

MODELOS
CR1500
- CR2500

Está en el aire ...

... ¡la calidad realmente
marca la diferencia!



Referencias

Estaciones de energía
Carga en Barcos
Depuradoras de agua
Industrias alimentarias y confitería
Industrias farmacéuticas

MODELOS CR1500 - CR2500

Descripción

Los deshumidificadores de adsorción CR, con caudales de aire nominales de 1500, 2000 y 2500 m³/h, están diseñados para propósitos generales, por ej. Deshumidificación del aire de salas y procesos de fabricación con necesidad de ambiente seco.

Características

- Carcasa en acero galvanizado, pintado en RAL7047
- Gran capacidad con temperaturas y % de HR normales
- Capacidad particularmente buena con bajas temperaturas y bajo % de HR
- Secando profundo con caudales de aire nominales o reducidos
- 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 silica 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 humidificadores 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.

Junto con el control DCC, el deshumidificador puede ser suministrado con regulación de capacidad sin etapas preparando el deshumidificador para una señal de control de 0 – 10V o -4-20 mA (opcionales).

Datos técnicos

Todos los datos son válidos para caudales de aire nominales.

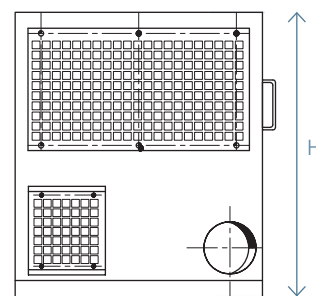
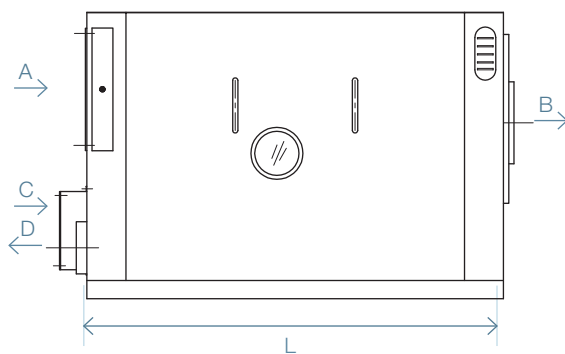
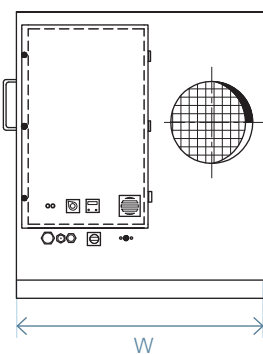
Un secado más profundo puede obtenerse reduciendo el caudal de aire de proceso.

Una capacidad más alta, kg/h, puede obtenerse aumentando el caudal de aire de proceso.

| Modelo | Aire seco nominal m ³ /h | Aire de regeneración nomina m ³ /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 |
|--------|--|--|-------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|--|---|-------------------------------------|
| CR1500 | 1500 | 520 | 400/3Ph+PE | 19,2 | 16,6 | 35 | 600 | 300 | 10,8 |
| CR2000 | 2000 | 720 | 400/3Ph+PE | 24,8 | 22,2 | 50 | 450 | 250 | 13,7 |
| CR2500 | 2500 | 850 | 400/3Ph+PE | 30,5 | 26,4 | 50 | 600 | 250 | 17,1 |

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 |
|--------|------|------|------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|
| CR1500 | 1755 | 790 | 1020 | 370 x 600 | Ø250 | Ø250 | Ø200 | 320 |
| CR2000 | 1755 | 790 | 1020 | 370 x 600 | Ø250 | Ø250 | Ø200 | 320 |
| CR2500 | 1745 | 950 | 1100 | 850 x 470 | Ø315 | Ø250 | Ø200 | 340 |



- 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