

Luchtpost

BEURS
SPECIAL

Februari 2008

VSK
2008
VAKBEURS VOOR DE INSTALLATIEBRANCHE

Vijf jaar de kracht van de combinatie!

De eerste editie van de Luchtpost voor 2008 staat in het teken van een jonge en dynamische organisatie die zich dit jaar presenteert op de VSK met een aantal innovatieve ontwikkelingen. Ook wordt er aandacht geschonken aan 2 bijzondere gebeurtenissen die in 2008 plaatsvinden en die tijdens de VSK worden uitgedragen: het 25-jarig bestaan van HC Barcol-Air en de viering van het eerste lustrum van de HC Groep.

Toekomstvisie HC Groep

De HC Groep wil zich verder versterken in de branche waarin de HC bedrijven werkzaam zijn. Die versterking zal in de toekomst worden gerealiseerd door overnames en samenwerkingsverbanden en uiteraard door autonome groei van de omzet.

De HC Groep kent momenteel drie marktleiders:

- HC Barcol-Air (luchtverdeel- en regeltechniek)
- HC KP (klimaatplafonds)
- HC PS (ventilatiesystemen voor parkeergarages)

Verdere versterking van de positie van de HC Groep en de HC bedrijven wordt bereikt door continue investeringen in research. Op deze manier wordt niet alleen een voortdurende stroom aan nieuwe producten en patenten veilig gesteld, maar wordt ook de gespecialiseerde systeemknow-how verdiept en uitgebouwd.

Door de positie van onze marktleiders te verstevigen, profiteren ook andere bedrijven binnen de HC Groep. De markt vraagt immers om totaaloplossingen. Oplossingen waarbij het regeltechnische en werktuigbouwkundige deel zijn geïntegreerd. Dergelijke oplossingen worden door de HC bedrijven gerealiseerd. Oplossingen waarin de producten, systemen en expertise van de HC bedrijven in een optimale balans samenkomen.

Voor een naadloze communicatie tussen en met de verschillende disciplines kan een beroep worden gedaan op een vast contactpersoon binnen de HC Groep. Deze fungeert daarmee als centraal toegangspunt voor de HC organisatie.

Deze geïntegreerde aanpak zal ook in 2008 weer tot verdere groei gaan leiden. Die jaarlijkse groei is te danken aan het vertrouwen dat opdrachtgevers in ons stellen. Een presentatie om trots op te zijn en om u oprecht voor te bedanken!

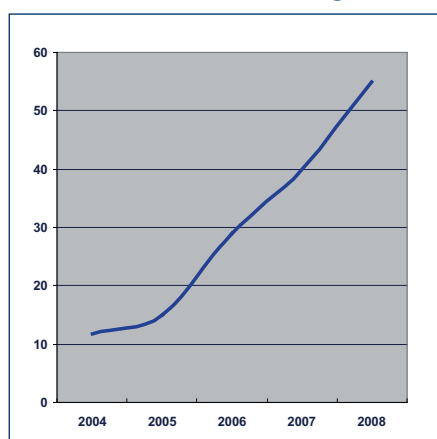
Henk Dekkers - Chairman HC Groep

Het lustrum van de HC Groep in vogelvlucht:

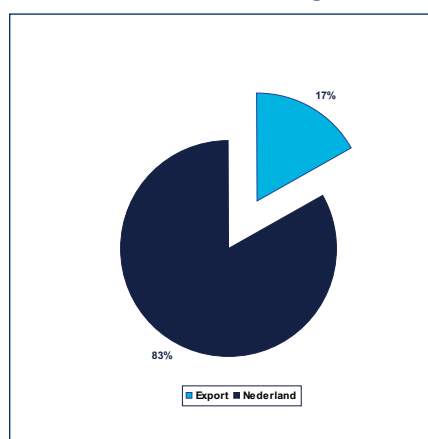
- 2003** Start HC Groep met Holland Conditioning B.V. en HC KP Klimaatplafonds.
- In juni 2003 wordt de HC Groep uitgebreid met HC PS (voorheen PSB), specialist in ventilatiesystemen voor parkeergarages.
- 2004** In juni 2004 wordt HC TN opgericht, een joint-venture tussen Toussaint Nyssenne en de HC Groep. Toussaint Nyssenne is een partner met een breed leveringsprogramma aan luchtbehandelingskasten.
- 2006** In januari 2006 vindt de overname plaats van Barcol-Air, voorheen onderdeel van het Amerikaanse concern Barber Colman (wereldwijd bekend als dé specialist in het combineren van luchtverdeel- en regeltechniek voor comfortinstallaties). HC Barcol-Air heeft reeds 25 jaar ervaring met deze combinatie.
- De HC Groep verwerft in juli 2006 een meerderheidspakket in PVE UK. Het tot HC PVE UK omgedoopte bedrijf is specialist op het gebied van ventilatiesystemen voor parkeergarages.
- 2007** De HC Groep neemt in maart 2007 een meerderheidsbelang in GGT, dat verder zal gaan onder de naam HC GT. Het bedrijf begeeft zich op de markt van constructie- en montagewerkzaamheden.
- In oktober 2007 sluit de HC Groep een strategische alliantie met Brema-Air B.V. Brema-Air is marktleider en specialist op het gebied van luchtkanalen met als doelstelling geïntegreerde projecten compleet te kunnen verzorgen.
- 2008** In januari 2008 wordt de HC Groep minderheidsaandeelhouder in Starec China. Deze producent van HVAC-producten wordt tevens de verkooporganisatie voor producten van de HC Groep in China, Hongkong en Taiwan.
- In dezelfde maand start de HC Groep met HC Barber Colman in Hongkong. Via deze verkooporganisatie worden de producten van de HC Groep middels distributeurs in het Verre Oosten afgezet.

Jaartal	2004	2005	2006	2007	Budget 2008
Omzet	€ 12 milj.	€ 15 milj.	€ 29 milj.	€ 39 milj.	€ 55 milj.
Rendement	6,7%	3,3%	3,7%	4,6%	5,0%
Eigen Vermogen	€ 1,1 milj.	€ 1,3 milj.	€ 2 milj.	€ 3 milj.	€ 4 milj.
Orderboek	€ 6 milj.	€ 8,5 milj.	€ 18,5 milj.	€ 30 milj.	€ 38 milj.
Personeelsleden	45	60	125	150	200

Omzetontwikkeling



Omzetverdeling



Vakbeurs VSK 2008

Van 11 tot en met 15 februari aanstaande vindt de vakbeurs VSK 2008 plaats. Alle bedrijven van de HC Groep zullen tijdens deze beurs weer ruimschoots vertegenwoordigd zijn.

Wij nodigen u van harte uit voor een bezoek aan onze stand, waar u terecht kunt voor het laatste nieuws op het gebied van klimaattechnologie. Onze stand is te vinden in:

HAL 12 - STANDNUMMER B.034

De bijgesloten toegangskaart ter waarde van € 25,- kunt u gratis activeren. Dit kan via de website www.vsk.nl of door de kaart voor 31 januari aanstaande aan de organisatie van de VSK te retourneren. Mocht u nog extra kaarten wensen te ontvangen, dan kunt u deze eenvoudig opvragen door een bericht te sturen naar info@hcgroep.com.

VSK actie

Neem deel aan onze VSK actie en maak kans op prachtige prijzen! Meer informatie over deze actie is te vinden op de achterzijde van deze Luchtpost.

Wij hopen u in februari tijdens de VSK op de stand van de HC Groep te mogen verwelkomen!

Het beursteam van de HC Groep

Op de HC Groep stand presenteert HC PS het allernieuwste op het gebied van parkeergarageventilatie.

Een team van HC PS sales engineers staat dagelijks voor u klaar om u te informeren over de meest recente ontwikkelingen rondom normen en aanvullende eisen. Onderwerpen die momenteel in de gehele installatiebranche volop in de belangstelling staan.



Training en daglezing 2008

Recentelijk verzorgde HC PS voor haar dealers uit Europa en het Midden- en Verre Oosten een technische training over parkeergarageventilatie. Enkele dealers hadden een opdrachtgever of een adviseur uit het eigen land meegebracht.

Onderwerpen die tijdens deze driedaagse training aan de orde kwamen, zijn:

- Schachten en schachtventilatoren
- CO + Branddetectie
- Projectering van stuwkrachtventilatoren
- CFD-simulatie

Alle trainingen werden ondersteund door beeld- en filmmateriaal. Daarnaast stonden twee proefopstellingen klaar en werd een recent opgeleverde parkeergarage bezocht. Theorie en praktijk kwamen daarmee evenwichtig aan de orde.

Naar aanleiding van de enthousiaste reacties van de deelnemers, is besloten om hiermee verder te gaan. De aanwezige buitenlandse adviseurs gaven aan dat de aangereikte informatie een verrijking is voor elke adviseur die te maken heeft met parkeergarages.



Enkele highlights van HC PS op de VSK 2008:

- Dé inductieventilator met de specifiek hoge rendementseigenschappen
- Axiaal ventilatoren met een hoog rendement
- CO-/LPG- en branddetectie
- Toelichting op de nieuw te verwachten NEN6098
- Echte branden in parkeergarages en de bewezen totaalsystemen van HC PS
- Nieuwe "full scale" hitte brandtesten ten behoeve van opleveringen van parkeergarages aan de brandweer

Naar aanleiding van het overweldigende succes zal HC PS in 2008 een daglezing verzorgen met onderwerpen die in het bijzonder voor adviseurs interessant zijn.

Heeft u of één van uw collega's interesse, vul dan de bijgevoegde antwoordkaart in en stuur deze naar HC PS. U wordt vervolgens tijdig geïnformeerd over de datum en de locatie.

HC PS Parkeergarageventilatie

Telefoon (0416) 567222
Fax (0416) 567220
Email hcps@hcgroep.com



HC TN vertegenwoordigt met succes het gerenommeerde Belgische fabrikaat Toussaint Nyssen op de Nederlandse markt.

De drie verschillende kast-series NA 2000, NA 4000 en NA 5000 (leverbaar in verschillende uitvoeringen) garanderen dat aan alle eisen en wensen ten aanzien van luchtdichtheidsklassen, warmtegeleiding- en koudebrugfactoren kan worden voldaan. De kast-series lenen zich voor toepassing in alle marktsegmenten zoals utiliteitsbouw, gezondheidszorg, ziekenhuizen, farmacie en industrie.

Presentatie luchtbehandelingskasten

Op de HC Groep stand presenteert HC TN de Eurovent gecertificeerde kasttypen NA 2000 en NA 5000 .

Het kasttype NA 2000 wordt veelvuldig ingezet in diverse Nederlandse projecten in de utiliteitsbouw, industrie alsook in ziekenhuizen. Opvallende details zijn de aflopende schuine koeler-lekbak, de zijdelings uitschuifbare druppelvanger en de schuif voor het plaatsen van de vorstbeveiligings-thermostaat.



Luchtbehandelingskast
type NA 2000

Het kasttype NA 5000 is speciaal ontworpen voor toepassing in de farmaceutische industrie. Veel voorkomende details zijn te zien, zoals de RVS316 HEPA filterframes, de direct gedreven plugfan en de als aflopende RVS316 lekbak uitgevoerde vloer. De NA 5000 wordt met veel succes ingezet in tal van projecten bij Nederlandse farmaceutische bedrijven.

Eurovent Energy Class label

Op de stand vindt u verder uitgebreide informatie over het 'Eurovent Energy Class' label voor luchtbehandelingskasten. Daarnaast kunnen er berekeningen worden gemaakt die direct inzicht geven in het effect van de 'Eurovent Energy Class' op het energieverbruik van de unit. De terugverdientijd van de eventueel benodigde meerinvestering voor de luchtbehandelingskast wordt daarbij gelijk gepresenteerd.

HC TN Luchtbehandeling

Telefoon (0416) 650075

Fax (0416) 650586

Email hctn@hcgroep.com



Luchtbehandelingskast
type NA 5000

Holland Conditioning B.V. presenteert op de VSK beurs de nieuwe C-serie Close Control Units van Tecnair. Deze in donkergrijs (RAL 7024) uitgevoerde units zijn onder andere voorzien van plugfans die optioneel toerengeregeld kunnen worden uitgevoerd. Vrije koeling is een standaard optie. De unit kenmerkt zich verder door een minimale voetprint.

Tevens zullen de technische specialisten van Holland Conditioning u graag informeren over de laatste ontwikkelingen bij Aermec met in het programma koelmachines, warmtepompen, droge koelers, condensors, ventilatorconvectoren en multi split units.



Eurovent gecertificeerd

Eurovent, het internationale platform van producenten in de verwarmings-, ventilatie- en koeltechnische industrie, streeft naar verbetering van de betreffende productnormen binnen Europa. Eurovent-certificering geeft adviseurs, installateurs en eindgebruikers dan ook meer zekerheid omtrent de door de leverancier vermelde gegevens.

Eurovent-gecertificeerde producten zijn weergegeven in de "Directory of Certified Products". Nagenoeg alle producten van Holland Conditioning hebben het Eurovent certificaat met het bijbehorende 'Energy Efficiency Class' label.



De producten van Holland Conditioning zijn volledig afgestemd op de eisen van de eindgebruikers en installateurs. Kwalitatief hoogwaardige materialen, betrouwbaarheid, state-of-the-art technologie, gebruiksvriendelijkheid, een laag geluidsniveau en een gunstig energieverbruik maken duidelijk dat de eindgebruiker in alle opzichten centraal staat.

De producten van Holland Conditioning kunnen worden toegepast in tal van omgevingen, variërend van kleine bedrijfsruimten, winkels en moderne computer- en telecomruimten tot stadions, kantoorcomplexen en ziekenhuizen.

Kwaliteit

Al onze fabrieken leveren producten die voldoen aan de hoogste eisen en normen voor comfortinstallaties. Voordat de producten de fabriek verlaten, worden ze dan ook uitgebreid getest.

Service

Het zal duidelijk zijn dat de levering van apparatuur slechts één van de vele aspecten van Holland Conditioning is. Minstens zo veel waarde hechten wij aan een professionele service. Die kan variëren van begeleiding bij de installatiewerkzaamheden tot het samenstellen van complete onderhoudsschema's of het bieden van een passend servicecontract.

De kracht van Holland Conditioning ligt in de krachtige en flexibele bezetting en organisatie. Hierdoor wordt u altijd binnen redelijke termijn geholpen, zonder tussenkomst van andere afdelingen of divisies. Wat u ook van ons vraagt, wij zorgen ervoor dat u geholpen wordt!

Holland Conditioning Klimaatbeheersing

Telefoon (0416) 650075
Fax (0416) 650586
Email hc-info@hcgroep.com

Op de HC groep stand zal HC KP tijdens de VSK het HC CLI-MATE® klimaatsysteem introduceren. In dit systeem combineert de HC Groep haar kennis en ervaring op het gebied van klimaatplafonds, luchtverdeeltechniek en regeltechniek. Het klimaatplafond levert koel- en verwarmingscapaciteit met een hoog comfort en kan in nagenoeg elke uitvoering, afmeting, perforatie en kleur worden geleverd. Hierdoor heeft de architect maximale keuzevrijheid.

HC Barcol-Air Regeltechniek levert een standaardoplossing voor de ruimteregeling, met naar keuze LonMark® of BACnet® communicatie. De digitale ruimtethermostaat kan worden uitgevoerd met een geïntegreerde Rv-opnemer. Hierdoor wordt er geregeld op basis van relatieve vochtigheid in plaats van al opgetreden condens.

Binnen het HC CLI-MATE® concept wordt gebruik gemaakt van een drietal roosters die HC Barcol-Air Luchtverdeeltechniek speciaal ontwikkelde voor toepassing in combinatie met een klimaatplafond. De roosters zijn het werelrooster type VFK, het straallijnrooster type CSV en het geïntegreerd geperforeerd rooster type PBM.

Met het HC CLI-MATE® klimaatsysteem wordt het realiseren, aanpassen aan interne en externe omstandigheden, en bewaken van het thermisch binnenklimaat door HC KP geregeld en gecoördineerd met optimaal op elkaar afgestemde producten.

Akoestiek

Voor een aansprekend project is recent bij het bouwfysisch laboratorium Peutz een uitgebreide test met HC KP klimaatplafonds uitgevoerd. De hoge (akoestische) kwaliteit van het HC KP klimaatplafond kwam tot uitdrukking in de bijzonder goede testresultaten met een geluidsabsorptiecoëfficiënt α_w van 0,9.

Niet alleen op het gebied van klimaat maar ook op het gebied van geluid levert HC KP dan ook topkwaliteit.

HC KP Klimaatplafonds

Telefoon (040) 2507040

Fax (040) 2507044

Email hckp@hcgroep.com



Integrale samenwerking van klimaatplafond, regeltechniek en luchtverdeeltechniek

HC Barcol-Air Luchtverdeeltechniek presenteert zich tijdens de VSK beurs samen met HC Barcol-Air Regeltechniek. Hiermee wordt de kracht van de gecombineerde kennis van beide disciplines nog eens benadrukt. De werking van alle klimaatgebonden producten in gebouwen staat of valt immers met de juiste regeltechniek.

Verder presenteert HC Barcol-Air Luchtverdeeltechniek op deze vakbeurs een aantal nieuwe roosters voor het HC CLI-MATE® concept, specifiek ontwikkeld voor de integratie in de klimaatplafonds van HC KP. De roosters voor dit concept bestaan uit:

- het vrij inblazende (zonder coanda-effect) straallijnrooster, type CSV
- het volledig geïntegreerde geperforeerde rooster, type PBM
- het wervelrooster met inwendige conus, type VFK voor vlakke inbouw

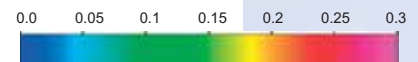
Daarnaast presenteert HC Barcol-Air tijdens de VSK de recent geïntroduceerde AIR-FIT® plafond-inductie-unit.

Om de combinatie met de regeltechniek te demonstreren, is op de stand een werkende uitvoering van een VAV-inductie-unit met opgebouwde VAV-regelaar en verlichtingschakeling.

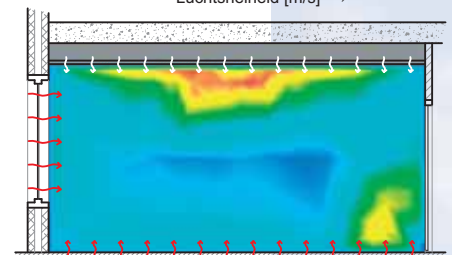
Nieuw is ook het strategisch partnership tussen HC Barcol-Air Luchtverdeeltechniek en Brema-Air Luchtkanalen. Met de samenwerking wordt ingespeeld op de toenemende vraag naar een integrale aanpak van luchttechnische projecten.



AIR-FIT® plafond-inductie-unit



Luchtsnelheid [m/s] →



Doorsnede A_A

HC Barcol-Air maakt bij de ontwikkeling van nieuwe luchtverdeelconcepten gebruik van CFD berekeningen



HC Barcol-Air Regeltechniek is per 1 januari 2008 exclusief partner van Schneider Electric Nederland voor TAC I/A Series® (voorheen Invensys) regeltechnische producten. Op commercieel en technisch gebied wordt nauw samengewerkt om zo gezamenlijk projecten uit te voeren. Om het partnership verder vorm te geven, presenteert HC Barcol-Air Regeltechniek zich ook op de beursstand van Schneider Electric, hal 10 - stand F.010.

Op de HC Groep stand zal HC Barcol-Air Regeltechniek de complete lijn BTL-gecertificeerde BACnet®-regelaars demonstreren. Het betreft hier zowel specifieke ruimteregeelingen voor VAV, ventilatorconvectoren, plafond-inductie-units als klimaatplafonds alsook regelaars voor de centrale installaties. Met de introductie van de vrij-programmeerbare regelaar MNB 70 beschikken wij over een complete lijn LonMark®-en BACnet®-producten.

Verder wordt de toepassing van internet uitgebreid gedemonstreerd. Vanaf de stand kan er "live" worden meegekeken naar complete bedienoplossingen via internet voor individuele gebruikers en naar uitgevoerde projecten.

HC Barcol-Air Luchtverdeel- en Regeltechniek

Telefoon (0299) 689300
Fax (0299) 436932
Email info@barcol-air.nl

NEEM DEEL AAN ONZE VSK ACTIE EN MAAK KANS OP MOOIE PRIJZEN!!

VSK 2008 actie



Om het lustrum van de HC Groep en het 25-jarig bestaan van HC Barcol-Air te vieren, organiseert de HC Groep rondom de VSK beurs een actie waarbij mooie prijzen zijn te winnen.

Deelname is eenvoudig:

Bezoek de HC Groep stand (hal 12 - stand B.034) en deponeer uw visitekaartje in de daartoe bestemde box. Onze Chairman Henk Dekkers zal aan het einde van de beursweek door middel van een trekking de vier prijswinnaars bekendmaken.

Hoofdprijs:

Compleet geïnstalleerd Aermec splitsysteem

Met dit splitsysteem bent u voortaan thuis ook verzekerd van een aangenaam thermisch comfort. Het systeem wordt door ons kant-en-klaar opgeleverd.

Luchtgekoelde split airconditioning unit met warmtepompfunctie voor montage als hoge wand unit met een koelcapaciteit van 3,5 kW bij hoog toerental, een luchtintrede conditie van 27°C / 50% RV. Het toe te passen koudemiddel is R410A. Compleet geleverd met :

- Eenvoudig te reinigen G2 filter
- Directe expansie koelbatterij met vloeistof insputting
- Direct gedreven 3-stappen regelbare ventilator met motor
- Ingebouwde micro-processor voor temperatuur- en toerenregeling
- Alle elektrische componenten en bedrading voor het functioneren van de unit
- Los bijgeleverd infrarood afstandsbedieningspaneel



2e prijs:

Philips digitale fotolijst 9 inch

De gemakkelijkste manier om uw digitale foto's zonder PC in ongelooflijke kwaliteit te bekijken. Het interne geheugen is geschikt voor 110 - 150 foto's.



3e en 4e prijs:

Creative Labs Zen V MP3 speler

Voorzien van 4GB flashgeheugen en kleurendisplay. Compleet geleverd met hoofdtelefoon en batterij voor 15 uur lang muziekplezier.



HC Holland Conditioning
Waalwijk, NL

Koelmachines / WP:
• Luchtgordijnen
• Dakventilatoren
• CCU / droge koelers
• Ventilatorconvectoren

T (0416) 650075
F (0416) 650586
E hc-info@hcgroep.com
I www.hcgroep.com



HC KP
Eindhoven, NL

Klimaatplafonds:
• Metalen plafonds
• Industrieel plafond
• Stucplafond
• Luchtklimaatplafond

T (040) 2507040
F (040) 2507044
E hc kp@hcgroep.com
I www.hcgroep.com



HC TN
Waalwijk, NL

Luchtbehandeling:
• 9 series
• Eigen batterijen
• TB1 / T1
• Eurovent gecertificeerd

T (0416) 650075
F (0416) 650586
E hctn@hcgroep.com
I www.hcgroep.com



HC PS
Waalwijk, NL

Parkeergarage ventilatie:
• Ventilatoren
• CO / LPG detectie
• Branddetectie
• Schakelkast

T (0416) 567222
F (0416) 567220
E hcps@hcgroep.com
I www.hcgroep.com



HC PVE
Halifax, UK

Parkeergarage ventilatie:
• Ventilatoren
• CO detectie
• Branddetectie
• Schakelkast

T +44(0)1422886699
F +44(0)1422886630
E info@pveuk.com
I www.pveuk.com



HC Barcol-Air
Purmerend, NL

Luchtverdeel- en Regeltechniek:
• Roosters en regelkleppen
• VAV-(inductie) en CAV-units
• Na-regelapparatuur
• GebouwBeheerSystemen

T (0299) 689300
F (0299) 436932
E info@barcol-air.nl
I www.barcol-air.nl