

خشک کن پاششی نازلی (۴ لیتر بر ساعت)

RU 109

توضیحات:

خشک کردن به روش پاششی نوعی کاهش رطوبت مواد است. در این دستگاه برای تهیه گرانول ها و یا ذرات ریز، از اسپری کردن مواد و مجاورت آن ها با یک عامل گازی شکل داغ، استفاده می شود. استفاده از خشک کن پاششی روشی است برای تولید پودر خشک از یک مایع. خشک کن ها در صنایع مختلفی از جمله صنایع غذایی و دارویی کاربرد دارند. محصولات نهایی در فرایندهای صنعتی را می توان با استفاده از خشک کن ها به اندازه، شکل و رطوبت دلخواه رساند. دستگاه RU 109 شامل یک نازل دوسیاله جهت پاشش خوراک، پمپ، فن، المنت و سیکلون می باشد. دبی خوراک و توان المنت های حرارتی قابل تنظیم است و امکان انجام آزمایش های متعددی را فراهم می کند.

مشخصات:

- نازل پاششی
- محفظه خشک کن پاششی از جنس استنلس استیل
- سیکلون جهت جداسازی ذرات از هوای خروجی از جنس استنلس استیل
- گرمکن
- فن مکنده
- مخزن خوراک
- پمپ پری استالتیک
- سنسورهای دما
- سیستم لوله کشی شامل لوله ها، اتصالات و شیرآلات
- تابلو برق شامل نمایشگر و کلیدها
- دریچه بازدید
- رگولاتور
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش های قابل انجام

۱. بررسی تاثیر دمای هوای ورودی بر رطوبت محصول خروجی
۲. بررسی تاثیر میزان دبی خوراک بر رطوبت محصول خروجی
۳. بررسی تاثیر میزان نسبت هوا به خوراک بر رطوبت محصول خروجی

شرایط محیطی:

- برق سه فاز
- خط هوای فشرده یا کمپرسور ۸۰ لیتری
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪

* کار با دستگاه نیازمند خط هوای فشرده یا کمپرسور می باشد، که در صورت عدم موجودی در محیط آزمایشگاه با سفارش کارفرما قابل تامین است.

خشک کن پاششی فازلی (۴ لیتر بر ساعت)

RU 109



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۲۳۰۰×۸۰۰×۲۱۰۰

وزن دستگاه (kg): ۲۰۰

www.radmansanatco.com