



KENNISUPDATE - EDITIE 16 - JUNI 2024

THEATER AAN DE PARADE | S'-HERTOGENBOSCH

IN DEZE EDITIE:

-  **NIEUW: DEX3000 DECENTRALE (SCHOOL)VENTILATIE-UNIT**
-  **HET GEHEIM ACHTER EEN OPTIMAAL GELUIDSNIVEAU IN EEN THEATERZAAL**
-  **MEEST UITGEBREIDE PROGRAMMA INDUCTIE-UNITS VAN NEDERLAND**

PRODUCTGROEPEN

VENTILATOREN

LUCHTBEHANDELING

VOCHTBEHEERSING

TEMPERATUURBEHEERSING

KANAALCOMPONENTEN

LUCHTVERDELING



PRODUCTNIEUWS

NIEUW: DEX3000 DECENTRALE (SCHOOL)VENTILATIE-UNIT

Inatherm introduceert de geheel nieuwe DEX-serie decentrale schoolventilatie-units van Exhausto, perfect afgestemd op het Programma van Eisen - Frisse Scholen en fluisterstil (33 dB(A)). Deze units zijn uitgerust met een hoogrendement tegenstroomwisselaar en bieden eenvoudige toegang via driedelige scharnierende onderdeuren. De behuizing is vervaardigd van 50 mm geïsoleerde Aluzink-beplating (corrosieklasse C4) en wit gelakt in RAL 9003. De motoren zijn voorzien van de nieuwste generatie EC-ventilatoren, klasse IE5 (Super Premium Efficiency). Alle DEX-units zijn standaard voorzien van een hygiëncertificaat conform VDI 6022-1.

BESCHIKBAAR MET DIVERSE ACCESSOIRES:

- ✓ Verwarmer (warmwater of elektrisch)
- ✓ Koeler (ook te gebruiken als change-over)
- ✓ CO₂-sensor
- ✓ PIR-bewegingssensor
- ✓ Filters tot ePM1 80% (F9) met optionele voorfiltratie (tweetraps) volgens ISO 16890

EXHAUSTO



De DEX3000-serie is verkrijgbaar als plafond- of semi-geïntegreerde variant voor integratie in het systeemplafond. Standaard is de unit geschikt voor achter- of bovenaansluiting, optioneel ook met zij aansluiting. De DEX3000 wordt geleverd met een geïntegreerd automatisch regelsysteem EXcon incl. een webserveroplossing, waardoor meerdere units centraal kunnen worden beheerd.

VERKRIJGBAAR IN 3 BOUWGROOTTES:

- DEX3060 (650 m³/h volgens ErP 2018)
- DEX3090 (900 m³/h volgens ErP 2018)
- DEX3120 (1.400 m³/h volgens ErP 2018)



MEER WETEN OVER DEZE
OPLOSSING?

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



SCAN ME

THEATERS

HET GEHEIM ACHTER EEN OPTIMAAL GELUIDSNIVEAU IN EEN THEATERZAAL

In het najaar van 2022 heeft Interland Techniek, in opdracht van Spie Nederland, een geluidsonderzoek laten uitvoeren voor made-to-order verdringingsroosters ten behoeve van het prestigieuze Theater aan de Parade in 's-Hertogenbosch. Hierbij is zorgvuldig het geluidsvermogen van een tweetal type roosters gemeten. Daarbij is ook de indringdiepte van gekoelde lucht geanalyseerd voor de correcte werking van de verdringingsroosters.

Deze bevindingen vormden de basis voor onze op maat gemaakte roosters, die perfect aansluiten op de functionele, ontwerp-technische en constructieve vereisten van de pleinzaal. Het onderzoek bood niet alleen inzicht in het geluidsvermogen per rooster, maar stelde het in staat om nauwkeurige berekeningen te maken voor het totale geluidsniveau in de zaal. Deze gespecialiseerde aanpak garandeert een optimale akoestische ervaring, waarbij elk detail is afgestemd op de unieke behoeften van het theater. Daarnaast zorgen verdringingsroosters voor een optimale verdeling van ventilatie.

Deze pleinzaal, veelzijdig en dynamisch, biedt ruimte voor diverse evenementen, van intiem theater tot grootschalige concerten.



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

strulik



SCAN ME

TOEPASSINGEN



KANTOREN



ZORGINSTELLINGEN



ZWEMBADEN



THEATERS



HORECA



INDUSTRIE



SCHOLEN



WONEN



SPORTCENTRA



MUSEA & ARCHIEVEN



CLEANROOMS & LABORATORIA



DISTRIBUTIECENTRA

ZWEMBADEN

NLG LOBITH MAAKT SLIMME KEUZE

NLG Lobith is een sportcentrum waar iedereen van harte welkom is om hun sportieve doelen te behalen. Met een aantrekkelijk aanbod en een unieke mix van diverse faciliteiten is NLG Lobith een begrip in de omgeving.

Voor een comfortabel binnenklimaat in het overdekte zwembad is gekozen voor een Dantherm luchtbehandelingskast (LBK). Ter vervanging van een oude LBK heeft Interland Techniek in samenwerking met NL Vent een Dantherm DanX XWPS luchtbehandelingskast geleverd. Dantherm DanX biedt het totaalpakket: zeer efficiënte warmteterugwinning en een laag "specifiek ventilatorvermogen" (SFP), gecombineerd met een geoptimaliseerde regeltechniek, zorgen voor een kosteneffectief bedrijf en een grote energiebesparing. Tijdens het maken van de referentiefoto's spreken de resultaten voor zich: direct merkbare energiebesparingen en behoud van comfort.

De DanX XWPS combineert de voordelen van ontvochtiging door middel van een warmtepomp, met die van een ventilatiesysteem. De combinatie van de warmtepomp en de kruisstroomwarmtewisselaar zorgt voor een perfecte beheersing van de luchtvochtigheid en de temperatuur in de ruimte.

Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE



MEER WETEN OVER DEZE REFERENTIE?

Scan de QR-code voor meer over deze referentie.



SCAN ME

HET MEEST UITGEBREIDE PROGRAMMA INDUCTIE-UNITS VAN NEDERLAND

Exclusieve samenwerkingen met A-merken zorgen voor het breedste aanbod inductie-units in de markt.

Met uitgebreide selectie- en simulatiesoftware wordt door onze medewerkers altijd een passende oplossing gevonden voor iedere toepassing.

PLAFOND



- ✓ Koeling max. 2400W
- ✓ Verwarming max. 2600W
- ✓ Ventilatie max. 240 m³/h
- ✓ Eurovent gecertificeerd
- ✓ Incl. VAV functionaliteit
- ✓ Ook leverbaar als vrijhangend
- ✓ Verstelbaar uniek uitblaasp patroon
- ✓ 2 of 4 zijdig uitblaasp patroon
- ✓ Max. lengte 3000 mm

VLOER



- ✓ Koeling max. 1500W
- ✓ Verwarming max. 2400W
- ✓ Ventilatie max. 160 m³/h
- ✓ Meerdere designfronten leverbaar
- ✓ Incl. VAV functionaliteit (smartflow)

WAND



- ✓ Koeling max. 1200W
- ✓ Verwarming max. 1960W
- ✓ Ventilatie max. 160 m³/h
- ✓ Inblaas op basis verdringing optioneel
- ✓ Incl. VAV functionaliteit (smartflow)

HOTEL



- ✓ Koeling max. 1800W
- ✓ Verwarming max. 4000W
- ✓ Ventilatie tot 180 m³/h
- ✓ Zeer laag geluidsniveau (dB(A))
- ✓ Ook geschikt voor renovatie

WAAROM KIEZEN VOOR ONZE INDUCTIE-UNITS?

- Geen ventilator
- Hoog comfort (ook in deellast)
- Energiezuinig
- Laag geluidsniveau
- Lage onderhoudskosten
- Kleinere kanaalafmetingen (t.o.v. all-air)
- Eenvoudig te monteren
- Zeer uitgebreide selectie software/documentatie
- Klimaatkamer beschikbaar

BEKIJK HET GEHELE ASSORTIMENT

Scan de QR-code en bekijk het gehele assortiment op de website.



SCAN ME