

Tekst: Koos van Reesch Beeld: Biddle BV

# Opvallend: een baanbrekend en uiterst energiezuinig luchtgordijn

Niet eerder, zo stellen we vast, is sprake geweest van zo'n hoge mate van comfort en energiezuinigheid. Maar ook qua design en geluid vormt de SensAir een aanwinst boven elke deuropening. De Vries licht toe: "De SensAir functioneert altijd correct. Dat komt door de nieuwe, auto-actieve regeling van dit luchtgordijn. Die zorgt ervoor

dat de luchtsnelheid en de warmte van de SensAir continu worden aangepast aan de wisselende omstandigheden. Dat gebeurt op basis van actuele informatie over de binnen- en buitentemperatuur. De nieuwe, gepatenteerde i-sense infrarood technologie scant de omgeving rondom de deuropening zorgvuldig en verzamelt dan de

temperatuurwaarden. Het resultaat? Een constant, optimaal en energiezuinig binnenklimaat. En de gebruiker hoeft daar niets voor te doen. Vanwege de geruisloze werking en het nieuwe design is hier zonder meer sprake van een aanwinst voor elke winkelomgeving. De vele uitvoeringen, de vooruitstrevende uitstraling en de mogelijkheid om de zijkappen door middel van uitneembare inlays klantspecifiek te stylen qua kleur en logo, vormen absolute meerwaarden."



## Grote stap voorwaarts in technologie

Het nieuwe Biddle luchtgordijn blijkt bij navraag geschikt te zijn voor verschillende verwarmingsbronnen. De Vries andermaal: "Daarbij kan gedacht worden aan verwarmingsbronnen zoals water, elektrisch, ambient, DX en hybride. Laatstgenoemde energiezuinige variant is overigens geheel nieuw. De SensAir is toepasbaar bij deuropeningen variërend van twee tot vier meter en biedt aldus voor elke situatie een juiste oplossing. Standaard is het luchtgordijn voorzien van het gebruiksvriendelijke b-touch bedienpaneel voor de lokale wijziging van instellingen."

"Eenmaal correct ingesteld is verdere bediening overbodig. Voor centrale aansturing kan gebruik worden gemaakt van een standaard geïntegreerd Modbus protocol. Tevens kan men de SensAir op afstand monitoren via de b-connect module, waarbij dan de prestaties op het gebied van energieverbruik en comfort in kaart worden gebracht."

Wij als redactie stellen vast dat het overduidelijk is, dat Biddle met de introductie van het nieuwe SensAir comfort luchtgordijn een grote stap voorwaarts zet wanneer het aankomt op klimaatscheidings-effectiviteit en energiebesparing. ■