

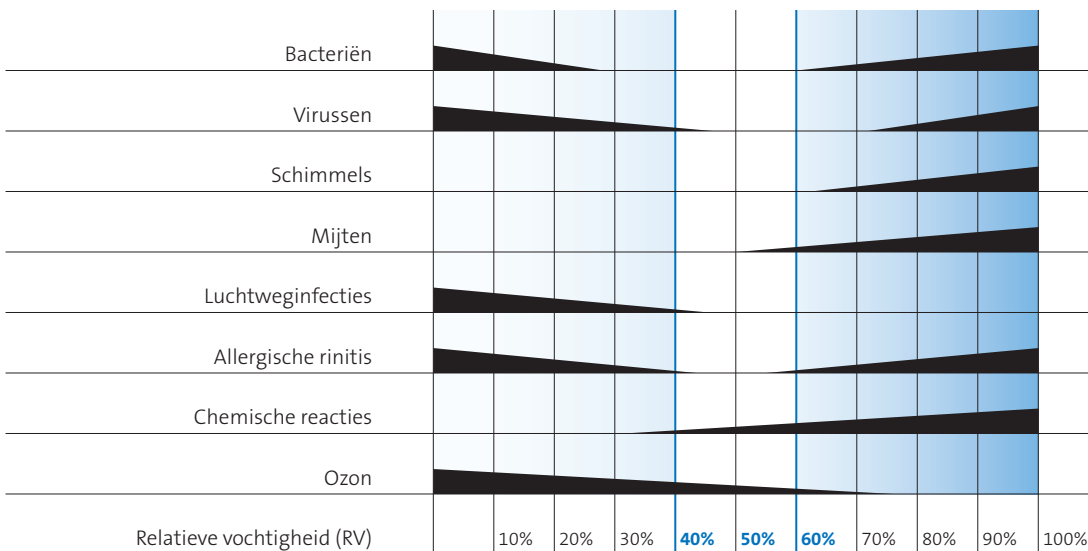


WE LOVE HUMIDITY



# LUCHTBEVOCHTING

Een correcte luchtvochtigheid is in veel dagelijkse situaties een beslissende factor, zowel in bedrijven als in privéwoningen. Dat luchtvochtigheid belangrijk is, bewijzen de richtlijnen die in talloze landen werden ingevoerd voor de werking en het onderhoud van bevochtigingssystemen. Het is bovendien wetenschappelijk bewezen dat we ons pas echt goed voelen in vochtigheidsbereik tussen 40 en 60%, maar dat bereik is vaak moeilijk aan te houden onder normale omstandigheden. Daarom bieden wij een uitgebreid gamma aan bevochtigingssystemen aan die zijn uitgerust met een waaier aan verschillende technologieën. Zo geniet u in elke situatie van een optimale luchtbevochtiging.



**Scofield/Sterling-diagram:**

Deze illustratie laat verbanden zien die relevant zijn voor comfort en bescherming van de gezondheid op verschillende vochtigheidsniveaus. De risico's die gepaard gaan met ongewenste micro-organismen en specifieke ziektesymptomen zijn minimaal **binnen het optimale bereik tussen 40 en 60% RV.**

Uit recente studies blijkt ook dat de overdracht van virussen via deeltjes (bijv. door te hoesten) veel moeilijker verloopt wanneer de relatieve vochtigheid hoger is dan 40%.



# TOEPASSINGSGEBIEDEN

Het verwarmen van binnenlucht leidt ertoe dat de lucht erg droog wordt. Daarom speelt bevochtiging een belangrijke rol in veel toepassingsgebieden om bijv. de productie stabiel te houden, de waarde van bepaalde goederen te beschermen of een gevoel van welzijn te creëren. Omdat bevochtiging correct moet worden afgestemd op de toepassing, is de voorbereiding van het systeem en de keuze van de juiste producten erg belangrijk.

## Industrie

In veel industrieën is een correct vochtigheidsniveau zo belangrijk dat het een bepalende factor is voor succes. Zo is wegens elektrostatische ladingen de veilige verwerking van papier in het drukwezen sterk afhankelijk van de juiste luchtvochtigheid. Bovendien zijn verschillende productieprocessen in de farmaceutische industrie alleen maar mogelijk wanneer de juiste vochtigheid kan worden gegarandeerd. Restwarmte van machines en processen kan trouwens worden geneutraliseerd via verdampingskoeling.

## Opslag

Luchtvochtigheid draagt ook vaak bij tot een betrouwbaar kwaliteitsniveau van opgeslagen goederen. Verse voedingswaren in opslagruimtes blijven bijvoorbeeld knapperig en mooi (en dus verkoopbaar) dankzij een correcte bevochtiging van de gecirculeerde lucht. De luchtvochtigheid is ook essentieel voor de opslag van textiel: textielvezels hebben een zekere vochtigheidsgraad nodig die ook elektrostatische lading voorkomt.

## Datacenters

Het dataverkeer stijgt en we slaan alsmäär meer gegevens op. Tegelijkertijd stijgt het aantal servers in datacenters wereldwijd waardoor ook de vraag naar koeling toeneemt. Adiabatische koeling is een ideale oplossing voor deze industrie aangezien er voldoende restwarmte wordt geproduceerd om voordeel te halen uit deze technologie.

## Erfgoed

Luchtvochtigheid beschermt waardevol erfgoed! Olieverfschilderijen in galerijen en musea zijn bijvoorbeeld extreem gevoelig voor droge lucht. Verf kan barsten in een te droge omgeving waardoor prachtige kunstwerken verloren gaan. Het hout en vernis van waardevolle muziekinstrumenten en kostbare antiekiteiten kan in dergelijke omstandigheden ook scheurtjes gaan vertonen.

## Kantoren

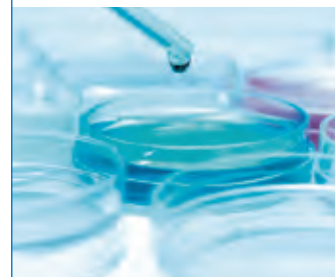
Voor kantoormedewerkers heeft de luchtvochtigheid een niet te onderschatten impact op de gezondheid. De juiste vochtigheidsgraad in de ingeademde lucht voorkomt dat de slijmvliezen uitdrogen en verlaagt het risico op aandoeningen door micro-organismen en het opduiken van specifieke ziektesymptomen. Luchtvochtigheid is ook zeer belangrijk op plaatsen waar mondelinge communicatie een centrale rol speelt, bijvoorbeeld in callcenters.

## Gezondheidszorg

Ook in de gezondheidszorg wordt speciale aandacht besteed aan de luchtvochtigheid, bijvoorbeeld in ziekenhuizen, klinieken, verzorgingstehuizen en zelfs sportscholen. Een correcte luchtvochtigheid levert enerzijds een belangrijke bijdrage tot het herstel en het behoud van de gezondheid, anderzijds bevordert het de prestaties.

## Woningen

In woningen draagt een juiste luchtvochtigheid bij tot de gezondheid van de bewoners. Bovendien beschermt het de waarde van schilderijen, muziekinstrumenten en zelfs van dure parketvloeren.



## Hygiëne

Om te garanderen dat luchtbevochtigers lange tijd zonder defecten of gezondheidsrisico's blijven werken, is het belangrijk om enkele eenvoudige, maar essentiële hygiëncriteria te definiëren voor elk specifiek systeem. Dankzij onze kennis en knowhow zijn we op dat vlak de perfecte partner tijdens de plannings- en installatiefase en tijdens het uiteindelijke gebruik.



# BETROUWBARE TECHNOLOGIEËN

## Stoombevochtiging

Bij luchtbevochtiging met stoom (isothermische bevochtiging) wordt water tot het kookpunt opgewarmd en dus omgezet van vloeistof naar damp. Het grote voordeel van dit proces is dat stoom steriel is en dus vrij van microben. Bovendien is stoombevochtiging een proces dat erg nauwkeurig kan worden geregeld, een belangrijk punt bij heel wat toepassingen. De energie die wordt gebruikt om stoom op te wekken, komt ofwel uit elektrische stroom (voor elektrode luchtbevochtigers en elektrische weerstandbevochtigers) of gas (voor gasgestookte luchtbevochtigers).

## Verdamping

Voor verdamping als adiabatisch principe wordt de energie onttrokken uit de omgevingslucht. Water vloeit over verdampingsmatten terwijl de lucht die op hetzelfde moment langs deze matten stroomt, wordt verrijkt met vocht. Het eenvoudige, functionele principe van verdamping heeft het belangrijke voordeel dat de werkings- en investeringskosten voor een dergelijk bevochtigingssysteem onder controle blijven.

## Vernevelen

Vernevelen werkt ook op basis van het adiabatische principe. Fijne waterdruppels worden in de omgevingslucht vrijgegeven door middel van mechanische vernevelaars of verstuivers. Behalve voor luchtbevochtiging worden hogedrukssystemen met verstuivers ook gebruikt voor koelingsdoeleinden binnen en buiten.

## Hybride bevochtiging

Hybride bevochtigingssystemen combineren de voordelen van beide adiabatische processen (verdamping en verneveling) in één enkel systeem. Hybride systemen worden gekenmerkt door een erg hoge efficiëntie en een laag energieverbruik. Daardoor zijn ze erg aantrekkelijk voor gebruik in grote gebouwen.

## Bevochtiging en koeling

Moderne systemen met oppervlakteverdamping zijn niet alleen geschikt voor bevochtiging, maar zijn ook de perfecte oplossing voor indirecte verdampingskoeling. Koeling wordt op die manier ook erg energie-efficiënt: conventionele koelunits kunnen veel kleiner worden gemaakt zodat ook de werkingskosten dalen.

## Waterbehandeling

Een langdurige, probleemloze en hygiënische werking van een bevochtigingssysteem is pas mogelijk met de juiste waterkwaliteit. Het is dan ook essentieel dat het waterzuiveringssysteem perfect is afgestemd op het bevochtigingssysteem. Dankzij ons gamma waterverzachters, ontziltingssystemen en systemen voor een volledige waterzuivering via omgekeerde osmose, kunnen we oplossingen aanbieden die aan alle behoeften en eisen voldoen.



Van boven  
naar onder

Stoom  
Verdamping  
Verneveling  
Hybride systeem

# BEVOCHTIGING ALS ONDERDEEL VAN VENTILATIE- EN AIRCONDITIONINGSSYSTEMEN



De Condair DL in een luchtbehandelingsinstallatie (AHU)

Voor een optimaal binnenklimaat is een juiste luchtbevochtiging onmisbaar als onderdeel van het algemene ventilatie- en airconditioningsysteem.

Moderne gebouwen hebben luchtdichte gevels en worden geventileerd met speciale ventilatie- en airconditioningsystemen. De kamertemperatuur varieert het hele jaar door maar binnen een klein bereik. Om het optimale luchtklimaat te realiseren, moet dan ook altijd rekening worden gehouden met de algemene klimaatsituatie. In een luchtbehandelingsinstallatie werken vier klimaatfactoren samen: luchttemperatuur, luchtverplaatsing, luchtvochtigheid en warmte- en koudestraling.

## **Een droge lucht is slecht voor de gezondheid**

Door de opwarming van binnenkomende buitenlucht tijdens de koude maanden van het jaar kan de vochtigheidsgraad binnen tot onder de 30% RV dalen. Daardoor worden de slijmvliezen in de luchtwegen droog, wat het risico op luchtweginfecties aanzienlijk verhoogt. Typische symptomen zijn hoesten, slijmvliesontstekingen, bronchitis en zelfs sinusitis.





### **Knowhow als basis voor deskundig advies**

Een van onze kerntaken is het geven van advies en ondersteuning aan onze klanten bij al hun vragen over luchtbevochtiging, de keuze van de beste technologie, een exacte berekening van de prestaties, de lay-out van het bevochtigingssysteem en vragen over hygiëne voor en tijdens het gebruik van de installatie. Onze uitgebreide kennis en ervaring vormen de basis die we gebruiken om samen met onze klanten gezonde en energie-efficiënte oplossingen te ontwikkelen.

### **Uitgebreid serviceportfolio**

We hechten veel belang aan de communicatie met onze directe partners op de markt. We bieden speciale opleidingen en ondersteuning aan tijdens de ingebruikname. Op verzoek leveren we ook service- en onderhoudsoplossingen voor luchtbevochtigingssystemen.

# BEVOCHTIGING DIRECT IN DE RUIMTE



Bevochtiging in de papierindustrie



Bevochtiging in een winkelruimte

Luchtbevochtiging levert een significante bijdrage aan geoptimaliseerde productie- en opslagprocessen, het behoud van waarde en de prestaties van de werknemers.

Oplossingen met directe bevochtiging in de ruimte verbeteren de productiviteit en kwaliteit tijdens opslag en helpen om erfgoed te beschermen en absentisme te verlagen omdat het aantal gevallen van griep en verkoudheden daalt.

## **Oplossingen op maat**

We hebben de juiste oplossing voor elk toepassingsgebied zodat we een aangepaste en nauwkeurige bevochtiging kunnen leveren met de bijbehorende waterbehandeling. We leveren bijvoorbeeld aan drukkerijen en de papierindustrie, de textielsector, de houtverwerkende industrie, opslag- en verwerkingsbedrijven voor voeding, de tabaksindustrie, callcenters en kantoorgebouwen.



Bevochtiging in een autospuiterij



Bevochtiging in een museum

### Verschillende technologieën

Er zijn verschillende technologieën beschikbaar voor directe bevochtiging, afhankelijk van de locatie, de aanwezige infrastructuur en het toepassingsgebied. Van verstuivers onder hoge druk, persluchtverstuivers, vernevelaars met roterende schijf en onze mobiele luchtzuiveringsinstallaties/verdamper.

### Operationele veiligheid en hygiëne

Elk systeem voor directe luchtbevochtiging in de ruimte is maar zo betrouwbaar op het vlak van werking en hygiëne als de service- en onderhoudsconcepten die erbij horen. Naast de traditionele dienstverlening bieden we ook modulaire full-servicepakketten aan. Daarbij zorgen we voor regelmatig onderhoud, inclusief de geautomatiseerde halfjaarlijkse vervanging van onze waterzuiveringscontainers. Dit verlicht de zorgen van de klant en garandeert dat hij of zij altijd een hernieuwd systeem heeft dat over de meest recente technologie beschikt.

# DIRECTE EN INDIRECTE ADIABATISCHE KOELING



Koeling van buitenlucht in Medina, Saudi-Arabië

De vraag naar koeling van buitenlucht groeit gestaag in landen met een warm en droog klimaat. Dit kan echter niet worden gerealiseerd met klassieke koelers of airconditioners.

## Onze realisatie: Medina

Het klimaat in Saudi-Arabië is bijna het hele jaar door warm en droog, met temperaturen die regelmatig tot 60 °C klimmen in de zon. De Saudische stad Medina is de thuisbasis van een van de grootste moskeeën ter wereld die elk jaar tijdens de islamitische feestdagen door miljoenen moslims wordt bezocht. In totaal werden 250 «airconditioningsparasols» geplaatst op een plein voor de moskee om bezoekers te beschermen tegen de zon en intense hitte en gezondheidsproblemen of ongecontroleerde reacties van grote groepen mensen te vermijden.

## Uiteenlopende uitdagingen

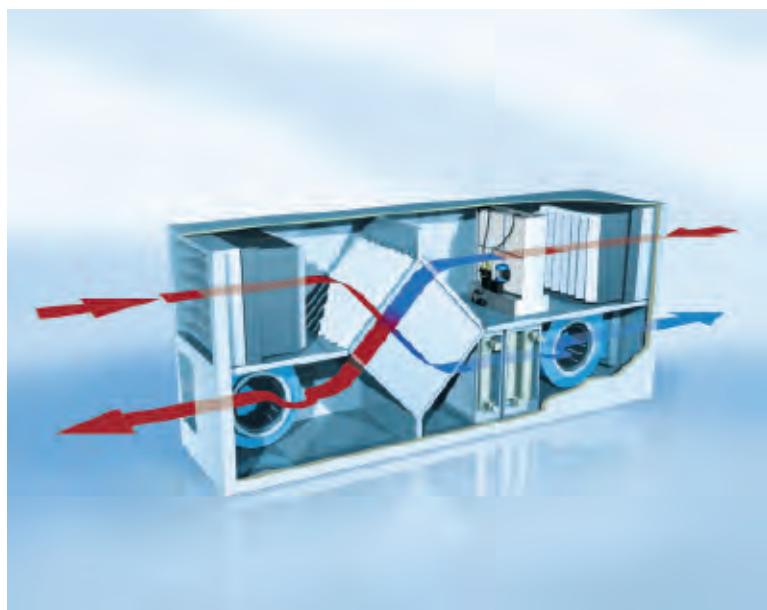
Vooral de vraag naar een extreem laag geluidsniveau en de beperkte beschikbare ruimte om de pompen te installeren, vormden de grootste uitdaging tijdens de realisatie van het grootste «openlucht-airconditioningsysteem» ter wereld. Andere uitdagingen die moesten worden overwonnen waren de erg hoge temperaturen tot 60 °C en de hygiënische eisen aan het systeem.

## Sterke prestaties

Elk uur kan tot 50.000 liter water worden verneveld wanneer alle 250 «airconditioningsparasols» in werking zijn. Dat resulteert in een totaal van 34 MW aan verdampingskoeling en een aanzienlijke temperatuurdaling van 10 °C op het 145.000 m<sup>2</sup> grote plein: een aangename en merkbare verbetering van het algemene comfort.



Adiabatische koeling in Facebook-datacenter in Luleå, Zweden



Indirecte adiabatische koeling met de Condair ME

De vraag naar alternatieve en energie-efficiënte oplossingen om traditionele koelsystemen te vervangen stijgt.

#### **Onze realisatie: Facebook-datacenter in Luleå, Zweden**

Facebook baat in Luleå drie servergebouwen uit met een oppervlakte van elk 28.000 m<sup>2</sup>. De locatie in de koudere regio in het noorden van Zweden werd door Facebook uitgekozen omdat het de koeling van de servers vergemakkelijkt. Het volledige datacenter draait uitsluitend op hernieuwbare energiebronnen.

Het adiabatische koelsysteem gebruikt 13.000 liter water per uur voor een koelcapaciteit van 8840 kW.

#### **Eenvoudig principe**

Verdampingskoeling is gebaseerd op het fysische principe dat warme en droge lucht afkoelt wanneer die wordt bevochtigd met waterdamp. Hoe meer water er verdampt en wordt geabsorbeerd door de lucht, hoe meer warmte er wordt onttrokken voor dit proces en hoe groter het koeleffect.

#### **Grotere vraag naar indirecte verdampingskoeling**

Uit ervaring weten we dat het vermogen dat nodig is om de ventilatoren te laten draaien en voldoende koelcapaciteit op te wekken om de toevoerlucht te koelen en te drogen, een grote impact heeft op de werkingskosten. Daarom wordt de techniek van verdampingskoeling vandaag de dag steeds vaker gebruikt in de plaats van conventionele koeltechnologie, onder meer om het stroomverbruik te verminderen. Efficiënte systemen voor warmteterugwinning en het gecombineerde gebruik van een verdampingskoeler met mineraalvrij water voegen ook nog eens erg interessante, budgetgerelateerde afschrijvingstermijnen toe aan de vergelijking.

# ONS VOLLEDIGE GAMMA

Met ons uitgebreide gamma aan luchtbevochtigingssystemen kunnen we de juiste oplossing bieden voor elke denkbare toepassing.

## Isotherme bevochtiging (stoom)



**Elektrode stoom-luchtbevochtigers**

Interessant geprijsde bevochtiger met eenvoudig en betrouwbaar ontwerp. Voorzien van een kunststof wegwerp cilinder voor gemakkelijk onderhoud.



**Elektrische weerstandbevochtigers**

Roestvaststalen stoomcilinder met extreem hoge regelnauwkeurigheid. Lange standtijd en eenvoudig onderhoud door kalkmanagement en kalkopvangtank



**Gasgestookte luchtbevochtigers**

Eerste condenserende gasgestookte bevochtiger ter wereld. 103% rendement en compact ontwerp. Door het gebruik van gas als energiebron, lage exploitatiekosten.



**Stoomverdeelssystemen met perslucht**

Geen lekverliezen dankzij keramische regelschijf. Door speciaal nozzle ontwerp geen mantelverwarming (dus geen energieverlies) Lineair regelbereik door roterende regelschijf.



**OptiSorp stoomverdeelstelsysteem**

Verkort opnametraject door optimale spreiding in kanaal of luchtbehandelingskast. Ideaal voor renovatie of besparing op nieuwe luchtbehandelingskast.



**OEM-panels**

Elektrode bevochtigers bedoeld als OEM. Verschillende capaciteiten en uitvoeringen leverbaar.

## Waterbehandeling



**Omgekeerde osmose**

Het ultieme kalkmanagement voor onze stoombevochtigers



### HELP-software

Onze HELP-software is een innovatieve, online tool om op een eenvoudige en snelle manier bevochtigungsoplossingen samen te stellen. De software bevat verschillende functies voor planning en specificaties en een online catalogus om snel producten te kunnen selecteren.

### Sterke merken



## Adiabatische bevochtiging en verdampingskoeling (verdamping en verneveling)



### Oppervlakteverdamper/verdampingskoelers

Bevochtigen en koelen met zeer laag energieverbruik. Door gebruik van bevochtigungsmedia een zeer korte inbouw lengte



### Hybride luchtbevochtigers

Laag spoelwateraandeel door het vernevelen en verdampen. Door het gebruik van lagedruk is het onderhoudsvriendelijk. De zilverionisatie in combinatie met het hygiëne concept levert een onafhankelijk hygiëncertificaat op.



### Hogedrukverstuivers

Hogedruk bevochtiging met olie-vrije roestvaststalen pomp. De mogelijkheid meerdere luchtbehandelingskasten te voeden met één pomp maakt dit een zeer interessante bevochtiger.



### Persluchtverstuivers

Extreem robuust en bewezen ontwerp speciaal bedoeld voor «vuile» ruimtes. Productieprocessen of stofbeheersing is waar deze bevochtiger in uitblinkt.



### Draaibare vernevelaars

De traditionele manier om water te vernevelen – dankzij onze ervaring ... we waren erbij vanaf het begin



### Mobiële bevochtigers voor extra comfort

De exclusievere oplossing om waardevol erfgoed te beschermen – dankzij wereldwijd gebruik in musea

## Waterbehandeling



### Omgekeerde osmose

Water in zijn zuiverste vorm – dankzij een helder design voor optimale luchtbevochtiging



### Omgekeerde osmose

Het full-service huursysteem – 100% hygiënisch en betrouwbaar





# UW PARTNER VOOR BEVOCHTIGINGSOPLOSSINGEN

We zijn een internationale, toonaangevende producent en leverancier van complete oplossingen voor luchtbevochtiging en verdampingskoeling met een uitgebreid portfolio van producten, diensten, ervaring en knowhow. Hierdoor zijn we in staat om het ideale binnenklimaat te creëren terwijl uw energieverbruik binnen de perken blijft en uw ecologische voetafdruk kleiner wordt. Deze holistische aanpak zal ook in de toekomst aan belang winnen. We zijn er erg trots op dat we nu al helemaal klaar zijn om deze uitdaging aan te gaan.

## Kwaliteitsvolle dienstverlening door de producent

Als wereldwijde marktleider doen we er voortdurend alles aan om de verwachtingen van onze klanten te overtreffen door middel van betrouwbare en duurzame oplossingen.

Met de service die Condair levert, brengen we de kennis over onze producten mee tot bij de klant. U geniet van de voordelen van een breed gamma aan onderhoudsproducten en reserveonderdelen, van deskundige onderhoudstechnici en van meer dan 30 jaar ervaring in onderhoud.

Onze Condair-partners bewaren automatisch de systeem- en ontwerpgegevens van elke installatie die we leveren. Tijdens onderhoudswerkzaamheden hebben de technici toegang tot deze gegevens via mobiele software om een nauwkeurig beeld te krijgen van de achtergrond van het systeem.

De ervaren medewerkers van de Condair-partners zijn dankzij hun expertise uiteraard het best geschikt om een Condair-systeem te onderhouden of reserveonderdelen aan te kopen.

Ze staan u graag bij om u ter plekke te helpen met de installatie, de ingebruikname of het onderhoud van uw installatie. Wanneer u een veiligheidsgarantie nodig hebt voor uw systeem zonder dat u zelf voor het onderhoud wilt instaan, kunt u ook bij hen terecht.

Uw plaatselijke Condair-partner zal u op eender welk moment een offerte kunnen bezorgen voor het onderhoud van uw systeem volgens de specificaties van de producent.



### Voordelen van Condair Service:

Deskundige ingenieurs op het vlak van luchtbevochtiging die ervaring hebben met alle types en modellen

De meest uitgebreide technische kennis, rechtstreeks van de producent

Hogere betrouwbaarheid van uw luchtbevochtiger en verbeterde bevochtigingsregeling

Efficiënte en hygiënische werking van uw luchtbevochtiger

Minder energieverbruik

Deskundig advies en begeleiding op elk moment

Langere levensduur van uw luchtbevochtiger

# CONDAIR IS ...



We Love Humidity



Dynamisch & direct



Behulpzaam & ruimdenkend  
Resultaatgericht



## Onze visie

Productiviteit, duurzaamheid en gezondheid dankzij lucht en water.

## Onze missie

We begrijpen de specifieke behoeften van onze klanten, geven hen professioneel advies en ondersteuning en leveren energiezuinige oplossingen voor een betere productiviteit, duurzaamheid en gezondheid.

We leveren producten en diensten van wereldklasse met de beste prestaties en hoogste kwaliteit in onze sector.

We bieden onze klanten de zekerheid dat alle oplossingen die we leveren correct en efficiënt werken tot het einde van hun levensduur.

We werken samen met onze klanten aan het onderhoud van hun installatie om hun investering in onze lucht- en watertechnologieën te maximaliseren.

We zijn wereldwijd marktleider op het vlak van luchtbevochtiging en geven deze nichemarkt vorm dankzij onze innovaties.

We creëren een dynamische, uitdagend, motiverende en dankbare werkomgeving voor al onze medewerkers, we gebruiken hun talenten in een bedrijfscultuur vol vertrouwen, empowerment, verantwoordelijkheid en erkenning.

## Onze bedrijfscultuur

De bedrijfscultuur van Condaïr is gebaseerd op morele waarden en denkwijzen die het gedrag van al onze medewerkers bepalen en bijgevolg onze ethiek en ons imago helpen vorm te geven.

We passen onze waarden elke dag toe wanneer we met elkaar omgaan, beslissingen nemen en prestaties evalueren, maar ook in onze informatie en communicatie en tijdens het omgaan met onze partners.

### Dynamisch & direct

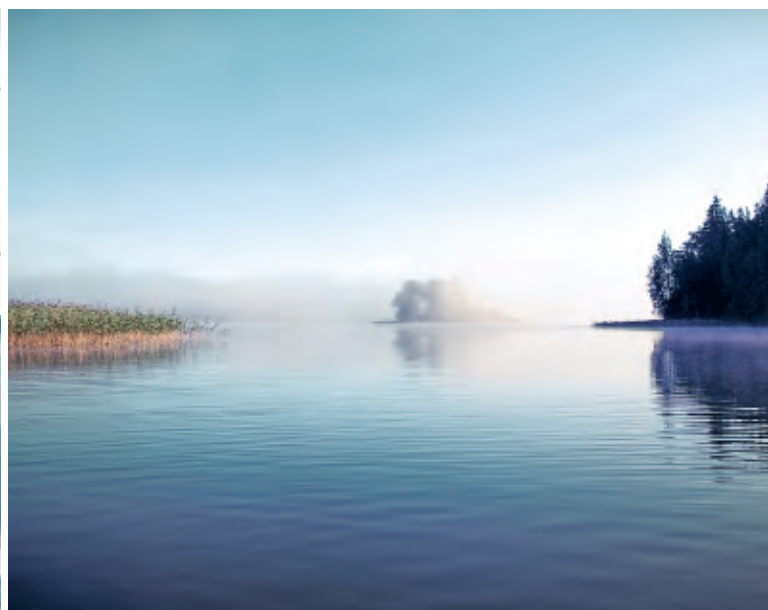
Ons bedrijf kijkt naar de toekomst. We kijken positief aan tegen verandering en nemen het initiatief om die verandering tot een goed einde te brengen. We zijn vastberaden en handelen en reageren snel. We gaan altijd eerlijk en ongecompliceerd om met anderen.

### Behulpzaam & ruimdenkend

Door vrijwillig kennis, vaardigheden en ideeën te delen, staan we sterk. We luisteren en respecteren andere meningen. We staan open voor nieuwe ideeën en werkwijzen.

### Resultaatgericht

Omdat we zo gefocust zijn, kunnen we ons concentreren op wat echt belangrijk is. We zijn vastberaden, onverzettelijk en gaan door tot we ons doel hebben bereikt. We zijn pas tevreden wanneer onze vastberadenheid tot goede resultaten leidt, elke keer opnieuw.



Klanten  
Distributiepartners

Werknemers  
Leveranciers

Duurzaamheid

## Ons waardenvoorstel

Condair past zijn activiteiten aan de behoeften aan van iedereen die belangen heeft in het succes van het bedrijf. We denken op lange termijn en we weten dat we in de verre toekomst alleen succes kunnen boeken met de hulp en tevredenheid van alle betrokkenen. Ons waardenvoorstel werd ontworpen als basis voor een duurzame samenwerking met iedereen die belangen heeft in het succes van het bedrijf. De dialoog met vertegenwoordigers van al die belangengroepen is voor ons een belangrijke bron van informatie om continu verbeteringen aan te brengen.

### Klanten

krijgen van ons een gebruiksvriendelijk aanbod op basis van hun behoeften.

### Distributiepartners

genieten dankzij onze producten van een duurzaam concurrentieel voordeel.

### Werknemers

kunnen rekenen op veilige, uitdagende en bevredigende taken en een eerlijke vergoeding.

### Leveranciers

beschouwen we als partners op lange termijn die op ons kunnen vertrouwen.

## Duurzaamheid

Sociale, ethische en ecologische criteria zullen in de toekomst alleen maar belangrijker worden. We zullen op lange termijn pas succesvol zijn als onze onderneming een bijdrage levert aan de economische ontwikkeling en aan een gezond milieu. Als toonaangevend bedrijf willen we het goede voorbeeld geven en onze werknemers aanmoedigen om na te denken over hun eigen ecologische voetafdruk en initiatieven in die richting steunen.

### Milieu

Bij Condair zijn we ervan overtuigd dat het milieu en de generaties na ons voordeel zullen halen uit onze inspanningen voor efficiënte technologieën met lage uitstoot, zoals indirecte verdampingskoeling, warmteterugwinning en het stimuleren van adiabatische bevochtigingso oplossingen.

### Efficiënt omgaan met middelen

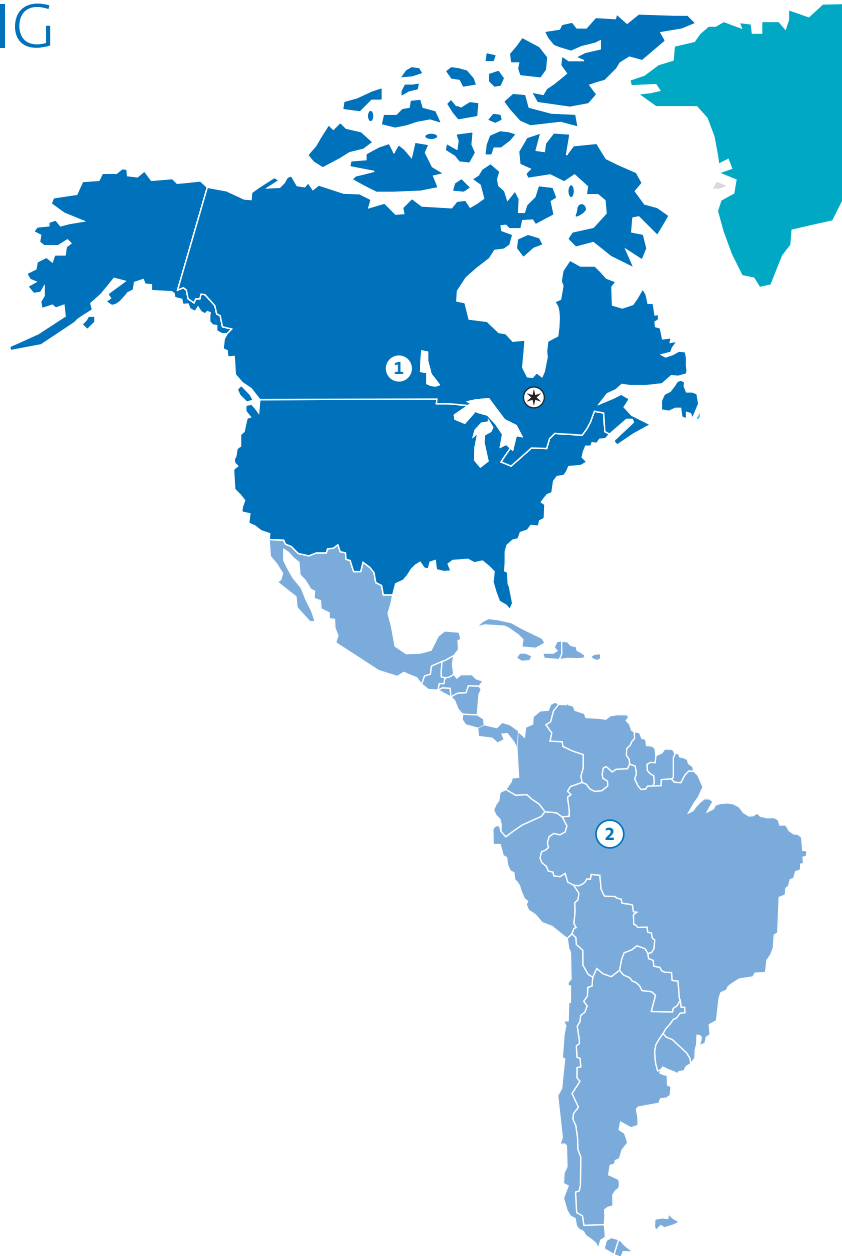
Bij Condair gaan we efficiënt om met onze middelen omdat we onze kwaliteit en productiviteit continu willen verbeteren. Zo verbruiken we in de toekomst minder grondstoffen en produceren we minder afval.

### Transparantie

We zijn er bij Condair van overtuigd dat we onze klanten ook milieubewuster kunnen maken door ze heldere en nauwkeurige documentatie en ecologische informatie te verschaffen over onze producten tijdens de verschillende fasen van hun levensduur.

# WERELDWIJD AANWEZIG

Onze competenties hebben ons geholpen een wereldwijde speler en toonaangevende leverancier te worden van systemen voor bevochtiging en verdampingskoeling. Onze 650 werknemers zijn actief in productievestigingen in Europa, Noord-Amerika en China. We worden in 17 landen vertegenwoordigd door onze eigen verkoop- en onderhoudsorganisaties en we worden op meer dan 50 locaties over de hele wereld ondersteund door distributiepartners.



①

## Noord-Amerika

### HVAC-oplossingen

2740 Fenton Road  
CA-Ottawa  
Ontario K1T 3T7  
Tel. +1 866 667 8321  
nortec@humidity.com  
www.humidity.com

②

## Latijns-Amerika

2740 Fenton Road  
CA-Ottawa  
Ontario K1T 3T7  
Tel. +1 866 667 8321  
nortec@humidity.com  
www.humidity.com

③

## VK/Ierland & AAA

Artex Avenue  
GB-Rustington  
Littlehampton  
West Sussex, BN16, 3LN, VK  
Tel. +44 (0)1903 850200  
uk.info@condair.com  
www.condair.co.uk  
www.condair.ie

④

## Turkije & MENA

Talstrasse 35–37  
CH-8808 Pfäffikon SZ  
Tel. +41 55 416 61 11  
info@condair.com  
www.condair.com

### «Direct in de ruimte»-oplossingen

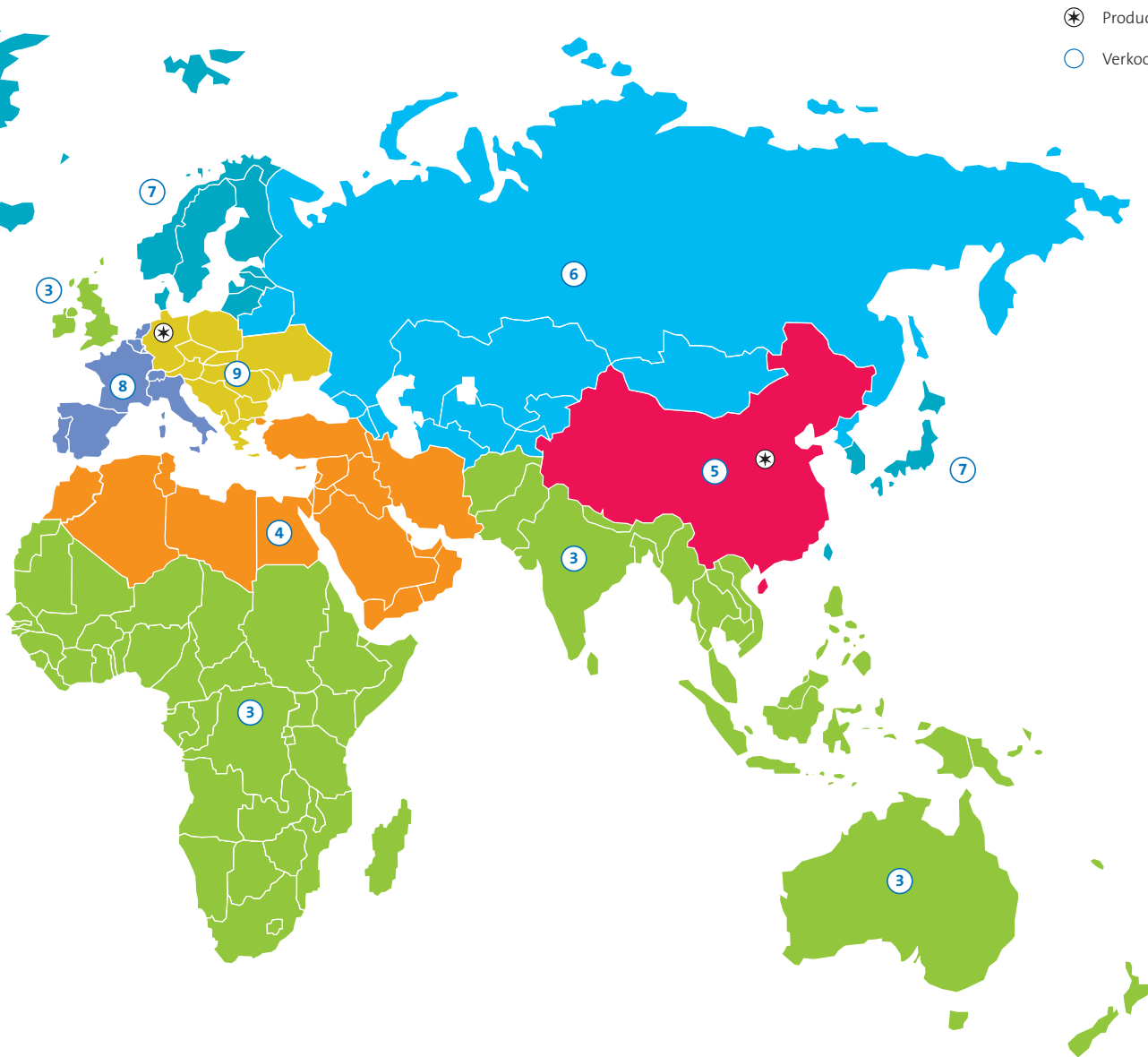
2700 90th Street  
Sturtevant, WI 53177  
Tel. +1 262 884 4669  
nortec@humidity.com  
www.humidity.com

2700 90th Street  
Sturtevant, WI 53177  
Tel. +1 262 884 4669  
nortec@humidity.com  
www.humidity.com

Artex Avenue  
GB-Rustington  
Littlehampton  
West Sussex, BN16, 3LN, VK  
Tel. +44 (0)1903 850200  
uk.info@condair.com  
www.condair.co.uk  
www.condair.ie

Talstrasse 35–37  
CH-8808 Pfäffikon SZ  
Tel. +41 55 416 61 11  
info@condair.com  
www.condair.com

- ⊛ Productievestigingen
- Verkoopclusters



5

**China**

Building 3, Section C  
Beijing OPTO Mechatronics  
Industrial Park  
Beijing 101111, P.R. China  
Tel. +86 10 8150 3008  
cn.info@condair.com  
www.condair.com.cn

6

**Oost-Europa**

Talstrasse 35–37  
CH-8808 Pfäffikon SZ  
Tel. +41 55 416 61 11  
info@condair.com  
www.condair-russia.com

7

**Noord-Europa & Oost-Azië**

Parallelvej 2  
DK-8680 Ry  
Tel. +45 8788 21 00  
dk.info@condair.com  
www.condair.dk  
www.condair.se

8

**West-Europa**

Gyroscoopweg 21  
1042 AC Amsterdam  
Tel. +31 (0)20 705 8200  
nl.info@condair.com  
www.condair.nl  
www.condair.fr  
www.condair.be  
www.condair.es  
www.condair.ch  
www.condair.it

9

**Centraal-Europa**

Parkring 3  
DE-85748 Garching-Hochbrück  
Tel. +49 89 20 70080  
de.info@condair.com  
www.condair.de  
www.condair.at  
www.condair.hu

Building 3, Section C  
Beijing OPTO Mechatronics  
Industrial Park  
Beijing 101111, P.R. China  
Tel. +86 10 8150 3008  
cn.info@condair.com  
www.condair.com.cn

Talstrasse 35–37  
CH-8808 Pfäffikon SZ  
Tel. +41 55 416 61 11  
info@condair.com  
www.condair-russia.com

Parallelvej 2  
DK-8680 Ry  
Tel. +45 8788 21 00  
condair.dk@condair.com  
www.condair.dk  
www.condair.se

Gyroscoopweg 21  
1042 AC Amsterdam  
Tel. +31 (0)20 705 8200  
nl.info@condair.com  
www.condair.nl  
www.condair.fr  
www.condair.be  
www.condair.es  
www.condair.ch  
www.condair.it

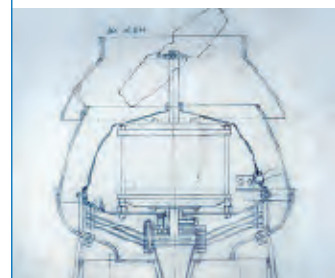
Schnackenburgallee 18  
DE-22525 Hamburg  
Tel. +49 40 85 32 7700  
draabe@draabe.com  
www.draabe.de  
www.draabe.pl



# TRADITIE

Al meer dan 65 jaar actief in bevochtiging voor commerciële, industriële en HVAC-oplossingen.

- 2016 Geografische uitbreiding door de overname van Lufta in Italië
- 2013–2015 Condair evolueert van een internationale groep van autonome bedrijven tot een geïntegreerde, wereldwijde onderneming met productievestigingen in Europa, Noord-Amerika en Azië en 15 eigen verkooporganisaties in Zwitserland, Duitsland, Oostenrijk, Frankrijk, Spanje, Nederland, België, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, Denemarken, Zweden, Hongarije, Canada, de Verenigde Staten en China
- 2014 Geografische uitbreiding door de overname van Geveke Technology Solutions in Nederland en België
- 2011 Geografische, technologische en toepassing-technische uitbreiding door de overname van JS Humidifiers in het Verenigd Koninkrijk
- 2011 Technologische en toepassing-technische uitbreiding door de overname van ML-System in Ry (Denemarken)
- 2001 Technologische en toepassing-technische uitbreiding door de overname van Draabe in Hamburg
- 1996 ISO-9001-certificering
- 1995 Fusie van Defensor AG en Condair AG – het productgamma bevat nu alle bevochtigingstechnologieën
- 1982 Geografische uitbreiding door de overname van Nortec in Canada/VS
- 1975/81 Overname van Defensor AG ('75) en Condair AG ('81) door WMH (vandaag: Walter Meier AG, Schwerzenbach)
- 1958 Intrede op de HVAC-markt met zelf ontwikkelde en geproduceerde elektrode stoomluchtbevochtigers
- 1955 Door onze vernevelaars met roterende schijf op andere manieren te gaan gebruiken, werden we actief op de bevochtigingsmarkt
- 1948 Intrede in de ontsmettingsindustrie via zelf ontwikkelde en geproduceerde vernevelaars met roterende schijf onder de merknaam Defensor



Defensor  
Vernevelaar met  
roterende schijf  
uit 1948

**Nederland:**

Condair B.V.

Gyroscoopweg 21, 1042 AC Amsterdam

Tel. +31 (0) 20 705 8200

Fax. +31 (0) 20 705 8201

info@condair.nl, www.condair.nl

**België:**

Condair NV.

De Vunt 13 Bus 5, 3220 Holsbeek

Tel. +32 (0) 169 80 229

Fax. +32 (0) 169 80 392

info@condair.be, www.condair.be

Condair Group AG

Talstrasse 35–37, CH-8808 Pfäffikon/SZ

Tel. +41 55 416 61 11, Fax +41 55 416 62 62

info@condair.com, www.condair.com

