



### مشخصات مه پاش فوگر

- قدرت مه پاش / توان : 120 بار/ 450 وات 220 ولت
- قدرت راکتور فوگر : 5 کیلووات/220V
- حجم مخزن فوگر ترمال : 50 لیتر
- تعداد نازل / اندازه ریزی ذرات : 8 عدد/ 5 میکرون

### مشخصات بخش قدرت

- توان موتور/ سرعت دوران: الکتروکوتور 10 اسب برند خارجی/ RPM1500
- میزان مصرف سوخت / ظرفیت مخزن 6 لیتر در ساعت گازوئیل/ 30 لیتر
- میزان فشار بونیت هیدرولیکی/ توان: Pa170 / برق V3 380 کیلووات
- حجم مخزن هیدرولیک: 30 لیتر
- مساحت تحت پوشش دستگاه: 4 الی 5 هکتار
- قدرت ژنراتور 3 فاز: 22HP



### مشخصات سازه

- وزن دستگاه: 1400 کیلوگرم
- تعداد بره/ جنس/ قطر پروانه : 8 عدد/ کامپوزیت یا الیازهای AL/ 2 متر
- زاویه چرخش : 360 درجه
- زاویه خم پروانه نسبت به افق: 15 درجه ماکزیمم
- ابعاد دستگاه (طول\*عرض\*ارتفاع): 9\*4.5\*8.5 متر

### مشخصات پردازش و فرستنده

- تعداد سنسور دما و رطوبت : 3 عدد
- تعداد سنسور های کنترلی دستگاه 19 عدد
- نوع کنترلر/ تعداد هارد: میکرو/ 2 عدد
- برق مصرفی سامانه/ تعداد فرستند باغی: 12 ولت/ 1 عدد
- نوع باد سنج: بشنابایی/ القایی
- نوع ارتباط : خط تلفن GSM و ایمیل
- توان و برق فرستنده های باغی: سولار پنل 50 وات با شارژر و باتری لیتیومی

## دستگاه هوشمند ضد سرمازدگی مدل سیار

دستگاه ضد سرمازدگی باغات مدل سیار برای سرمازدگی از نوع تشعشعی و انتقال و با پوششدهی باغات تا مساحت ۴ هکتار طراحی شده است. دستگاه قابلیت بکارگیری در تمام باغات از لحاظ همتراز / شیب دار را داشته و دارای سیستم مه پاش برای مقابله با سرمازدگی انتقالی پیشبینی شده است. دستگاه دارای سامانه کاملاً هوشمند بوده با برق شبکه سه فاز و یا موتور ژنراتور سه فاز کار میکند و سیستم هوشمند آن با برق خورشیدی ۲۴ ساعت آماده باش می‌باشد. این دستگاه قابلیت ذخیره سازی اطلاعات دریافتی باغ برای مدت دو سال داشته و همچنین توانایی ارسال پیامک و ایمیل به باغدار از شرایط کاری خود و اطلاعات باغی و دستگاهی را دارا است. مجهز به سیستم های کنترل و حفاظت از خود در مقابل باد بوده و توانایی رصد تمامی تغییرات جوی در شبانه روز را دارد. کاربرد عمده دستگاه در جلوگیری از سرمازدگی زودرس بهاره و هم چنین گرد افشانی، سم پاشی بوده و در تمام باغات کشاورزی و باغات سبزیجات و صیفی جات و همچنین در گاوآردی های بزرگ و معادن جهت کاهش گرد و غبار با عمل مه پاشی نیز کاربرد دارد. این دستگاه بخاطر سیار بودن و قابلیت ترازیبیت امکان استقرار متناسب با حساسیت نوع میوه در باغات را داشته و

### قسمت اصلی ماشین

این ماشین بطور کلی از پایه های نگهدارنده، موتور هیدرولیکی که وظیفه چرخش دستگاه در زاویه ۲۶۰ درجه چک های هیدرولیکی که وظیفه بالابردن پروانه و تنظیم ارتفاع در ۸.۵ متر موتور الکتریکی یا دیزلی که وظیفه چرخش پروانه تابلو و سامانه هوشمند که وظیفه تامین برق و کنترل هوشمند این ماشین را دارد.



شاسی پایه ها، کشنده  
۴ عدد پایه تغییر زاویه ۲۶۰ درجه



بالابر ماشین  
ارتفاع ۸ متر  
دارای چک هیدرولیکی



قسمت پروانه  
قطر سه متر، ۴ پروانه

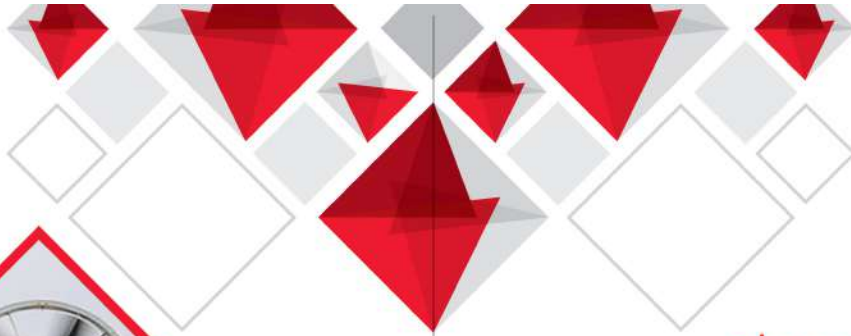
سرویس و نگهداری آسان

هوشمند و عملکرد خودکار

ارسال وضعیت کمبود های دستگاه

ارسال دما و رطوبت خاک و محیط

سمپاشی و مه پاشی خودکار



**دستگاه ضد سرمازدگی باغات NTH-E**  
**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

