



## تولیدکننده مدرن‌ترین سیستم‌های سرمایشی



شرکت شایانیر صنعت آرتان با نام تجاری سرماسان به عنوان تولید کننده و پیشرو در زمینه صنعت تاسیسات کشور با بیش از ۱۵ سال تجربه موفق در خصوص طراحی، تولید و اجرای مدرنترین سیستم های سرمایشی، نظیر انواع کولرهای صنعتی آکسیال و سانتریفیوژ، فن اگزاست و سیستم مه پاش مشغول فعالیت میباشد.



## فن تهویه

فن اگزاست یا فن تهویه در ۲ مدل فن ۱۴۰ و فن ۱۰۰ با توجه به وجود گرما و رطوبت بالا در فضای بسته گلخانه، مرغداری، دامداری، سوله های صنعتی نقش بسیار مهم و بسزایی دارد که به منظور تهویه و خارج کردن گرما، رطوبت و گرد غبار از داخل سالن به کار می رود که بدین وسیله اکسیژن تازه که عامل موثری در رشد گیاهان میباشد وارد سالن میگردد.

قدرت موتور HP	بدنه موتور	جنس پره	تعداد پره	جنس بدنه	دبی خروجی هوا M³/h	مدل
۱.۵	موتوژن الکتروژن	پلیمر درجه یک	۷	گالوانیزه	۴۴,۰۰۰	AF 140
۱	موتوژن الکتروژن	پلیمر درجه یک	۵	گالوانیزه	۲۱,۰۰۰	AF 100



## پدکولر گلخانه

شرکت سرماسان با ارائه محصول پدکولر گلخانه به جای فن و پد معمول در گلخانه ها گامی نوین جهت بر طرف کردن مشکل گرما در گلخانه ها ارائه نموده است، به طوری که با استفاده از این روش سرمایش شاهد هستیم هم زمان با کاهش مصرف آب و پد گلخانه سرمایش مطلوب تری را نیز دارا می باشد.  
لازم به ذکر است مصرف آب در سیستم پدکولر تا ۸۰٪ در مقایسه با سیستم پد و فن کاهش می یابد.

حجم آبگیری L	وزن Kg	توان موتور HP	نوع موتور	سرعت موتور Rpm	ابعاد دستگاه	قطر فن	ظرفیت هوادهی M³/h	مدل
۱۷۵	۱۹۰	۳	۳ فاز	۹۰۰	۲۲۰×۲۰۰×۸۰	۱۲۰	۵....	SCA50-3





## کولر های آکسیال سرماسان

کولر های صنعتی آکسیال یکی از محصولات پرطرفدار و پرکاربرد این شرکت به ویژه در گلخانه ها ، سالن های صنعتی ، ورزشی ، تالارها مساجد و...می باشد. این نوع کولر میتواند با پرتتاب هوای بسیار بالا در گلخانه ها ، انبار ها و کارخانه هایی که کanal کشی ندارند مورد استفاده قرار گرفته و تمامی نقاط سالن را پوشش بدهد.

## مزایای کولر های آکسیال سرماسان

- ✓ کم صدا نسبت به قدرت کولر آبی و کولر های صنعتی خنک کننده مشابه
- ✓ استفاده از پد سلولزی به جای پوشال کولر جهت برودت هرچه بیشتر هوا
- ✓ مصرف برق بسیار کم تقریباً معادل یک چهارم کولر های صنعتی آبی مشابه
- ✓ فن آکسیال کولر بدون صدا و با بالанс استاتیک دینامیک
- ✓ پرتتاب هوای ایده آل تا ۳۵ متر
- ✓ عدم نیاز به کanal کشی
- ✓ جنس ورق از نوع گالوانیزه

## جدول مشخصات فنی کولر های آکسیال سرماسان

حجم آبگیری L	وزن Kg	توان موتور HP	نوع موتور	سرعت موتور Rpm	ابعاد دستگاه	قطر فن	ظرفیت هوادهی M³/h	مدل
۱۰۰	۱۲۰	۱/۵	۳ فاز	۹۰۰	۱۴۵×۱۳۵×۸۰	۸۰	۲۰۰۰	SCA20-3
۱۴۰	۱۲۰	۲	۳ فاز	۹۰۰	۱۹۰×۱۳۵×۸۰	۱۰۰	۳۰۰۰	SCA30-3
۱۷۵	۱۸۰	۱/۵	۳ فاز	۷۰۰	۲۲۰×۲۰۰×۸۰	۱۲۰	۴۰۰۰	SCA40-3
۱۷۵	۱۹۰	۳	۳ فاز	۹۰۰	۲۲۰×۲۰۰×۸۰	۱۲۰	۵۰۰۰	SCA50-3
۲۲۰	۲۵۰	۴	۴ فاز	۹۰۰	۲۲۰×۲۰۰×۱۶۰	۱۲۰	۷۵۰۰	SCA75-3



## کولر پلیمری سرماسان



کولر پلیمری تولید شرکت سرماسان، نسل جدیدی از سیستم‌های سرمایشی صنعتی است که با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و مواد اولیه با کیفیت، عملکردی بهینه و دوام بالا را ارائه می‌دهد.

### مزایای کولرهای پلیمری سرماسان



- ✓ مuron به صرفه - طراحی شده برای کسب و کارهایی که به دنبال کاهش هزینه‌ها بدون افت عملکرد هستند.
- ✓ نصب ثابت در فضای باز - مناسب‌ترین گزینه برای سالن‌های صنعتی بزرگ.
- ✓ پد سلولزی اقتصادی ۷۰۹۰ - سرمایش بهینه با هزینه کمتر را فراهم می‌کند.
- ✓ پمپ آب اقتصادی - طراحی مuron به صرفه با عملکرد کارآمد.
- ✓ مصرف انرژی پایین - باعث کاهش هزینه‌های عملیاتی بلندمدت می‌شود.
- ✓ قابلیت جابجایی آسان - امکان تهویه انعطاف‌پذیر در محیط‌های صنعتی و تجاری

وزن kg	توان موتور HP	نوع موتور	سرعت موتور Rpm	ابعاد دستگاه	ظرفیت هواده M³/h	مدل
۱۵۰	۱/۵	۳ فاز	۷۰۰	۱۰۰×۲۰۰×۲۳۰	۵۰۰۰	ECO700





## کولر های صنعتی سانتریفیوژ سرماسان

با توجه به فراوانی تولید کولر های سانتریفیوژ خانگی با ظرفیت های کم و خلاه وجود کولر های سانتریفیوژ ظرفیت های بالا در کشور شرکت سرماسان اقدام به تولید این کولر های صنعتی آبی در ظرفیت های بالا تا ۶۰.۰۰۰ متر مکعب بر ساعت ظرفیت هوادهی نموده است.

## مزایای کولر های صنعتی سانتریفیوژ سرماسان

- ✓ امکان تولید در ظرفیت های ۱۳.۰۰۰، ۲۶.۰۰۰، ۳۲.۰۰۰، ۶۰.۰۰۰ متر مکعب در ساعت
- ✓ مجهز به فن سانتریفیوژ فوروارد با بالанс استاتیک و دینامیک و حداقل صدا
- ✓ قابلیت نصب اینورتر جهت تنظیم و کنترل دور موتور و صدای کولر
- ✓ پوشش رنگ الکترو استاتیک کوره ای با ضخامت بالا و بسیار مقاوم در برابر رطوبت، خوردگی و نور خورشید
- ✓ یاتاقان های کره ای گریس خورده مرغوب و با کیفیت
- ✓ پولی آلومینیومی بسیار مستحکم با مغزی چدنی
- ✓ پد سلولزی اروپایی به عنوان واسطه تبخیری
- ✓ جنس بدنه از گالوانیزه ضخیم

## جدول مشخصات فنی کولر های سانتریفیوژ سرماسان

ابعاد دستگاه	تعداد فاز	جریان موتور	توان موتور HP	ظرفیت هوادهی M³/h	مدل
۱۰۵*۱۰۵*۱۲۵	۱	۴.۵	۳	۱۳.۰۰۰	SCC13-3
۱۵۰*۱۵۰*۱۶۷	۳	۱۰.۷	۷.۵	۲۶.۰۰۰	SCC26-3
۱۷۰*۱۷۰*۱۸۵	۳	۱۴.۵	۱۰	۳۲.۰۰۰	SCC32-3
۲۲۰*۲۲۰*۲۰۰	۳	۲۱.۳	۱۵	۶۰.۰۰۰	SCC60-3



## برخی از پروژه های سرماسان



## برخی از مشتریان ما

