

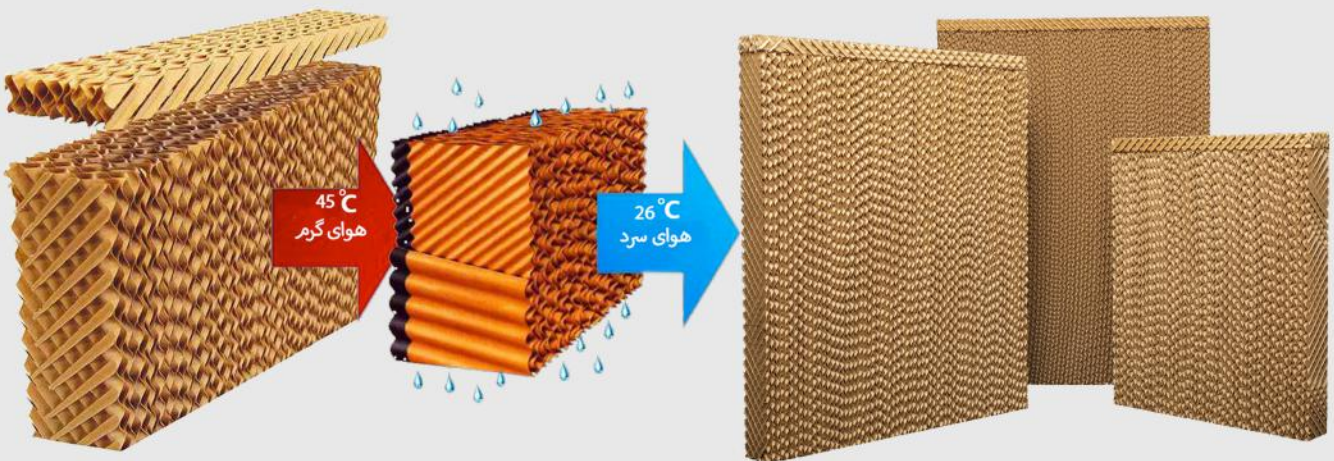
معرفی سیستم پدکولینگ



- استفاده از پد، پوشال و یا آجر سفال های مرطوب در ورودی هوای سالن از بهترین شیوه ها برای خنک کردن سالن بخصوص در مناطق گرم و مرطوب است. (در مناطق گرم و خشک علاوه بر پد کولینگ به مه پاش نیز برای تامین رطوبت سالن نیاز است)
- در این بین پدهای سلولزی با امکان جذب آب ۱۰۰ لیتر در متر مکعب، بالاترین راندمان و کمترین میزان مصرف آب و برق را دارد.
- همچنین در ورودی هوا مانند یک فیلتر برای جلوگیری از ورود آلودگی عمل می کند و نصب راحت و قابلیت شستشو آن را برای مرغداری ها و گلخانه ها مناسب ساخته است. سرعت عبور هوا از پدهای سلولزی بیشتر از پوشال است و در هوای مرطوب تا ۱۰ درجه و در هوای خشک قدرت کاهش دما تا ۱۶ درجه را دارد.

ساختار و مزایای پدکولینگ

- قاب تمام گالوانیزه در ابعاد $1/8 * 1$ و یا $1/8 * 1/5$ متر با ضخامت پد ۱۰ سانتیمتر برای مرغداری ها و گلخانه ها، متناسب با ورودی های مختلف تنظیم و نصب می شود.
- کانال های دو طرفه با مرطوب کردن تمام ضخامت پد، افزایش سطوح و راندمان سرمایشی پدهای سلولزی را فراهم می کند.



عملکرد سیستم پدکولینگ

- ابعاد ورودی هوای سالن کاملا متناسب با تعداد فن های سالن تعیین می شود و میزان ورودی هوا به میزان دبی خروجی فن های سالن بستگی دارد.

