

Marsus com

شرکت مرصوص کام

سیستم های سرمایش تبخیری

Evaporative Cooling Systems



بزرگترین تامین کننده سیستم های سرمایشی در ایران



درباره شرکت

شرکت مرموص کام با سابقه درخشان در صنعت مرغداری و گلخانه همواره در در زمینه تأمین و توسعه سیستم های نوین سرمایه‌ی گام برداشته است.

کیفیت مناسب، مشتری مداری و سرعت در خدمات از مهمترین عوامل موفقیت شرکت مرموص کام می باشد.

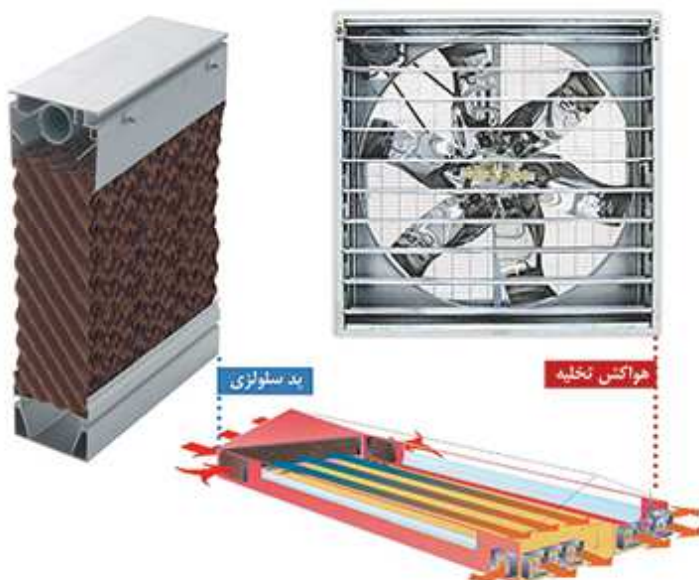
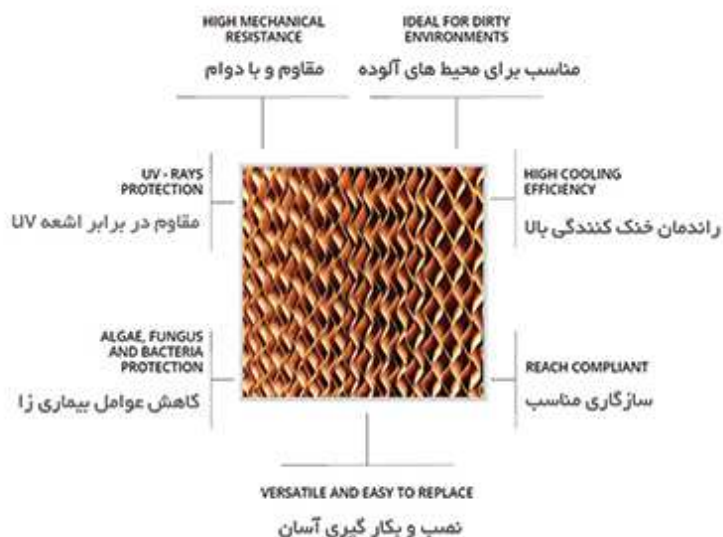
امروزه این شرکت با توسعه شبکه فروش در بین فعالان صنعت مرغداری و گلخانه توانسته است سهم بزرگی از بازار سیستم های سرمایه‌ی را به خود اختصاص دهد.

اکنون صادرات محصولات این شرکت در سطح وسیعی در بازارهای برون مرزی و بین المللی صورت می گیرد.

خدمات ما برای استفاده از این روش به شرح زیر می باشد :

- تهیه و توزیع پد سلولزی
- مهندسی فروش و ارائه محاسبات مطابق با شرایط منطقه
- ارائه سیستمهای جانبی اعمم از فریمهای پیش ساخته،
- مخازن، پمپ و شیر آلات با تکنولوژی منحصر بفرد
- طراحی هوشمند و مدولار فریم پد با پروفیلهای آلومینیوم و گالوانیزه
- با قابلیت نصب برای انواع سازه ها بدون نیاز به پد توزیع آب
- شبکه گسترده فروش و خدمات پس از آن

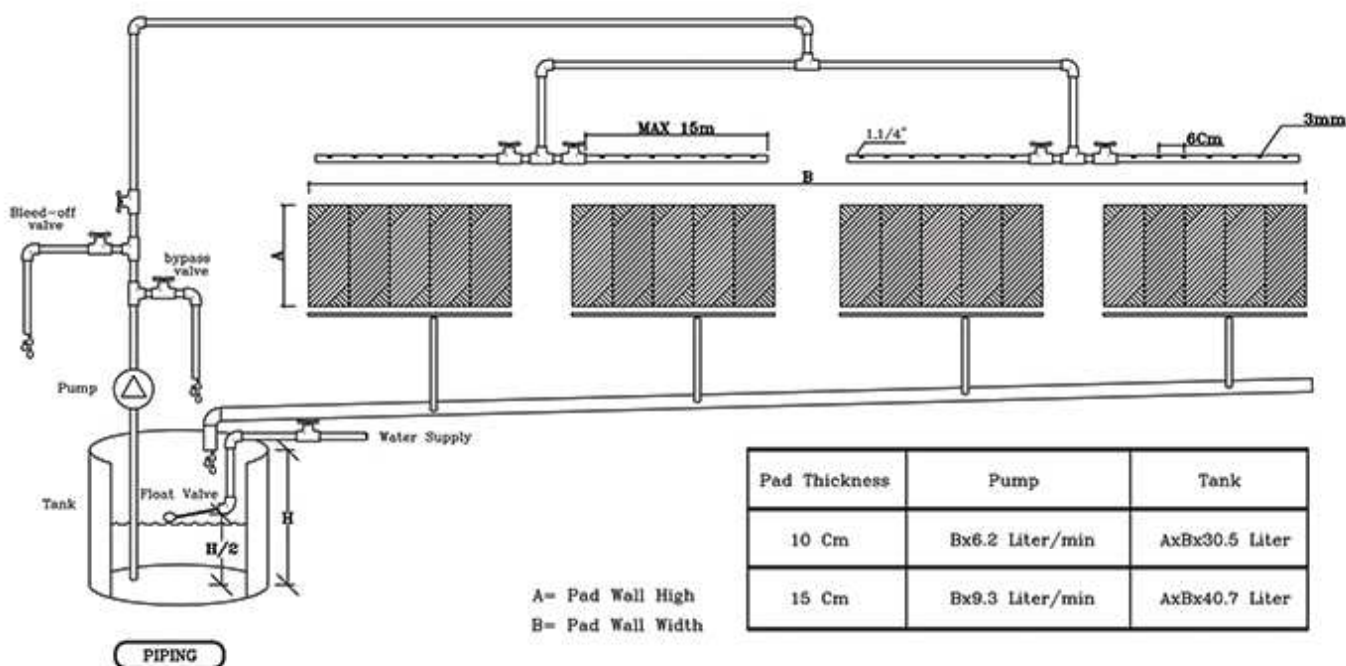


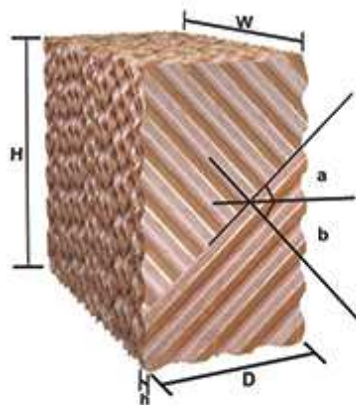


سیستم سرمایش تبخیری با پد سلولزی کار اترین روش برای خنک کردن سالنهای مرغداری، گلخانه، تهویه مطبوع و کارخانجات صنعتی در مناطق گرم و خشک می باشد.

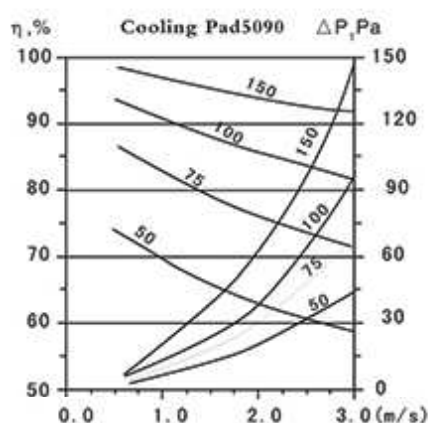
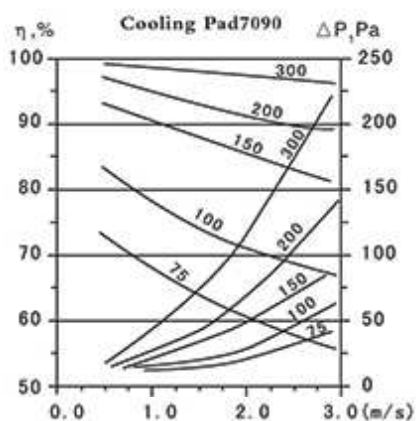
در این روش هوای گرم و خشک با عبور از پد سلولزی مرطوب می شود. هوای مرطوب انرژی حرارتی را جذب و توسط فنهای تخلیه (اگزاست) به بیرون رانده می شود.

این روش هنگامی مفید و کارا خواهد بود که عناصر سیستم به روش صحیح محاسبه و انتخاب گردند.





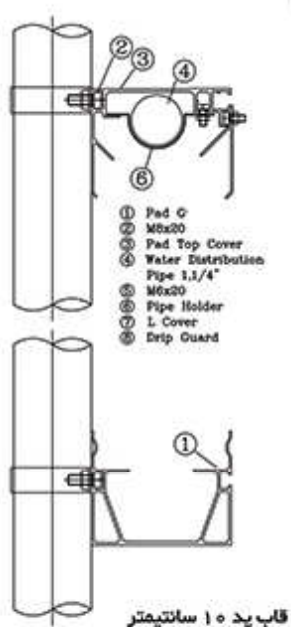
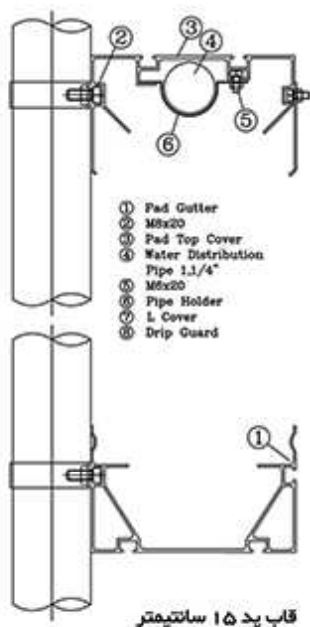
MODEL	7090 , 5090
H (mm)	1200, 1500, 1800, 2000
W (mm)	600 .750
D (mm)	100, 150
h (mm)	5, 7
a (°)	45
b (°)	45



محاسبه سیستم سرمایش

برای محاسبه سطح پد مورد نیاز ابتدا میزان تهویه هوا محاسبه میگردد . میزان تهویه هوا در گلخانه به پارامترهای ارتفاع از سطح دریا ، شدت تابش نور خورشید ، میزان یکنواختی دما و فاصله بین پد و فن بستگی دارد. این مسئله در سالنهای مرغداری به پارامترهایی مانند تعداد و وزن نهایی جوجه و محدودیت سرعت هوا در سالن مرغداری وابسته است .

برای هر ۴۶۰۰ متر مکعب در ساعت تهویه نیاز به ۱ متر مربع پد سلولزی با ضخامت ۱۰ سانتیمتر است. برای هر متر مربع پد سلولزی ۳۰/۵ لیتر مخزن آب استفاده می شود و سرعت انتقال آب ۶/۲ لیتر در دقیقه برای هر متر طول پد خواهد بود.







هواکش آگزا است

هواکش های ما دارای مزایایی مانند راندمان بالا، آلودگی صوتی کم، مصرف انرژی پایین، دمپر اتوماتیک و عملکرد مطمئن هستند که نیاز بسیار کمی به تعمیرات و نگهداری دارند. به همین علت هواکش های ایده آلی برای تهویه فضای داخل سالن مرغداری، تهویه گلخانه ها، سالن های صنعتی و انبارها هستند. ضمناً این فن ها قابلیت کارکرد طولانی مدت، حتی در شرایط آب و هوایی نامناسب را دارند. هواکش ها دارای پره استیل و دمپر اتوماتیک کلاچ دار می باشند.

هواکش 140




هواکش 100



Technique Parameter

اسم Name	قطر Diameter mm	سرعت پروانه Blade speed (r/min)	ولتاژ Voltage V	جریان مصرفی Electric Current A	قدرت موتور Power Kw	سرعت موتور Motor speed (r/min)	هوادهی Air-flow rate m ³ /m	سطح صدا Noise dB	استانداردها License
Fan 100	910	450	380	1.6	0.4	1400	18623	<61	CE
Fan 100 With net	910	450	380	1.6	0.4	1400	23000	<61	CE
Fan 140	1270	450	380	2.8	1.1	1400	43940	<65	CE
Fan 140 Siemens	1270	450	380	2.8	1.1	1400	43940	<65	CE
Fan 140 With net	1270	450	380	2.8	1.1	1400	46000	<65	CE

هواکش کانالی

	VOLTAGE ولتاژ V	FREQUENCY فرکانس Hz	CURRENT شدت جریان A	INPUT توان W	SPEED سرعت r/min	AIR VOLUME دبی هوای خروجی m ³ /h	CAPACITANCE ظرفیت خازن µF	NOISE آلودگی صوتی dBA	NET WEIGHT وزن kg
FTP 4D-500B-137/35-T	380	50	0.9	450	1300	6570	/	72	9.0
FTP 4E-500B-137/35-T	220	50	1.95	420	1300	6420	10	72	9.0
FTP 6D-500B-137/35-T	380	50	0.55	230	900	4840	/	68	9.0
FTP 6E-500B-137/35-T	220	50	1.15	230	900	4830	10	68	9.0



بهترین راه حل های سرمایه‌ش را از ما بخواهید

Marsus com

شرکت مرصوص کام

آدرس : تهران - خیابان فتحی شقاقی - میدان سلماس - پ ۳۳ - واحد ۱۱
تلفن : ۹-۷۵۸-۳۳۳ ۸۸ (۰۲۱) فکس : ۷۱ ۲۳۰ ۸۸۰ (۰۲۱)

info@marsus.ir

www.marsus.ir