



مشخصات بخش قدرت

- ✓ توان الکتروموتور: 10HP
- ✓ ولتاژ تغذیه: 380v-3ph
- ✓ سرعت روتور: 1450rpm
- ✓ توان و برق مصرفی سامانه:
- ✓ سولار پنل 50 وات با شارژ و باتری لیتیومی
- ✓ سرعت دوران موتور دیزلی: 2200rpm
- ✓ توان موتور دیزلی: 2 سیلندر 12HP
- ✓ نسبت دورگیریکس کاهنده: 1:3
- ✓ سوخت مصرفی: گازوئیل

مشخصات سازه

- ✓ ارتفاع ماشین: 2.5m
- ✓ قطر ماشین: 3m
- ✓ وزن ماشین: 650kg
- ✓ جنس بدنه: ورق ST-37
- ✓ ضخامت بدنه: 2mm
- ✓ میزان تولید صدا: 25db in 100m
- ✓ تعداد پره هر پروانه: 4 عدد
- ✓ جنس پروانه: کامپوزیت-آلومینیوم

مشخصات فنونداسیون

- ✓ فنونداسیون (طول*عرض*ارتفاع):
- ✓ 240*240*50 سانتیمتر مکعب
- ✓ وزن فنونداسیون-گرید: 1 تن-گرید 350



دستگاه هوشمند ضد سرمازدگی چاهک معکوس

دستگاه ضد سرمازدگی باغات مدل چاهک معکوس برای پوشش دهی باغات تا مساحت ۲ هکتار و جهت جلوگیری از سرمازدگی نوع تشعشعی طراحی شده است. دستگاه قابلیت بکارگیری در باغات از لحاظ شیب دار را دارد. مدل چاهک معکوس دارای پروانه ای با ۴ پره به قطر ۲ متر بوده، با چرخش این پروانه هوای سرد محیط با سرعت ۴۵ کیلومتر بر ساعت به سمت عمود بر سطح زمین پرتاب شده و باعث جابجایی هوا میشود. این دستگاه دارای سامانه کاملاً هوشمند بوده و سیستم هوشمند آن با برق خورشیدی ۲۴ ساعت آماده بکار می‌باشد نیروی محرک برای عملکرد دستگاه در دو نوع دیزلی و برقی می باشد در مدل برقی توسط یک الکتروموتور ۱۰ اسب بخار با ۱۴۵۰ دور در دقیقه و در نوع دیزلی از یک موتور مارکو با ۱۲ اسب بخار ۲۲۰۰ دور در دقیقه نیرو محرکه پروانه تامین میشود. سامانه هوشمند این دستگاه قابلیت ذخیره اطلاعات تا ۲ ساله ارسال اطلاعات از طریق پیامک و ایمیل را دارد. کاربرد عمده دستگاه در جلوگیری از سرمازدگی زودرس بهاره می‌باشد این دستگاه بخاطر سبک بودن و قابلیت تراژیت امکان استقرار متناسب با حساسیت نوع میوه در باغات را داشته و ضمناً عمده نگرانی باغداران بعد از اتمام فصل میوه و نداشتن امنیت در

مشخصات پردازش و فرستنده

- ✓ از قابلیت های منحصر به فرد این نوع از دستگاه های ضد سرمازدگی دارای پردازنده و واحد کنترل و نظارت بر دستگاه و محیط باغات می باشد.
- ✓ تعداد سنسور دما - رطوبت : 2-2 عدد
- ✓ تعداد سنسور های کنترلی دستگاه : 6 عدد
- ✓ نوع کنترلر- تعداد هارد: میکرو - 2 عدد، 2mg
- ✓ برق مصرفی سامانه - تعداد فرستند باغی : 12 ولت- 1 عدد
- ✓ نوع ارتباط : خط تلفن GSM و ایمیل
- ✓ توان و برق فرستنده های باغی:
- ✓ سولار پنل 30 وات با شارژ و باتری لیتیومی





کیفیت محصول

امنیت باغدار

تکنولوژی نوین



دستگاه ضد سرمازدگی باغات NTH-2D
چاهک معکوس / سیار / ماشین باد / جت فن / فوگر

۰۴۴۳۳۷۴۴۴۷۵

Anti.frost۲۰۱۷@gmail.com

www.anti-nip.com

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

