



## MODELOS CR7000T y CR10000T

### Descripción

Los deshumidificadores de adsorción del rango CR-TE7TG, 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 aluzinc
- Gran capacidad (kg/h) con condiciones normales de temperatura y % de HR
- Funcionamiento económico, principalmente con bajos % de HR y bajas temperaturas
- Filtros de cassette 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 deshumidificadores tiene una variedad de aplicaciones, entre otras:

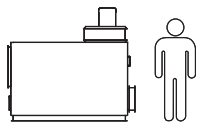
- Mantener la sequedad del aire en los almacenes: Control de la humedad en almacenes sin calefacción
- Protección contra la corrosión interna de componentes de maquinaria, puentes, etc. con aire seco
- Cámaras frigoríficas y congeladores: Reducción del hielo en evaporadores, puertas, techos y productos
- 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.

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)



Está en el aire ...

... ¡la calidad realmente marca la diferencia!

MODELOS  
CR7000T  
CR10000T



### Referencias

Almacenaje con aire seco  
Pista de patinaje  
Industrias lácteas  
Estaciones de energía  
Carga en barcos  
Protección contra corrosión

## Datos técnicos

### Regeneración:

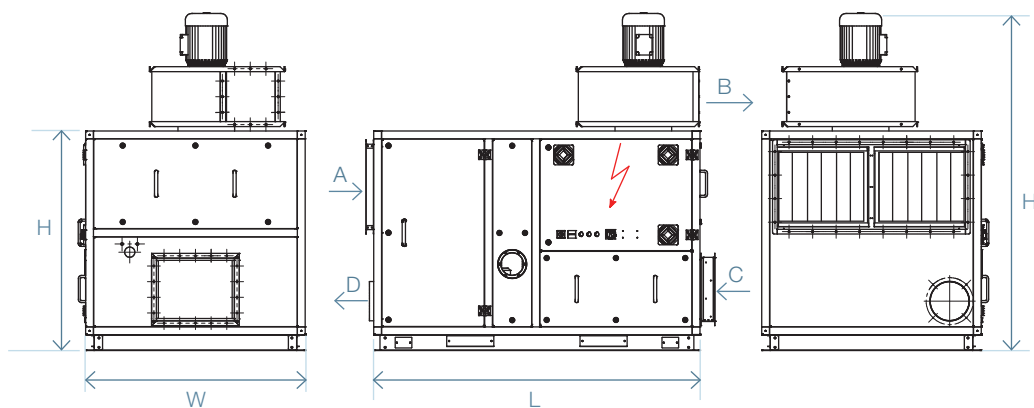
Modelo CR7000TE, CR10000TE – con electricidad  
CR7000TG, CR10000TG – con gas

\*) A = para los modelos con regeneración eléctrica (-TE).

Modelo	Aire seco nominal m <sup>3</sup> /h	Aire de regeneración nomina m <sup>3</sup> /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
CR7000T	7000	1300	400/3Ph+PE	48,6	42	80	900	500	32
CR10000T	10000	1900	400/3Ph+PE	71,6	63	125	700	200	46,8

## Dimensiones y pesos

Modelo	L mm	W mm	H mm	H1 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
CR7000T	2080	1400	1400	2075	510 x 1200	224 x 316	400 x 500	Ø250	800
CR10000T	2080	1400	1400	2150	510 x 1200	319 x 316	400 x 500	Ø250	850



- 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