



Está en el aire ...

COTES



¡Cotes le ofrece la mejor forma de proteger sus productos!

Cuando su negocio depende de la producción de aire seco, Cotes es su mejor aliado

El aire seco puede ser vital para procesos de fabricación y protección de productos, en líneas de negocios extensamente diferentes. Por consiguiente, los deshumidificadores de adsorción Cotes se emplean en todas las partes de la sociedad: La industria de la producción de metales y maquinaria. Producción de alimentos. La industria farmacéutica. Empresas de construcción. Centrales de abastecimiento de agua y molinos de viento. Azucareras, y cervecerías. Pistas de hielo y museos. Puentes. Barcos y astilleros. Cámaras frigoríficas. Almacenes, sótanos y suelos técnicos, Daños por agua etc.

Su fiabilidad operacional y el alto rendimiento son palabras clave - y, al mismo tiempo, la solución de ahorro de energía Cotes asegura una economía sana.

Ajustarse: La solución ideal a sus necesidades exactas

Los deshumidificadores Cotes solucionan muchas tareas específicas: Protección contra corrosión con aire seco, prevención de condensaciones, procesos de secado, Conservación de las condiciones de almacenamiento, secado de edificios. Todo se realiza óptimamente con nuestras soluciones de deshumidificación desarrolladas ajustándose a la necesidad del cliente - y con la alta calidad que certifican 30 años de know-how.

No desperdicie la energía sobrante Los deshumidificadores Cotes emplean su excedente de energía

La capacidad de funcionamiento con el consumo de energía mas bajo posible será la clave de la rentabilidad. En la práctica, los deshumidificadores Cotes pueden funcionar total o parcialmente, con el calor procedente de un quemador de gas, una resistencia, una batería de agua caliente, una batería de vapor, etc. Si hay agua caliente disponible en algunos casos, será posible evitar un consumo extra de energía.

Los precios de la energía sólo aumentarán - y en Cotes tenemos experiencia en la creación de soluciones ventajosas que aprovechan el excedente de calor que muchas empresas tienen en sus procesos de producción.

La protección de sus valores es nuestro valor principal

Protegemos sus valores, esta es la razón más significativa de escoger Cotes, existen numerosos ejemplos de cómo sistemas técnicos de millones de euros sólo funcionan óptimamente si hay un deshumidificador instalado. Y esta solución a menudo sólo asciende a un porcentaje mínimo de la inversión.

La humedad y la corrosión son enemigos en instalaciones con componentes mecánicos, electrónicos, motores, transmisores, turbinas y otros sistemas de alto valor económico. Estos sistemas son protegidos por Cotes en todo el mundo.

No existe otra forma: Fabricación de primera clase

Cuando Cotes asegura sus valores, no existe otra forma que una fabricación de primera clase. Todas las partes son fabricadas por subcontratistas experimentados, cercanos a nosotros, en Dinamarca, mientras muchos componentes internos son producidos dentro de la Unión Europea.

El ensamblaje de los deshumidificadores en Cotes es totalmente hecho a mano. De la misma manera, todas las unidades pasan controles de calidad y pruebas de funcionamiento antes de salir de fábrica. Este test realizado al 100 % de los equipos le asegura que sus valores están protegidos en un grado óptimo desde el primer día

Permita que su negocio se beneficie de 30 años de know-how, investigación y desarrollo

La intención de Cotes es ser el fabricante de deshumidificadores de aire de mayor crecimiento en Dinamarca y esta ambiciosa meta es absolutamente realista. Construimos nuestro negocio sobre más de 30 años de conocimientos y, por lo tanto, podemos garantizarle soluciones de calidad sobre cualquier problema de aire o humedad.

La investigación y el desarrollo juegan un papel crucial en la creación de nuevos modelos especializados, que hacen que los deshumidificadores Cotes se “diseñen” a medida para muchas y diferentes industrias, aplicaciones e instalaciones. Fabricándose constantemente deshumidificadores capaces de solucionar una necesidad específica y así garantizar el valor de bienes y productos en empresas de cualquier clase.

La calidad realmente marca la diferencia



La combinación perfecta de un control de aire de alta tecnología y fabricación en acero inoxidable

Las soluciones de deshumidificación Cotes representan alta tecnología con artesanía clásica. Del procesador de control de temperatura, % HR, punto de rocío, valores de medida, sensores y alarmas - a las partes mecánicas y la carcasa, a menudo fabricados en acero inoxidable. Producido por proveedores daneses, quienes confían en la calidad inflexible que demanda Cotes.



Rotores desecantes de alto rendimiento

Los deshumidificadores Cotes son también conocidos como deshumidificadores de rotor y se basan en el principio de adsorción. El rotor consiste principalmente de gel de sílice dividido en pequeñas celdas que, combinadas, tienen una superficie enorme para absorber la humedad.

Flujos de aire separados

Dos flujos de aire diferentes pasan a través del rotor: Uno el del aire que tiene que ser secado y, otro, el del aire caliente, normalmente a 120 °C, empleado para eliminar el agua del rotor.

Disfrute de facilidad de uso con los reguladores de humedad Cotes

Su gran facilidad de uso ahorra tiempo y problemas en la vida diaria. Los reguladores inteligentes y sensores para los deshumidificadores Cotes facilitan el mantenimiento de una calidad óptima de aire.

Los reguladores pueden ser tanto soluciones simples, mecánicas -como estar basados en microprocesadores que aseguran un control modulante del deshumidificador para conseguir la humedad deseada, la temperatura, el % HR, el punto de rocío etc.



Hablemos de dinero: ¿Es usted consciente de sus costes de mantenimiento?

Usted invierte en calidad de varias maneras escogiendo Cotes: Por una parte en un alto rendimiento y funcionamiento fiable y por otra parte en una durabilidad extraordinaria debido a la calidad de las piezas fabricadas en acero inoxidable.

En la práctica, esto quiere decir una vida de servicio más larga y menos cambios de piezas por desgaste, de modo que se consigue un costo realmente ventajoso con los deshumidificadores Cotes.

Dehumidificadores



CR...B Deshumidificadores

Los deshumidificadores están diseñados teniendo en cuenta pequeñas dimensiones, peso bajo, portátiles, instalación sencilla, accesibilidad al interior, limpieza y mantenimiento simples.

Secado de edificios después de inundaciones o humedades en nuevas edificaciones, deshumidificación de pequeñas estancias, almacenes con aire seco central de abastecimiento de agua y estaciones de bombeo, sótanos y suelos técnicos.



CR Deshumidificadores

La gran gama de deshumidificadores es para uso general con pequeños o medianas caudales de aire y capacidad. 20 modelos disponibles incluyendo los modelos CR...LK (con condensador refrigerado por aire).

Almacenes con aire seco, eliminación de condensación sobre superficies frías, protección contra corrosión, plantas de tratamiento de agua, estaciones de bombeo, museos, pistas de hielo, cámaras frigoríficas y congeladores, puentes de acero, producción de materiales higroscópicos, centrales eléctricas, centrales hidroeléctricas, estaciones depuradoras de aguas residuales, protección de equipamientos y armamento militar, cervecerías.



CRT Deshumidificadores

La gama de deshumidificadores más grandes diseñados para la deshumidificación del aire en recintos grandes. Esta es una gama de alta calidad que usa componentes muy fiables. Las carcasas están fabricadas en acero inoxidable, filtros de bolsa para la admisión del aire de proceso, ventiladores de alta eficacia para el aire de proceso y regeneración. La regeneración del rotor se puede producir mediante resistencias eléctricas, batería de vapor o quemadores.

Aire seco en almacenes, el control de humedad en áreas sin calefacción, pistas de hielo, puentes, astilleros, barcos. Secado de aire de proceso cuando se necesitan pequeñas capacidades y grandes caudales de aire.



CRP Deshumidificadores

La gama de deshumidificadores más grandes diseñados para el secado del aire de proceso. Esta es una gama de alta calidad que usa componentes muy fiables. Las carcasas están fabricadas en acero inoxidable, filtros de bolsa para la admisión del aire de proceso, ventiladores de alta eficacia para el aire de proceso y regeneración. La regeneración del rotor se puede producir mediante resistencias eléctricas, batería de vapor o quemadores.

Procesos de secado del aire en industrias farmacéuticas, químicas, alimentación, azucareras, industria plástica y barcos. Secado del aire de proceso cuando es necesaria una capacidad de secado alta y un punto de rocío bajo.

Controles



DA20 Regulador de Humedad

Incluye la sonda SA20. Regulador con microprocesador para controlar el punto de rocío y el %HR con su correspondiente alarma: Indicación de temperatura, %HR y punto de rocío. Contando con la ventaja de que la sonda puede ser colocada independientemente del deshumidificador y de la situación del regulador. Entregado en una caja con regulador, sonda y 2m de cable para sonda.



DH24 el Regulador de Humedad

El regulador consiste en una caja de conexiones con sonda y panel de control con display separado. Regulador con microprocesador para el control del %HR y punto de rocío con sus correspondientes alarmas. Indicación de temperatura, %HR y punto de rocío. Contando con la ventaja de que el panel de control es colocado independientemente del deshumidificador y la caja de conexión. Entregado en una unidad con caja de conexiones y panel de control.



DCC el Regulador de Humedad

El regulador consiste en una caja de conexiones con tarjeta de circuitos impresos principal, sonda SA20 y panel de control por separado con display. Regulador con microprocesador para %HR y punto de rocío, mostrando en pantalla los valores de medida y alarmas de sondas colocadas en el deshumidificador. 3 sondas máximo, pueden conectarse al DCC. Cuenta con la ventaja de que el panel de control puede ser situado independiente del deshumidificador y la caja de conexiones. Posibilidad de control modulante del deshumidificador según la humedad deseada, las señales de salida de 0-10V y 4-20mA. Entregado en una unidad con caja de conexiones, panel de control, sonda y 2 m. de cable para sonda.



SA20 Sonda de Humedad

Esta sonda de humedad es empleada en todos nuestros reguladores de humedad. Fabricada con la nueva tecnología CMSOSENS que proporciona una medición sumamente exacta. La sonda mide temperatura y %HR y cada instrumento calcula el punto de rocío de la medida. Rango de funcionamiento: -40°C a +60°C, O a 100 %HR.



SA3 Adaptador para sonda

Para ser usado donde debe prevenirse la condensación sobre conductos fríos con temperaturas superficiales variables. El adaptador se fija en el conducto frío y la sonda en el adaptador. La sonda entonces mide el %HR en la temperatura superficial del conducto, y un valor prefijado del 90 %HR previene la condensación.

Distribuidores competentes proporcionan consejo valioso y soluciones eficaces



Las soluciones de deshumidificación Cotes encuentran la forma de llegar a sus clientes en la mayor parte del mundo a través de nuestra red de competentes distribuidores.

Somos reprensados por compañías locales en muchos países y su conocimiento del mercado y el contacto cercano con los clientes asegura que siempre entreguemos el deshumidificador más adecuado - con la mejor calidad, rendimiento, eficacia energética y economía.

Cuando se necesita deshumidificar el aire la solución tiene que ser Cotes.

www.cotes.dk

En nuestra página web se puede encontrar mas información de nuestros productos y distribuidores.

Distribuidor en España



Hanseata S.A.
Calle Baracaldo, 37
28029 MADRID
Tefl: 915 318 218
Fax: 915 324 508
info@hanseata.es
www.hanseata.es