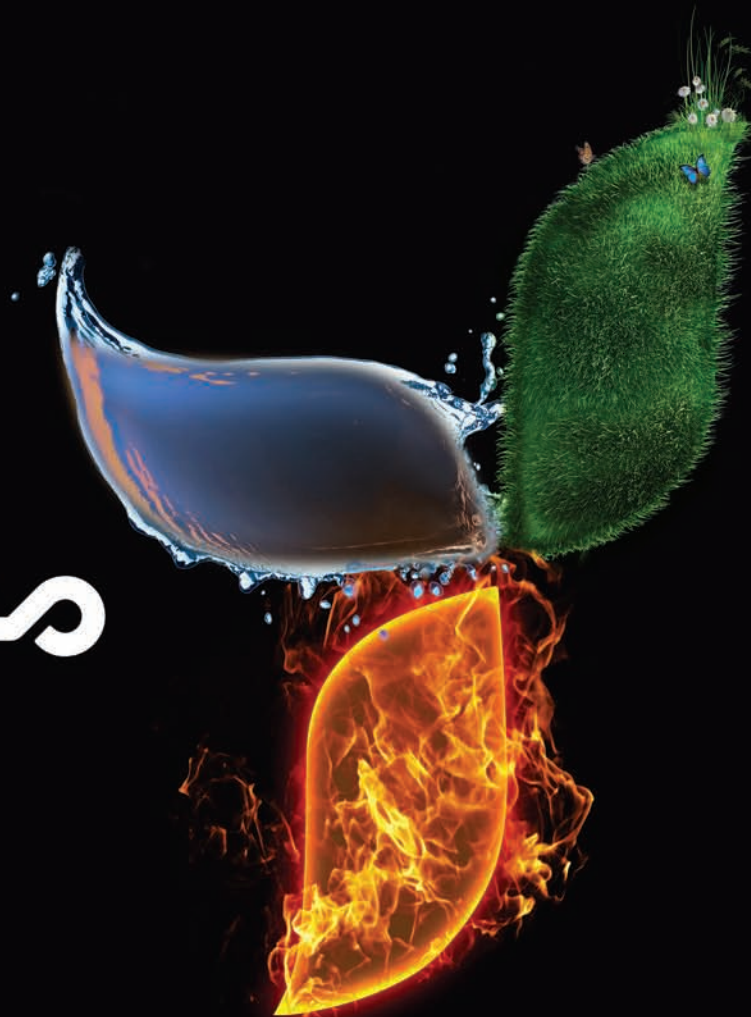


مهیاسان



Mahya Group

General Catalog 2017

در این کاتالوگ فنی ضمن معرفی محصولات تولیدی گروه مهیا، ویژگی‌های محصول و مزایای آن تشریح شده است. همچنین با استفاده از مراجع و استانداردهای معتبر در خصوص کاربری‌های مختلف، اطلاعات فنی لازم ارائه شده است.

In this technical catalog Mahya Group Company provides products, features and benefits are expressed. Also with reference to standards in various applications, technical information is provided.



تنها يك لبخند رضایت شما کافیست
تا گرمای وجودتان را منتقل کنید...



www.mahyacell.com

www.coolingpad.ir

www.mahyasun.com

ان النظر الى المستقبل الجميل والى الماضى القديم له حكايات
تحوى تجارب جديدة يمكن لكل منها ان ترسم مستقبلا رائعا
لنا

تشكل مجموعة مهيا من تشكلات تقع تحت مجموعتها
مباشرة هي:

- ❖ مهيا سل (منتجة للالواح السلولوزية)
- ❖ مهيا سان (منتجة لاجهزة التدفئة والتبريد)
- ❖ مهيا مان (تجارية - فى مراحل التأسيس)

كما ان هناك شركات تجارية شريكة لنا (Sister
Companies) تعرض طيفا واسعا من المنتجات
والخدمات التى تلبي حاجات الاسواق المحلية والدولية.
تجتهد مجموعة مهيا وشركائها التجاريين فى مسار التنمية
المستديمة فى جميع المجالات وباستخدام تكنولوجيا الالفية
الثالثة وكذلك الاستفادة من الطرق الحديثة فى التصميم
والانتاج وتقديم الخدمات للزبائن، فقد اسس فضلا جديدا فى
صناعة التأسيسات داخل البلد.

ان استخدام احدث العلوم والمعرفة فى الانتاج وتقديم الخدمات،
والدقة العالية فى اختيار وعرض المنتجات المختلفة، اعطى
الميزة لمجموعة مهيا لتبرزها عن باقى المجموعات الانتاجية.
تسعى مجموعة مهيا باستمرار وباعتمادها خبراء وفنيين ذوى
خبرة عالية فى صناعة التهوية حتى يلمس الزبون الرقى والحداثة
فى منتجاتها من اجهزة التهوية والتبريد وجلب رضاهم.

نعتقد فى مسيرة تكاملنا، بان مجرد التفكير بالجودة لوحده غير
كاف، بل نعتبره حق مسلم للزبون والمجتمع.
فى الوقت الراهن بالافكار الخلاقة نوجه اهتمامنا بما يريده
مستقبلنا وما تحتاجه الصناعة آجلا نقوم به عاجلا.

ألمنا ان تكون خطواتنا الاولى فى هذا المسير انعكاسا لاعتمادكم
وقبولكم لنا.

Looking to the future is beautiful and looking
to the past has a story of new experiences, that
each one can be drawn a beautiful future.

Mahya Groups provide direct subgroups
consisting of:

- ❖ Mahya Cell (producer pads cellulose)
- ❖ Mahya Sun (producer of heating and cooling)
- ❖ Mahya Man (commercial - under formation)

Also business partners (Sister Companies)

Supply a wide range of services and products
to domestic and foreign markets to meet
their needs.

For fix and Sustainable Development Mahya
Group and its trading partners will work in
all fields, and with using third millennium
technology and using modern methods of
design, production and customer service,
opened a new chapter in the country's industrial.
Using up to date information on products and
services, as well as great care in selecting and
presenting different manufacturing, provided
the Mahya group makes it possible distinction.
Mahya Group prepared in cooperation with
designers and professionals in ventilation
industry always trying to create a sense
of excellence in customers and provide a
satisfaction to them.

In our development way, we never only think
about the quality but also believe that it is
right of our customer and society. Now with
creative ideas think about tomorrow demands
and create what our industry society needs for
future, today.

We hope in the way that we are in the start can
be a reaction of your trust.

نگاه به آینده زیباست و نگاه به گذشته نیز حکایت از تجربیات
جدیدی دارد، که هریک از آنها می تواند آینده ای زیبا را ترسیم
نماید.

گروه مهیا متشکل از زیر گروههای مستقیم خود:

- ❖ مهیا سل (تولید کننده پدهای سلولزی)
- ❖ مهیا سان (تولید کننده محصولات حرارتی و برودتی)
- ❖ مهیا مان (بازرگانی - در شرف تاسیس)

و همچنین شرکتهای همکار تجاری (Sister Companies)

طیف گسترده ای از خدمات و محصولات را برای پاسخگوئی به
نیاز بازارهای داخلی و خارجی عرضه می دارد.

جهت گسترش و توسعه پایدار، گروه مهیا و شرکای تجاری آن
در همه زمینه ها تلاش خواهند نمود، تا با بکارگیری تکنولوژی
هزاره سوم و همچنین استفاده از شیوه های نوین طراحی، تولید
و ارائه خدمات به مشتریان، فصل نوینی در صنعت تاسیسات
کشور ایجاد نمایند.

استفاده از به روزترین اطلاعات در زمینه تولید و خدمات،
همچنین دقت فراوان در انتخاب و ارائه تولیداتی متفاوت، وجه
تمایز گروه مهیا را ممکن می سازد. گروه مهیا با همکاری
طراحان و متخصصان صنعت تهویه همواره در تلاش است تا با
ایجاد حسی برتر در مشتریان، رضایت خاطر آنان را فراهم آورد.
ما در مسیر تکاملی خود، اندیشیدن به کیفیت را کافی نمی
دانیم بلکه آن را حق مسلم مشتری و جامعه به شمار می آوریم.
اکنون با اندیشه های خلاق به خواسته های فردا می اندیشیم و
آنچه را که نیاز فردای صنعت می دانیم امروز خلق می نمائیم.
امیدواریم در راهی که آغازین قدمهای آن را بر میداریم بتوانیم
بازتابی از اعتماد شما باشیم.

ان عملية التبريد بالتبخير لها تاريخ طويل يعود الى الاف السنين الماضية شوهدت في حضارات بلاد فارس ومصر. ويمكن اعتبار أبراج الهواء القديمة من الأجيال الأولى لهذه المبردات المائية. لقد صنعت اول مبردات حديثة على أساس النماذج القديمة والابتدائية خلال العقد الأول من القرن العشرين في الولايات المتحدة.

التبريد المعتمد على التبخير يمكن ان يكون بصورة مباشرة او غير مباشرة (من ذاته) او مختلط.

التبريد التبخيري المباشر: في هذه الطريقة يزداد الماء (البخار) الموجود في الهواء المبرد.

التبريد التبخيري الغير مباشر: يكون التغيير داخل المبدل وتبقى نسبة الرطوبة في الهواء المبرد ثابتة دون تغيير.

وبالنظر الى ان قيمة تغيير الرطوبة النسبية تكون عالية وتؤدي الى عدم تناسبه مع الجو المطلوب للأشخاص، عليه يكون استخدام طريقة التبخير المباشرة عادة في المناخات ذات الرطوبة النسبية الواطئة. وتعتبر مناخات ايران وباكستان والهند والسودان والسعودية وأستراليا وبعض من مناطق الولايات المتحدة الأمريكية من هذه المناخات الجافة حيث تكون هذه الطرق في التبريد ناجحة.

التبريد بالتبخير: هي عملية فيزيائية يتم خلالها الاستفادة من التبخير الذي يجذب الحرارة معه بشكل طبيعي باعتبار ان السوائل تحتاج الى طاقة كامنة لتبخرها.

وللمبردات المائية أفضلية لتأمين الرطوبة اللازمة للجوفى الأقاليم الحارة والجافة مثل ايران على سائر أنظمة التبريد الأخرى.

Evaporative cooling is a very old procedure originating over a thousand years ago from the ancient civilizations of Iran and Egypt. It has been suggested that the first ever generation of desert coolers to exist were the old wind towers. New cooling systems based on prototypes developed in the 1900s were first produced in America. Evaporative cooling can either be direct, indirect (spontaneous) or a combination of the two.

Direct evaporative cooling: The amount of water in cooled air increases.

Indirect evaporative cooling: Changes occurs in a converter and the moisture content of the cooled air does not change.

With reference to the high expenses of conversion, relative humidity increases and this produces an uncomfortable environment. Direct evaporative cooling is used in areas where the relative humidity is low. Most parts of Iran, Pakistan, India, Sudan, Saudi Arabia, Australia and some parts of the United States of America have a climate in which mainly this system is used.

Evaporative cooling: process in which the phenomenon of natural thermal evaporation is used as an absorbent. In this process sensible heat is absorbed and is consequently used as latent heat that is required for evaporation.

سرمایش تبخیری فرایندی با قدمت بسیار زیاد است، که منشأ آن به هزاران سال قبل در تمدن های باستانی ایران و مصر باز می گردد. شاید بتوان بادگیرهای قدیمی را اولین نسل از کولرهای آبی دانست.

خنک کننده های نوین بر اساس نمونه های اولیه در دهه ۱۹۰۰ در امریکا ساخته و تولید شدند. سرمایش تبخیری می تواند به صورت مستقیم، غیر مستقیم (خود به خودی) و یا مختلط انجام شود.

سرمایش تبخیری مستقیم: مقدار آب موجود در هوای خنک شده افزایش می یابد.

سرمایش تبخیری غیر مستقیم: تغییر در درون یک مبدل انجام می شود و مقدار رطوبت موجود در هوای خنک شده تغییری نمی کند.

با توجه به بالا بودن نرخ تبخیر، رطوبت نسبی افزایش داده و این موضوع موجب عدم آسایش محیط می گردد، روش سرمایش تبخیری مستقیم در مناطقی استفاده می شود، که رطوبت نسبی در آنجا کم است. عمده مناطق ایران، پاکستان، هند، سودان، عربستان، استرالیا و بخشهایی از ایالات متحده آمریکا دارای چنین اقلیمی هستند که در آنها عمدتاً این سیستم کاربرد دارد.

سرمایش تبخیری: فرایندی است که در آن از پدیده تبخیر به عنوان یک جاذب گرمائی طبیعی استفاده می شود. در این فرایند گرمای محسوس هوا جذب و بعنوان گرمای نهان لازم برای تبخیر استفاده می شود.

کولرهای آبی به جهت تامین رطوبت لازم محیط، در اقلیمهای گرم و خشک مشابه با ایران نسبت به سایر سیستمهای سرمایشی از مطلوبیت بیشتری برخوردارند.



کولرهای آبی المبردات المائية

Evaporative Coolers

ان المبردات المائية تعطى الهواء البارد عن طريق سحب الهواء الحار من خارج الغرفة وتمريه داخل واسطة التبخير. واختيار هذه الطريقة لها ميزاتها الخاصة التي تتمثل باستهلاكها القليل للطاقة والتركيب والتشغيل السهل وتجاوبها مع البيئة.

اليوم تعرض المبردات المائية في إيران بنوعين: ذات الحلفة (رقاقات الخشب) والسلولوزية. ولأجل الاستفادة من قبل جميع المستهلكين لمنتجات الشركة تم إنتاج النوعين حصرا للاستخدام المنزلي وعرضه في السوق المحلية:

خصائص المنتج:

- يتم تغيير نوع المبردة من ذات الحلفة الى السلولوزية وبالعكس بمجرد تغيير الشبابتك المعبئة في المبردة (الأنواع المنزلية)
- كفاءة التبريد تكون ثابتة تقريبا من المبردة خلال الفترات المختلفة من العمل (السلولوزية)
- حذف حمل قطرات الماء بواسطة جريان الهواء (carry over) وبالنتيجة منع انتقال البكتيريا الضارة للمجاري التنفسية وتأمين هواء نظيف وصحي (في الأنواع السلولوزية)
- تصفية الهواء في المراحل الأولية في أوقات هبوب الاغبرة والأتربة (الأنواع السلولوزية)
- تقليل استهلاك الطاقة وزيادة كفاءة التبريد عن طريق هبوط الضغط اسفل رقائق السلولوز
- قدرة عالية للمنتج بسبب استخدام محركات كهربائية ذات قدرة.
- التقليل من الاهتزاز، والارتجاج، وصوت المبردة في محل اتصال الحلزون مع بدن المبردة الأصلي عن طريق استخدام مطاطات خاصة لامتصاص الهزات.
- قوة جيدة لبدن المبردة باستخدام صفائح سمكية نسبة الى المنتجات المعروضة في السوق.
- استخدام ألوان بودرة (مسحوق) مقاومة للأجواء داخل إيران

Desert Coolers obtain fresh air from the open environment and pass it through a vaporizer to produce cool air. Other reasons for choosing this cooler include its low energy consumption, easy installation and compatibility with the environment.

Nowadays, Desert Coolers are offered in two groups: cellulose and straw. In order to benefit a broader range of consumers, businesses sell both groups solely as non-industrial models to the consumer market.

Product Specifications:

- Converting the product from cellulose to straw and vice versa just by simply changing the cooler doors (household models)
- The cooling response is virtually constant during different periods of work (in cellulose models)
- Remove water droplets in the air stream and consequently stop the transfer of harmful bacteria, providing a safer and healthier air supply for ventilation (cellulosic models)
- Preliminary filter of air in the phenomenon of dust and pollution (in cellulose models)
- Reduced energy consumption and increased cooling efficiency due to low pressure drop cellulose pads
- High efficiency due to the use of highly efficient electric motors productions
- Reduced vibration, noise and sounds produced by the cooler at the junction between the snails to the main body through the use of suitable pinching stabilization.
- Upper body strength due to the use of thicker plates compared to other similar products on the market
- Use of weather-resistant paint powder coating

كولرهای آبی با دریافت هوای تازه از بیرون محیط و عبور دادن آن از واسطه تبخیر، هوای خنک را تامین می نمایند. مصرف پائین انرژی، نصب و راه اندازی آسان و سازگاری آن با محیط زیست از ویژگیهای بارز این انتخاب می باشد.

- هم اکنون کولرهای آبی در ایران در دو گروه سلولزی و پوشالی ارائه می گردد، به منظور بهره مندی طیف گسترده مشتریان از محصولات مهیا، شرکت هر دو گروه را صرفا در مدل های غیر صنعتی به بازار مصرف ارائه نموده است.

ویژگی های محصول:

- امکان تبدیل محصول از سلولزی به پوشالی و برعکس فقط با تغییر درب کولر (در مدل های خانگی)
- بازده سرمایشی تقریبا ثابت در مدت زمان استفاده از کولر، در دوره های متفاوت کاری (در مدل های سلولزی)
- حذف حمل قطرات آب در مسیر جریان هوا carry-over و به تبع آن، عدم انتقال باکتری های مضر تنفسی و تامین هوای سالم تر (در مدل های سلولزی)
- فیلتر اولیه هوا در پدیده گرد و غبار (در مدل های سلولزی)
- کاهش مصرف انرژی و افزایش بازده سرمایش به واسطه افت فشار پائین پدهای سلولزی
- راندمان بالای محصول به دلیل استفاده از الکتروموتورهای راندمان بالا
- کاهش لرزه، ارتعاش و صدای کولر در محل اتصال حلزون به بدنه اصلی به واسطه استفاده از لاستیک های لرزه گیر مناسب
- استحکام بالای بدنه به دلیل استفاده از ورق های ضخیم تر در مقایسه با سایر محصولات مشابه موجود در بازار
- استفاده از رنگ پودری مقاوم برای استفاده در شرایط جوی ایران

MCC 110
MCC 140
MCC 180
MCC 250

کولرهای خانگی (سلولزی-پوشالی)

کولرهای آبی سلولزی سری MCC و کولرهای پوشالی سری MC در سایزها و ظرفیتهای مختلف از ۳۵۰۰ تا ۷۵۰۰ ارائه می گردد. این محصولات بر اساس استاندارد ملی ایران تولید و به بازار مصرف ارائه می گردد.

به واسطه طراحی خاص محصول امکان تبدیل مدلهای سلولزی به پوشالی و بالعکس وجود داشته و مصرف کننده در صورت تمایل می تواند فقط با تعویض دربها اقدام به تبدیل کولر نماید. (دربها توسط شرکت و از طریق نمایندگیهای سراسر کشور قابل ارائه است).

کولرهای صنعتی سلولزی

کولرهای صنعتی صرفاً در مدل سلولزی قابل ارائه می باشد. این محصولات با بالاترین سطح کیفی به بازار مصرف ارائه می شود. این محصول جهت مراکز تجاری، صنعتی، فروشگاهها، محیط های اداری و آموزشی قابل استفاده می باشد.

Household Air Conditioners (Cellulosic - Usual)

Cellulose coolers series MCC and straw coolers series MC are available in different sizes and capacities from 3500 to 7500. These products are tested against national standards of production before being advertised to the consumer market.

Due to the special design of these coolers, it is possible to convert usual coolers to cellulose models by solely changing the cooler doors. (Conducted by official company personnel all over the country.)

Industry cellulose Coolers

Industrial coolers are available only in the Mahyasan brand. The products with the highest level of quality offered to consumers.

This product can be used for commercial, industrial, store, office and educational environments.

المبردات المنزلية (السلولزية - الحلفة)

تعرض المبردات المائية من نوع سلولوزي موديل MCC ومبردات الحلفة موديل MC باحجام وسعات متنوعة تبدأ من ۳۵۰۰ حتى ۷۰۰۰. تنتج هذه المبردات حسب المواصفات الوطنية وتعرض في السوق الاستهلاكية بعلامة تجارية (اسباد). يتوفر في هذه المنتجات إمكانية تبديل نوعها من السلولوزي الى الحلفة وبالعكس بسبب التصميم الموضوع لها، حيث يتمكن المستهلك عن طريق استبدال الشبابتك تغيير نوع المبردة، وتتوفر هذه الشبابتك من قبل مراكز وكلاء الشركة المنتشرة في انحاء البلاد.

المبردات الصناعية السلولزية:

تعرض هذه المبردات بنوعها السلولوزي فقط وبعلامة تجارية «مهياسان» وبأعلى جودة موجودة في السوق للاستهلاك المحلي.

يستخدم هذا النوع في الأماكن التجارية والصناعية والأسواق والأماكن الإدارية والتعليمية.

معدل	Model	MCC 110	MCC 140	MCC 180	MCC 250
سیستم سرمایش	Cooling System	تبخیری	تبخیری	تبخیری	تبخیری
مشخصات الکتریکی	Electrical	3ph-380V-3A 1ph-220V-6.4A	3ph-380V-3A 1ph-220V-6.4A	3ph-380V-8.5A	3ph-380V-10A
هوادهی	Air Flow (CFM) (m³/h)	6500 11000	8250 14000	10600 18000	14700 25000
ابعاد (سانتیمتر)	Dimensions (cm)	106x106x121	129x129x145	150x150x168	177x177x188
توان موتور (اسب بخار)	Motor Power	2	2	5.5	7.5
جرم محصول + آب (کیلوگرم)	Weight+Water (Kg)	135+ 70	170+ 90	265+ 130	400+ 320



کولرهای
آبی
المبردات المائية

MCC35
MCC40
MCC55
MCC60
MCC60+
MCC70

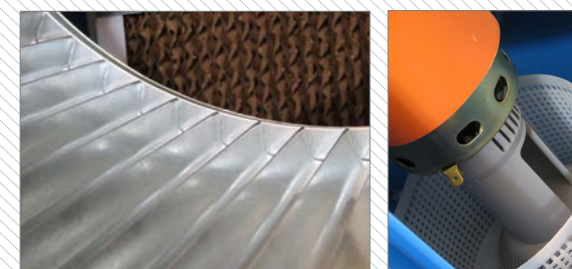


* امکان تبدیل محصول از سلولزی به پوشالی و
برعکس فقط با تغییر درب کولر (در مدل‌های خانگی)

* در مدل‌های MCC60+, MCC60, MCC40
خروجی هوا از بالای محصول می باشد.

Evaporative Coolers

MCC70	MCC60+	MCC60/55	MCC35/40	Model	مدل
تبخیری	تبخیری	تبخیری	تبخیری	Cooling System	سیستم سرمایش
Evaporative	Evaporative	Evaporative	Evaporative	Electrical	مشخصات الکتریکی
1ph-220V-4.9A	1ph-220V-4.9A	1ph-220V-3.43A	1ph-220V-2.91A		
8200 4823	8200 4823	6460 3800	4450 2600	(CFM) Air Flow (m³/h)	هوادهی
90x90x111	90x90x99	90x90x99	75x75x80	Dimensions (cm)	ابعاد (سانتیمتر)
3/4	3/4	1/2	1/3	Motor Power	توان موتور (اسب بخار)
86+50	74+50	74+50	54+35	Weight+Water (Kg)	جرم محصول + آب (کیلوگرم)



Converting the product from cellulose to straw and vice versa just by simply changing the cooler doors (household models)

یتم تغییر نوع المبرده من ذات الحلقه الى السلولزیه وبالعکس بمجرد تغییر الشبایک المعبئه فی المبرده (الأنواع المنزلیه)



هیترهای گازسوز مدافئ غازیة

هیترهای غازی (ترنج، ترمه)

هیترهای غازی مهیاسان سری MGH جهت مصارف صنعتی و تجاری با مشعلهای اتمسفریک، طراحی و تولید گردیده است. این محصول در انطباق با استاندارد EN621 دارای تأییدیه و گواهینامه CE می باشد.

این محصول در دو ظرفیت ۴۵,۰۰۰ و ۲۵,۰۰۰ کیلو کالری قابل ارائه به بازار مصرف است. به منظور تامین هر چه بیشتر خواست مشتریان محصولات سری MGH با دو مدل فن و بسته به نیاز ایشان ارائه می گردد. همچنین این محصول در قالب رنگبندی های متنوع و منطبق با محیط مشتریان قابل تحویل می باشد.

ویژگیهای محصول:

- رنگ بدنه الکترواستاتیک
- مشعل استیل
- رنگ قطعات داخلی از نوع نسوز و با مقاومت ۶۰۰ درجه سانتیگراد
- شیر کنترل گاز ساخت شرکت Sit ایتالیا و در انطباق با استاندارد EN126
- دارای حسگرهای کنترل حد و کنترل فن (ترمودیسک)
- راندمان حرارتی بالا به همراه طول عمر محصول
- ایمن
- نصب آسان
- تعمیر و نگهداری سریع و کم هزینه
- قابلیت نصب ترموستات محیطی
- قابلیت نصب در ارتفاع و تنظیم دمپر
- طراحی زیبا و تنوع رنگ جهت انطباق با محیط مصرف کننده
- سرعت عمل در گرمایش محیط
- نکات قابل توجه:

این محصول صرفاً جهت نصب در داخل محیطهای صنعتی، تجاری، ورزشی و مشابه آن طراحی و تولید گردیده است.

Gas Heater

MGH series Mahyasan gas heaters for commercial and industrial applications with atmospheric burners have been designed and manufactured. This product is in compliance with the standard EN621 and Certified CE.

This product is available in two capacities of 45,000 and 25,000 kcal.

The MGH series can be provided to customers with 2 types of fan, depending on the needs of the customer. This product is also available in different colors and is supplied according to its suitability for environment that it

Product highlights:

- Electrostatic body painting
- Stainless steel burners
- Internal components with refractory and heat resistance up to 600°C
- Legitimate Italian manufactured valve is in compliance with the standard EN126
- Limit control sensors and fan control (Thermo disk)
- High thermal efficiency accompanying the life span of the product
- Easy installation
- Fast and low-cost maintenance
- Ability to install the thermostat setting
- Ability to install at heights and damper tuning
- Elegant design in different colors to fit with the interests of the customer
- Speedy heating

Important points:

This product is only designed and produced for use in industrial, commercial, sports environments and similar.

مدافئ غازیة

تم تصمیم وصناعة مدافئ غازیة بعلامة «مهیاسان» مودیل MGH للاستخدامات الصناعية والتجارية، ولها مشاعل اتموسفيرية.

ينطبق هذا المنتج مع معايير EN621 ويحمل شهادة CE. سعی في صناعة هذا المنتج استخدام افضل القطعات المتوفرة في السوق.

يعرض هذا المنتج في السوق الاستهلاكية بسعتين ۴۵۰۰۰ و ۲۵۰۰۰ كيلو كالري. ولجل توفير ما يطلبه المستهلك تم عرض موديلات MCH بنوعين ذات المروحة وبدونها ليلبي احتياجات السوق.

وكذلك يتوفر هذا المنتج بالوان متعددة يتلائم مع محيط المستهلك المطلوب.

خصائص المنتج:

- لون البدن الکتروستاتیکی
- مشعل من الاستیل
- القطعات الداخلية المستخدمة مضادة للحريق وبمقاومة ۶۰۰ درجة مئوية
- حنفية التحكم بالغاز من انتاج شركة Sit الإيطالية ومطابقة لمعايير EN621.
- مجهزة بمجسات للتحكم بمقدار عمل المروحة (ترمودیسک)
- كفاءة توليد حرارة عالية مع عمر طويل
- امينة
- تركيب ونصب سهل
- صيانة سريعة وقليلة التكلفة
- امكانية نصب ترموستات محیطی
- إمكانية النصب على ارتفاع وتنظيم فتحات الهواء
- تصمیم جمیل و بالوان متنوعة لاجل التلائم مع الديكور الموجود.
- سريعة في تدفئة المكان

ملاحظات:

تم تصمیم وصناعة هذا المودیل فقط للاستخدامات الداخلية للمباني الصناعية والتجارية والرياضية وما شابهها.

MGH525
MGH845



Gas
heaters

Model	ترمه	MGH525	تونج	MGH845
نوع سوخت	گاز طبیعی	گاز طبیعی	NG	گاز طبیعی
Fuel Type	NG	NG	NG	NG
مصرف سوخت (متر مکعب در ساعت)	4.8 m ³	2.7 m ³	4.8 m ³	2.7 m ³
Fuel Consumption (m ³ /Hour)	500-900	400-700	500-900	400-700
فضای قابل گرمایش (متر مکعب)	1ph-220V-1A	1ph-220V-1A	1ph-220V-1A	1ph-220V-1A
Heating Space (m ³)	مشخصات الکتریکی	مشخصات الکتریکی	مشخصات الکتریکی	مشخصات الکتریکی
Electrical	ابعاد (سانتیمتر)	ابعاد (سانتیمتر)	ابعاد (سانتیمتر)	ابعاد (سانتیمتر)
Dimensions (cm)	71x61x97	71x41x84	71x61x97	71x41x84
جرم محصول (کیلوگرم)	87	65	87	65
Weight (Kg)				

Color Chart



قابلیت نصب
ترموستات
محیطی



Ability to install the thermostat setting
امکانیة نصب ترموستات محیطی

قابلیت نصب حسگر
مونو اکسید کربن



Ability to install the CO Detector

هیتر برقی (طوبی)

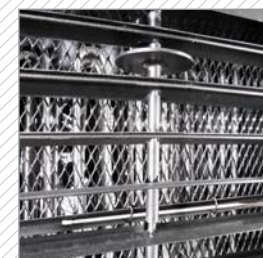
هیترهای برقی مهیاسان سری MEH جهت مصارف تجاری با استفاده از المنتهای برقی با کیفیت و ایمنی بالا منطبق بر استاندارد ملی شماره ۱۵۶۴ طراحی و تولید گردیده است. در تولید این محصول با بهره گیری از دانش فنی طراحان خبره با تخصصهای برق و مکانیک تلاش شده تا ضمن ارائه محصولی زیبا، با کیفیت و راندمان بالا، بیشترین سطح ایمنی برای مشتریان تامین گردد. این محصول در سه توان ۵، ۱۰ و ۱۵ کیلووات قابل استفاده می باشد.

به منظور تطابق با محیط مشتری این محصول در قالب رنگبندی متنوع قابل تحویل است.

ویژگی های محصول:

- ایمنی بالا
 - کارکرد محصول در توانهای حرارتی ۵، ۱۰ و ۱۵ کیلووات
 - قابل نصب در ارتفاع
 - پوشش رنگ مقاوم
 - بی صدا
 - کنترل خودکار دما
 - سبک، قابل حمل و نصب آسان و سریع
 - طراحی زیبا و تنوع رنگ جهت انطباق با محیط مصرف
 - سرعت عمل در گرمایش محیط
 - دمپرهای قابل تنظیم جهت هوای گرم
- نکات قابل توجه:

این محصول صرفا جهت نصب در داخل محیطهای صنعتی، تجاری، ورزشی، پارکینگها، ساختمانهای نیمه ساز و جهت گرمایش موضعی طراحی و تولید گردیده است.



هیترهای برقی مدفئة كهربائية

Electric Heater

Mahyasan MEH series electric heaters with safe and high quality heating elements have been produced in accordance with national standards.

Expertise of professional designers and engineers have been used in the production of this product

The end product is a very elegant and high quality produce, which is safe and efficient
This product is available in three power ranges: 5-10-15 Kw.

In order to comply with the customers environment this product is delivered in a variety of colors.

Product Specifications:

- High level of safety
- Product performance in thermal powers 5-10-15 Kw
- Can be installed at different levels
- Resistant paint
- Silent
- Automatic Temperature Control
- Lightweight, portable and fast installation
- Elegant design in a variety of colors to fit with the interests of the customer
- Fast space heating
- Adjustable dampers for controlling hot air

Important points:

This product has been manufactured only for installation in industrial, commercial, sporting environments, car parks and semi-built buildings and for local heating.

مدفئة كهربائية

صممت وانتجت المدافئ الكهربائية بعلامة «مهياسان» موديل MEH للاستخدامات التجارية وباستخدام اسلاك حرارية بجودة عالية وأمينية ومطابقة للمعايير الوطنية.

تم مشاركة عدد من المصممين والخبراء في مجال الكهرباء والميكانيك وبالاتماد على المعرفة الفنية ليصبوا كل خبرتهم في انتاج هذه المدافئ، حيث تؤمن المستهلك على درجة عالية من الأمان بالإضافة الى جودتها وكفاءتها.

تستخدم هذه المدافئ على ثلاث ساعات: ۵ و ۱۰ و ۱۵ كيلوواط. وهي تعرض بالوان متنوعة لاجل ملائمتها مع المحيط والديكور الموجود.

خصائص المنتج:

- يتميز بأمان عالي
- عمل المنتج في ساعات ۵ و ۱۰ و ۱۵ كيلوواط
- إمكانية النصب على ارتفاع
- مطلية بطلاء مقاوم
- صامتة تعمل بدون صوت
- التحكم الألي بحرارة الجو
- خفيفة الوزن ويمكن حملها ونصبها بسهولة وسرعة
- تصميم رائع ومتنوع الألوان لتلائم الديكور
- سريعة التدفئة للاماكن الداخلية

ملاحظات:

تم تصميم هذا المنتج للاستخدام في الأبنية الصناعية والتجارية والرياضية والمرآب والابنية الجزئية وتدفئتها داخليا.

MEH150



Electric
Heater

MEH150	Model	مدل
H	Fan Heating Class	کلاس حرارتی فن
1300	Air Flow (CFM) (m³/h)	هوا دهی
3ph-400V-21.7A	Electrical	مشخصات الکتریکی
43x54x51	Dimensions (cm)	ابعاد (سانتیمتر)
5-10-15	Power (Kw)	توان خروجی (کیلو وات)
28	Weight (Kg)	جرم محصول (کیلو گرم)

Color Chart



Lightweight, portable and fast installation
خفیفه وزن و یمن حملها ونصبها بسهولة وسرعة

بخاری کارگاهی گازی (سرو، شمشاد)

بخاری کارگاهی گازی مهیا سان سری MGS نوعی بخاری با انتقال حرارت جابجایی طبیعی و مشعل اتمسفریک ظرفیت بالاست، که جهت مصارف کارگاهی / صنعتی در دو ظرفیت ۳۰,۰۰۰ و ۵۰,۰۰۰ کیلو کالری طراحی شده است.

شکل استوانه ای این بخاری موجب انتقال حرارت در یک محیط ۳۶۰ درجه شده و محیط کارگاه را در اطراف خود گرم می نماید، این موضوع موجب کارایی بهتر بخاری در محیط های کارگری می شود.

ویژگیها:

- دارای ظرفیت حرارتی بالا
 - قابلیت گرمایش جابجایی محیطی در محیط به صورت ۳۶۰ درجه
 - دارای پوشش رنگ نسوز نقره ای مقاوم
 - دارای فین های انتقال حرارت جهت بالا رفتن راندمان
 - دارای مشعل اتمسفریک چدنی و بادوام
 - نصب آسان
 - تعمیرات و نگهداری سریع و کم هزینه
- نکات قابل توجه:**

- این محصول صرفاً جهت فضاهای کارگاهی و صنعتی و ساختمان های نیمه ساز طراحی و تولید شده است.
- این محصول جهت مصرف داخل محیط (Indoor type) می باشد.



**هیت رهای
کارگاهی
(گازی)**

**مدافئ غازی
للمعامل**

Gas Space heaters

Mahyasun provides a series MGS workshop heaters, with gas heaters and a high capacity atmospheric heat source, which come in 2 capacities (30.0000 and 50.000 Kcal) depending on the workshop/industrial use.

The cylindrical shape of this heater causes heat transfer to around 360 degrees in the workshop environment; this gives better heater performance in used environments.

Specifications:

- High thermal capacity
- Heating the environmental with a 360 degree rotation
- Fire-resistant color coated aluminum
- Heat transfer fins to increase efficiency
- High quality iron atmospheric burners
- Easy installation
- Fast and low-cost Maintenance

Important Points:

- This product is designed and manufactured only for industrial and workshop spaces.
- This product is for Indoor environments

مدافئ غازی للمعامل

تم تصميم مدافئ غازی للاستخدام الصناعی فی المعامل بعلامة مهیسان ومودیل MGS يعمل علی التدفئة بطریقة الانتقال الحراری من جسم لأخر ومجهزة بمشعل اتموسفري بسعة عالية ومعروضة بسعتين ۳۰۰۰۰ و ۵۰۰۰۰ کیلو کالری. ان شکل المدفئة الاسطوانی یساعد علی نقل الحرارة الی جمیع الجهات بمحیط دائریة ۳۶۰ درجة لیدفئ المحیط داخل المعمل، وهذا یساعد علی عمل افضل للمدفئة فی الأماكن الی یواجد فیها العمال.

الخصائص:

- لها سعة حراریة عالیة
- إمكانية تدفئة المحیط عن طریق الانتقال بشكل دائری ۳۶۰ درجة
- مطلیة بطلاء المینیوم مقاوم للحرارة
- لها مشعات حراریة لنقل الحرارة الی الجهات کلها ورفع كفاءة المدفئة
- مجهزة بمشعل اتموسفري من الحديد الصلب طویل العمر
- تنصیب سریع
- دامه وصيانة سریعة و قليلة التكلفة

ملاحظات:

- تم تصميم وصناعة هذا المنتج فقط للاستخدام داخل المعامل والأماكن الصناعیة
- یستخدم هذا المنتج فقط داخل المبانی (Indoor type)

MGS 250
MGS 450



Gas
Space
heaters

Model	شمشاد	MGS 250	سرو	MGS 450	مدل
Fuel Type	گاز طبیعی	گاز طبیعی	NG	گاز طبیعی	نوع سوخت
Fuel Consumption (m ³ /Hour)	3.2 m ³	5.3 m ³	مصرف سوخت (متر مکعب در ساعت)		
Heating Space (m ²)	380-550	500-950	فضای قابل گرمایش (متر مکعب)		
Heat Input (Kcal/h)	30000	50000	توان حرارتی ورودی (کیلو کالری در ساعت)		
Dimensions (cm)	60x75x130	76x93x159	ابعاد (سانتیمتر)		
Weight (Kg)	38	60	جرم محصول (کیلوگرم)		

نصب
آسان



Easy installation

تنصیب سریع

تعمیرات و
نگهداری سریع



Fast Maintenance

دامنه وصیانه سریع

بخاری کارگاهی نفتی (آبنوس، اطلس)

بخاری کارگاهی نفتی/گازوئیلی مهیا سان سری MOS نوعی بخاری با انتقال حرارت جابجایی طبیعی است که جهت مصارف صنعتی کاربرد دارد.

این بخاریها جهت فضاهای کارگاهی/صنعتی در دو ظرفیت ۳۲,۰۰۰ و ۵۰,۰۰۰ کیلو کالری طراحی شده است.

شکل استوانه ای این بخاری موجب انتقال حرارت در یک محیط ۳۶۰ درجه شده و محیط کارگاه را در اطراف خود گرم می نماید، این موضوع موجب کارایی بهتر بخاری در محیط های کارگری می شود.

در این بخاری هوا بوسیله یک دمنده به داخل محفظه احتراق دمیده شده و با سوخت (نفت یا گازوئیل) ورودی به کوره ترکیب و عمل احتراق را شکل می دهد، سوخت مورد نیاز این بخاری پس از فرمان شیر برقی، از باک بخاری تامین می گردد.

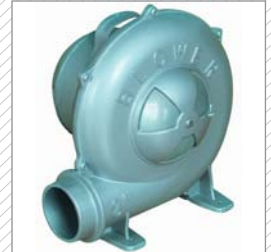
ویژگیها:

■ دارای ظرفیت حرارتی بالا
■ قابلیت گرمایش جابجایی محیطی در محیط به صورت ۳۶۰ درجه

■ دارای پوشش رنگ نسوز نقره ای مقاوم
■ دارای فین های انتقال حرارت جهت بالا رفتن راندمان
■ دارای کوره استینلس استیل، مقاوم در برابر زنگ زدگی و حرارت
■ دارای کلید ایمنی قطع سوخت، جهت جلوگیری از آتش سوزی در زمان قطع برق
■ دارای صفحات چدنی فشرده و مقاوم به حرارت جهت ایجاد شعله مناسب
■ نصب آسان
■ تعمیرات و نگهداری سریع و کم هزینه

نکات قابل توجه:

■ این محصول صرفا جهت فضاهای کارگاهی، صنعتی و ساختمانهای نیمه ساز طراحی و تولید شده است.
■ این محصول جهت مصرف داخل محیط (Indoor type) می باشد.



هیترهای کارگاهی نفتی

مدافئ نفتی للمعامل

Space Heater

Mahya Sun provides workshop heaters (oil / gasoline) series MOS. These are air-forced and have heat treatment (convective type) for industrial applications.

These workshop heaters for industrial spaces are designed in two capacities (32.000 and 50.000 kcal)

The cylindrical shape of the heater allows for better heat transfer around a 360 degrees rotation in the workshop environment. This heats this type of work environment much more efficiently.

In this heater air blows into the combustion chamber (oil / gasoline) inlet and combustion commences. The fuel required for the heater is supplied from a fuel tank, which is controlled by the solenoid valve.

Specifications:

- High thermal capacity
- Heating the environmental with 360 degree rotation
- Al fire resistance painting.
- Heat transfer fins to increase efficiency
- Stainless steel furnace with corrosion and heat resistance
- Safety cut off switch to prevent fire-burning fuel during power outage
- Resistant to thermal compression with suitable cast iron plates
- Easy installation
- Fast and low-cost Maintenance

Important points:

- This product is designed and manufactured only for industrial and workshop spaces.
- This product is for Indoor environments

مدافئ نفتی للمعامل

تستخدام هذه المدافئ التي تعمل بالنفط او زيت الغاز (الكازاويل) بعلامه مهيا سان وموديل MOS للاستهلاك الصناعي واجبارى التهوية (Air-forced) وتعمل بطريقة الانتقال الحراري في التدفئة (convection type).

صممت هذه المدافئ للاستهلاك الصناعي في المعامل / المصانع بسعتين ۳۲۰۰۰ و ۵۰۰۰۰ كيلو كالري.

ولاجل شكلها الدائري فانها تنقل الحرارة بمحيط دائري ۳۶۰ درجة لتدفئ الجو داخل المعمل ما يساعد على تدفئة المحيط الداخلي للمعمل بصورة افضل.

في هذه المدافئ يتم دفع الهواء بواسطة نافخة تنفخ الهواء داخل محفظة الاحتراق وباختلاطه مع الوقود (النفط او الكازاويل) الداخل الى الكورة يحترق الخليط لينتج الحرارة، ويتم ضخ الوقود عن طريق حنفية كهربائية مسيطر عليها متصلة بالمخزن.

الخصائص:

- لها سعة حرارية عالية
- لها إمكانية تدفئة المحيط الداخلي بدائرة ۳۶۰ درجة
- مطلية بطلاء المنيومى مقاوم للحرارة
- مجهزة بمشعات حرارية لنقل الحرارة بسرعة لزيادة لكفاءة
- لها كورة (محرقة) من الاستيل المقاوم للصدا والحرارة
- لها مفتاح تحكم امان لقطع الوقود لمنع الاحتراق في حال انقطاع الكهرباء
- مجهزة بلوحة حديدية مضغوطة ومقاومة للحرارة من اجل إيجاد شعله مناسبة.
- سهولة التنصيب
- صيانة وادامة سهلة وقليلة التكلفة

ملاحظات:

- تم انتاج هذا المنتج خصيصا للمعامل والمصانع فقط.
- يتم استخدام هذا المنتج داخل الأبنية والمسقفات (Indoor type)

MOS250
MOS450



Space
Heater

مدل	اطلس	MOS250	آبنوس	MOS450
نوع سوخت	نفت سفید / گازوئیل	نفت سفید / گازوئیل	نفت سفید / گازوئیل	نفت سفید / گازوئیل
Fuel Type	Gasoline / Kerosene	Gasoline / Kerosene	Gasoline / Kerosene	Gasoline / Kerosene
مصرف سوخت (متر مکعب در ساعت)	1.5-3	0.9-3.6	1.6-5.6	1.3-5.7
Fuel Consumption (m³/Hour)	350-550	500-1000	50000	32000
فضای قابل گرمایش (متر مکعب)	Heating Space (m³)	Dimensions (cm)	76x100x159	60x84x130
توان حرارتی ورودی (کیلو کالری در ساعت)	Heat Input (Kcal/h)	Weight (Kg)	73	47
ابعاد (سانتیمتر)	Weight (Kg)			
جرم محصول (کیلوگرم)				



Safety cut off switch



Easy installation

تنصیب سریع



Fast Maintenance

دامنه و صیانه سریع

کوره های هوای گرم

کوره های هوای گرم از پرمصرف ترین ابزارهای گرمایشی در صنعت هستند.

این کوره ها بسته به نوع سوخت به ۲ دسته گازی و گازوئیلی تقسیم بندی می گردند.

کوره های هوای گرم مهیاسان در ظرفیتهای مختلف و بنا به سفارش مشتریان از ۱۰۰,۰۰۰ تا ۳۰۰,۰۰۰ کیلو کالری تولید و ارائه می گردد. این کوره ها از نوع گرمایشی غیر مستقیم می باشد.

کوره های هوای گرم شرکت مهیاسان مطابق استاندارد گرم کننده های غیر مستقیم هوا به گونه ای طراحی و تولید می گردند که محصولات احتراق وارد هوای گرم خروجی نمی شود.

این محصولات دارای سیستمهای ایمنی مختلفی هستند تا شرایط مطمئن و ایمن کاری را فراهم سازد.

کوره های هوای گرم این شرکت قابلیت نصب در داخل و خارج محیط را دارد. همچنین این کوره ها می توانند بعنوان یک سیستم گرمایشی مرکزی مورد استفاده قرار گیرند.

ویژگیها:

طراحی زیبا و تنوع رنگ جهت انطباق با محیط مصرف سرعت عمل در گرمایش محیط

موارد مصرف:

کارخانجات، مرغداریها، گلخانه، سالنهای رنگ، ساختمانهای اداری و تجاری و...



کوره های هوای گرم

(گازی - گازوئیلی - دو گانه سوز)

کوره الهواء الحار

Air Furnace

Hot air heating furnaces are the most widely used ovens in the industry.

Depending on the type of fuel used (gas/diesel), these ovens are divided in two categories:

Mahyasun Hot air furnaces are produced in various capacities (100,000 to 300,000 kcal) according to the customer's needs. This type of heating furnace is indirect.

These products have different safety systems to provide safe working conditions.

Hot air furnaces are installed inside and outside the enterprise environment. The ovens can also be used as a central heating system

Indications:

Factories, poultry farms, greenhouses, color salons, office buildings and commercial environments

Elegant design and a variety of colors to fit in with consumer needs

Fast space heating

Important points:

This product is designed and produced only for industrial, commercial, sports and similar installation.

کوره الهواء الحار

ان کوره الهواء الحار هي من اكثر الوسائل استخداما للتدفئة الصناعية.

وحسب نوع الوقود المستخدم تقسم هذه الكورات الى قسمين: غازية و زيت الغاز:

تنتج هذه الكورات من نوع مهياسان بسعات مختلفة حسب طلب الزبون تبدأ من ۱۰۰,۰۰۰ الى ۳۰۰,۰۰۰ كيلو كالري.

تعتبر هذه الكورات من نوع التدفئة الغير مباشرة ان كورات مهياسان للهواء الحار تتطابق مع المعايير المستعملة للمدافئ الغير مباشرة وصممت بشكل بحيث لا يخرج العادم من الاحتراق مع الهواء الحار الخارج للتدفئة.

تكون هذه المنتوجات مجهزة بمنظومات امان مختلفة لاجل تأمين شروط الأمان الضرورية.

يمكن نصب كورات الهواء الساخن المنتجة من قبل هذه الشركة داخل او خارج محيط الأبنية الداخلية. كما يمكن الاستفادة من هذه الكورات بعنوان منظومة تدفئة مركزية.

مجالات الاستخدام:

المعامل، ابنية الداوجن، البيوت الزجاجية في المزارع، صالات الطلاء والدهان، الأبنية الإدارية والتجارية و...

لها تصاميم جميلة ومتنوعة الألوان لاجل تلائمها مع الديكور سريعة في تدفئة المحيط المطلوب

ملاحظات

تم صناعة هذه المنتجات خصيصا لاستخدامها داخل محيط الإمكان الصناعية او التجارية او الرياضية او ماشابه ذلك.

MOF 100
MOF 150
MOF 300
MGF 100
MGF 150
MGF 300



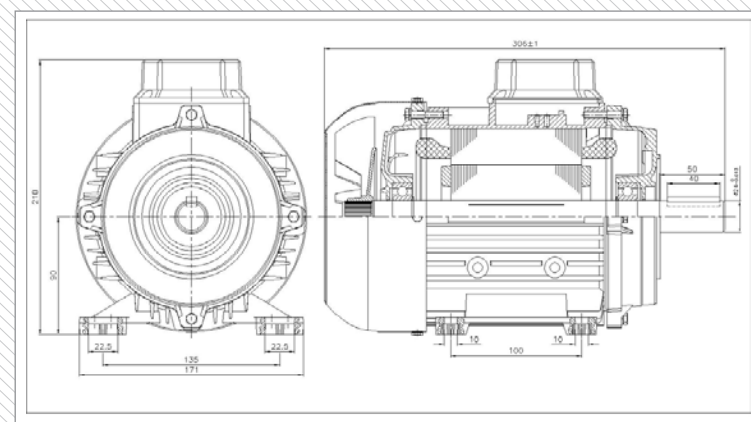
Color Chart

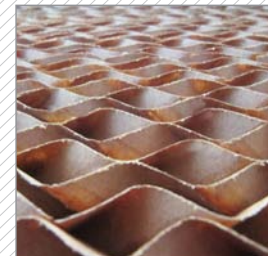


Air Furnace

MOF / MGF 300	MOF / MGF 150	Model	مدل
گاز طبیعی / گازوئیل Gasoline/NG	گاز طبیعی / گازوئیل Gasoline/NG	Fuel Type	نوع سوخت
33.3 lit/h-32 m ³ /h	16.7 lit/h-16 m ³ /h	Fuel Consumption (m ³ /Hour)	مصرف سوخت (متر مکعب در ساعت)
5500-8500	2500-4000	Heating Space (m ³)	فضای قابل گرمایش (متر مکعب)
3ph-380V-10A	3ph-380V-5A	Electrical	مشخصات الکتریکی
311x225x136	266x143x107	Dimensions (cm)	ابعاد (سانتیمتر)
1010	510	Weight (Kg)	جرم محصول (کیلوگرم)

* مشخصات فنی محصول بر اساس ظرفیت و محل استفاده، در پروژه های مختلف ممکن است تغییر کند.





پدهای سلولزی

المرشحات السلولوزية

پدهای سلولزی

پدهای سلولزی مهیا سل در دو مدل ۷۰۹۰ و ۵۰۹۰ جهت مصرف در صنعت تهویه و تاسیسات تولید و به بازار عرضه می گردد.

پدهای این شرکت بر اساس استانداردهای معتبر و روشهای نوین تولید، تهیه و عرضه می گردد.

امروزه استفاده از پدهای سلولزی به جهت دستیابی به شرایط آسایش حرارتی و صرفه جویی در مصرف انرژی، در اقلیمهای مشابه ایران متداول گردیده است.

استفاده از پدهای سلولزی علاوه بر افزایش راندمان دستگاه های تهویه و تامین بهداشت محیط باعث پایداری و حفظ محیط زیست می گردد

مزایای محصول:

- عدم وجود بوی بد در پدهای تولیدی این شرکت به واسطه استفاده رزینهای با کیفیت بالا
- بازده خنکی بالا و پایدار
- افت فشار کم به دلیل رعایت استاندارد تراکم کاغذ در واحد حجم (الزاماً وزن بیشتر محصول در واحد حجم دلیل بر کیفیت محصول نیست)
- جذب آب بیشتر در چگالی یکسان نسبت به پدهای مشابه در بازار
- عدم تغییر شکل و انحنای
- تنوع بسته بندی
- سرعت عمل در تحویل
- قیمت رقابتی

موارد مصرف:

- کولرهای آبی
- مرغداریهها
- گلخانه ها
- دامداریهها
- پیش سرمایش توربینهای گازی
- کارخانجات کاشی و سرامیک
- کارخانجات نساجی

Cellulose Pads

Mahya Cell cellulose pads are available in the market in two models (7090 and 5090) for use in the air conditioning industry.

Pads are produced in accordance with new standards and methods of production and preparation before being released.

Cellulose pads are used to achieve comfortable thermal conditions and to save energy in similarly stagnated climates around Iran.

In addition to increasing efficiency of ventilation, the uses of cellulose pads are useful in the provision and promotion of environmental health and environmental sustainability.

Product Benefits:

- Lack of association with bad breath pads through the use of high quality resins
- High and stable coolness efficiency
- Dropping to low pressures due to standard paper density per unit volume (More weight of product per unit volume is not necessarily related to higher quality)
- More Water absorption at the same density compared to similar pads on the market
- Lack of deformation and curvature
- Variety of Packaging
- Faster delivery
- Competitive price

Usage Indications:

- Water Coolers
- Poultry
- Greenhouses
- Livestock
- Gas turbines cooling....
- Ceramic tiles
- Textile mills

المرشحات السلولوزية

ان مرشحات مهیاسل السلولوزية تنتج وتعرض فی الأسواق بنوعین ۷۰۹۰ و ۵۰۹۰ للاستعمالات الصناعية فی التهویه والتاسیسات الانشائية.

يكون انتاج هذه المرشحات حسب المعايير والمواصفات العالمية فی طرق الإنتاج الحديثة، لتعرض فی السوق بجودة عالية.

اليوم أصبح استعمال المرشحات السلولوزية شائعاً لاجل الحصول علی محیط مناسب من درجات الحرارة وترشيد استهلاك الطاقة فی الأقاليم المشابهة لمناخ ایران.

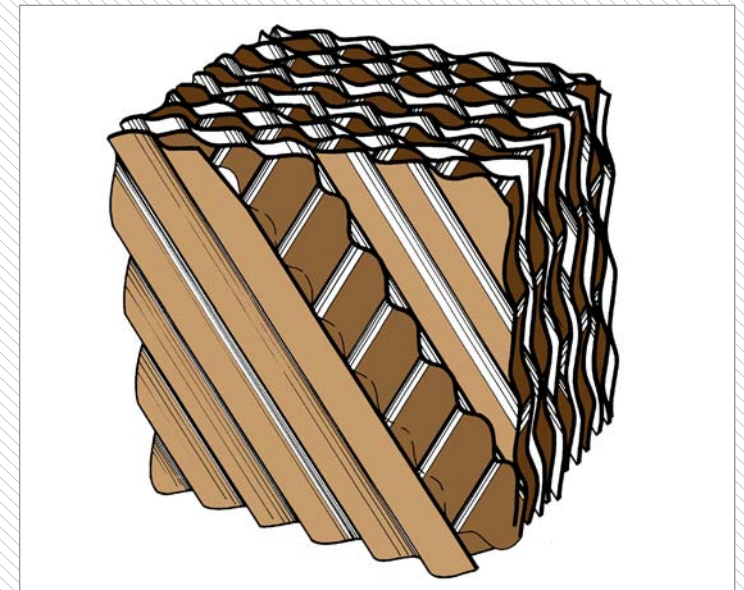
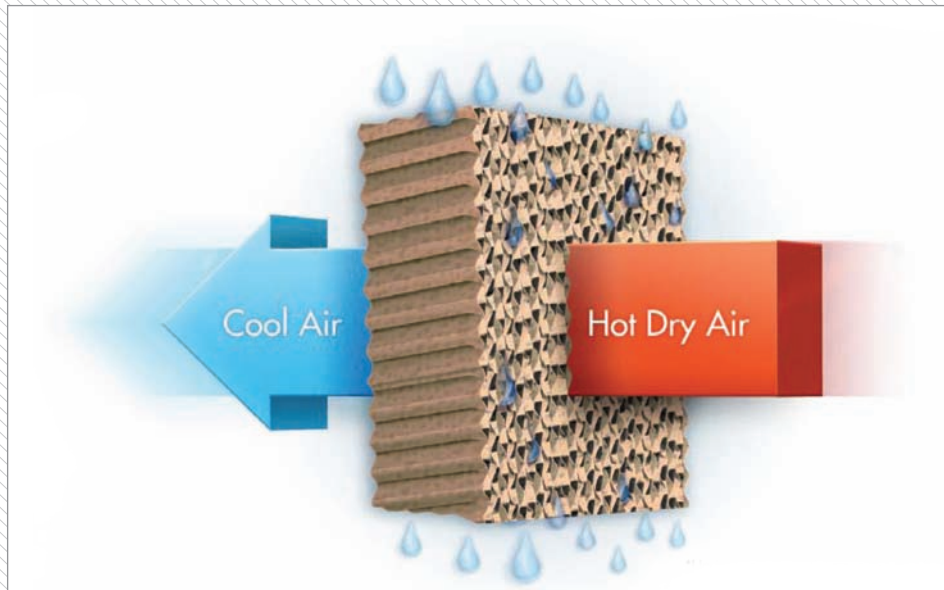
ان استخدام المرشحات السلولوزية يزد من كفاءة أجهزة التهویه والتبريد والحفاظ علی جو صحی هو أيضا يساعد علی الحفاظ علی البيئة.

مواصفات المنتج:

- عدم ظهور روائح كريهة فی المرشحات بسبب استخدام راتنجات بجودة عالية
- كفاءة عالية فی التبريد ومداومة
- قلة هبوط الضغط بسبب مراعاة معايير التراكم للورق فی وحدة الحجم (ليس لزماً ان يكون وزن المنتج الاثقل هو دليل علی الجودة)
- امتصاص للماء اكثر فی الكثافة الواحدة مقارنة بباقي المنتجات المتوفرة فی السوق
- ليس فيها تغيير فی الشكل والانحناء
- التنوع فی التعبئة
- سرعة فی التجهيز
- سعر منافس

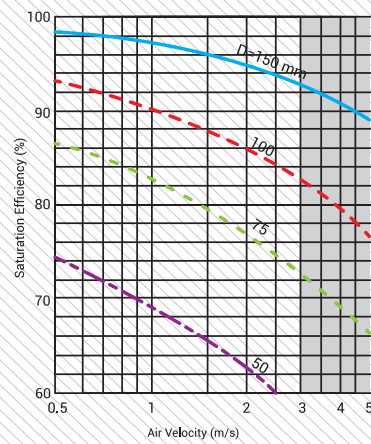
الاستخدامات:

- مبردات الهواء التبخيرية
- البيوت الزجاجية
- الدواجن
- مزارع المواشي
- تبريد التوربينات الغازية
- معامل الكاشي والسيراميك
- معامل النسيج



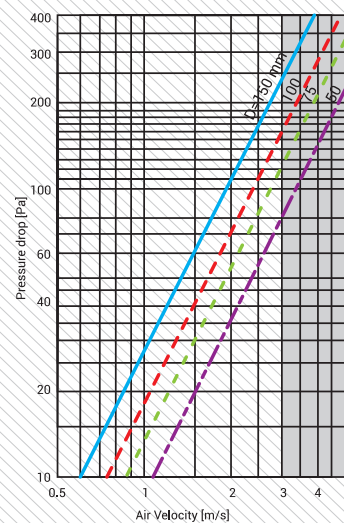
Cellulose Pads

Model : 5090

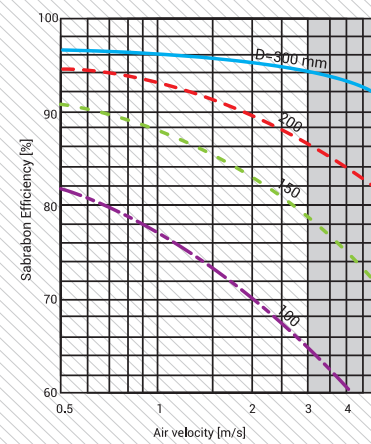


— D= 150 mm ··· D= 75 mm
 - - D= 100 mm - · D= 50 mm

Risk of Droplet
(grey field)

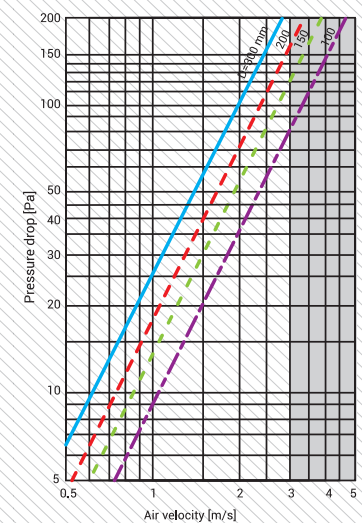


Model : 7090



— D= 300 mm ··· D= 150 mm
 - - D= 200 mm - · D= 100 mm

Risk of droplet
(grey field)



پدهای آنتی باکتریال

بدون شک یکی از اصلی ترین راههای انتقال آلودگی های میکروبی هوا است. به نحوی که در هر متر مکعب هوا در محیط های صنعتی و تجاری ده هزار میکروب وجود دارد، این تعداد در شرایط گرد و غبار چند برابر می شود.

پد آنتی باکتریال مدل جدیدی از پدهای سلولزی هستند که با استفاده از نانو ذرات بایو سایید تولید می شوند. با قرار گرفتن نانو ذرات در بستر پدهای سلولزی، عوامل بیماری زای جذب شده از هوا، توسط نانو ذرات مورد حمله قرار گرفته و متلاشی می شوند. نانو ذرات بایو سایید موجود در پدهای سلولزی مهیا سل بر خلاف مواد بایو سایید شیمیایی و غیر نانویی که پس از مدت زمان کوتاهی تبخیر یا تجزیه می شوند از ماندگاری بسیار بالاتری برخوردارند.

مزایای استفاده از پدهای آنتی باکتریال:

- جلوگیری از تشکیل جلبک و بيو فيلم
- جلوگیری از تولید بوی نامطبوع ناشی از کولنی های میکروبی
- ماندگاری بالاتر خاصیت میکروب کشی پدهای سلولزی در مقایسه با هر روش ضد عفونی کننده دیگر
- تصفیه میکروبی بهتر هوای ورودی به سالن ها
- پد آنتی باکتریال (نانوپد) تولیدی شرکت مهیا سل دارای تأییدیه های ملی و بین المللی است که در واحد طراحی و توسعه شرکت تولید و به بازار عرضه شده است.

Antibacterial Cellulose Pads

Without a doubt one of the main routes of transmission of microbial contamination of the air.

So that each cubic meter of air in commercial and industrial space, there are tens of thousands of microbes, multiply this number in the dust.

The antibacterial pads are new models of cellulose pads are manufactured using nanoparticles Bio-side.

Cellulose pads placed on the bed of particles, hazardous air absorbed by the nanoparticles under attack and decay. Bio nano cellulose production side of the pads against the side Bio chemical and nano-materials that will decompose or evaporate after a short period of survival is much higher.

Advantages of Antibacterial Pads

- Prevent the formation of algae and bio film
- Prevents odor produced by microbes
- Higher durability than cellulose pads
- germicidal disinfection each other
- Purification inlet air to the hall

Antibacterial pad (Nanopad) Certified International product design and development company department that has been produced.

الصفحات المضادة للبكتيريا

لا شك ان الهواء يعتبر اهم وسط ناقل للملوثات البكتيرية. حيث تتواجد فيه الميكروبات في الاماكن التجارية والصناعية بكثافة ١٠ الاف ميكروب في كل متر مكعب منه، والعدد قابل للزيادة في حالات انتشار الاتربة والغبار.

ان الصفحات المضادة للبكتيريا هي نوع جديد من الصفحات السلولوزية المتوفرة يتم صنعها باستخدام ذرات نانوية قاتلة للحياة الدقيقة. ان آلية عمل هذه الصفحات تكون عبر رش قاعدة الصفحات بذرات النانو الخاصة وحين تلتقط الصفحات السلولوزية العوامل البكتيرية المرضية تقوم الذرات بمهاجمتها والقضاء عليها. تختلف الذرات النانوية القاتلة للميكروبات التي تستخدمها شركة مهيا في انتاج الصفحات السلولوزية عن المواد الكيميائية المضادة للبكتيريا والغير نانوية التي تتبر او تتحلل بعد مدة من الزمان بانها تتمتع بعمر طويل. فوائد استخدام الصفحات المضادة للبكتيريا:

- مانعة لنمو الطحالب والاعشبة الحيوية
- مانعة لظهور الروائح الكريهة الناشئة من نشاط البكتيريا
- عمر طويل لخاصية المضادة للبكتيريا وتعقيم الهواء مقارنة بباقي الوسائل والمواد المستخدمة لنفس الغرض.
- تنقية افضل للهواء الداخل الى الغرف والصالات من الميكروبات
- تنتج صفحات المضادة للبكتيريا (صفحة نانو) في قسم التحقيقات والتطوير الصناعي لشركة مهيا سل وهي تحمل كافة شهادات التأييد الوطنية والدولية.

پدهای سلولزی
(آنتی باکتریال)

المرشحات
السلولوزية

فرم سفارش مشتری

نام شرکت

فرد مرتبط خانم/آقای

شماره تماس/موبایل

آدرس سالن

نوع کاربری

محصول درخواستی

ابعاد طبق جدول زیر درج گردد.

ردیف	ابعاد فضای مورد نظر (متر)			کد محصول
	D	H	W	
۱				
۲				
۳				
۴				

فرم سفارش مشتری

نام شرکت

فرد مرتبط خانم/آقای

شماره تماس/موبایل

آدرس سالن

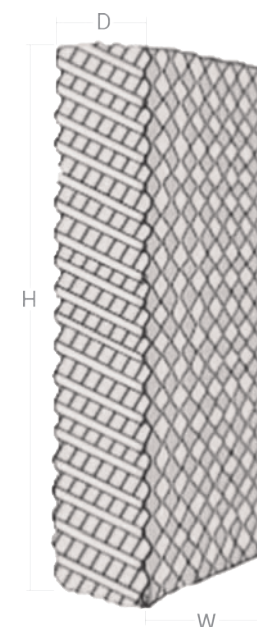
نوع کاربری

نوع پد سلولزی ۵۰۹۰ ۷۰۹۰

کل سطح مورد نیاز پد سلولزی (متر مربع)

ابعاد طبق جدول زیر درج گردد.

ردیف	ابعاد (سانتیمتر)			تعداد
	D	H	W	
۱				
۲				
۳				
۴				



با مهیا، آسایش مهیاست...







دفتر مرکزی:

تهران، خیابان جمالزاده جنوبی، کوچه مهدیزاده، پلاک ۴، واحد ۱۰
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۲۳۷۵۸
فکس: ۰۲۱-۸۹۷۸۱۵۶۹

کارخانه اصفهان:

شهرک صنعتی علویجه، خیابان تلاش ۳، پلاک ۳
تلفن: ۰۳۱-۴۲۴۱۴۳۱۶

دفتر بازرگانی:

تهران، خیابان سعدی شمالی، خیابان برادران قائدی (هدایت)، پلاک ۱۹۲، واحد ۱۱

کارخانه تهران:

اتوبان ورامین، قرچک، ایستگاه عوارضی، جاده قلعه نو املاک، پلاک ۳۵۷