



KENNISUPDATE - EDITIE 19 - DECEMBER 2024

IN DEZE EDITIE:

-  **VERNIEUWDE DANTHERM CDP
ZWEMBADONTVOCHTIGER**
-  **OPTIMALE LUCHTVOCHTIGHEID BIJ
MUSEUM VAN BOMMEL VAN DAM**
-  **DE KRACHT VAN
INATHERM & INTERLAND TECHNIEK**

PRODUCTGROEPEN

VENTILATOREN

LUCHTBEHANDELING

VOCHTBEHEERSING

TEMPERATUURBEHEERSING

KANAALCOMPONENTEN

LUCHTVERDELING



PRODUCTNIEUWS

NIEUW: DANTHERM CDP 85-135-175: DE IDEALE ZWEMBADONTVOCHTIGER VOOR DUURZAME KLIMAATBEHEERSING

Interland Techniek introduceert de nieuwe Dantherm CDP 85-135-175 zwembadontvochtiger. Ontwikkeld voor de hoge eisen van binnenzwembaden in hotels, privéwoningen en therapiecentra, combineert de CDP-serie krachtige prestaties met energiezuinigheid en een lange levensduur. Deze nieuwe generatie zorgt voor een optimale ontvochtiging van zwembadruimtes en kan eenvoudig worden geïnstalleerd in een aangrenzende technische ruimte.

Innovatieve specificaties voor maximale prestaties

De Dantherm CDP 85-135-175 is uitgerust met een EC-centrifugaalventilator waarmee een gewenst debiet traploos via het touchscreen kan worden ingesteld, afhankelijk van de specifieke behoeften. De toepassing van het milieuvriendelijke R454C-koudemiddel met een lage Global Warming Potential (GWP) van 148, maakt deze serie niet alleen krachtig, maar ook toekomstbestendig op het gebied van milieuregels.

Een ander voordeel van deze CDP-serie is de uitstekende corrosiebescherming. Alle metalen onderdelen zijn vóór assemblage gepoedercoat en de verdamper en condensor zijn gemaakt van epoxy-gecoat aluminium, waardoor deze apparaten geschikt zijn voor de veeleisende omstandigheden van zwembaden. De bescherming voldoet aan de strenge EN/ISO 12944-2, klasse C4-norm, wat de duurzaamheid aanzienlijk verhoogt.

Geavanceerde bediening en gebruiksgemak

De CDP-serie is voorzien van de Dantherm CC6-controller, met een 2,4-inch touchscreen voor eenvoudige instellingen en visualisatie van bedrijfsgegevens. Dankzij de geïntegreerde regeling is het mogelijk om vraaggestuurd de ventilator en luchtkleppen te bedienen.

Dankzij de mogelijkheid om max. 15% buitenlucht toe te voeren, kunnen gebruikers het binnenklimaat verder optimaliseren en een gezonde luchtkwaliteit in de zwembadruimte garanderen. Software-updates via een microSD-kaart bieden de mogelijkheid om up-to-date te blijven met de laatste softwareverbeteringen. Bediening op afstand via domotica is mogelijk via de MODbus aansluiting die op de controller aanwezig is.

Dantherm
CONTROL YOUR CLIMATE



MEER WETEN OVER DEZE
OPLOSSING?

Scan de QR-code voor uitgebreide
informatie over de Dantherm CDP.



SCAN ME

MUSEA & ARCHIEVEN

OPTIMALE LUCHTVOCHTIGHEID BIJ
MUSEUM VAN BOMMEL VAN DAM

Museum Van Bommel Van Dam in Venlo is een toonaangevend museum voor moderne en hedendaagse kunst. Om de luchtbehandeling van de collectie te optimaliseren, heeft Interland Techniek een Dristeem RTS stoombevochtiger geleverd. Een stabiele luchtvochtigheid is essentieel voor het behoud en de bescherming van de kunstwerken.

In samenwerking met Kemtec Installatietechniek is gekozen voor de Dristeem RTS weerstandsbevochtiger vanwege de betrouwbare prestaties en energiezuinige werking. Dankzij de toepassing van reinigbare cilinders zijn de onderhoudskosten minimaal. De RTS-bevochtiger is geschikt voor verschillende watertypes en uitgerust met de geavanceerde, energie-efficiënte Vapor-Logic-regeling, standaard spuiwaterkoeling en solide elektronische componenten.

Dristeem RTS bevochtigers en accessoires kunnen door onze specialisten worden geselecteerd en veelal uit voorraad worden geleverd.



MEER DETAILS WETEN OVER DEZE
REFERENTIE?
Scan de QR-code voor meer informatie
over deze referentie.



SCAN ME

TOEPASSINGEN

KANTOREN

ZORGINSTELLINGEN

ZWEMBADEN

THEATERS

HORECA

INDUSTRIE

SCHOLEN

WONEN

SPORTCENTRA

MUSEA &
ARCHIEVENCLEANROOMS &
LABORATORIA

DISTRIBUTIECENTRA

LABORATORIA

KRACHTIGE EN COMFORTABELE LUCHTVERDELING
IN LABORATORIA INHOLLAND

Op Zeeburgereiland in Amsterdam heeft Inholland een modern en duurzaam onderkomen gerealiseerd, waar vrijwel alle medewerkers en studenten uit de regio Amsterdam samenkomen. Dit 'hogeschoolgebouw van de toekomst' is gebouwd door bouwcombinatie Visser & Smit Bouw | HOMIJ Technische Installaties.

De nieuwbouw omvat ook laboratoria, bestemd voor onderwijs en onderzoeksprojecten. In deze laboratoria is een hoge ventilatievoud vereist, maar liefst 20-30 keer. Tegelijkertijd moet de luchtsnelheid in de werk- en leefzones beperkt blijven om het comfort te waarborgen. Naast een lage luchtsnelheid in de leefzone is een gecontroleerde luchtstroom richting de zuurkasten essentieel. Te hoge luchtsnelheden bij de aanstroombopeningen van de zuurkasten kunnen namelijk leiden tot onderdruk, met ongewenste luchtstromen als gevolg.

De AURORA multiwervelroosters spelen hierin een cruciale rol. Door hun unieke, sterk inducerende uitblaaspatrijn zorgen deze roosters voor een snelle afname van luchtsnelheid, waardoor ze met een hart-op-hartafstand van slechts 1,2 meter kunnen worden geïnstalleerd, terwijl ze tegelijkertijd hoog comfort in de leefzones garanderen.



MEER WETEN OVER DEZE REFERENTIE?

Scan de QR-code voor meer over
deze referentie.



SCAN ME



Inatherm is al vanaf 1968 gespecialiseerd in onder andere energiezuinige ventilatoren, kanaalverwarmers en -koelers, inductie-units, luchtdichte kanaalcomponenten, compacte WTW-units en modulaire luchtbehandelingskasten. Met dit complete programma van uitsluitend A-labels garanderen we uitgebreide documentatie en de beste productkwaliteit. Dankzij onze jarenlange kennis en ervaring op het gebied van ventilatie en luchtbehandeling, zijn we in staat om onze relaties in vrijwel ieder marktsegment, van ontwerpfase tot en met oplevering, volledig te ontzorgen.



Interland Techniek is sinds 1952 uw partner op het gebied van Vochtbeheersing en Luchtverdeeltechniek. Interland Techniek levert luchttechnische producten en systemen voor een optimaal binnenklimaat in iedere ruimte: van kantoorgebouwen, zwembaden en distributiecentra, tot theaters, cleanrooms en industrie.

Interland Techniek heeft veel ervaring in eenvoudige tot zeer complexe vraagstukken op het gebied van binnenklimaattechniek, met een specialisme in: Bevochtiging en ontvochtiging | Luchtverdeeltechniek | Kanaalcomponenten.

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE



driSteem 

exodraft
CHIMNEY DRAFT TECHNOLOGY

EXHAUSTO



MANDÍK®

 **SABIANA**
IL CLIMA AMICO

 **SALDA**

strulik

Swegon 

Vapac

 **VEAB**
Heat Tech AB

ÖSTBERG 

WAAROM INATHERM & INTERLAND TECHNIEK?

ADVIES & SELECTIE

Bij Inatherm & Interland Techniek begint het project met deskundig advies en een zorgvuldige productselectie. Onze specialisten gebruiken geavanceerde selectiesoftware om de best passende oplossingen voor uw specifieke situatie te vinden. Daarnaast voeren we vooraf uitgebreide validaties uit: een CFD-simulatie op maat voor uw project, luchtdichtheids- en hygiënemetingen van onze componenten of prestatietesten vanuit onze eigen HC Groep klimaatkamer.

UITSLUITEND TOPMERKEN

Wij werken enkel met producten van gerenommeerde topfabrikanten, die zich onderscheiden door hun hoge kwaliteit, duurzame materialen, uitgebreide documentatie en strenge testprocedures. Deze topmerken garanderen niet alleen uitstekende prestaties, maar ook betrouwbaarheid en lange levensduur. Of u nu een standaardoplossing nodig heeft of een project met maatwerk: bij Inatherm & Interland Techniek kunt u rekenen op hoogwaardige kwaliteit.

SERVICE & AFTERSALES

Onze service eindigt niet bij de levering van het systeem of product. Inatherm & Interland Techniek bieden uitgebreide aftersales-ondersteuning, zodat u altijd kunt rekenen op de optimale werking van uw klimaatsystemen. Daarnaast staat ons team klaar voor telefonische support voor al uw vragen, en bieden we op locatie diensten zoals inbedrijfstelling, samenbouw en reparatie. Bovendien kunnen wij u voorzien van reserveonderdelen om de continuïteit van uw klimaatsysteem te waarborgen.



SCAN ME

MEER WETEN OVER INATHERM & INTERLAND TECHNIEK?
Scan de QR-code en bekijk de samenwerking.