

MODELOS
CR100
- CR1200

Está en el aire ...

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



Referencias

- Almacenaje con aire seco
- Salas de procesos con aire seco
- Estaciones de energía
- Central depuradora
- Protección contra corrosión
- Procesos de secado

MODELOS CR100 - CR1200

Descripción

Los deshumidificadores de adsorción CR, con caudales de aire nominales de 100 a 1200 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 inoxidable.
- 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
- 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 en los modelos más grandes (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 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)

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.

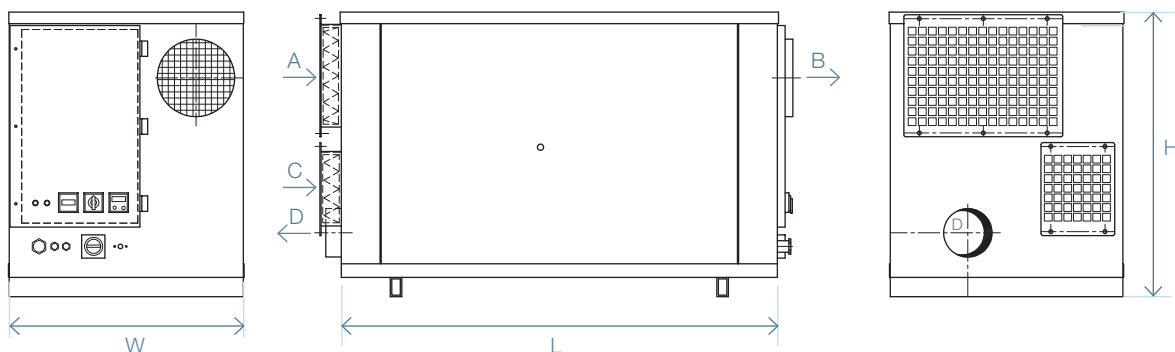
Un secado más profundo puede obtenerse reduciendo el caudal de aire de proceso.

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

Modelo	Aire seco nominal m³/h	Aire de reg. 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 %RH Kg/h
CR100	100	38	230/1N+PE	1,1	0,96	10	150	140	0,6
CR150	150	55	230/1N+PE	1,7	1,5	10	190	190	0,95
CR200	200	70	230/1N+PE	2,0	1,8	10	180	180	1,1
CR300	300	95	400/3Ph+PE	3,3	3,0	10	220	100	2,0
CR450	450	170	400/3Ph+PE	5,2	4,5	10	400	350	3,2
CR600	600	170	400/3Ph+PE	6,1	5,6	10 (13)	300	300	4,0
CR750	750	205	400/3Ph+PE	7,3	6,6	16	350	290	4,5
CR900	900	240	400/3Ph+PE	8,6	7,8	16	250	250	5,6
CR1200	1200	350	400/3Ph+PE	13,7	11,1	20	700	250	7,7

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
CR100	370	280	520	Ø100	Ø100	140 x 160	Ø80	21
CR150	615	440	420	167 x 175	Ø100	Ø125	Ø80	38
CR200	615	440	420	167 x 175	Ø100	Ø125	Ø80	38
CR300	880	440	460	167 x 175	Ø125	Ø125	Ø80	60
CR450	903	581	592	263 x 409	Ø160	Ø160	Ø125	95
CR600	1125	600	735	254 x 384	Ø200	Ø160	Ø125	130
CR750	1125	600	735	254 x 384	Ø200	Ø160	Ø125	130
CR900	1125	600	735	254 x 384	Ø200	Ø160	Ø125	150
CR1200	1350	750	860	295 x 566	Ø200	Ø200	Ø160	240



- 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
Tefl: 915 318 218
Fax: 915 324 508
info@hanseata.es
www.hanseata.es