

کاتالوگ جامع محصولات گلخانه



تولیدکننده تجهیزات گرمایشی و سرمایشی

Manufacturer Of Heating & Cooling Systems



۱۳۹۹

شرکت شایانیر صنعت آرتان با نام تجاری گرماسان و سرماسان، تولیدکننده انواع مدرن‌ترین سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی گلخانه‌ای در کشور می‌باشد که دارای بیش از یک دهه تجربه بسیار موفق درخصوص طراحی، تولید و اجرای سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی با برند ثبت شده و انحصاری (**گرماسان** و **سرماسان**) در کشور می‌باشد، این شرکت که سابقه همکاری با نهادها و ارگان‌های رسمی کشوری و همچنین اجرای صدها پروژه عظیم را در رزومه خود دارد و امروزه مطمئن‌ترین و بزرگ‌ترین اجراکننده سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی در صنعت گلخانه‌ای در ایران می‌باشد، این شرکت با بهره‌گیری از مهندسين و کارشناسان مجرب و با داشتن واحد فعال و به روز **R & D** و آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد محصولات با کیفیت و متنوعی برای تامین گرمایش انواع فضاهای بزرگ شامل سوله‌های صنعتی، انواع سالن‌های گلخانه‌ای و سال‌های مرغداری ارائه نماید.

این شرکت در طول دوره فعالیت خود توانسته حجم عظیمی از نیازمندی‌های صنایع داخلی و صنعت گلخانه‌ای کشور را تامین نماید و با عضویت در انجمن‌ها و اتحادیه‌های مهندسی و البته با تکیه بر دانش روز دنیا و تخصص مهندسين ایرانی، امروزه بزرگ‌ترین و با اعتبار ترین برند ایرانی در حوزه سیستم‌های گرمایش تابشی می‌باشد. **برند گرماسان و سرماسان** با عضویت در سامانه تامین‌کنندگان تجهیزات و مکانیزاسیون جهاد کشاورزی توانسته حجم قابل توجهی از نیاز گلخانه‌داران را پاسخگو باشد که از جمله تفاوت‌های قابل توجه این شرکت با شرکت‌های مشابه می‌توان به «**استفاده از تیم مهندسان برتر ایرانی در تولید**»، «**انتخاب بهترین مواد اولیه**»، «**دقت بالا در مونتاژ دستگاه‌ها**»، «**بزرگترین شبکه نصب و خدمات پس از فروش در کشور**» اشاره کرد.

ABOUT US

Shayanir Sanat Artan Company with Garmasan brand is a manufacturer of the most modern types of greenhouse heating and cooling systems in the country, which has more than a decade of very successful experience in designing, producing and implementing heating and cooling systems with a registered and exclusive brand (**Garmasan** and **Sarmasan**). The company, which has a history of cooperation with official institutions and organs of the country as well as the implementation of hundreds of large projects in its resume and today is the safest and largest executor of heating and cooling systems in the greenhouse industry in Iran, the company using engineers and experts Experienced and having an active and up-to-date unit and a partner laboratory of the Standard Organization to provide quality and diverse products to provide heating for all types of large spaces, including industrial sheds, various types of greenhouses and poultry years.

During its activity, this company has been able to meet the huge volume of needs of domestic industries and greenhouse industry of the country and by being a member of engineering associations and unions and of course relying on modern world knowledge and expertise of Iranian engineers, today is the largest and most reputable Iranian brand. Is in the field of radiant heating systems.

Garmasan and **Sarmasan** brand, by being a member of Jihad Keshavarzi equipment and mechanization suppliers system, has been able to meet a significant volume of greenhouse owners' needs. "**Selecting the best raw materials**", "**High accuracy in assembling devices**", "**The largest network of installation and after-sales service in the country**"



گواهینامه و افتخارات

- دارنده نشان استاندارد ملی ایران با شماره پروانه ۷۲۷۳۰۳۷۹۷ مطابق با ISIRI ۱۲۸۷۱-۱ برای سیستم‌های گرمایش تابشی
- تنها دارنده نشان CE اروپا برای استاندارد BS-EN 416-1
- دارنده آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد سیستم‌های گرمایش تابشی
- دارنده استاندارد ISO 9001:2015 برای سیستم‌های گرمایش تابشی
- دارای پروانه تحقیق و توسعه (R&D) از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای پروانه مهندسی از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- دارای پروانه بهره برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- عضویت در انجمن احتراق ایران



CERTIFICATES AND HONORS

- Holder of the national standard mark of Iran with license number ۷۲۷۳۰۳۷۹۷ in accordance with ISIRI ۱۲۸۷۱-۱
- The only holder of the European Union High Quality Standard (CE) for the BS-EN ۴۱۶-۱ standard for radiant heating systems.
- Holder of a partner laboratory of the Organization for Standardization of Radiation Systems
- Obtaining the ISO ۹۰۰۱: ۲۰۱۵ standard
- Has an exploitation license from the Industry, Mining and Trade Organization
- Has an engineering license from the Industry, Mining and Trade Organization
- Has a research and development license (R&D) from the Organization of Industry, Mines and Trade
- Membership in the Iranian Combustion Association



تولیدکننده تجهیزات گرمایشی و سرمایشی

Manufacturer Of Heating & Cooling Systems

Content

فهرست

Garmasun Heating Systems

سیستم های گرمایشی گرماسان

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 7 - Radiant heating tubular | ۷ - هیتر تابشی لوله ای |
| 9 - Warm Air Furnaces | ۹ - کوره هوای گرم |
| 11 - Jet heater | ۱۱ - جت هیتر |

Sarmasaan Colding Systems

سیستم های سرمایشی سرماسان

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 14 - Axial Cooler Pad | ۱۴ - پد کولر آکسیال |
| 16 - Ventilation Fan | ۱۶ - فن تهویه اگزاست |
| 18 - Circulation fan | ۱۸ - فن سیرکوله |
| 20 - Cellulose Pad | ۲۰ - پد سلولزی |



سیستم‌های گرمایشی

HEATING SYSTEMS



هیتر تابشی گلخانه

مزیت‌ها

- عدم اشغال فضای مفید کاری
- افزایش تولید محصول و بازدهی
- جلوگیری از رشد بیماری و قارچ‌ها
- ایجاد دمای مورد نظر در کمترین زمان
- کاهش چشمگیر مصرف سوخت و برق
- جلوگیری از یخ‌زدگی نایلون‌های گلخانه
- ایمنی بالا و صدای پایین عملکرد دستگاه
- ایجاد تمرکز گرما در بستر کشت و خاک و همچنین برگ گیاه
- امکان کنترل موضعی در تمامی بخش‌ها و گرمایش یکنواخت در کل محیط گلخانه

GREENHOUSE RADIANT HEATER

Features

- Lack of useful working space
- Prevent freezing of greenhouse nylons
- Prevent the growth of disease and fungi
- Increase product production and efficiency
- High safety and low noise device performance
- Create the desired temperature in the shortest time
- Significant reduction in fuel and electricity consumption
- Creates heat concentration in the soil and also in the leaves of the plant
- Possibility of local control in all sections and uniform heating throughout the greenhouse environment

Tubular radiant heater



1 ph



گاز شهری

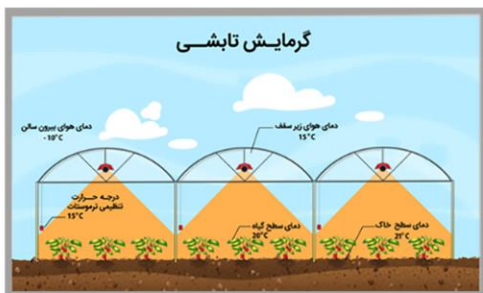
usable

قابل استفاده

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- سالن‌های صنعتی

Technical Specifications	MR-50L	MR-55L	مشخصات فنی
Fuel Type	گاز شهری Natural	گاز شهری Natural	نوع سوخت
Capacity (Kcal/h)	45/000	50/000	ظرفیت حرارتی (کیلو کالری در ساعت)
Thermal power	50	55	توان حرارتی دستگاه
Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)	4/7	5/4	مصرف سوخت (مترمکعب بر ساعت / لیتر بر ساعت)
Heating Space (App) (m ³)			فضای قابل گرمایش (تقریبی) (متر مربع)
Dimensions (length)	13m	14/5m	ابعاد (طول دستگاه)
Weight (Kg)	120kg	138kg	وزن (کیلوگرم)





کوره هوای گرم

مزیت‌ها

- بالاترین راندمان حرارتی کوره‌های هوای گرم در کشور
- قابلیت سفارش بصورت هوادهی از پایین دستگاه (معکوس)
- گرفتن تست‌های کوره‌ها در آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد
- استفاده از الکترو موتورها با بدنه الکتروژن و موتورژن با گارانتی معتبر
- دمای خروجی بالاتر و یکنواخت تر نسبت به کوره‌های مشابه در کشور
- استفاده از بهترین کیفیت استنلس استیل نگیر با گرید ۳۰۴ در مبدل‌ها و محفظه احتراق
- جوشکاری مورد استفاده از نوع TIG و MIG توسط جوشکاران حرفه‌ای با مدارک بین‌المللی
- مبدل‌های حرارتی از جنس استنلس استیل و به‌صورت رادیاتوری برای افزایش راندمان حرارتی دستگاه
- استفاده از ورق‌های گالوانیزه با رنگ و پوشش پلی استر مقاوم در برابر خوردگی و حرارت در بدنه کوره
- تست ناشتی و آب‌بندی جوش‌ها با استفاده از اتفاق تاریک و همچنین دستگاه ANALYZER برند TESCO آلمان
- محفظه احتراق مرکزی (دیگ) از ورق استنلس استیل نسوز با ضخامت، قطر و طول مناسب، جهت ایجاد حداکثر تشعشع حرارتی با راندمان بالا
- تابلو برق مطابق با استاندارد اروپایی در دو نوع و ترموستات دیجیتال و ترموستات هانیول و همچنین ترموستات دما محیطی برای کنترل دقیق سه مرحله‌ای

Warm Air Furnaces

Features

- Ability to order aeration from the bottom of the device.
- The highest thermal efficiency of hot air furnaces in the country.
- Taking furnace tests in the standard organization partner laboratory.
- Use of electric motors with electrogen body and motogen with a valid warranty.
- Output temperature is higher and more uniform than similar furnaces in the country.
- Welding used by TIG and MIG type by professional welders with international qualifications.
- Use of galvanized sheets with paint and heat-resistant polyester coating in the furnace body.
- Leak testing and sealing of welds using dark incident as well as German tesco brand analyzer.
- Stainless steel heat exchangers in the form of radiators to increase the thermal efficiency of the device.
- Use of the best quality stainless steel stainless steel with grade 3.4 in converters and combustion chambers.
- Central combustion chamber of refractory stainless steel sheet with suitable thickness, diameter and length, to create maximum thermal radiation with high efficiency
- Electrical switchboard in accordance with European standards in two types, digital thermostat and Honeywell thermostat, as well as ambient temperature thermostat for precise three-stage control.



rph



گاز شهری



گازوئیل

usable

قابل استفاده

-Greenhouses

-گلخانه‌ها

-Poultry Farms

-مرغداری‌ها

-Industrial Halls

-سالن‌های صنعتی

Technical Specifications

Technical Specifications	AH350	AH250	AH150	مشخصات فنی
Fuel Type	گاز طبیعی / گازوئیل Gasoil/NG	گاز طبیعی / گازوئیل Gasoil/NG	گاز طبیعی / گازوئیل Gasoil/NG	نوع سوخت
Capacity (Kcal/h)	350/000	250/000	150/000	ظرفیت حرارتی (کیلو کالری در ساعت)
Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)	22-34	18-25	13-17	مصرف سوخت (مترمکعب بر ساعت / لیتر بر ساعت)
Heating Space (App) (m ³)	7/000	5/000	2/500	فضای قابل گرمایش (تقریبی) (مترمکعب)
Electricity (PH,A,V)	3×1/5kw 3/6/380	2×1/5kw 3/6/380	1×1/5kw 3/3/380	مشخصات برق (ولتاژ، آمپر، فاز)
Fan type	3 Axial Fan	2 Axial Fan	1 Axial Fan	نوع فن / تعداد فن
Warm Air	5	4	3	خروجی هوای گرم
Chimney Size	20	20	15	قطر دودکش (سانتی‌متر)
Dimensions (cm) (height×width×length)	250×90×227	170×90×227	150×90×227	ابعاد (سانتی‌متر) (طول×عرض×ارتفاع)
Weight (Kg)	410kg	320kg	230kg	وزن (کیلوگرم)





جت هیتر گلخانه

مزیت‌ها

- راندمان حرارتی بسیار بالا
- شعله پخش کن دو مرحله ای با طراحی ویژه
- قابلیت نصب آسان به صورت آویز و پرتابل
- وجود فلوسوئیچ جهت بالا بردن ایمنی دستگاه
- پانچکاری شده توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک
- قابلیت نصب ترموستات محیطی برای کاهش مصرف انرژی
- تعمیر و نگهداری آسان و دسترسی راحت به مجموعه سوخت
- کنترل و نظارت بر شعله با استفاده از فتوسل و یونیزاسیون
- بدنه از جنس استنلس استیل و کوره از جنس استنلس استیل نسوز
- الکتروموتور الکتروژن یا البرز تک فاز (کلاس F با کارایی بالا و مصرف انرژی پایین)
- دارای برد الکترونیک تمام اتوماتیک با تابلو برق ضد آب (قابلیت کارکرد در سه حالت گاز شهری، گازوئیل و دوگانه سوز)

GREENHOUSE JET HEATER

Features

- Install digital thermostat
- Create heat concentration on the floor of the hall
- Increase product production and efficiency
- Prevent the growth of disease and fungi
- Create the desired temperature in the shortest time
- Significant reduction in fuel and electricity consumption
- Possibility of local control in all sections
- Prevent freezing of greenhouse nylons
- High safety and low noise device performance



دوگانه‌سوز



گاز شهری



گازوئیل

usable

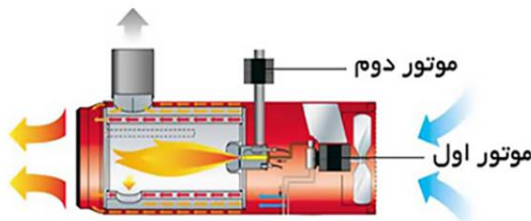
- Greenhouses
- Poultry Farms
- Live Stocks
- Industrial Halls

قابل استفاده

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- دامداری‌ها
- سالن‌های صنعتی

Technical Specifications
QG-125
مشخصات فنی

Fuel Type	گاز طبیعی / گازوئیل Gasoil / NG	نوع سوخت
Capacity (Kcal/h)	125	ظرفیت حرارتی (کیلو کالری در ساعت)
Fuel Consumption (Litre/h or m ³ /h)	12.5	مصرف سوخت (متر مکعب بر ساعت / لیتر بر ساعت)
Heating Space (App) (m ³)	1500-5000	فضای قابل گرمایش (تقریبی) (متر مکعب)
Electricity (PH,A,V)	7~50 w 1~4,4,220	مشخصات برق (ولتاژ، آمپر، فاز)
Air Flow (m ³ /h)	8000	هوادهی (متر مکعب بر ساعت)
Weight (Kg)	52	وزن با پایه (کیلوگرم)
Natural Gas Pressure (mbar)	58×69×148	ابعاد (طول دستگاه)
Tank Capacity (Litre)	30 to 50	فشار گاز طبیعی (میلی بار)





سیستم‌های سرمایشی

COLDING SYSTEMS



پد کولر

مزیت‌ها

- پرتاب هوای ایده‌آل تا ۴۵ متر
- کاهش هزینه برق و صرفه‌جویی در مصرف آب
- استفاده از الکتروموتور با برند الکتروژن یا موتوژن
- استفاده از پد سلولزی با کاغذ و چسب فنلاندی برند کولانسل
- استفاده از پمپ کفکش با کیفیت هر ۳۵ متر به جای واتر پمپ
- استفاده از ورق گالوانیزه ضخیم در بدنه کولر نسبت به کولرهای مشابه در بازار
- کاهش چشمگیر دما و افزایش رطوبت سالن گلخانه نسبت به سیستم پد و فن
- انجام تست‌های سرعت و دبی هوای خروجی در آزمایشگاه همکار سازمان استاندارد مستقر در کارخانه سرماسان
- قابل استفاده در گلخانه‌هایی که فاصله بین پد و فن بالای ۳۵ متر هست و استفاده از سیستم پد و فن قابل اجرا نمیباشد

AIR CONDITIONER PAD

Features

- Ideal air throw up to 45 meters.
- Reduce electricity costs and save water.
- Use of electromotors with the brand of Electrogen or Motogen.
- Use of cellulose pad with Finnish paper and glue Kolansel brand.
- Use a quality shoe pump every 35 meters instead of a water pump.
- The use of thick galvanized sheet in the body of the air conditioner compared to similar air conditioners in the market.
- Significant decrease in temperature and increase in humidity of the greenhouse hall compared to the pad and fan system.
- Performing velocity and exhaust air flow tests in the laboratory of the standard organization located in Sarmasan factory.
- Can be used in greenhouses where the distance between the pad and the fan is above 35 meters and the use of the pad and fan system is not applicable.



3ph



آکسیل

usable

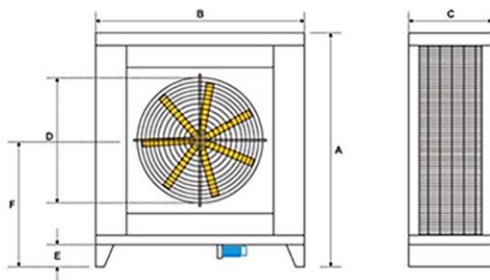
- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls

قابل استفاده

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- سالن‌های صنعتی



Technical Specifications	SCA40-3	SCA50-3	مشخصات فنی
Aeration capacity	40/000	50/000	ظرفیت هوادهی m^3/h
Engine power	2	3	توان موتور HP
Engine type	سه فاز	سه فاز	نوع موتور
Engine speed	1400	1400	سرعت موتور Rpm
Fan speed	700	900	سرعت فن Rpm
dimensions of the device	200×80×220	200×80×220	ابعاد دستگاه CM
Weight	180	190	وزن Kg
Dehydration volume	160	160	حجم آبگیری L





فن اگزاست

مزیت‌ها

- عدم تولید صدا توسط دمپر در زمان کارکرد
- سیستم اتومات گریز از مرکز جهت باز و بسته کردن دمپرها
- حذف پاتاقان و عدم نیاز بلبرینگ به نگهداری و گریس کاری
- تسمه سفت کن بولی سر موتور و بولی بزرگ آلومینیوم دایکاست
- ستون های طراحی شده مخصوص از پروفیل سه گوش با دوام و استحکام بالا
- استفاده اتومات گریز از مرکز با طراحی عالی جهت باز و بسته شدن کامل دمپرها
- پروانه از جنس استنلس استیل که در دو حالت ایستا و دینامیک بالانس شده اند
- بدنه مستحکم از جنس گالوانیزه، پانچکاری شده توسط ماشین آلات تمام اتوماتیک
- هوزینگ پروانه از جنس گالوانیزه پروپیلین سبک و مقاوم در برابر رطوبت و آمونیاک

EXHAUST FANS

Features

- Do not produce sound by the damper during operation.
- Centrifugal automatic system for opening and closing dampers.
- Removal of bearings and no need for bearings for maintenance and lubrication.
- The stiffener belt is the money of the engine head and the big money of die-cast aluminum.
- Specially designed columns of triangular profiles with high durability and strength.
- Use centrifugal automatic with excellent design to open and close the dampers completely.
- Stainless steel impellers that are balanced in both static and dynamic modes.
- Sturdy galvanized body, punched by fully automatic machines.
- Butterfly housing made of lightweight galvanized propylene and resistant to moisture and ammonia in the hall.

Exhaust fan



usable

قابل استفاده

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- سالن‌های صنعتی

Technical Specifications	AF 100	AF 140	مشخصات فنی
Air outlet	21/000	44/000	دبی خروجی هوا m^3/h
Body Material	گالوانیزه	گالوانیزه	جنس بدنه
Number of blades	6	6	تعداد پره
Made of blades	استنلس استیل 1/25 میلیمتر	استنلس استیل 1/25 میلیمتر	جنس و ضخامت پره
Engine body	موتورژن، لکتروژن	موتورژن، لکتروژن	بدنه موتور
engine power	1	1/5	قدرت موتور HP
Jack and damper	گریز از مرکز	گریز از مرکز	چک و دمپر
Dimensions	100 x 100 x 46	140 x 140 x 46	ابعاد





فن سیرکوله

مزیت‌ها

- مصرف انرژی بسیار پایین
- دارای توری محافظ موتور و پره
- اتصال مستقیم موتور بر روی پروانه
- بدنه مستحکم از جنس استنلس استیل و یا گالوانیزه با رنگ الکترواستاتیک پودری
- صدای بسیار کم به همراه هوادهی و راندمان بالا
- میزان پرتاب هوا بالا بین ۱۵ تا ۲۵ متر (در مدل‌های مختلف)
- اتصال موتور به فن به صورت کوپل مستقیم بدون نیاز به پولی و تسمه
- جلوگیری از انباشت گرما در سطوح بالای گلخانه و کمک به خروج هوای گرم جمع شده در سقف سالن

CIRCULATION FANS

Features

- Very low energy consumption
- Includes engine and blade protective guard
- High durability and sturdy stainless steel body
- The engine is directly connected to the impeller
- Low noise along with airflow and high-efficiency
- Air throw distance up to 20 - 40 meter (depend on different model)
- Connecting the motor to the fan as a direct coupler without needed for pulley and belt
- Prevent heating accumulation in a greenhouse ceiling and help to take heat accumulation out in the outdoor



3ph



اکسیل

usable

- Greenhouses
- Poultry Farms
- Industrial Halls
- Mushroom Farms

قابل استفاده

- گلخانه‌ها
- مرغداری‌ها
- سالن‌های صنعتی
- سالن‌های پرورش قارچ



Technical Specifications

CF-60

CF-50

مشخصات فنی

Body Material	استنلس استیل یا گالوانیزه یا رنگ پودری	استنلس استیل یا گالوانیزه یا رنگ پودری	جنس بدنه
Number of blades	7 عدد	7 عدد	تعداد پره
Butterfly diameter	60	50	قطر پروانه
Engine power	750	370	توان موتور
Flow	1/15	0/6	شدت جریان
Aeration value at zero Pascal intensity	10/820	6/500	قدر هوادهی در شدت صفر پاسکال
Power consumption	سه فاز	سه فاز	برق مصرفی





پد سلولزی

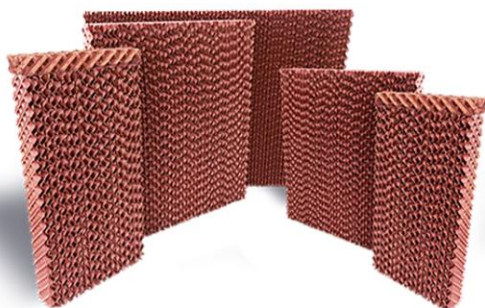
مزیت‌ها

- نگهداری و شستشوی آسان
- فرآیند رسوب گذاری با سرعت پایین
- نصب سریع و راه‌اندازی آسان با هزینه کم
- عدم انتقال قارچ و باکتریه‌ای مضر در جریان هوا
- عدم حمل قطرات آب به محیط (Water Carry-Over)
- عمر مفید بالا - بدلیل خاصیت خودشویی (Self Cleanin)
- خاصیت موبینگی پد سلولزی که مانع ایجاد نقاط خشک می شود
- استفاده از مواد اولیه مرغوب (کاغذ کرافت ساخت کشور فنلاند)
- کاهش هزینه برق مصرفی - بدلیل افت فشار پائین در حالت مرطوب
- راندمان تبخیر بالاتر نسبت به پوشال - به دلیل ایجاد سطح تماس بیشتر بین آب و هوا
- قدرت بالای جذب آب در پد سلولزی (کی متر مکعب از پد سلولزی قادر به جذب ۱۰۰ لیتر آب می باشد)

CELLULOSE PAD

Features

- Easy maintenance and cleaning
- High durability (long life time) due to its Self-Cleaning feature
- Low cost and easy installation
- Preventing transmission of Fungi and harmful bacteria through the air circulation
- No water Carry-Over
- High durability (long life time) due to its Self-Cleaning feature
- The capillary property of the cooling pad preventing dry spot formation
- Using finest quality raw material (Kraft paper made in Finland)
- Low power consumption due to the low pressure drop in Hot and Humid Climates
- High-efficiency evaporation rather than swamp cooler pad due to large surface contact between water and air
- Low power consumption due to the low pressure drop in Hot and Humid Climates



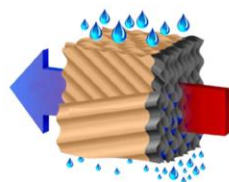
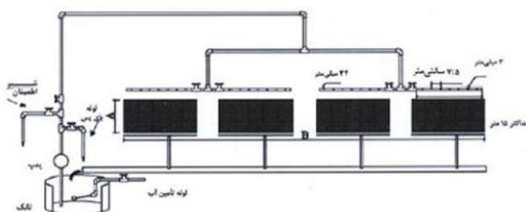
usable

- Domestic cooling
- Poultry Farms
- Industrial Halls

قابل استفاده

- خنک کننده های خانگی
- مرغداری ها
- سالن های صنعتی

Technical Specifications	SCA40-3	SCA50-3	مشخصات فنی
Aeration capacity	40/000	50/000	ظرفیت هوا دهی m^3/h
Engine power	2	3	توان موتور HP
Engine type	سه فاز	سه فاز	نوع موتور
Engine speed	1400	1400	سرعت موتور Rpm
Fan speed	700	900	سرعت فن Rpm
dimensions of the device	200×80×220	200×80×220	ابعاد دستگاه CM
Weight	180	190	وزن Kg
Dehydration volume	160	160	حجم آبگیری L



تیم خدمات پس از فروش شرکت گرماسان و سرماسان با بهره‌گیری از متخصص‌ترین تیم فنی مهندسی در زمینه تجهیزات صنعتی گرمایشی و سرمایشی این افتخار را دارد که با کیفیت‌ترین قطعات و بهترین خدمات را به مشتریان خود ارائه می‌کند و در صورت بروز هرگونه مشکل و یا استفاده از گارانتی محصولات می‌توانند با خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرند و پس از ثبت و بررسی مشکل، نیروی متخصص در سریع‌ترین زمان ممکن به محل شما اعزام میشوند.

تلفن تماس دارای (20) خط ویژه

۰۲۱-۲۲۲۲۹۱۷۴



www.GARMASUN.com



www.SARMASAAN.com

info.GARMASUN@gmail.com



info.SARMASAAN@gmail.com

[instagram.com/garmasan](https://www.instagram.com/garmasan)



[instagram.com/sarmasaan](https://www.instagram.com/sarmasaan)

آدرس دفتر مرکزی

تهران، بلوار میرداماد، خیابان البرز، خیابان آناهیتای شرقی، انتهای ملکی سودمند، مجتمع اداری

تابان، پلاک ۲، واحد ۸