

سیستم رطوبت ساز نازلی یا همان سیستم مه پاش نازلی (سیستم مهپاش سرد) یک روش مناسب برای خنک کردن ، ایجاد رطوبت و حتی کاهش گرد و خاک می باشد. سیستم میست یا فوگر نازلی مهپاش با نازل مه پاش کار می کند یک روش کم هزینه و ساده است که علاوه بر برآورده کردن رطوبت محیط باعث کاهش دما به میزان قابل ملاحظه ای می-گردد.

سیستم مهپاش نازلی (سیستم میست) با استفاده از الکترو پمپ ، شیلنگ فشار قوی سیم دار پرسی یا پلی آمید تکمیل می گردد. استفاده از سیستم مهپاش (سیستم مه پاش) در باغ ویلا ها ، رستوران ، تالار و فضای سبز باعث ایجاد هوای خنک ، مطبوع و همچنین منظره زیبا می گردد.

الکتروپمپ های سیستم های مه پاش بر حسب تعداد نازل و متراژ کل سالن و تعداد خط های بکار رفته از 110 بار الی 200 بار قابل جایگزینی بر روی دستگاه مه پاش می باشند. پایه های استفاده شده جهت شیلنگ های مه پاش از نوع تک پایه و 2 پایه از جنس فلز برنج می باشد که می تواند بصورت آبکاری شده تحویل گردد. نازل های استفاده شده عموماً از نوع نازل سرامیکی تایوانی می باشد. مه پاش در سالن های عموماً برای عرض 12متر شامل 2خط طولی و برای عرض های بالاتر به ازای هر4متر یک خط مه پاش اضافه می گردد. دبی کاری میستها از 0/016 تا 0/5 لیتر بر دقیقه و فشار 20 تا 70 بار در سه سایز 30-40 و 50 میکرون می باشد.