

معرفی سیستم مه پاش



- سیستم مه پاش برای خنک کردن و تامین رطوبت سالن های پرورش دام و طیور، گلخانه ها، پرورش قارچ، سالن های ورزشی و ...
- ایجاد جلوه های زیبا با تولید مه مصنوعی جهت رستوران ها، تالار ها، و اماکن تفریحی
- کنترل گرد و غبار، بو و آلاینده ها در صنایع مانند صنعت نساجی و ...
- خنک کردن فضاهای باز با کمترین هزینه
- در بعضی موارد برای سم پاشی از این سیستم استفاده می شود.
- کنترل حشرات و آلودگی ها در دامداری ها و مرغداری ها
- دارای خروجی پر فشار کارواش جهت شستشوی سالن ها و تجهیزات
- در تمامی موارد ایجاد ابر مصنوعی و بالا بردن رطوبت نسبی به شکلی است که بستر خیس نمی شود.

جدول مشخصات فنی

Power Supply	3-380-50	Ph-V-Hz	منبع تغذیه
Net Weight	52	Kg	وزن خالص
Dimensions (height, width, length)	150*43*53	cm	ابعاد (ارتفاع، عرض، طول)
Electric Motor	2.2-1400	Kw-rpm	الکتروموتور
Piston Pump (Bertolini)	110-200	bar	پمپ پیستونی (برتولینی)
Water Consumption	10-6	L/min	میزان مصرف آب
Tank Capacity	70	L	حجم مخزن



NFM- type, SS			FLOW RATE / OPERATING PRESSURE RANGE										
Series #	Orifice	Bar	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
#15	0.15mm	LPM	-	-	-	0.030	0.033	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.047
	0.006"	GPM	-	-	-	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
#20	0.20mm	LPM	-	-	0.036	0.040	0.044	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060	0.062
	0.008"	GPM	-	-	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.015	0.016	0.017
#30	0.30mm	LPM	-	0.053	0.060	0.068	0.075	0.081	0.086	0.091	0.096	0.101	0.105
	0.012"	GPM	-	0.014	0.016	0.018	0.020	0.021	0.023	0.024	0.025	0.027	0.028
#40	0.40mm	LPM	0.065	0.080	0.093	0.104	0.113	0.123	0.131	0.139	0.146	0.154	0.160
	0.016"	GPM	0.017	0.021	0.024	0.027	0.030	0.032	0.035	0.037	0.039	0.041	0.042
#50	0.50mm	LPM	0.072	0.088	0.102	0.114	0.125	0.135	0.144	0.153	0.161	0.169	0.176
	0.020"	GPM	0.019	0.023	0.027	0.030	0.033	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.047



اجزاء و قطعات مه پاش

نازل

قطرات آب پرفشار پس از عبور از نازل به ذرات میکرومتری معلق در هوا تبدیل می شوند. قطرات آب در این ابعاد به راحتی تبخیر می شوند و تامین رطوبت و دمای مناسب سالن بدون خیس شدن بستر میسر می شود. جنس نازل استیل ضد زنگ و در سایز های ۲۰ تا ۱۰۰ میکرون می باشد. نازل ها قابل شستشو و رسوب زدایی هستند.



پایه نازل و ته خط

نازل ها توسط پایه نازل به لوله های انتقال آب متصل می شوند. اتصالات پایه و لوله به صورت خود قفل شونده (فیتینگی) و کاملاً آب بندی شده است. جنس پایه ها استیل ضد زنگ است. در انتهای خطوط هم از پایه های یک طرفه ته خط استفاده می شود.



لوله پلی آمید

لوله های فشار قوی قابل انعطاف برای انتقال آب پرفشار در سرتاسر سالن و تا پشت نازل ها استفاده می شوند. اتصال لوله ها به پایه نازل به صورت خود قفل شونده است.



الکترو پمپ

پمپ به کار رفته ساخت شرکت برتولینی ایتالیا با قدرت ۱۱۰ الی ۲۰۰ بار که به صورت مستقیم در شرکت برتولینی با یک الکتروموتور کوپل شده است.



سیستم کنترل

تابلو برق با چند حالت؛ اتوماتیک، دستی، قابل اتصال به اتوماسیون و سنسور رطوبت، وظیفه کنترل عملکرد و ایمنی دستگاه را بر عهده دارد. سطح آب منبع با شناور و فلوتر الکتریکی کنترل می شود.



اجزاء و قطعات مه پاش

فیلتر

آب ورودی به منبع از ۲ فیلتر ذرات ریز و درشت عبور می کند تا مجرای نازل ها و پمپ ها مسدود نشوند.



منبع

آب ابتدا در منبع ۷۰ لیتری پلیمری ذخیره می شود و سپس به واسطه ی پمپ با فشار وارد لوله های پلی آمید می شود.



۰۳۵۳۸۳۶۹۹۹۰ - ۹



۰۹۱۲۹۵۹۴۶۰۱ - ۵



www.kgy.ir



info@kgy.ir

