

خشک کن سینی دار

RU 107

توضیحات:

عملیات خشک کردن عموماً به دو صورت ناپیوسته یا مداوم انجام می پذیرد. در فرآیند ناپیوسته معمولاً مقداری جسم جامد تر در مجاور جریان هوا قرار می گیرد و این جریان هوا باعث تبخیر آب جسم تر می گردد. در فرآیند مداوم معمولاً جسم تر و همین طور جریان هوا از داخل دستگاه عبور می کنند و زمان اقامت کافی به خوراک (جسم تر) جهت خشک شدن در دستگاه داده می شود. خشک کن های سینی دار که به آنها گاهاً کابینی یا قفسه ای نیز گفته می شود برای خشک کردن جامداتی که بایستی روی سینی نگهداری شوند، از جمله جامدات کریستالی و موادی که طبیعتاً دانه ای هستند مثل سیلیکاژل، استفاده می شوند. دستگاه RU 107 شامل کانال اصلی، فن با قابلیت تغییر دبی، المنت های حرارتی و سینی های خشک کن می باشد. با تغییر دبی و تنظیم دمای کانال، امکان خشک کردن نمونه های متفاوتی فراهم شده است.

مشخصات:

- فن جهت تامین هوای ورودی
- هیتر جهت اعمال حرارت
- کانال اصلی دستگاه
- سینی های خشک کن
- ترمومتر (حباب تر و خشک) قبل و بعد از سینی
- سرعت سنج جهت اندازه گیری دبی و سرعت دمش هوا
- تابلو برق شامل کلیدها، نمایشگرها و سیستم کنترل
- 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. آشنایی کامل با کارکرد یک خشک کن سینی دار
۲. بررسی پارامترهای موتور در فرآیند خشک کردن در خشک کن های سینی دار

شرایط محیطی:

- برق سه فاز
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪

خشک کن سینی دار

RU 107



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۲۰۰×۷۰۰×۱۳۰۰

وزن دستگاه (kg): ۴۰

www.radmansanatco.com