



WE LOVE HUMIDITY



HUMIDIFICAR

La correcta humedad del aire influye decisivamente en diferentes situaciones de la vida diaria – tanto en el entorno laboral como en las dependencias privadas. La importancia del grado de humedad del aire es tan significativa que en muchos países existen directivas claras para la operación y el mantenimiento de sistemas de humidificación. Está científicamente probado que el verdadero bienestar solo se alcanza en un rango de humedad estrechamente definido entre el 40 y el 60 %. A menudo, en la vida cotidiana, estos valores son difíciles de mantener. Por ello, comercializamos una amplia gama de sistemas de humidificación con diferentes tecnologías para asegurar la humedad óptima del aire en cada situación.

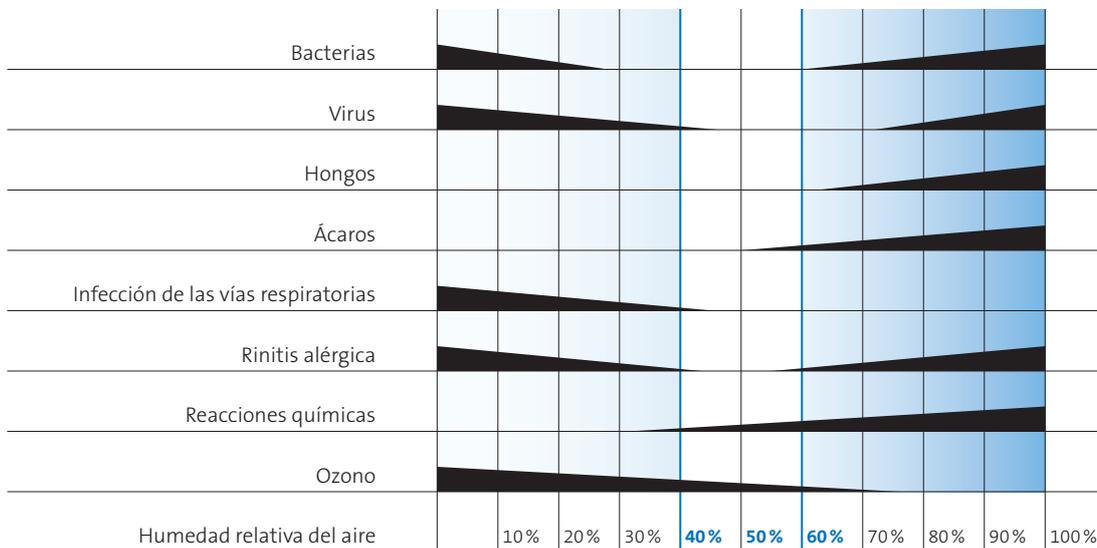


Diagrama de Scofield y Sterling: La representación muestra los efectos recíprocos relevantes para el bienestar y la protección de la salud con diferentes humedades en interiores. **Dentro del margen óptimo de entre 40 y 60 % de humedad relativa,** el peligro provocado por microorganismos indeseados, así como la aparición de síntomas específicos de enfermedad se reducen al mínimo.

Nuevos estudios incluso demuestran que con una humedad relativa superior al 40 %, la transmisión de virus transportados por aerosoles (p. ej. al toser) se reduce significativamente.



CAMPOS DE APLICACIÓN

Con el calentamiento del aire ambiente se reduce notablemente la humedad del aire en espacios interiores. La humidificación del aire es un factor central en diferentes áreas, asegurando la estabilidad de la producción, el mantenimiento de valores o el bienestar. La humidificación debe configurarse apropiadamente de acuerdo a los requisitos de cada aplicación, la planificación del sistema y la elección de los sistemas y aparatos correctos es de gran importancia; cada vez es más atractiva la aplicación de refrigeración evaporativa.

Industria

En diferentes sectores de la industria, el nivel correcto de humedad es de tan significativa importancia que se convierte en un factor decisivo de éxito. Por ejemplo, debido a las cargas electrostáticas, en la rama de la imprenta, la manipulación eficiente del papel depende enormemente del nivel apropiado de humedad del aire ambiente. Es más, varios procesos de producción en la industria farmacéutica únicamente son concebibles si se consigue un nivel correcto de humedad. El calor generado por máquinas y los procesos tecnológicos se neutraliza mediante refrigeración evaporativa.

Almacenamiento

En el almacenamiento de las mercancías más diversas, la humedad del aire es frecuentemente la garantía del mantenimiento de la calidad. El mejor ejemplo de ello son los alimentos frescos, los cuales solamente permanecen frescos, atractivos y, en consecuencia, comercializables gracias a la exacta humidificación del aire circulante. Igualmente decisiva es la humedad del aire en el almacenamiento de textiles: las fibras textiles necesitan una humedad determinada que al mismo tiempo, impide la carga con electricidad estática.

Centros de proceso de datos

El tráfico y almacenamiento de datos aumentan constantemente. Al mismo tiempo el número de servidores en funcionamiento en los centros de proceso de datos repartidos por todo el mundo aumenta y, con ello, la demanda de refrigeración. La aplicación del enfriamiento por evaporación es francamente ideal aquí dado que se genera suficiente calor residual que beneficia el uso de esta tecnología.

Cultura

¡La humedad del aire protege los bienes culturales! Por ejemplo, los cuadros de las galerías de arte y los museos son extremadamente sensibles al aire seco. Las capas de pintura se resquebrajan y la obra de arte se deteriora. Las lacas y maderas de preciados instrumentos musicales y de valiosas antigüedades también pueden agrietarse en entornos demasiado secos.

Oficina

La humedad del aire es un factor decisivo para la salud de las personas que trabajan. El grado de humedad correcto del aire respirado impide que se sequen las mucosas y reduce el peligro provocado por microorganismos, así como la aparición de síntomas específicos de enfermedades. Especialmente importante es la humedad del aire allí donde se habla mucho, por ejemplo, en los centros de atención telefónica.

Sanidad

También en el campo de la salud, tanto si se trata de hospitales, clínicas, asilos o centros deportivos, hay que prestar la máxima atención a la humedad del aire. Por un lado, esta contribuye esencialmente a la recuperación y conservación de la salud y, por el otro, al máximo rendimiento laboral.

Vivienda

En los espacios habitados, la correcta humedad del aire es, por un lado, un factor importante para la salud de los residentes, y por el otro, actúa como conservadora del valor de obras de arte, instrumentos musicales e, incluso, de suelos de parquet de gran valor.



Higiene

De importancia decisiva para la aplicación de humidificadores de aire a largo plazo, sin averías y de forma inofensiva para la salud es la observación de los criterios de higiene sencillos, pero importantes, específicos de cada sistema. Nuestra experiencia y conocimientos técnicos nos convierten, también en este sensible tema, en el socio perfecto para la planificación, instalación y operación.



LAS TECNOLOGÍAS ACREDITADAS

Vaporización

En la humidificación por vaporización (humidificación isotérmica), el agua se lleva al punto de ebullición mediante aporte de calor y, con ello, se transforma en otro estado físico -pasa del líquido al gaseoso-. Este proceso tiene la gran ventaja de que el vapor carece absolutamente de gérmenes y es estéril. Además, la vaporización es el procedimiento de humidificación que se puede regular con más precisión, lo que tiene una importancia primordial en diferentes situaciones de aplicación. Las fuentes energéticas utilizadas para la generación de vapor son la corriente eléctrica (en caso de humidificadores de vapor por electrodos y por resistencias) o el gas (en caso de humidificadores de vapor alimentados a gas).

Evaporación

Para el principio adiabático de la evaporación, la energía necesaria se obtiene del aire ambiente. El agua atraviesa unas mantas evaporativas, mientras el aire a humidificar pasa simultáneamente por ellas enriqueciéndose de humedad. El sencillísimo principio de funcionamiento de la evaporación tiene la gran ventaja de que no solo son apreciables los costes operativos, sino también la inversión en un sistema de humidificación de este tipo.

Pulverización

La pulverización también funciona según el principio adiabático. En este sistema, el agua llega al aire ambiente en forma de gotitas de agua mediante atomizadores o boquillas mecánicas. En entornos con gran generación de calor, los sistemas de humidificación del aire por alta presión, además de humidificar pueden colaborar también a la refrigeración.

Humidificación híbrida

En la humidificación híbrida se reúnen en un solo sistema las ventajas de los dos procedimientos adiabáticos (evaporación y pulverización). Los sistemas híbridos se caracterizan por su altísimo rendimiento y bajo consumo energético, por lo que se utilizan principalmente en edificios de gran tamaño.

Humidificación y enfriamiento

Las tecnologías más modernas de evaporación superficial, además de ser idóneas para la humidificación son también ideales para la refrigeración por evaporación indirecta. De esta forma, se logra un enfriamiento eficiente desde el punto de vista energético, los grupos de refrigeración convencionales pueden tener dimensiones mucho más pequeñas y los costes operativos se reducen considerablemente.

Tratamiento de agua

Una condición previa para la aplicación de humidificadores de aire a largo plazo sin averías y de forma absolutamente higiénica es la calidad del agua utilizada. Por lo tanto, es de gran importancia que el tratamiento del agua esté perfectamente adaptado al sistema de humidificación utilizado. Con nuestra gama de descalcificadores de agua, sistemas de desalinización y sistemas de depuración completa del agua mediante ósmosis inversa disponemos de soluciones para todos los requisitos y necesidades.



De arriba a abajo:

Vaporizador
Evaporador
Atomizador
Híbrido

LA HUMIDIFICACIÓN COMO PARTE DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN



Condair Dual en una instalación de ventilación y climatización

La humidificación del aire es parte imprescindible de una solución global de ventilación y climatización para alcanzar un clima óptimo en interiores.

Los edificios modernos tienen fachadas estancas y se ventilan con sistemas de ventilación y climatización. Durante todo el año, las temperaturas ambiente se mueven dentro de un margen de fluctuación reducido. Por ello, las recomendaciones para obtener un clima interior óptimo siempre deberían tener en cuenta la situación climática general. Especialmente en un climatizador siempre repercuten los cuatro factores climáticos conjuntamente: temperatura, movimiento y humedad del aire, así como la radiación de calor y frío.

El aire seco pone en peligro la salud

Con el calentamiento del aire exterior durante la estación fría, la humedad relativa del aire en espacios interiores puede llegar a ser menor al 30%. La consecuencia de ello es la desecación de la mucosa de las vías respiratorias, el peligro de contraer enfermedades respiratorias aumenta considerablemente. Afecciones típicas son, por ejemplo, la tos, los catarros nasales, la bronquitis e incluso la sinusitis.



Dominio de la tecnología como base para un asesoramiento competente

Uno de los aspectos principales de nuestra actividad se encuentra, por tanto, en el asesoramiento y apoyo a nuestros clientes en todas las cuestiones relativas a la humidificación del aire, la elección de la tecnología óptima, el cálculo de su rendimiento exacto, el dimensionado de los recorridos de la humidificación y los aspectos higiénicos antes y durante el servicio. Basándonos en nuestro amplio abanico de conocimientos tecnológicos y experiencia elaboramos junto a nuestros clientes soluciones saludables y energéticamente eficientes.

Amplia cartera de prestaciones de servicio

Mantenemos un intenso contacto con todos nuestros socios directos en el mercado y les ofrecemos programas de formación específicos así como apoyo en las puestas en marcha. En caso de necesidad, también ofrecemos soluciones de mantenimiento y conservación de los sistemas de humidificación del aire.

LA HUMIDIFICACIÓN COMO SOLUCIÓN DIRECTA EN INTERIORES



Humidificación en la industria papelera



Humidificación en el comercio minorista

La humidificación del aire contribuye de forma importante a la optimización directa de procesos de producción y almacenamiento, a la conservación del valor y al rendimiento laboral.

En el enfoque principal de las soluciones de humidificación directa en interiores se encuentran las posibilidades de aumentar la productividad, mejorar la calidad durante el almacenamiento, conservar el valor de los bienes culturales o reducir las cuotas de absentismo laboral por catarras, enfriamientos y gripe.

Soluciones específicas para cada aplicación

Disponemos de las soluciones adecuadas para todos los campos de aplicación, por ejemplo, en la industria de la imprenta, papelera, textil y tabacalera y en los sectores del procesamiento de madera y del almacenamiento y tratamiento de alimentos e incluso en centros de atención telefónica y edificios de oficinas, con el fin de poder ofrecer la humidificación del aire individual y precisa con su tratamiento de agua correspondiente.



Humidificación en una instalación de pintura de vehículos



Humidificación en un museo

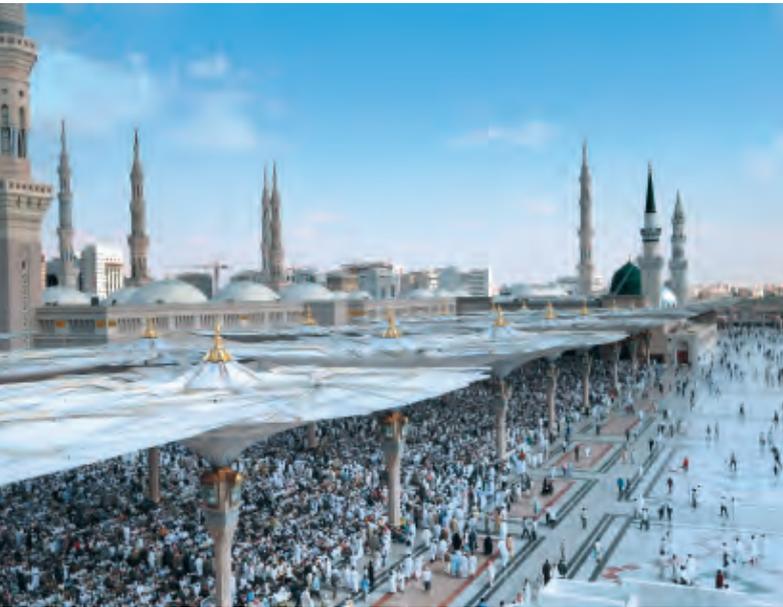
Diferentes Tecnologías

Disponemos de diferentes tecnologías de humidificación directa de interiores, según el emplazamiento, la infraestructura disponible y el campo de aplicación de que se trate. De ellas forman parte, por ejemplo, boquillas de alta presión, boquillas de aire comprimido y atomizadores rotativos, así como nuestros depuradores de aire/evaporadores portátiles.

Seguridad operacional e higiene

Los sistemas de humidificación del aire directa en interiores solo ofrecen un servicio tan seguro e higiénico como el concepto de servicio y mantenimiento que se encuentra detrás de él. Además de las prestaciones de servicio tradicionales, también ofrecemos un paquete de servicio completo modular. Con él se garantiza el mantenimiento regular por nuestra parte, especialmente el recambio automático semestral del contenedor de tratamiento de agua alquilado, por lo que el cliente no se ha de preocupar de este aspecto y dispone constantemente de una instalación reacondicionada con la técnica más moderna.

REFRIGERACIÓN EVAPORATIVA DIRECTA E INDIRECTA



Enfriamiento del aire exterior en Medina, Arabia Saudita

En países cálidos y secos, la necesidad de enfriamiento del aire exterior aumenta constantemente. No obstante, esto no es posible con máquinas frigoríficas clásicas.

Nuestro ejemplo de referencia: Medina

En Arabia Saudita, el clima es prácticamente durante todo el año caluroso y seco, la temperatura al sol llega, frecuentemente, a los 60 °C. En la ciudad de Medina se encuentra la mezquita más grande del mundo, que todos los años recibe millones de visitantes durante los días festivos musulmanes. Para ofrecer a los visitantes protección ante la radiación solar y el calor abrasador y, con ello, prevenir efectivamente perjuicios a la salud y reacciones incontrolables de las masas humanas, se instalaron en la plaza situada delante de la mezquita 250 «sombrillas climatizadas» para dar sombra y refrescar.

Múltiples Desafíos

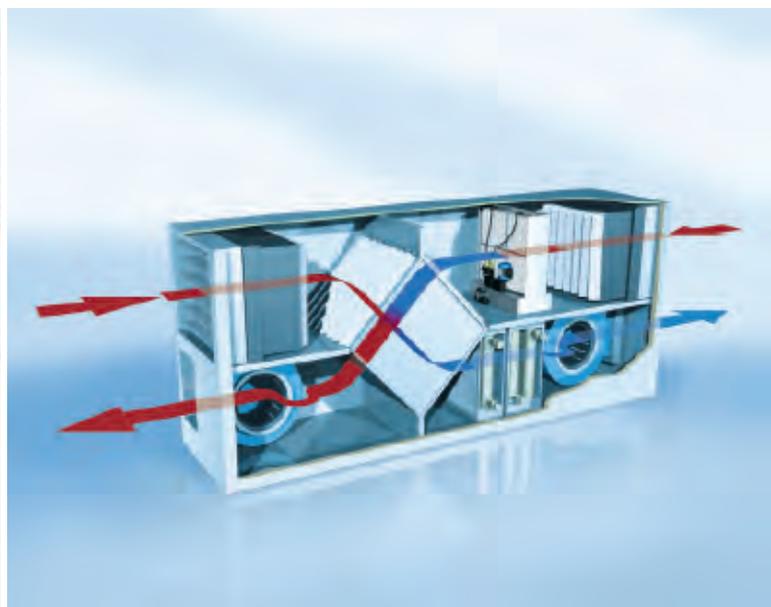
El requisito de mantener el nivel de ruido muy bajo, así como el escaso espacio disponible para el montaje de la unidad de bombeo, fueron los mayores desafíos a la hora de hacer realidad la «instalación de aire acondicionado» más grande del mundo. Otras dificultades las presentaron las extremas temperaturas a superar de hasta 60 °C y los requisitos de higiene vinculados a las mismas.

Gran potencial de rendimiento

Si están en funcionamiento las 250 «sombrillas climatizadas» se pueden atomizar 50 000 litros de agua por hora. De ello resulta una potencia refrigeradora por evaporación de 34 MW en total. Así en la gran plaza, cuya superficie es de 145 000 m², se consigue una notable reducción de la temperatura de 10 °C, la cual se aprecia claramente y aumenta el confort en la zona.



Refrigeración evaporativa en el CPD de Facebook en Luleå, Suecia



Refrigeración evaporativa indirecta con Condair SH2

Aumento de la demanda de soluciones alternativas y energéticamente eficaces para reemplazar a la refrigeración

Nuestro ejemplo de referencia: Centro de proceso de datos de Facebook en Luleå, Suecia

Facebook tiene establecidos tres edificios de servidores en la ciudad de Luleå, cada uno de ellos con una superficie de 28 000 m². Facebook eligió este emplazamiento en la fría y nórdica Suecia porque esto facilita el enfriamiento de los servidores. El centro de proceso de datos se explota completamente con energías renovables.

El enfriamiento adiabático lleva al aire 13 000 litros de agua por hora y consigue, con ello, una potencia refrigeradora de 8840 KW.

Principio sencillo

La refrigeración evaporativa se basa en el efecto físico de que el aire caliente y seco se enfría cuando se humidifica mediante la evaporación de agua. Cuanta más agua se evapora en este proceso y es absorbida por el aire, más calor se necesita para ello y mayor es el enfriamiento del aire.

El enfriamiento evaporativo indirecto también está en auge

Por experiencia es sabido que el factor de gastos de explotación más elevado en las instalaciones de aire acondicionado es el consumo de corriente para el servicio de los ventiladores y la generación de potencia frigorífica para el enfriamiento y la deshumidificación del aire de impulsión. Para reducir el gasto generado por la técnica de frío convencional y minimizar su consumo energético cada vez se utiliza más el principio de la refrigeración evaporativa indirecta. La utilización de sistemas de recuperación de calor rentables conjuntamente con un enfriador evaporativo con agua completamente desalinizada y desmineralizada llevan consigo no sólo ventajas energéticas sino también tiempos de amortización absolutamente interesantes y relevantes para los presupuestos.

NUESTRA GAMA COMPLETA

Nuestra amplia gama de productos de humidificación de aire nos permite ofrecer la solución adecuada para cualquier tarea imaginable.

Humidificación isotérmica (vaporización)



Humidificadores de vapor por electrodos

Simplemente vapor – gracias a un diseño simple y fiable



Humidificadores de vapor con elemento resistivo

Eliminación sencilla de incrustaciones – gracias a un sistema de eliminación eficaz



Humidificadores de vapor a gas

La alternativa de vapor – gracias a una combustión de gas de gran eficiencia energética



Sistemas presurizados de distribución de vapor

Absolutamente precisos y herméticos – gracias a sus válvulas de placa giratoria



Distribuidores de vapor atmosférico

Una distribución óptima – gracias a su amplio alcance



Consolas OEM

Todo lo esencial, o justo lo que Ud. necesita – gracias a una fabricación flexible

Tratamiento de agua



Ósmosis inversa

El sofisticado sistema de eliminación de incrustaciones para nuestras unidades de vapor



Software HELP

Nuestro programa de software HELP es una herramienta web innovadora para la planificación simple y rápida de soluciones de humidificación. Contiene diversas herramientas de planificación y especificación, además de un catálogo en línea que facilita una sencilla selección de productos.

Sólidas marcas comerciales



Humidificación adiabática y enfriamiento evaporativo (evaporación y pulverización)



Evaporadores de superficie / enfriadores evaporativos

Reducción de la compleja tecnología de enfriamiento – gracias a un enfriamiento con agua de gran eficiencia energética



Humidificadores híbridos

Higiene de alto nivel – gracias a la ionización de plata HygienePlus y a la postevaporación cerámica.



Inyectores de alta presión

Tradicionales o con un paquete completo de servicios – gracias a modelos comerciales convincentes



Inyectores de aire comprimido

Para ambientes con una concentración de polvo elevada – gracias a un diseño extremadamente robusto



Pulverizadores giratorios

El método original de pulverización de agua – gracias a nuestra experiencia, ya que hemos estado ahí desde el principio



Evaporadores portátiles cómodos

La clase de gama alta para conservar lo que es valioso – gracias a su uso en museos de todo el mundo

Tratamiento de agua



Ósmosis inversa

Agua en su forma más pura – gracias a un diseño claro para una humidificación óptima del aire



Ósmosis inversa

El sistema de alquiler de servicios completos – con un 100% de higiene y fiabilidad



ESPECIALISTAS EN SOLUCIONES DE HUMIDIFICACIÓN

Somos fabricantes y proveedores líderes mundiales de soluciones completas en las áreas de la humidificación de aire y del enfriamiento evaporativo y contamos con una cartera completa de productos, servicios, experiencia y conocimientos. Ello nos permite crear el clima interior ideal, garantizando al mismo tiempo un bajo consumo energético y reduciendo el impacto medioambiental. Este enfoque integral adquirirá mayor importancia en el futuro. Nos enorgullece saber que ya estamos equipados a la perfección para hacer frente a ese desafío.

La calidad de servicio del fabricante

Como líderes del mercado global, aspiramos continuamente a satisfacer por completo a nuestros clientes proporcionando soluciones fiables y duraderas.

El servicio técnico de Condair nos permite llevar los conocimientos obtenidos mediante la fabricación de nuestros productos directamente a las instalaciones del cliente. Con nosotros, Ud. se beneficiará de una amplia cartera de servicios y piezas de repuesto, de una plantilla de expertos de servicio técnico y de más de 30 años de experiencia en la prestación de servicios en el área técnica.

Las empresas asociadas de Condair almacenan automáticamente los datos de sistema y diseño de cada sistema entregado. Al efectuar tareas de servicio técnico, nuestros especialistas pueden acceder a estos datos a través de dispositivos móviles sin tener que abandonar su puesto respectivo con el fin de obtener detalles precisos del

historial del sistema. Por supuesto, los especialistas de las empresas asociadas de Condair son los más indicados a la hora de efectuar el mantenimiento de un sistema Condair con la pericia necesaria o de obtener piezas de repuesto.

Estos le asistirán con gusto en la realización de cualquier trabajo de mantenimiento, instalación o puesta en servicio que desee efectuar en sus propias instalaciones. Y también podrán facilitarle una garantía de seguridad funcional sin que Ud. tenga que efectuar el mantenimiento de su propio sistema.

Su proveedor local de Condair le ofrecerá en cualquier momento un presupuesto para el mantenimiento individualizado de su sistema conforme a las especificaciones del fabricante.



Beneficios del servicio técnico de Condair:

Técnicos especialistas en humidificadores familiarizados con todas las marcas y modelos

El máximo nivel de conocimientos tecnológicos proporcionados directamente por el fabricante

Aumento de la fiabilidad de los humidificadores y mejor control de la humedad

Funcionamiento eficiente e higiénico de los humidificadores

Consumo energético reducido

Orientación continua y asesoramiento especializado

Extensión de la vida operativa de los humidificadores

CONDAIR ES ...



Amamos la humedad



Dinamismo y franqueza



Cooperación y apertura
Orientación al resultado



Nuestra visión

Productividad, salud y sostenibilidad por el aire y el agua.

Nuestra misión

Comprendemos las necesidades específicas de nuestros clientes y nos comprometemos a asesorarles y asistirles profesionalmente ofreciendo soluciones dotadas de un óptimo consumo energético que fomentan la productividad, la salud y la sostenibilidad.

Ofrecemos productos y servicios de primera categoría, proporcionando un rendimiento y una calidad líderes en el sector.

Proporcionamos a nuestros clientes la seguridad de que las soluciones que ofrecemos funcionarán adecuada y eficazmente a lo largo de todo su ciclo de vida.

Nos asociamos con nuestros clientes a través de servicios con el fin de contribuir a aumentar al máximo y mantener el rendimiento de su inversión en nuestras tecnologías de aire y agua.

Somos líderes del mercado mundial en el sector de la humidificación y damos forma a este segmento tan especializado a través de la innovación.

Creamos un entorno de trabajo dinámico, desafiante, motivador y gratificante para todos nuestros empleados, aprovechando sus talentos respectivos para conformar una cultura de confianza, autonomía, responsabilidad y reconocimiento.

Nuestra cultura empresarial

La cultura empresarial de Condair se basa en los conceptos morales y actitudes que determinan el comportamiento de cada uno de nuestros trabajadores y, por consiguiente, nuestra ética e imagen.

Aplicamos nuestros valores en nuestro trabajo diario, al tratar unos con otros, al tomar decisiones, al evaluar los resultados, al informar y comunicarnos, así como al relacionarnos con nuestros accionistas.

Dinamismo y franqueza

Somos una empresa ambiciosa con un enfoque positivo del cambio y utilizamos nuestro poder de iniciativa para lograrlo. Somos decididos y actuamos y reaccionamos con rapidez. Somos honestos y fáciles de tratar.

Cooperación y apertura

Creemos que la unión hace la fuerza, especialmente si se comparten conocimientos, ideas y habilidades. Escuchamos y respetamos opiniones diferentes a las nuestras. Estamos abiertos a nuevas ideas y maneras de actuar.

Orientación al resultado

Puesto que estamos centrados, nos podemos concentrar en lo esencial. Somos firmes y tenaces y perseguimos nuestras metas con obstinación. Solo estamos satisfechos cuando nuestra determinación nos permite obtener constantemente buenos resultados.



Cientes
Distribuidores

Empleados
Proveedores

Sostenibilidad

La propuesta de valor de nuestra empresa

Condair orienta su actividad empresarial a satisfacer las necesidades de todas aquellas personas interesadas en el éxito de la empresa. Poseemos un enfoque a largo plazo y sabemos que solo lograremos el éxito futuro con la ayuda y la satisfacción de todas las partes implicadas. Así, hemos creado una propuesta de valor como base para una colaboración prolongada con todos aquellos que tienen interés en el éxito de la empresa. Consideramos el diálogo con los representantes de todos los grupos interesados en el éxito de nuestra empresa como una fuente importante de información para la mejora continua.

Nuestros clientes

reciben una oferta adaptada a sus necesidades y fácil de utilizar.

Nuestros distribuidores

pueden lograr, gracias a nuestros productos, una ventaja competitiva sostenible.

Nuestros empleados

obtienen seguridad, tareas atractivas y desafiantes y una compensación justa

Nuestros proveedores

son considerados colaboradores a largo plazo que pueden confiar en nosotros.

Sostenibilidad

Los criterios éticos, sociales y medioambientales se están volviendo cada vez más importantes. Nuestra empresa tendrá éxito a largo plazo si nuestras actividades contribuyen al desarrollo económico y al fomento de un medio ambiente saludable. Como empresa líder deseamos dar ejemplo, y además nos complace animar a nuestros empleados a tomar conciencia de su propio impacto medioambiental y promover cualquier iniciativa orientada a este fin.

Medio ambiente

En Condair creemos que el medio ambiente y las generaciones futuras se beneficiarán de nuestro compromiso con la utilización de tecnologías eficientes y de bajo nivel de emisiones, tales como el enfriamiento evaporativo indirecto y la recuperación de calor, así como del posicionamiento en el mercado de soluciones de humidificación adiabática.

Aprovechamiento de recursos

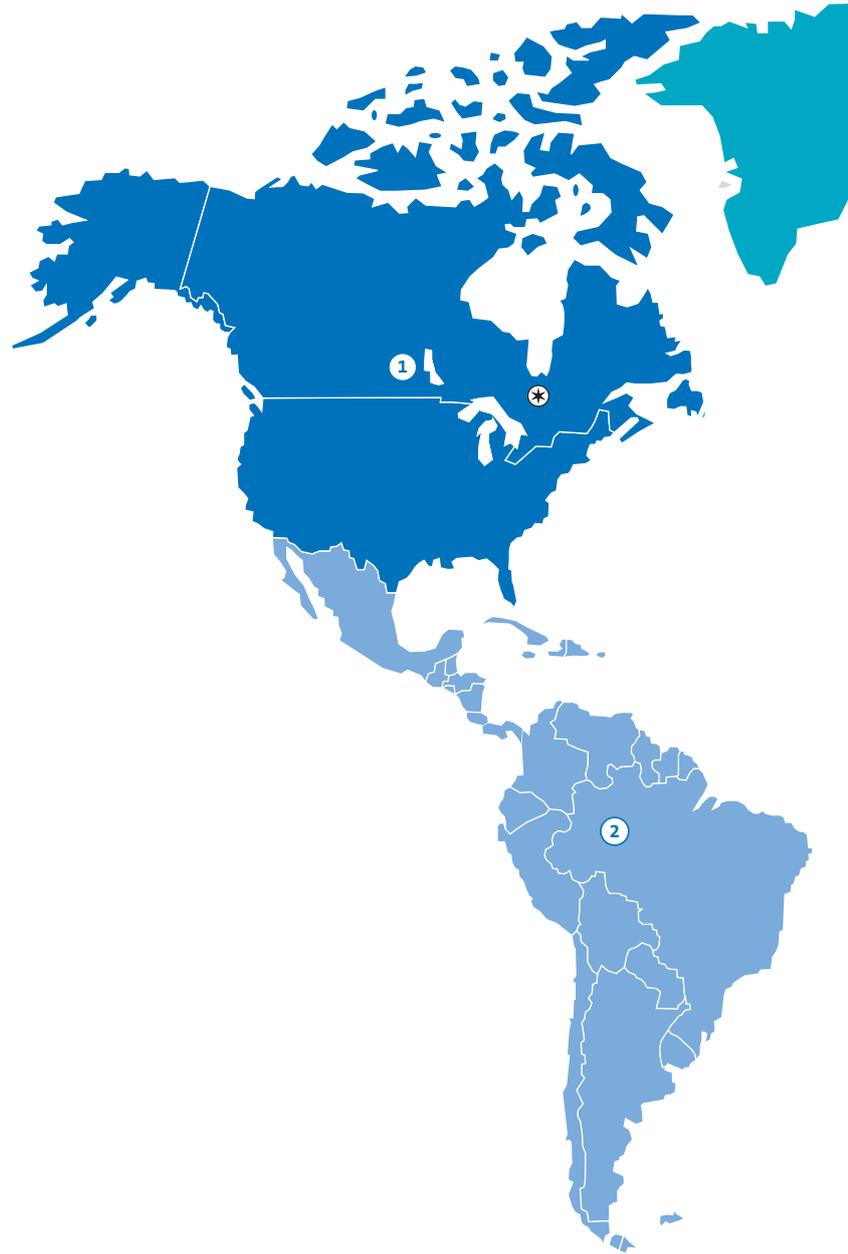
En Condair, el aprovechamiento eficaz de los recursos está impulsado por una mejora continua de la calidad y la productividad que conlleva el uso de una menor cantidad de recursos y la reducción de los residuos.

Transparencia

En Condair creemos que mediante la facilitación de una documentación clara y precisa además de información medioambiental sobre nuestros productos en distintas etapas de su ciclo de vida podemos contribuir a aumentar la sensibilización medioambiental de nuestros clientes.

PRESENCIA GLOBAL

Nuestras aptitudes nos han permitido convertirnos en una empresa activa a nivel mundial y en proveedores líderes de soluciones de humidificación y enfriamiento evaporativo. Hoy contamos con unos 650 empleados y operamos centros de producción en Europa, China y Norteamérica. Además de estar representados en 17 países distintos por nuestras propias oficinas de venta y servicio, recibimos el apoyo de distribuidores asociados en más de 50 emplazamientos de todo el mundo.



①

Norteamérica

Soluciones de climatización

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

②

Latinoamérica

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

③

Reino Unido e Irlanda

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

④

Turquía y MENA

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

Soluciones de humidificación directa

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
Rustington, Reino Unido
Littlehampton
West Sussex, BN16 3LN
Tel. +44 (0)1903 850200
uk.info@condair.com
www.condair.co.uk
www.condair.ie

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

⊛ Centros de producción

○ Oficinas de venta



5

China

Edificio 3, Sección C
Parque Industrial
de Optomecatrónica
Pekín 101111, Rep. Pop. China
Tel. +86 10 8150 3008
cn.info@condair.com
www.condair.com.cn

6

Europa del Este

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

7

Europa del Norte y Asia Oriental

Parallelvej 2
8680 Ry (Dinamarca)
Tel. +45 8788 21 00
dk.info@condair.com
www.condair.dk
www.condair.se

8

Europa Occidental

Gyroscoopweg 21
1042 AC Ámsterdam
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

Europa Central

Parking 3
85748 Garching-Hochbrück
(Alemania)
Tel. +49 89 20 70080
de.info@condair.com
www.condair.de
www.condair.at
www.condair.hu

Edificio 3, Sección C
Parque Industrial
de Optomecatrónica
Pekín 101111, Rep. Pop. China
Tel. +86 10 8150 3008
cn.info@condair.com
www.condair.com.cn

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

Parallelvej 2
8680 Ry (Dinamarca)
Tel. +45 8788 21 00
condair.dk@condair.com
www.condair.dk
www.condair.se

Gyroscoopweg 21
1042 AC Ámsterdam
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

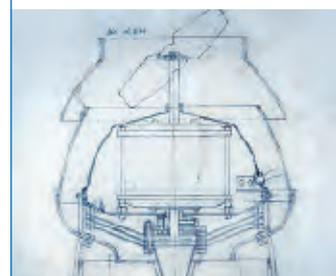
Schnackenburgallee 18
22525 Hamburgo (Alemania)
Tel. +49 40 85 32 7700
draabe@draabe.com
www.draabe.de
www.draabe.pl



TRADICIÓN

Activos en el área de la humidificación comercial, industrial y de sistemas de climatización desde hace más de 65 años.

- 2016 Expansión geográfica por la adquisición de Lufta s.r.l. en Italia
- 2013–2015 Condair deja de ser un grupo internacional de empresas autónomas para convertirse en una empresa integrada global con centros de producción en Europa, Norteamérica y Asia y 15 oficinas de venta propias en Suiza, Alemania, Austria, Francia, España, Países Bajos, Bélgica, Reino Unido, Irlanda, Dinamarca, Suecia, Hungría, Canadá, China y Estados Unidos
- 2014 Expansión geográfica por la adquisición de Geveke Technology Solutions en Bélgica y Países Bajos
- 2011 Expansión geográfica, tecnológica y de técnicas de aplicación mediante la adquisición de JS Humidifiers en el Reino Unido
- 2011 Expansión tecnológica y de técnicas de aplicación a través de la adquisición de ML-System en Ry (Dinamarca)
- 2001 Expansión tecnológica y de técnicas de aplicación por la adquisición de Draabe en Hamburgo
- 1996 Certificación ISO-9001
- 1995 Fusión de Defensor AG y Condair AG: a partir de entonces, la gama de productos incluye todas las tecnologías de humidificación
- 1982 Expansión geográfica por la adquisición de Nortec en Canadá y Estados Unidos
- 1975/81 Absorción de Defensor AG (75) y Condair AG (81) por parte de WMH (hoy: Walter Meier AG, con sede en Schwerzenbach, Suiza)
- 1958 Entrada en el mercado de la climatización con humidificadores de vapor por electrodos diseñados y fabricados en las propias instalaciones
- 1955 El uso de nuestros pulverizadores de placa giratoria nos abrió paso al negocio de la humidificación
- 1948 Entrada en el negocio de la desinfección con el diseño y la fabricación en nuestras propias instalaciones de pulverizadores de placa giratoria usando la marca Defensor



Pulverizador de placa giratoria Defensor de 1948

