



مشخصات الکتروموتورها

- توان - جریان الکتروموتور: 4.5A-2.2HP
- ولتاژ تغذیه: 380v-3ph
- سرعت روتور: 3000rpm

مشخصات راکتور

- تعداد راکتور ابر مصنوعی: 2 عدد
- ولتاژ تغذیه: 220v-1ph
- جریان نامی هر راکتور: 10.5A
- حجم مخزن مواد ترمال: 40لیتر



مشخصات دستگاه

- ابعاد دستگاه (طول*عرض*ارتفاع): 1650*800*600 میلیمتر
- توان مصرفی دستگاه: 8kw
- وزن دستگاه: 106kg
- جنس بدنه: st-37 با پوشش رنگ الکترواستاتیک
- ضخامت ورق: 1.5 میلیمتر
- تعداد پره در پروانه: 6 عدد
- جنس پروانه: کامپوزیت
- تعداد درجه خروج هوا: 2 عدد

- میزان سطح تولید صدا: 35dba in 100m
- ارتفاع درجه از سطح زمین: 120

مشخصات جت هیتر

- نوع سوخت/ حجم مخزن: LPG-30kg
- قدرت جت هیتر: 2440kcal
- محفظه حرارتی: راکتور القایی



دستگاه هوشمند ضد سرمازدگی فوگر ترمال

دستگاه ضد سرمازدگی باغات مدل فوگر ترمال برای پوشش دهی باغات تا مساحت ا هکتار جهت جلوگیری از سرمازدگی نوع تشعشعی و انتقالی طراحی شده است. دستگاه قابلیت بکارگیری در باغات از لحاظ شیب دار و پست را دارا می باشد. دستگاه دارای سامانه هوشمند بوده که با برق خورشیدی ۲۴ ساعته آماده باش می باشد سیستم عملکرد دستگاه نیز با برق سه فاز عمل میکند. این دستگاه قابلیت ذخیره سازی اطلاعات دریافتی باغ برای مدت دو سال را داشته و همچنین توانایی ارسال پیامک و ایمیل به باغدار از شرایط کاری خود و اطلاعات باغی و دستگاهی را دارا است. کاربرد عمده دستگاه در جلوگیری از سرمازدگی زودرس بهاره بوده و در تمام باغات کشاورزی کاربرد دارد. حمل این دستگاه توسط چرخ های روان آن بعد از اتمام فصل کاری دستگاه امکان انتقال آن به انبار را دارد. کاربرد با این دستگاه بسیار آسان و کارایی و ایمنی بیشتری نسبت به سایر دستگاههای سرمازدگی دارد.

سیستم فوگر ترمال



سامانه هوشمند تحلیل گر و پردازنده داده ها و ارسال گزارشات از وضعیت دستگاه و محیط باغات

الکتروموتور ۱ فاز ۳۰۰۰rpm

پروانه درجه خروجی ۶ عدد پره ۳۰۰۰rpm

این دستگاه دارای دو راکتور تولید ابر مصنوعی بوده و با ایجاد حرارت، مایع ترمال و آب را به ابر مصنوعی تبدیل می نماید. و از طریق جت فن موجود در قسمت بالایی دستگاه از درجه های خروجی به سطح باغ پرتاب می کند.

مشخصات پردازش و فرستنده

- از قابلیت های منحصر به فرد این نوع از دستگاه های ضد سرمازدگی، دارای پردازنده، واحد کنترل و نظارت بر عملکرد دستگاه و محیط باغات می باشد.
- تعداد سنسور دما / رطوبت : 3/3 عدد
- تعداد سنسور های کنترلی دستگاه : 6 عدد
- نوع کنترلر/ تعداد هارد: میکرو/2 عدد، 2mg
- برق مصرفی سامانه/ تعداد فرستنده باغی : 12 ولت/1 عدد
- نوع باد سنج: بشقابی/ القایی
- نوع ارتباط : خط تلفن GSM و ایمیل
- توان و برق فرستنده های باغی:
- سولار پنل 50 وات با شارژر و باتری لیتیومی



Fogger Thermal. Anti-Frost gardenes



دستگاه ضد سرمازدگی باغات NTH-FT
چاهک معکوس / سیار / ماشین باد / جت فن / فوگر

کیفیت محصول

امنیت باغدار

تکنولوژی نوین



۰۴۴۳۳۷۴۴۴۷۵

Anti.frost۲۰۱۷@gmail.com

www.anti-nip.com

ارومیه، جاده سرو، پارک علم و فناوری
طبقه اول، واحد ۱۱۵

