding tussen het vrieshuis en de warme en vochtige voorruimte. Naast de temperatuurscheiding vormt de AFIM IGLO® een ondoordringbare barrière voor de vochtige lucht van de voorruimte. Het koude en kwetsbare vriesklimaat blijft moeiteloos gehandhaafd zonder belemmering voor heftrucks of personen.



Mist- en ijsvorming



Optimale afdichting zonder mist- en ijsvorming

UNIEKE VOORDELEN VAN DE AFIM IGLO®

- geen mist- of ijsvorming rond de doorgang
- geen gladde vloeren
- minder ontdooi acties van verdamper
- geen hinderlijke strokengordijnen
- minder kans op schade aan deuren



TOEPASSINGEN

- koelcellen
- vriescellen
- opslagruimtes
- productieruimtes
- spuitrijen
- versafdelingen
- entrees
- rookafdelingen
- stations
- parkeergarages
- vrachtwagens

AFIM® Luchtdeuren worden verkocht, geïnstalleerd en onderhouden door:

Wilt u meer informatie of een aanbieding op maat? Neem dan vrijblijvend contact op.

www.afim-luchtdeur.com

