



KENNISUPDATE - EDITIE 8 - FEBRUARI 2023

IN DEZE EDITIE:

- **NIEUW: DRISTEEM LUCHTBEVOCHTIGERS**
- **EEN OPTIMAAL BINNENKLIMAAT VOOR MINDLABS DOOR SAMENWERKING**
- **REHOBOTHSCHOOL KIEST VOOR FRISSE SCHOLEN KLASSE B**

PRODUCTGROEPEN

VENTILATOREN

LUCHTBEHANDELING

VOCHTBEHEERSING

TEMPERATUURBEHEERSING

KANAALCOMPONENTEN

LUCHTVERDELING



PRODUCTNIEUWS

INTERLAND TECHNIEK BREIDT PROGRAMMA STOOMLUCHTBEVOCHTING UIT MET DRISTEEM

Interland Techniek is al meer dan 50 jaar actief in stoomluchtbevochtiging. Eind 2022 heeft Interland Techniek voor de Nederlandse markt een exclusieve samenwerkingsovereenkomst getekend met DriSteeem.

DriSteeem is reeds sinds 1965 fabrikant van hoogstaande en betrouwbare luchtbevochtigingsystemen en een van de grootste specialisten wereldwijd.



“Overall waar een te lage luchtvochtigheid een belangrijk issue is, bieden onze producten een oplossing”.

Vooraf in de koude wintermaanden is de omgevingslucht heel droog, en dan wordt de lage luchtvochtigheid een gezondheidsprobleem of kan een negatieve invloed zijn bij de verwerking van vochtgevoelige producten.

HET PROGRAMMA DRISTEEM BESTAAT UIT:

- De XT elektroden stoomluchtbevochtiger
- De RTS weerstandstoomluchtbevochtiger
- Rapid-Sorb en Ultra-Sorb stoomverdeelssystemen



Het tijdperk van de verlengde luchtbehandelingskasten voorzien van een stoomsectie voor een lang opnametraject is nu verleden tijd! Uniek van DriSteeem zijn onze hoog-rendement geïsoleerde stoomverdeelbuizen, welke bijdragen tot een energiebesparing tot 85%, een zeer kort opnametraject en een lagere warmteoverdracht en minder condensaatverlies.

Maatwerk is ons sleutelwoord: in functie van beschikbare afmetingen, maximaal toegelaten stoomabsorptielengte, luchttemperatuur, capaciteit kg/h, etc. worden de stoombevochtiger en/of stoomverdeling met eigen softwareprogramma berekend waardoor Interland Techniek u de garantie geeft voor een optimale bedrijfszekerheid en regeling van uw luchtbevochtiging!



MEER WETEN OVER
STOOMLUCHTBEVOCHTING?

Scan de QR-code voor uitgebreide
informatie over onze mogelijkheden:



SCAN ME

KANTOREN

EEN OPTIMAAL BINNENKLIMAAT VOOR MINDLABS DOOR SAMENWERKING

In het hart van de Tilburgse Spoorzone is het 12.000m² tellende innovatieve project MindLabs gerealiseerd door Ballast Nedam Zuid & BINX Smartility. Het nieuwe MindLabs-gebouw wordt een innovatiecentrum waarin onderwijs, onderzoek en bedrijfsleven bij elkaar zitten onder één dak.

Nadat Nelissen Ingenieursbureau bekend raakte met de enorme energetische meerwaarde zijn de inductie-units met VAV-functie van Inatherm opgenomen in het bestek. Voor het project MindLabs heeft Inatherm een producttraining verzorgd aan BINX Smartility met onderbouwde ontwerpadviezen.

Met behulp van het Eurovent gecertificeerde selectieprogramma zijn alle inductie-units per ruimte uitgewerkt en zijn simulaties van de lucht uitblaaspatronen opgesteld.

Conform de wensen van de architect zijn de totaal 130 plafondunductie-units in twee verschillende RAL-kleuren geleverd en naadloos in diverse plafondtypes geïntegreerd. Een knap staaltje samenwerking met een optimaal binnenklimaat als resultaat.



130 plafondunductie-units met VAV-functie.

MEER WETEN OVER DEZE SAMENWERKING?

Scan de QR-code voor een uitgebreide referentie over MindLabs en de samenwerking met BINX.



SCAN ME

TOEPASSINGEN



KANTOREN



ZORGINSTELLINGEN



ZWEMBADEN



THEATERS



HORECA



INDUSTRIE



SCHOLEN



WONEN



SPORTCENTRA



MUSEA & ARCHIEVEN



CLEANROOMS & LABORATORIA



DISTRIBUTIECENTRA

SCHOLEN

REHOBOTHSCHOOL KIEST VOOR FRISSE SCHOLEN KLASSE B.

Basisschool De Rehoboth in Nijkerk heeft een grote renovatie ondergaan. Een gedeelte van de basisschool is volledig gestript en gerenoveerd. Hierin is echt alles aangepast van de vloeren tot aan het ventilatiesysteem. Het is voor de school belangrijk om te voldoen aan Frisse Scholen klasse B en dit is gerealiseerd door per lokaal een decentrale schoolventilatie-unit toe te passen; een unit die 950 m³/h lucht levert met een zeer laag geluidsniveau: <33 dB(A).

De decentrale schoolventilatie-units zijn voorzien van een warmtewisselaar. Deze units bewaken de luchtkwaliteit en werken automatisch wanneer ventilatie nodig is. Door middel van een aanwezigheidsensor en een CO₂-sensor wordt bepaald hoeveel ventilatielucht nodig is voor een gezond binnenklimaat.

Het kloppend hart van de school heeft meer ruimte gekregen in de aula. Voor de aula heeft Inatherm in samenwerking met I-techniek een VEX300C unit mogen leveren. Deze zeer compacte WTW-units zijn voorzien van een hoog rendement tegenstroomwisselaar en energiezuinige EC-motoren, waardoor ze perfect passen in een duurzaam en energiezuinig ventilatiesysteem.



Decentrale schoolventilatie-unit voorzien van WTW

MEER WETEN OVER DEZE REFERENTIE?

Scan de QR-code voor een uitgebreide referentie over Rehobothschool



SCAN ME

NIEUW: WHITEPAPER LUCHTVERDELING

INTERLAND TECHNIEK DEELT AL MEER DAN 70 JAAR HAAR KLIMAATTECHNISCHE KENNIS MET U!

Naast de kennisupdates, die 6 keer per jaar worden uitgebracht, onze uitgebreide websites en onze ervaren technisch adviseurs, hebben wij nog een manier gevonden om onze kennis met u te delen. In onze whitepapers worden verschillende technische onderwerpen verder uitgediept.

WHITEPAPER LUCHTVERDELING

Het selecteren van een goed werkend luchtverdeelsysteem vereist veel technische kennis en ervaring.

Een luchtverdeelsysteem heeft de taak de toevoerlucht op een zodanige wijze in de ruimte te brengen en te verdelen dat het doel van het luchtbehandelingssysteem daadwerkelijk zal worden bereikt. Hierbij houden we, binnen de gestelde geluidseisen, rekening met de maximale ruimteluchtsnelheid, temperatuurvereffening en de noodzakelijke ruimtedoorspoeling.

Met deze Whitepaper Luchtverdeling gaan we in op alle aspecten welke van belang zijn bij de juiste keuze van een luchtverdeelsysteem en het selecteren van het juiste type inblaasrooster. Alle verschillende inblaas technieken, definities, eventuele normen, en selectiecriteria zullen nader worden toegelicht.

Het doel van deze kennisdeling is ons steentje bij te dragen aan een gezond en comfortabel binnenklimaat.

Download gratis onze whitepaper over Luchtverdeling op:

WWW.INTERLANDTECHNIEK.NL/WHITEPAPER/LUCHTVERDELING

NA HET LEZEN VAN DE WHITEPAPER NOG VRAGEN?

We plannen graag een (digitale) meeting om de whitepaper of projectspecifieke vraagstukken met u door te nemen, zodat we al uw vragen kunnen beantwoorden.

Neem contact met ons op via: 0416 - 317 830 of stuur een e-mail naar: interlandtechniek@hcgroep.com



DOWNLOAD GRATIS DE
WHITEPAPER LUCHTVERDELING!

Scan de QR-code en download de
Whitepaper Luchtverdeling.



SCAN ME