

رطوبت ساز صنعتی (مه ساز - مه پاش) که چالش کمبود رطوبت را در سالن های صنعتی مثل مرغداری گلخانه و سالن قارچ را حل کرده است به ۴ دسته :  رطوبت ساز پروانه ای (مه پاش پروانه ای) -  رطوبت ساز دیسکی قارچ (رطوبت ساز اتومایزر) -  رطوبت ساز التراسونیک (مه ساز التراسونیک) -  رطوبت ساز نازلی تقسیم می شود. دستگاه رطوبت ساز پروانه ای آب را به کمک پمپ رطوبت ساز از مخزن آب (تشتک) به داخل دستگاه منتقل می کند. در داخل دستگاه ، آب پمپاژ شده به جلوی پروانه آلومینومی (فن رطوبت ساز) دستگاه ، به کمک فشار شکن شکست آب ، پودر می شود. سپس به کمک چرخش فشار شکن متصل به الکتروموتور، اب پودر شده به شبکه اتومایزر طوقه ای شکل، که پروانه را محاصره کرده پرتاب می شود و با چرخش شبکه آب به صورت کامل خرد و پودر شده و به طوقه تونلی شکل منتقل شده و متمرکز میشود و سپس به کمک پروانه رطوبت ساز به محیط منتقل می شود.

از ویژگیهای منحصر به فرد رطوبت ساز پروانه ای میتوان موارد زیر را نام برد :

- هوادهی بالا
- انتقال رطوبت سریع
- خنک کنندگی بالا
- قابل اتصال به شیر آب
- راندمان بالا و قطرات کم
- پرتاب بالا رطوبت

محیط های کاربری دستگاه های هیتر گازی فن دار

- سالن قارچ
- گلخانه
- ریسندگی بافندگی
- دامداری
- مرغداری
- نساجی



گروه صنعتی تجاری بُرنا

۰۹۳۵ ۶۹۷ ۰۲۵۹ | ۰۹۹۱ ۸۰۸ ۴۱۴۸



ظرفیت رطوبتی : ۷۰ الی ۱۰۰ متر - ۹۵ درصد رطوبت

الکتروموتور ۳۰۰۰ دور در دقیقه

قدرت الکتروموتور : ۱.۵ اسب بخار (تک فاز و سه فاز به درخواست)

پروانه آلومینومی قطر ۳۵ سانتی متر ۱۲ پره

مصرف برق : ۲ امپر

بدنه گالوانیزه با پوشش داخلی اپوکسی ضد زنگ و ضد رطوبت

مصرف آب : ۸۰ لیتر در ساعت

قدرت هوادهی : ۶۰۰۰ متر مکعب در ساعت

ابعاد دستگاه (سانتی متر) : ۸۵*۶۵*۹۵

وزن دستگاه : ۵۷ کیلو گرم

