



Deshumidificador / Secador compacto sobre tolva

modelo PC-D

1. El secador deshumidificador compacto sobre la tolva todo en uno de la serie PC-D, es un secador deshumidificador con rotor de panel que combina funciones de secado y deshumidificación y transporte en dos etapas en una sola unidad.
2. Diseño inteligente y de alto ahorro de energía que ajusta automáticamente el volumen y la temperatura del aire según la configuración de las materias primas y la producción, evitando el secado excesivo de las mismas y manteniendo la sequedad y la temperatura en todo momento.
3. La superficie de contacto está fabricada en acero inoxidable n.º 304 con acabado espejo para garantizar la no contaminación de las materias primas.
4. Diseño de aislamiento de doble capa, con una capa intermedia de materiales aislantes engrosados, que garantiza una temperatura uniforme, menor pérdida de calor, mayor ahorro de energía y respeto al medio ambiente.
5. Controlador con sensor de pantalla LCD, con una precisión de control de temperatura de $\pm 0,1$ °C. Equipado con una función de temporización de 24 horas semanales, permite el funcionamiento automático de toda la máquina.
6. Medidor de punto de rocío opcional para facilitar la monitorización en tiempo real del punto de rocío.
7. Función de comunicación opcional para la gestión remota automatizada.



| Detalles de producto



El diseño de canal de panel de tamiz molecular adoptado permite mejorar la sequedad del aire con un punto de rocío bajo y estable ($\leq -40\text{ }^{\circ}\text{C}$) en condiciones ideales.



Diseño de aislamiento de doble capa, con una capa intermedia hecha de materiales aislantes engrosados, que garantiza una temperatura uniforme, menor pérdida de calor, mayor ahorro de energía y mayor respeto al medio ambiente.

| Especificaciones

Especificación	MDD20L/20H	MDD40L/20H	MDD80L/30H
Potencia de calefacción eléctrica (kW)	1,2	1,2	1,5
Potencia del soplador de secado (kW)	0,85	0,85	1,2
Potencia del soplador de regeneración (kW)	0,18	0,18	0,18
Capacidad de aire seco (m ³ /h)	20	20	30
Volumen de tolva (L)	20	40	80
Voltaje	230V/50HZ/1F	230V/50HZ/1F	230V/50HZ/1F
Temperatura de secado (°C)	140	140	140
Altura H (mm)	945	1020	1100
Anchura W (mm)	600	635	770
Profundidad D (mm)	550	560	685

