



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
معاونت تحقیقات و فناوری
آرشیو جامع تحقیقات



خشک کن سینی دار

Tray Dryer

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: صنایع داتیس انرژی
شماره تماس دفتر مرکزی: ۴۷ و ۰۲۱۶۶۳۹۸۵۳۸

اطلاعات دستگاه

مدل: U05
سال ساخت: ۱۳۹۹

مشخصات فنی دستگاه

سایر ویژگی ها

در این دستگاه هوا یا گاز از طریق یک هیتر گرم شده و بوسیله فن از مجاورت ماده ای که قرار است خشک شود عبور می کند. مواد جامد که مرطوب می باشند بر روی سینی ها قرار گرفته و در اثر تماس بین هوا یا گاز گرم، رطوبت موجود در جسم به فاز گاز منتقل می شود. در ضمن دمای هوا قبل و بعد سینی ها و رطوبت هوا قبل از سینی اندازه گیری می گردد.

- دارای دریچه کنترل کننده میزان خروج هوا
- نمایشگرهای EMKO یا Sunward جهت نمایش دما در نقاط مختلف
- سنسور های اندازه گیری دما تپ PT100 آلمان
- رطوبت سنج جهت نمایش رطوبت در نقاط مختلف
- سیستم گرمایش آلمانی با توان حداقل ۳ کیلووات
- سیستم کنترل دور موتور
- دارای powerpoint تدریس و دستور کار محقق و دفترچه محاسبات

اطلاعات سازمانی

مسئول فنی و تحویل گیرنده دستگاه:
دکتر محمدرضا امیریوسفی

قابلیت های به کار گیری

خشک کردن ماده مرطوب همراه با کنترل دما و رطوبت