

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، آب پودر شده به شبکه اتومایزر طوقه ای شکل، که پروانه را محاصره کرده پرتاپ می شود و با چرخش شبکه آب به صورت کامل خرد و پودر شده و به طوقه تونلی شکل منتقل شده و متمرکز می شود 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 :

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

محیط های کاربری دستگاه های هیتر گازی فن دار

- دامداری سالن قارچ
- مرغداری گلخانه
- نساجی ریسنندگی بافندگی



گروه صنعتی تجارتی بُرنا



۰۹۱۳۵ ۶۹۷ ۰۲۵۹ | ۰۹۹۱ ۸۰۸ ۴۱۴۸



ظرفیت رطوبتی : ۹۰ الی ۱۴۰ متر - ۹۵ درصد رطوبت

الکتروموتور ۳۰۰۰ دور در دقیقه

قدرت الکتروموتور : ۲ اسب بخار (تک فاز و سه فاز به درخواست)

پروانه آلومینومی قطر ۳۸ سانتی متر ۱۲ پره

صرف برق : ۳ امپر

بدنه گالوانیزه با پوشش داخلی اپوکسی ضد زنگ و ضد رطوبت

صرف آب : ۸۰ لیتر در ساعت

قدرت هوادهی : ۹۰۰۰ متر مکعب در ساعت

ابعاد دستگاه (سانتی متر) : ۱۰۵*۷۵*۸۵

وزن دستگاه : ۶۵ کیلو کرم

