Многофункц. гранулятор-сушилка кипящего слоя CFG-5D



CFG-5D — сушилка псевдоожиженного слоя для быстрой, бережной и равномерной сушки порошков и гранул. Применяется в фармацевтике, пищевой и химической отраслях. Горячий воздух удерживает материал в псевдоожиженном состоянии, быстро удаляя влагу и сохраняя исходное качество.

Компактная сушилка проста в работе. Умное управление точно регулирует температуру и поток воздуха под задачи сушки. Эффективный встроенный фильтр предотвращает выход пыли, сохраняя чистоту среды и защищая оператора.



Особенности

✓ **Эффективность и энергосбережение.** Псевдоожиженный слой обеспечивает быструю сушку при малом расходе энергии.

✓ **Стабильные результаты сушки.** Равномерный нагрев материала даёт стабильный качественный выпуск.

✓ **Безопасность и надёжность.** Встроенная защита обеспечивает безопасную стабильную работу.

✓ **Простая очистка и ТО.** Разборная конструкция упрощает очистку и регулярное обслуживание.

✓ **Конструкция по GMP.** Соответствует строгим нормам фармпроизводства для разных задач.

Технические данные

Мод.	CFG-5D
Выпуск	0.5-5 kg/цикл
Расход воздуха вентилятора	450 m³/h
Напряжение питания	220V
Мощность вентилятора	4.0 kW
Мощность электронагрева	6.5 kW
Давление сжатого воздуха	0.4-0.7 MPa
Расход сж. воздуха	0.3 m³/min
Температура нагрева	От комнатной до 110°C (PID-регулирование)
Степень извлечения материала	≥99%
Влажность после сушки	≤5%
Габ.	1200×1120×1930 mm
Общий вес	≈600 kg