



RU 198

خشك كن دوار

مشخصات دستگاه

- لوله دمنده از جنس استیل
- اوریفیس در ورودی کانال هوای خشک کن
- کانال خشک کن از جنس استیل به همراه پره های نصب شده در جداره داخلی آن
- سیکلون از جنس استیل
- مقدار توان حرارتی قابل کنترل
- مانومتر U
- مخزن خوراک به همراه قیف با قابلیت تنظیم سرعت تغذیه
- حرکت دورانی خشک کن توسط موتور الکتریکی و تسمه
- ترموکوپل در مسیر ورودی و خروجی

توضیحات

خشک کنهای دوار برای خشک کردن پودرهای مرطوب و کیک که به راحتی قابل شکستن و پخش می باشد، استفاده می شود. خشک کن دوار شامل یک درام دوار با پره هایی جهت بالابردن مواد خوراک و ریختن آن روی جریان هوای گرم در طول درام می باشد. از خشک کنهای دوار می توان بعنوان کلسیناتور با استفاده از جریان مستقیم یا غیر مستقیم شعله بهره جست.

آزمایشهای قابل انجام

- بررسی تاثیر دمای هوای ورودی بر رطوبت محصول خروجی
- بررسی تاثیر میزان دبی خوراک بر رطوبت محصول خروجی
- بررسی تاثیر میزان نسبت هوا به خوراک بر رطوبت محصول خروجی



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- لوله کشی آب شهری
- برق سه فاز
- لوله کشی فاضلاب
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: L x w x h: 1800x1400x2200
- وزن دستگاه 150Kg



رادمان صنعت
Radman Sanat