

MODELOS
CR2400T
- CR5000T

Está en el aire ...

**... ¡la calidad realmente
marca la diferencia!**



Referencias

Almacenaje con aire seco
Fábricas de cerveza
Depuradoras de agua
Aplicaciones a bajas temperaturas (+3°C a +5°C)
Pabellones deportivos

MODELOS CR2400T - CR5000T

Descripción

Los deshumidificadores de adsorción del rango CR-T, consisten en cuatro modelos, diseñados para la deshumidificación del aire ambiente. Las proporciones elegidas entre las dimensiones del rotor, los caudales de aire y las capacidades de secado, dan como resultado unos deshumidificadores con una muy alta eficacia energética. Este diseño tiene considerables ventajas, particularmente con bajas temperaturas y bajo % de HR.

Características

- Carcasa en acero galvanizado, pintado en RAL7047
- Gran capacidad (kg/h) con condiciones normales de temperatura y % de HR
- Funcionamiento económico, principalmente con bajos % de HR y bajas temperaturas
- Filtros de Casete fácilmente reemplazables sin desconectar los conductos de aire
- Presión disponible para conducir el aire seco y el de regeneración
- Ventiladores internos para reducir el nivel sonoro
- Deshumidificadores completos, listos para conectar a los conductos de aire y al suministro eléctrico in situ
- Control sin etapas de las resistencias eléctricas (regulador/ relé de estado sólido)
- Rotor desecante de sílica gel de alta capacidad, lavable
- Flujos de aire de proceso y de regeneración separados, dos ventiladores, juntas eficaces
- Fácil acceso para limpieza interna y mantenimiento

Aplicaciones

Este rango de deshumidificadores tiene una variedad de aplicaciones, entre otras:

- Mantener la sequedad del aire en los almacenes: Control de la humedad en almacenes sin calefacción
- Protección contra la corrosión interna de componentes de maquinaria, puentes, etc. con aire seco
- Cámaras frigoríficas y congeladores: Reducción del hielo en evaporadores, puertas, techos y productos
- Protección de instalaciones electrónicas y eléctricas
- Instalaciones con procesos de producción a bajo % de HR en industrias farmacéuticas y alimentarias
- Edificios con estaciones depuradoras (incluyendo las salas con filtros abiertos)
- Pistas de hielo

La política de la compañía de fabricar productos de gran calidad da como resultado unos deshumidificadores caracterizados por su alta fiabilidad, bajos costes de mantenimiento y alta capacidad. Además, estos deshumidificadores de adsorción se caracterizan por su gran capacidad con bajas temperaturas, no siendo necesaria, normalmente, la calefacción adicional de los recintos.

Control

Todos los controles de humedad de Cotes, DR10, DA20, DH24, DCC, puede ser usados con los deshumidificadores CR. La elección depende del grado de precisión necesario y de la información externa que desee el usuario.

Datos técnicos

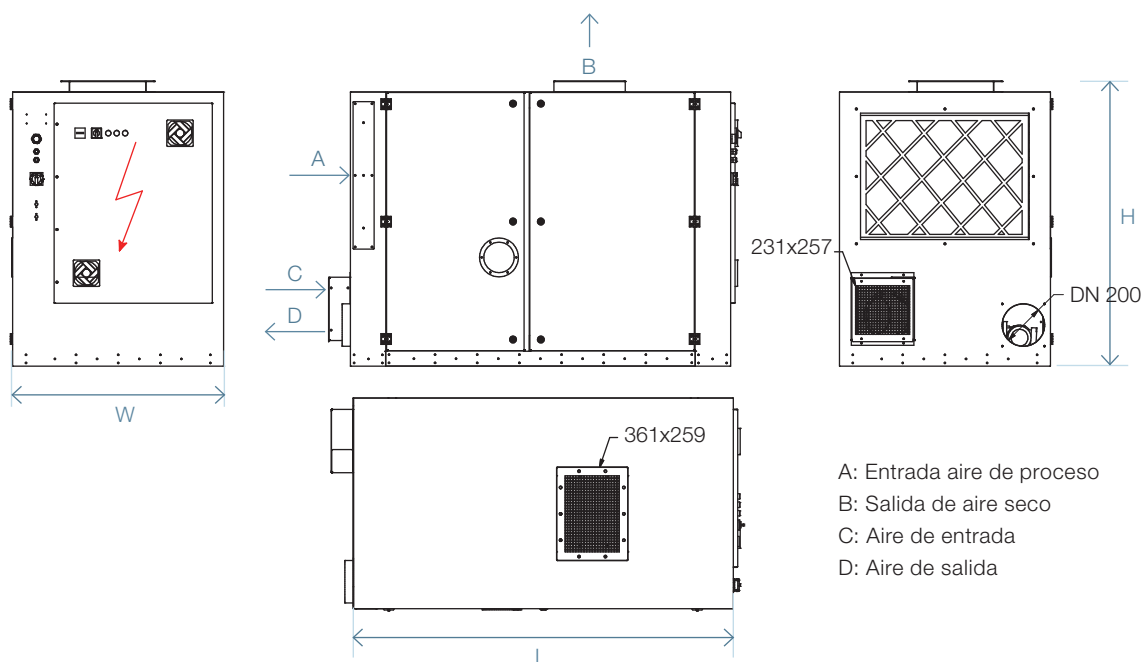
Todos los datos son válidos para caudales de aire nominales.

Un secado más profundo puede obtenerse reduciendo el caudal de aire de proceso.

Modelo	Aire seco nominal m³/h	Aire de regeneración nomina m³/h	Tensión/ Fases	Consumo eléctrico kW	Regeneración kW	Fusibles externos A	Presión disponible del aire de proceso Pa	Presión disponible del aire de reg. Pa	Capacidad a 20°C, 60 %HR Kg/h
CR2400T	2400	520	400/3Ph+PE	19,9	16,6	35	400	400	12,7
CR3200T	3200	720	400/3Ph+PE	25,5	22,2	50	400	400	16,5
CR3800T	3800	850	400/3Ph+PE	31,8	27,7	63	600	350	19,5
CR5000T	5000	1050	400/3Ph+PE	37,8	33,3	63	500	600	24,6

Dimensiones y pesos

Modelo	L mm	W mm	H mm	Entrada de aire de proceso A mm	Salida de aire seco B mm	Entrada de aire de reg. C mm	Salida de aire de reg. D mm	Peso kg
CR2400T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	460
CR3200T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	460
CR3800T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	495
CR5000T	1927	1000	1352	800 x 600	256 x 361	Ø250	Ø200	495



- A: Entrada aire de proceso
- B: Salida de aire seco
- C: Aire de entrada
- D: Aire de salida

Distribuidor en España



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

Fabricante
Cotes A/S
Vaerkstedsvej 7
DK 4230 Skaelskoer
T: +45 58 19 63 22
info@cotes.dk
www.cotes.dk