Granulateur-sécheur multifonction à lit fluidisé CFG-5D



Le sécheur à lit fluidisé CFG-5D sèche vite, doucement et uniformément poudres et grains pour la pharmacie, l'alimentaire et la chimie. L'air chaud met la matière en suspension, éliminant vite l'humidité tout en préservant sa qualité initiale.

Compact et simple à utiliser, il règle précisément température et débit d'air par commande intelligente selon le séchage requis. Le filtre intégré haute efficacité empêche les fuites de poussière, protégeant l'environnement et les opérateurs.



Atouts

- ✓ **Efficace et économe.** Le lit fluidisé sèche vite en consommant moins d'énergie.
- ✓ **Séchage régulier.** Chauffage uniforme pour une qualité stable.
- ✓ **Sûr et fiable.** Les protections intégrées assurent un fonctionnement sûr et stable à tout moment.
- ✓ **Nettoyage et entretien faciles.** Le démontage facile simplifie le nettoyage et l'entretien courant.
- ✓ **Conforme aux GMP.** Respecte les normes strictes de production pharmaceutique pour diverses applications.

Données techniques

Modèle	CFG-5D
Débit de production	0.5-5 kg/cycle
Débit du ventilateur	450 m³/h
Tension	220V
Puissance du ventilateur	4.0 kW
Puissance de chauffage électrique	6.5 kW
Pression d'air comprimé	0.4-0.7 MPa
Consomm. d'air comprimé	0.3 m³/min
Température chauffe	Ambiante–110°C (régulation PID)
Taux de récupération	≥99%
Humidité après séchage	≤5%
Dimensions	1200×1120×1930 mm
Masse totale	≈600 kg