Granuladora secadora multifunción CFG-5D



La secadora de lecho fluidizado CFG-5D seca polvo y gránulos de forma rápida, suave y uniforme en farmacia, alimentos y química. El aire caliente suspende el material en un lecho fluidizado para retirar humedad con rapidez y conservar su calidad original.

Compacta y fácil de usar, permite ajustar con precisión temperatura y caudal de aire para distintos secados. El filtro integrado de alta eficiencia evita fugas de polvo, mantiene limpio el entorno y protege al operario.



Características

- ✓ **Eficiencia y ahorro.** El lecho fluidizado seca rápidamente con menor consumo energético.
- ✓ **Secado uniforme.** Calentamiento homogéneo para una calidad estable.
- ✓ **Seguridad y fiabilidad.** Funciones integradas para trabajar con estabilidad y seguridad.
- ✓ **Fácil limpieza y mantenimiento.** Diseño desmontable que simplifica el cuidado rutinario.
- ✓ **Diseño GMP.** Cumple requisitos farmacéuticos estrictos para distintas aplicaciones.

Parámetros técnicos

Modelo	CFG-5D
Capacidad de producción	0.5-5 kg/lote
Caudal del ventilador	450 m³/h
Tensión	220V
Potencia del ventilador	4.0 kW
Potencia de calentamiento eléctrico	6.5 kW
Presión de aire comprimido	0.4-0.7 MPa
Consumo de aire comprimido	0.3 m³/min
Temperatura de calentamiento	Temp. ambiente-110°C (control PID)
Recuperación de material	≥99%
Humedad tras el secado	≤5%
Medidas	1200×1120×1930 mm
Peso total	≈600 kg