



KENNISUPDATE - EDITIE 10 - JUNI 2023

IN DEZE EDITIE:

-  **NIEUW BIJ INATHERM: DE ZEER COMPACTE VEX CX3000 PLAFOND-UNIT**
-  **STADHUIS DEN HELDER: LUCHTVERDELING VANUIT CREATIVITEIT**
-  **DE ESSENTIE VAN INDUSTRIËLE ONTVOCHTING?**

PRODUCTGROEPEN

VENTILATOREN

LUCHTBEHANDELING

VOCHTBEHEERSING

TEMPERATUURBEHEERSING

KANAALCOMPONENTEN

LUCHTVERDELING



PRODUCTNIEUWS

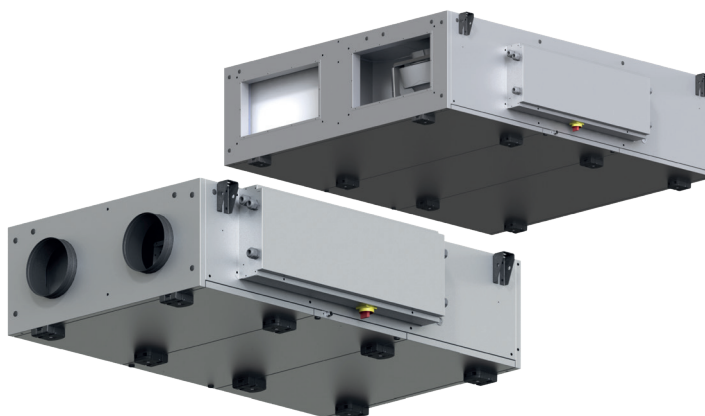
NIEUW BIJ INATHERM: DE ZEER COMPACTE VEX CX3000 PLAFOND-UNIT

De VEX CX3000 is een complete serie balansventilatie-units met warmteterugwinning en zijn met name geschikt voor installatie boven een verlaagd plafond. De plafond WTW-units zijn verkrijgbaar in zes verschillende formaten van 500 - 3300 m³/h. De units zijn ontworpen voor inbouw in systeemplafonds, montage aan plafonds of tussenverdiepingen en zijn ruimtebesparend waardoor ze geschikt zijn voor zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.

Voordelen van de nieuwe VEX CX3000 op een rijtje:

- Zeer compact, geschikt voor installatie boven verlaagd plafond
- Corrosieklasse C4
- Hoog rendement tegenstroomwisselaar
- Zeer uitgebreide EXcon regeltechniek van Exhausto
- Extreem laag geluidsniveau door 50mm mineraalwol
- Naar wens te personaliseren met een groot scala aan accessoires

Ook is de VEX CX3000 serie te personaliseren: beschikbaar als linkse of rechtse uitvoering en keuze uit een breed scala aan toebehoren waaronder een ingebouwde warmwaterbatterij (HW), een elektrisch voorverwarmingselement (PHE), elektrisch naverwarmingselement (A-HE) en/of koel-/verwarmingselement (COCW). De unit is verder voorzien van tweezijdig te openen deuren aan de onderzijde. Als extra accessoire is er ook een schuifstelsel leverbaar om de deuren naar de zijkant te kunnen schuiven.



EXHAUSTO

MEER WETEN OVER DE VEX CX3000?

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



SCAN ME

KANTOREN

STADHUIS DEN HELDER: LUCHTVERDELING VANUIT CREATIVITEIT

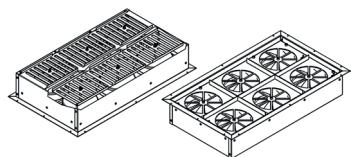
In 2023 moet op Willemsoord, in de gebouwen 66 en 72, een gloednieuw stadhuis herrijzen. Bijzonder van deze locatie is dat het twee bestaande panden betreft, waarvan één monumentaal. Luchttechnisch is het een uitdaging geweest om het ventilatiesysteem op te nemen in het monumentale pand.

In samenwerking met de installatieadviseur W4Y is gekozen voor verdringingsventilatie, volledig geïntegreerd in een dubbele wandconstructie. Het karakter van dit monument blijft behouden zonder concessies in het comfort.

Middels verdringingsventilatie zal de ventilatie-effectiviteit zelfs beter zijn ten opzichte van een standaard inducerend luchtverdeelsysteem.

Alle roosters worden achter een houten lattenconstructie weggewerkt. Om het luchtdebiet in te regelen is met de W-installateur Pranger-Rosier Installaties een maatwerkoplossing ontwikkeld.

In totaal zijn er 120 verdringingsroosters op maat geleverd.



Maatwerkverdringingsroosters
Stadhuis Den Helder

MEER WETEN OVER STADHUIS
DEN HELDER?

Scan de QR-code voor een
uitgebreide referentie.



SCAN ME

TOEPASSINGEN



KANTOREN



ZORGINSTELLINGEN



ZWEMBADEN



THEATERS



HORECA



INDUSTRIE



SCHOLEN



WONEN



SPORTCENTRA



MUSEA &
ARCHIEVEN



CLEANROOMS &
LABORATORIA



DISTRIBUTIECENTRA

HORECA

ENERGIEZUINIGE KEUKENAFZUIGING VOOR DESIGNHOTEL THE FLORIAN

The Florian is een designhotel dat zintuigen prikkelt en de geest inspireert. Gelegen in Hoofddorp, is The Florian gehuisvest in een prachtig gerenoveerd kantoorgebouw uit de jaren 90.

Bij The Florian staat duurzaamheid centraal in alles wat ze doen, zelfs tot in de kleinste details. Voor de keukenafzuiging is gekozen voor BESB-ventilatoren van Inatherm, die niet alleen energiezuinig zijn, maar ook een essentieel onderdeel vormen van het ventilatiesysteem in de professionele keuken.

De BESB-ventilatoren, uitgerust met een geavanceerde EC-motor, bieden capaciteiten variërend van 100 tot 10.800 m³/h. Uniek aan deze ventilator is dat de motor zich buiten de luchtstroom bevindt, waardoor de verontreinigde lucht van de keukenafzuiging de motor niet kan aantasten. Door het swing-out design zijn de ventilatoren ook nog makkelijk te reinigen. Met een bestendigheid tegen temperaturen tot 80°C en een corrosieklasse C4, zijn deze ventilatoren ontworpen om zelfs de meest veeleisende omgevingen aan te kunnen.



BESB centrifugaal ventilator.

MEER WETEN OVER DEZE
REFERENTIE?

Scan de QR-code voor een
uitgebreide referentie over
hotel The Florian.



SCAN ME

DE ESSENTIE VAN INDUSTRIËLE ONTVOCHTING?

Naast de kennisupdates, die 6 keer per jaar worden uitgebracht, onze uitgebreide websites en onze ervaren technisch adviseurs, bieden wij ook verschillende kennisdocumenten aan in de vorm van een whitepaper. In deze whitepapers worden verschillende technische onderwerpen verder uitgediept.

WHITEPAPER INDUSTRIËLE ONTVOCHTING

Als men praat over 'vochtbeheersing' gaat het met name over het creëren van een comfortabele leef- en werkomgeving. De luchtvochtigheid speelt namelijk een belangrijke rol wanneer het gaat om comfortbeleving. In de industriële sector is vochtbeheersing echter ook belangrijk voor de juiste werking van productieprocessen. Een te hoge of lage luchtvochtigheid kan enorme gevolgen hebben op de productiekwaliteit.

Vochtbeheersing is te scheiden in twee groepen:

- Bevochtiging
- Ontvochtiging

In deze whitepaper wordt nader ingegaan op het onderwerp 'ontvochtiging'. Hoe kun je een ruimte ontvochtigen en waarom? Wat is adsorptiedroging? En in welke toepassing gebruik je deze droogtechniek? Al dit soort vragen komen aan bod. U kunt de whitepaper gratis downloaden via onderstaande link.

Download gratis onze whitepaper op:

WWW.INTERLANDTECHNIEK.NL/WHITEPAPER/INDUSTRIELE-ONTVOCHTING

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 ONTVOCHTING!

Scan de QR-code en download de
Whitepaper Ontvochtiging.



SCAN ME