



## Secador con ahorro adaptativo de energía modelo PCD

1. El diseño de soplado de aire caliente hacia abajo garantiza una distribución uniforme del aire caliente para mantener una temperatura constante en la tolva y aumentar la eficiencia del secado.
2. Diseño de aislamiento térmico de doble capa: la capa intermedia utiliza materiales aislantes térmicos gruesos de alta calidad, lo que garantiza una temperatura uniforme y una menor pérdida de calor, lo que aumenta el ahorro de energía y es respetuoso con el medio ambiente.
3. Controlador PID incorporado : la pantalla táctil de 4,3 pulgadas muestra el estado de funcionamiento en tiempo real.
4. Altamente eficiente y de bajo consumo: en comparación con los modelos convencionales , puede ahorrar entre un 30 % y un 80 % de energía en las mismas condiciones de funcionamiento.
5. Con diversas fórmulas comunes para procesar materias primas, solo es necesario seleccionar el tipo de materia prima y el sistema ajusta automáticamente la temperatura de secado y el volumen de aire.
6. Función adaptativa : el sistema ajusta automáticamente el volumen de aire después de ajustar la temperatura.
7. Función automática de conservación del calor : cuando la máquina deja de alimentar , entra automáticamente en el estado de conservación del calor, ahorrando energía y evitando el secado excesivo. Materiales de alta calidad y garantizando el suministro de materias primas secas en cualquier momento.
8. Con protección contra sobre temperatura y alarma de baja temperatura.
9. Función de temporización de 24 horas y configuración semanal para funcionamiento automático.
10. Equipado con funciones de comunicación para gestión remota automatizada.



## | Detalles de producto

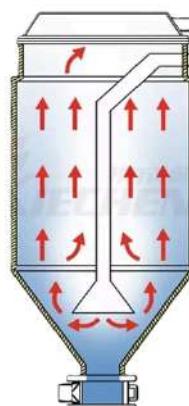


Función adaptativa: el sistema ajusta automáticamente el volumen de aire tras configurar la temperatura.

La pantalla táctil de 4,3 pulgadas muestra el estado de funcionamiento en tiempo real.

Función de temporizador de 24 horas y configuración semanal para funcionamiento automático.

El diseño de soplado de aire caliente hacia abajo garantiza una distribución uniforme del aire caliente para mantener una temperatura constante en la tolva y aumentar la eficiencia del secado.



Diseño de aislamiento térmico de doble capa. La capa intermedia utiliza materiales aislantes térmicos gruesos de alta calidad, lo que garantiza una temperatura uniforme y una menor pérdida de calor, lo que permite un mayor ahorro de energía y es respetuoso con el medio ambiente.



## | Especificaciones

Modelo	Potencia de Calefacción (kW)	Potencia del Ventilador (kW)	Capacidad del Depósito (L)	Dimensiones (mm)	Dimensiones de la Base (mm)	Altura Total (mm)	Diámetro Tubo Entrada Aire	Diámetro Caja de succión	Peso Neto Aproximado (kg)
PCD-80U	4	0,135	80	933x730x500	864x732x550	1510	2"	Φ38	80
PCD-120U	4,5	0,21	120	1175x730x505	865x735x550	1750	2,5"		90
PCD-160U	6	0,215	160	1195x810x610	865x800x670	1725	2,5"		110
PCD-230U	9	0,32	230	1495x865x610	865x800x670	2010	3"		110
PCD-300U	12	0,32	200	1490x980x730	1015x950x790	2080	3"	Φ51	110
PCD-450U	15	0,32	450	1840x1005x725	1015x950x790	2430	3"		130
PCD-600U	18	0,5	600	1815x1215x920	1145x1200x1000	2425	4"		200
PCD-750U	18	1,5	750	1975x1255x920	1145x1200x1000	2575	4"		220
PCD-900U	18	1,5	900	2085x1345x1010	1145x1200x1000	2600	4"		250

