



RR 181

خشك كن تونلى گياهان دارويى

مشخصات دستگاه

- طول دستگاه ۱۶ متر
- دمای تونل 100°C
- دارای کانوایر با سرعت قابل تنظیم
- دارای استراکچر جهت قرارگیری سینی
- دارای کانال ورودی و خروجی هوا
- دارای دمپر جهت تنظیم خروجی هوا
- دارای سنسور دما و رطوبت در طول تونل
- دارای نمایشگر دما و رطوبت

آزمایشهای قابل انجام

- خشك كردن گياهان
- بررسى فرآيند خشك كردن گياهان

توضیحات

خشك كن تونلى همانند انواع كابىنى و نيم تونلى از پركاربرد ترين خشك كن ها به ويژه براى خشك كردن انواع سبزيها ، ميوه ها ، گياهان دارويى ، سير و پياز ، كشمش ، و مى باشند. ويژگى عمده خشك كن تونلى ظرفيت بالا به علاوه چند منظوره بودن يا تنوع قابل توجه در انواع محصول توليدى مى باشد.

خشكاندن مواد در اين خشك كن تونلى با استفاده از هواى گرم فيلتر شده با دما و ميزان كنترل شده خواهد بود . اين خشك كن ها از دو ناحيه حرارتى مستقل تشكيل شده اند و به روش نيمه پيوسته كار مى كنند. ماده مرطوب روى سيني هاى مخصوص بارگيرى خشك كن تونلى شده و توسط واگن هاى به داخل خشك كن تونلى هدايت مى گردد و پس از طى طول تونل در زمان مشخص، محصول خشك شده از انتهاي خشك كن تونلى خارج مى شود.

دما و رطوبت توسط سنسور ها و تجهيزات بسيار دقيق كنترل مى شود. حركت واگن ها به شكل مكانيكى و با سرعت قابل تنظيم صورت مى گيرد.

عمليات واحد



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق سه فاز تکفاز
- دمای مطلوب ۱۰-۴۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت: ۱۵٪-۸۰٪
- دسترسی به هوای آزاد

ابعاد و وزن دستگاه

ابعاد دستگاه به میلیمتر: LxWxH: 16000x1900x1600

وزن دستگاه 400Kg

