



دستگاه های خشک کن رویشگر ROYESHGAR Dryer

شرکت دانش بنیان رویشگر در راستای تکمیل سبد تولیدات خود اقدام به طراحی و ساخت دستگاه های خشک کن میوه و سبزیجات با تکنولوژی جدید نموده است.

سوخت مصرفی این دستگاه ها گاز طبیعی بوده و بنا به سفارش مشتری امکان برقی نمودن آن نیز مهیاست. سینی های دستگاه خشک کن رویشگر با ابعاد ۹۰ × ۴۰ سانتیمتر از جنس گالوانیزه و استیل ساخته شده است. ارتفاع هر سینی ۵ سانتی متر و فاصله طبقات از همدیگر حدود ۱۰ سانتیمتر می باشد. جنس بدنه خارجی کلیه خشک کن های رویشگر ، گالوانیزه پیش رنگ فولاد مبارکه بوده و قابلیت سفارشی سازی به استیل را دارد.

ارتفاع استاندارد مدل های مختلف خشک کن رویشگر ۲۲۰ سانتیمتر است. امکان سفارشی سازی دستگاه خشک کن با توجه به درخواست مشتری وجود دارد. در صورت درخواست مشتری امکان اضافه کردن پی ال سی برای هوشمند کردن انجام عملیات توسط خود دستگاه وجود دارد.

ظرفیت (کیلوگرم)	جداره خارجی و داخلی	تعداد سینی	جنس سینی	ابعاد دستگاه سانتیمتر
۱۵۰	گالوانیزه/استیل	۳۰	گالوانیزه/استیل	۲۰۰×۱۵۰×۱۸۰
۲۵۰	گالوانیزه/استیل	۴۵	گالوانیزه/استیل	۲۰۰×۱۵۰×۲۰۰
۵۰۰	گالوانیزه/استیل	۹۰	گالوانیزه/استیل	۲۰۰×۱۵۰×۲۸۰
۱۰۰۰	گالوانیزه/استیل	۱۸۰	گالوانیزه/استیل	۲۰۰×۱۵۰×۳۶۰

این خشک کن ها برای انواع سبزیجات و میوه ها نیز قابل استفاده است. دستگاه های خشک کن رویشگر برای مصارف نیمه صنعتی و صنعتی کاربرد دارد و با خشک کردن محصول منجر به افزایش ماندگاری محصول نهایی میشود .. فرایند خشک کردن مواد غذایی تا حدی انجام میشود که رشد میکروبی و واکنش های شیمیایی را محدود کنند. در این دستگاه توسط مکنده دمای مورد نیاز جهت خشک شدن وارد سیستم شده و به مدت زمان محدود محصولات خشک شده در اختیار شما قرار میگیرد.





Growth Chambers

Royeshgar

Designer & Developer of Hi-Tech



دستگاه های علوفه رویشگر ROYESHGAR Feed Device

شرکت دانش بنیان رویشگر دارای خط تولید انواع دستگاه های علوفه :

انرژی مصرفی این دستگاه ها برق تکفاز بوده و بنا به سفارش مشتری امکان سه فاز کردن آن نیز مویاست .

سینی های دستگاه علوفه رویشگر با ابعاد ۶۰۰×۳۰ سانتی متر از جنس P.P می باشد. ارتفاع هر سینی ۴ سانتیمتر و فاصله طبقات از همدیگر حدود ۳۵ سانتیمتر می باشد .

جنس بدنه خارجی کلیه دستگاه های علوفه رویشگر، گالوانیزه پیش رنگ فولاد مبارکه بوده و قابلیت سفارش سازی به استیل را دارد. ارتفاع استاندارد مدل های مختلف دستگاه های علوفه رویشگر ۲۴۰ سانتی متر است .

امکان سفارشی سازی دستگاه (تغییر در ابعاد یا متریکال مورد استفاده) با توجه به درخواست و نیاز مشتری وجود دارد .

ظرفیت (کیلوگرم)	نسل	جداره خارجی و داخلی	ابعاد و جنس سینی	ابعاد دستگاه (متر مربع)	میزان تولید روزانه	مصرف برق روزانه	مصرف آب روزانه
۲۵۰	۵	۳ گالوانیزه استیل	۲۸۰ P.P	۳۵۰۰×۲۸۰۰×۲۴۰	۲۵۰ کیلوگرم	۸/۲ کیلووات	۱۶۰ تا ۲۲۰ لیتر
۵۰۰	۵	۳ گالوانیزه استیل	۵۶۰ P.P	۶۵۰۰×۲۸۰۰×۲۴۰	۵۰۰ کیلوگرم	۹/۴ کیلووات	۲۲۰ تا ۲۸۰ لیتر
۱۰۰۰	۵	۳ گالوانیزه استیل	۱۱۲۰ P.P	۱۲۵۰۰×۲۸۰۰×۲۴۰	۱۰۰۰ کیلوگرم	۱۱/۶ کیلووات	۳۰۰ تا ۳۸۰ لیتر

با توجه به اهمیت مصرفه جویی در مصرف آب در بخش دامپروری و کشاورزی کشور بر آن شدیم تا سیستم های نوین تولید علوفه ارگانیک به روش هیدروپونیک را طراحی و تولید کنیم. در این سیستم دامداران و کشاورزان با خرید دستگاه تولید کننده علوفه هیدروپونیک در فضای ناچیز اقدام به تولید مقادیر قابل توجهی علوفه می نمایند. تولید علوفه هیدروپونیک شامل رشد دانه های غلات با رطوبت و مواد غذایی فراهم شده خارج از سامانه های رشد شناخته شده مانند خاک و یا کوکوپیت است. دانه به رطوبت و مواد غذایی دریافتی واکنش نشان می دهد و شروع به جوانه زدن میکند که نتیجه آن در دوره ۵ تا ۷ روزه تولید علوفه هایی به ارتفاع ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی متر و ریشه های در هم آمیخته است و نتیجه ی آن برداشت علوفه های سبز و دانه های باز شده غلات و ریشه های رشد یافته است. علوفه ی هیدروپونیک به علت عدم وابستگی به بافت خاکی از بسیاری از آفت ها و موانع رشد نیز به دور است. اتناک های کشت علوفه هیدروپونیک رویشگر توانسته اند حداکثر مقدار تولید علوفه از بذر به وسیله جوانه زدن را تولید کنند که این ۵ تا ۷ کیلوگرم به ازای هر یک کیلوگرم دانه بوده است.





دستگاه‌های جوانه رویشگر

ROYESHGAR Planting Devices

شرکت دانش بنیان رویشگر

دارای خط تولید انواع دستگاه های جوانه خوراکی :

انرژی مصرفی این دستگاه ها برق تکفاز بوده و بنا به سفارش مشتری امکان سه فاز کردن آن نیز می‌باشد .
 سینی های دستگاه جوانه رویشگر با ابعاد ۶۰۰×۳۰۰ سانتی متر از جنس p.p با افزودنی نانو می باشد .
 ارتفاع هر سینی ۴ سانتی متر و فاصله طبقات از هم دیگر حدود ۱۴ سانتی متر می باشد. جنس بدنه خارجی کلیه دستگاه های جوانه رویشگر ، گالوانیزه پیش رنگ فولاد مبارکه بوده و قابلیت سفارش سازی به استیل را دارد. ارتفاع استاندارد مدل های مختلف دستگاه های جوانه رویشگر ۲۲۵ سانتی متر است. امکان سفارشی سازی دستگاه جوانه با توجه به درخواست مشتری وجود دارد.

ظرفیت تولید روزانه	سل	جداره خارجی و داخلی	تعداد و جنس سینی	ابعاد دستگاه (سانتی متر)	مصرف برق روزانه	مصرف آب روزانه
۵۰ کیلوگرم	۵	گالوانیزه استیل	۶۴ p.p	۸۰۰×۱۴۰۰×۲۲۵	۴ کیلووات	۶۰ تا ۸۰ لیتر
۱۰۰ کیلوگرم	۵	گالوانیزه استیل	۱۲۸ p.p	۱۴۰۰×۱۴۰۰×۲۲۵	۴.۷ کیلووات	۸۰ تا ۱۰۰ لیتر
۲۰۰ کیلوگرم	۵	گالوانیزه استیل	۲۵۶ p.p	۲۷۵۰×۱۴۰۰×۲۲۵	۶ کیلووات	۱۰۰ تا ۱۲۰ لیتر
۳۰۰ کیلوگرم	۵	گالوانیزه استیل	۳۸۴ p.p	۳۶۰۰×۱۴۰۰×۲۲۵	۶/۲۵ کیلووات	۱۱۰ تا ۱۳۰ لیتر
۵۰۰ کیلوگرم	۵	گالوانیزه استیل	۶۴۰ p.p	۴۲۰۰×۱۴۰۰×۲۲۵	۷/۲ کیلووات	۳۰۰ تا ۳۵۰ لیتر
۱۰۰۰ کیلوگرم	۵	گالوانیزه استیل	۱۲۸۰ p.p	۷۰۰۰×۲۶۰۰×۲۲۵	۹ کیلووات	۴۸۰ تا ۵۶۰ لیتر

مصرف حداقل آب و برق و برداشت روزانه انواع جوانه به میزان دلخواه • آموزش نحوه ورود به بازار و تولید مرغوب ترین جوانه • دارای استاندارد جهانی برای گرفتن مجوز بهداشت • یکسال گارانتی کامل و ۱۰ سال خدمات پس از فروش • قابلیت تولید همزمان جوانه گندم ، ماش ، یونجه ، عدس ، لوبیا • قابل تولید در هر مکان و شرایط جغرافیایی • محصولات تولید شده در دستگاه تولید شده رویشگر قابلیت مصرف در مصارف زیر را دارد :
 کارخانجات مالت سازی ، تولید آرد جوانه و همچنین قابل استفاده در سوهان پزی ها انواع کلوچه و مواد غذایی ، انواع سالاد جوانه و کارخانجات کرم و ماسک زیبایی و ...

