

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 لیتر می‌گردد. این محصولات بر اساس استاندارد ملی ایران تولید و به بازار مصرف ارائه می‌گردد.
به واسطه طراحی خاص محصول امکان تبدیل مدل‌های سلولزی به پوشالی و بالعکس وجود داشته و مصرف کننده در صورت تمایل می‌تواند 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 صراف در مدل سلولزی قابل ارائه می‌باشد. این محصولات با بالاترین سطح کیفی به بازار مصرف ارائه می‌شود. این محصول جهت مراکز تجاری، صنعتی، فروشگاه‌ها، محیط‌های اداری و آموزشی قابل استفاده می‌باشد.



کولرهای آبی المبردات المائية

المبردات المنزليه(سلولزية-الحلفه)

عرض المبردات المائية من نوع سلولزی موديل MCC ومبردات الحلفه موديل MC با حجم وسعة متنوعة تبدأ من ۳۵۰۰ حتى ۷۰۰۰. تنتج هذه المبردات حسب المواصفات الوطنية وعرض في السوق الاستهلاكيه بعلامة تجاريه (اسباد). يتوفر في هذه المنتوجات إمكانية تبديل نوعها من السلولزى إلى الحلفه وبالعكس بسبب التصميم الموضوع لها، حيث يمكن المستهلك عن طريق استبدال الشبابيك تغيير نوع المبردة، وتتوفر هذه الشبابيك من قبل مراكز وكلاه الشركه المنتشره في أنحاء البلاد.

المبردات الصناعية السلولزية:

عرض هذه المبردات بنوعها السلولزى فقط وبعلامة تجاريه «مهیasan» ويأعلى جوده موجوده في السوق للاستهلاك المحلي. يستخدم هذا النوع في الأماكن التجارية والصناعية والأسوق والأماكن الإدارية والتعليمية.

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 Mahasan 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.

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

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
خرожی هوا از بالای محصول می باشد.

Evaporative Coolers

آجیل صنعت

اعتزاري ماندگار

MCC70	MCC60+	MCC60/55	MCC35/40	Model	
تبخیری Evaporative	تبخیری Evaporative	تبخیری Evaporative	تبخیری Evaporative	Cooling System	سیستم سرمایش
1ph-220V-4.9A	1ph-220V-4.9A	1ph-220V-3.43A	1ph-220V-2.91A	Electrical	مشخصات الکتریکی
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 (اسپ 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)

يتم تغيير نوع المبردة من ذات الحلفة الى السلولوزية وبالعكس بمجرد تغيير الشبائك المعيبة في المبردة (الأنواع المنزليه)

مدافئ غازیه

تم تصمیم وصناعة مدافئ غازیه بعلامه «مهیاسان» موديل MGH للاستخدامات الصناعية والتجارية، ولها مشاعل اتموسفرية.

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

يعرض هذا المنتج في السوق الاستهلاكية بسعتين ٤٥٠٠٠ و ٢٥٠٠٠ كيلو كالوري، ولاجل توفير ما يطلب المستهلك تم عرض موديلات MCH بنوعين ذات المروحة وبدونها ليلبي احتياجات السوق.

وكذلك يتتوفر هذا المنتج بالوان متعددة يتلائم مع محیط المستهلك المطلوب.

خصائص المنتج:

- لون البدن الكتروستاتيكي
- مشعل من الاستيل
- القطعات الداخلية المستخدمة مضادة للحرق وبمقاومة ٦٠٠ درجة مئوية
- حنفية التحكم بالغاز من انتاج شركة Sit الإيطالية ومطابقة لمعايير EN621.
- مجهزة بمجسات للتحكم بمقدار عمل المروحة (ترموديسك)
- كفاءة توليد حرارة عالية مع عمر طويل امينه
- تركيب ونصب سهل
- صيانة سريعة وقليله التكلفة
- امكانية نصب ترمومترات محیطي
- إمكانية النصب على ارتفاع وتنظيم فتحات الهواء
- تصميم جميل و بالوان متعددة لاجل التلائم مع الديكور الموجود.
- سريعة في تدفئة المكان

ملاحظات:

تم تصمیم وصناعة هذا الموديل فقط للاستخدامات الداخلية للمباني الصناعية والتجارية والرياضية وماشابهها.

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 600c
- 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.

هیترهای گازی (ترنج، ترمه)

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

این محصول در دو ظرفیت ٤٥,٠٠٠ و ٢٥,٠٠٠ کیلو کالری قابل ارائه به بازار مصرف است. به منظور تامین هر چه بیشترخواست 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 قبل تحويل می باشد.

ویژگیهای محصول:

- رنگ بدنه الكترواستاتيک
- مشعل استيل
- رنگ قطعات داخلی از نوع نسوز و با مقاومت ٦٠٠ درجه سانتيگراد
- شير كنترل گاز ساخت شركت Sit ايتاليا و در انطباق با استاندارد EN126
- دارای حسگرهای کنترل حد و کنترل فن (ترموديسك)
- راندمان حرارتی بالا به همراه طول عمر محصول ايمان
- نصب آسان
- تعمیر و نگهداری سريع و کم هزینه
- قابلیت نصب ترمومترات محیطي
- 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 صرفا جهت نصب در داخل محیطهای صنعتی، تجاري، ورزشی و مشابه آن طراحی و تولید گردیده است.



مدافئ غازية

هیترهای گاز سوز

MGH 525
MGH 845

Gas
heaters



Model	نوع سوخت	موديل	نوع سوخت
Fuel Type	Fuel Consumption (m³/Hour)	MGH 845	Gas طبیعی
NG	4.8 m³	NG	Gas طبیعی
	2.7 m³		
500-900	400-700	MGH 525	Gas طبیعی
1ph-220V-1A	1ph-220V-1A	Dimensions (cm)	قىصىقى قابىل گۈرمىش (متر مكعب)
71x61x97	71x41x84		Heating Space (m³)
87	65	Weight (Kg)	مشخصات الكترونى
			بعاد (سانتيمتر)

Color Chart



قابلیت نصب
ترموستات
محیطی



Ability to install the thermostat setting

امکانیّة نصب ثرموستات محیطی

قابلیت نصب حسگر
موناکسید 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 تأمین گردد.

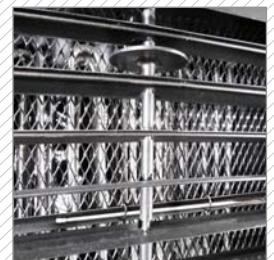
این محصول در سه توان ۵، ۱۰ و ۱۵ کیلووات قابل استفاده می‌باشد. به منظور تطبیق با محیط مشتری این محصول در قالب رنگبندی متنوع قابل تحويل است.

ویژگی‌های 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 هوا گرم

نکات قابل توجه:

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



هیترهای برقی مدفأة كهربائية

مدفأة كهربائية

صممت وانتجه المدافئ الكهربائية بعلامه «مهیاسان» موديل MEH للخدمات التجارية وباستخدام اسلام حرارية بجودة عالية وامينة ومطابقة للمعايير الوطنية.

تم مشاركة عدد من المصممين والخبراء في مجال الكهرباء والميكانيك وبالاعتماد على المعرفة الفنية ليصبووا كل خبرتهم في انتاج هذه المدافئ، حيث تؤمن المستهلك على درجة عالية من الأمان بالإضافة إلى جماليتها وكفاءتها.

تستخدم هذه المدافئ على ثلاث ساعات: ۵ و ۱۰ و ۱۵ كيلوواط. وهي تعرض باللون متنوعة لأجل ملائمتها مع المحیط والديكور الموجود.

خصائص المنتج:

▪ يتمتاز بأمان عالي

▪ عمل المنتج في ساعات ۵ و ۱۰ و ۱۵ كيلوواط

▪ إمكانية النصب على ارتفاع

▪ مطلية بطلاء مقاوم

▪ صامتة تعمل بدون صوت

▪ التحكم الآلي بحرارة الجو

▪ خفيفة الوزن ويمكن حملها ونصبها بسهولة وسرعة

▪ تصميم رائع ومتعدد الألوان لتلائم الديكور

▪ سريعة التدفئة لاماكن الداخلية

ملاحظات:

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

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.

MEH150

Electric Heater



MEH150 Model		مدل
H	Fan Heating Class	كلاس حراري فن
1300	Air Flow (CFM) (m³/h)	هوادة
3ph-400V-21.7A	Electrical	مشخصات الكهربائي
43x54x51	Dimensions (cm)	ابعاد (سانتيمتر)
5-10-15	Power (Kw)	توان خروجي (كيلو وات)
28	Weight (Kg)	حجم محصول (كيلوغرام)

Color Chart



حمل و نصب
آسان



Lightweight, portable and fast installation
خفيفة الوزن ويمكن حملها ونصبها بسهولة وسرعة

مدافئ غازیه للمعامل

تم تصميم مدافئ غازية للاستخدام الصناعي في المعامل بعلامة مهياسان وموديل MGS يعمل على التدفئة بطريقة الانتقال الحراري من جسم لأخر ومجهزه بمشعل اتموسفرى بسعه عاليه و معروضه بسعتين ٣٠٠٠٠ و ٥٠٠٠٠ كيلو كالوري.

ان شكل المدفعه الاسطوانى يساعد على نقل الحرارة الى جميع الجهات بمحيط دائريه ٣٦٠ درجه ليدفه المحيط داخل المعامل، وهذا يساعد على عمل افضل للمدفعه فى الأماكن التي يتواجد فيها العمل.

الخصائص:

- لها سعة حرارية عالية
- إمكانية تدفئة المحيط عن طريق الانتقال بشكل دائري ٣٦٠ درجة
- مطلية بطلاع المنيوم مقاوم للحرارة
- لها مشعات حرارية لنقل الحرارة الى الجهات كلها ورفع كفاءة المدفعه
- مجهره بمشعل اتموسفرى من الحديد الصلب طول العمر
- تنصيب سريع
- دامه وصيانه سريعة و قليله التكلفة

ملاحظات:

- تم تصميم وصناعة هذا المنتج فقط للاستخدام داخل المعامل والأماكن الصناعية
- يستخدم هذا المنتج فقط داخل المباني (Indoor type)

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 (30.000 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

بخاري کارگاهي گازى (سرور،شمشداد)

بخاري کارگاهي گازى مهيا سان سري MGS نوعی بخاري با انتقال حرارت جابجايی طبيعي و مشعل اتمسفرى ظرفيت بالاست، که جهت مصارف کارگاهي / صنعتي در دو ظرفيت ٣٠,٠٠٠ و ٥٠,٠٠٠ كيلو كالوري طراحى شده است.

شكل استوانه اى اين بخاري موجب انتقال حرارت در يك محيط ٣٦٠ درجه شده و محيط کارگاه را در اطراف خود گرم مى نماید، اين موضوع موجب کارايي بهتر بخاري در محظيات کارگری مى شود.

ویژگیها:

- دارای ظرفيت حرارتى بالا
- قابلیت گرمایش جابجایي محیطی در محیط به صورت ٣٦٠ درجه
- دارای پوشش رنگ نسوز نقره اى مقاوم
- دارای فین های انتقال حرارت جهت بالارفتن راندمان
- دارای مشعل اتمسفرى چندی و بادوام
- نصب آسان
- تعمیرات و نگهداری سریع و کم هزینه

نکات قابل توجه:

- اين محصول صرفا جهت فضاهاي کارگاهي و صنعتي و ساختمان هاي نيمه ساز طراحى و تولید شده است.
- اين محصول جهت مصرف داخل محیط (Indoor type) مى باشد.



هیترهای کارگاهی (گازی)

مدافئ غازیه للمعامل

MGS 250
MGS 450

Gas
Space
heaters



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

نصب
آسان

1 2 3

Easy installation

تنصیب سریع

تعییرات و
نگهداری سریع



Fast Maintenance

دامنه و صیانه سریعه



بخاری کارگاهی نفتی (آبنوس، اطلس)

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

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

شكل 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 ها بوسیله یک دمنده به داخل محفظه احتراق دمیده شده و با ساخت (فت یا گازوییل) ورودی به کوره ترکیب عمل احتراق را شکل می دهد، سوخت موردنیاز این بخاری پس از فرمان شیر بر قی، 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 بالارفتن راندمان

- دارای کوره استینلس استیل، مقاوم دربرابر زندگی 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

مدافئ نفتی للمعامل

تست خدمت هذه المدافئ التي تعمل بالنفط او زيت الغاز (الكازاويل) بعلامة مهیا سان و موديل MOS للاستهلاك الصناعي واجباري التهوية(Air-forced) و تعمل بطريقه الانتقال الحراريه في التدفئة (convection type).

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

و لأجل شكلها الدائرى فانها تنقل الحرارة بمحيط دائري ۳۶۰ درجه لتدفع الجو داخل المعامل ما يساعد على تدفئة المحيط الداخلى للمعمل بصورة أفضل.

في هذه المدافئ يتم دفع الهواء بواسطة نافخة تفخ الهواء داخل محفظة الاحتراق وباحتلاطه مع الوقود (النفط او الكازاويل) الداخل الى الكوره يحرق الخليط لينتاج الحرارة، ويتم ضخ الوقود عن طريق حنفية كهربائية مسيطر عليها متصلاً بالمخزن.

الخصائص:

- لها سعة حرارية عالية
- لها إمكانية تدفئة المحيط الداخلي بدائرة ۳۶۰ درجة
- مطلية بطلاط المنيوم مقاوم للحرارة
- مجهزة بمشعات حرارية لنقل الحرارة بسرعة لزيادة لكفاءة
- لها كوره (محرقه) من الاستيل المقاوم للصدأ والحرارة
- لها مفتاح تحكم امان لقطع الوقود لمنع الاحتراق في حال انقطاع الكهرباء
- مجهزة بلوحة حديديه مضغوطة و مقاومة للحرارة من اجل إيجاد شعله مناسبه.
- سهلة التنصيب
- صيانه وادمه سهلة وقليلة التكلفة

ملاحظات:

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

Space Heater

Mahya Sun provides workshop heaters (oil / gasoline) series MOS. These are air-forced and have heat treatment (convectional 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

MOS 250
MOS 450

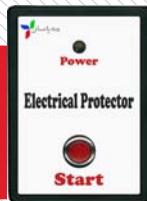
Space Heater



MOS 450	MOS 250	اطلس Model	نوع سوخت
نفت سفید / گازوپل Gasoline / Kerosene	نفت سفید / گازوپل Gasoline / Kerosene	Fuel Type	نفت سفید / گازوپل Gasoline / Kerosene
1.6-5.6 1.3-5.7	1.5-3 0.9-3.6	Fuel Consumption (m³/Hour)	صرف سوخت (متر مکعب در ساعت)
500-1000	350-550	Heating Space (m³)	فضای قابل گرمایش (متر مکعب)
50000	32000	Heat Input (Kcal/h)	توان حرارتی ورودی (کیلو کالری در ساعت)
76x100x159	60x84x130	Dimensions (cm)	ابعاد (سانتیمتر)
73	47	Weight (Kg)	جرم محصول (کیلوگرم)

آتش سوز

دارای کلید
ایمنی قطع
سوخت



Safety cut off switch

نصب
آسان



Easy installation

تنصیب سریع

تعمیرات و
نگهداری سریع



Fast Maintenance

دامنه و صیانه سریعه

کوره الهاء الحار

ان کوره الهاء الحار هي من اكثـر الوسائل استخداماً للتدفئة الصناعية

وبحسب نوع الوقود المستخدم تقسم هذه الكورات الى قسمين: غازية وزيت الغاز:

تنتج هذه الكورات من نوع مهنيasan بسعات مختلفة حسب طلب الزبون تبدا من ١٠٠,٠٠٠ الى ٣٠٠,٠٠٠ كيلو كالوري.

تعتبر هذه الكورات من نوع التدفئة الغير مباشرة ان كورات مهنيasan للهاء 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 الامان الضرورية.

يمكن نصب كورات الهاء 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، ابنيـة الداوجـن، البيـوت الزـجاجـيـة في المـزارـع، صالـات الطـلاء والـدهـانـ، الأـبـنـيـة الإـدارـيـة والـتجـارـيـة وـ...

لها تصاميم جميلة ومتعددة الألوان لأجل تلائمها مع الديكور سريعة في تدفئة المحيط المطلوب

ملاحظات

تم صناعة هذه المنتوجات خصيصاً لاستخدامها داخل محـيط الإمـكان الصـنـاعـيـة أو التجـارـيـة أو الـرياـضـيـة أو ماـشـابـه ذـلـكـ.

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 های هوای گرم

کوره های هوای گرم از پر مصرف 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 مهنيasan در ظرفیتهای مختلف و بنا به سفارش مشتریان از ۱۰۰,۰۰۰ تا ۳۰۰,۰۰۰ کيلو كالوري تولید و ارائه می گردد. اين کوره ها از نوع گرمایشی غير مستقيم می باشد.

کوره های هوای گرم شرکت مهنيasan مطابق استاندارد گرم کننده های غير مستقيم هوا به گونه ای طراحی و تولید می گردد که محصولات احتراق وارد هوا گرم خروجی نمی شود.

این محصولات دارای سیستمهای اینمنی مختلفی هستند تا شرایط مطمئن و اینمن کاری را فراهم سازد.

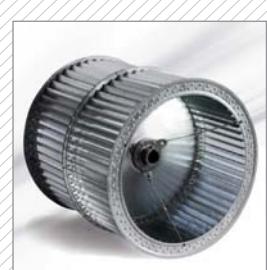
کوره های هوای گرم این شرکت قابلیت نصب در داخل و خارج محـيط را دارد. همچنین این کوره ها مـی تـوانـد بـعنـوان يـك سـیـسـتـم گـرمـایـشـی مرـكـزـی مـورـد اـسـتـفـادـه قـرار گـیرـنـدـ.

ویژگیـها:

طـراحـی زـيبـا و تـنوـع رـنـگ جـهـت اـنـطـبـاق بـا مـحـيط مـصـرف سـرـعـت عمل در گـرمـایـش مـحـيط

موارد مصرف:

کـارـخـانـات، مـرـغـارـیـهـا، گـلـخـانـهـ، سـالـنـهـای رـنـگـ، سـاخـتمـانـهـای اـدارـيـ و تـجـارـيـ وـ...



کوره های هوای گرم

(غازی - گازوئیلی - دو گانه سوز)

کوره الهاء الحار

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

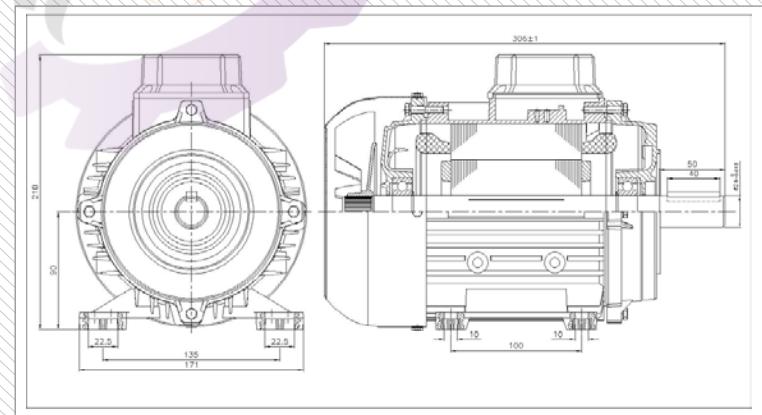
Air
Furnace



Color Chart



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



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

المرشحات السلولوزية

ان مرشحات مهیا سلسلة السلولوزية تنتج وتعرض في الأسواق بنوعين ٧٠٩٠ و ٥٠٩٠ للاستعمالات الصناعية في التهوية والتأسيسات الانشائية.

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

اليوم أصبح استعمال المرشحات السلولوزية شائعاً على الحصول على محیط مناسب من درجات الحرارة وترشيد استهلاك الطاقة في الأقاليم المشابهة لمناخ إيران.

ان استخدام المرشحات السلولوزية يزيد من كفاءة أجهزة التهوية والتبريد والحفظ على جو صحى هو أيضاً يساعد على الحفاظ على البيئة.

مواصفات المنتج:

- عدم ظهور رائحه كريهة في المرشحات بسبب استخدام راتنجات بجودة عاليه

- كفاءة عاليه في التبريد ومداومة

- قله هبوط الضغط بسبب مراعاة معايير التراكم للورق في وحدة الحجم (ليس لزاماً أن يكون وزن المنتج الأثقل هو دليل على الجودة)

- امتصاص للماء اكثره في الكثافة الواحدة مقارنة بباقي المنتجات المتوفرة في السوق

- ليس فيها تغيير في الشكل والانحناء

- التنوع في التعبئة

- سرعة في التجهيز

- سعر منافس

الاستخدامات:

- مبردات الهواء التخميرية

- البيوت الزجاجية

- الدواجن

- مزارع المواشي

- تبريد التوربينات الغازية

- معامل الكاشي والسيراميك

- معامل النسيج

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

پدھای سلولوزی

پدھای سلولوزی مهیا سل در دو مدل ٧٠٩٠ و ٥٠٩٠ جهت مصرف در صنعت تهويه و تاسيسات تولید و به بازار عرضه می گردد.

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

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

استفاده از پدھای سلولوزی علاوه بر افزایش راندمان دستگاه های تهويه و تامین بهداشت محیط باعث پایداری و حفظ محیط زیست می گردد

مزایای محصول:

- عدم وجود بوی بد در پدھای تولیدی این شرکت به واسطه استفاده رزینهای با کیفیت بالا

- بازدید 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 پدھای مشابه در بازار

- عدم تغیر شکل و انحنا

- تنوع بسته بندی

- سرعت عمل در تحويل

قیمت رقابتی

موارد مصرف:

- کولرهای آبی

- مرغداریها

- گلخانه ها

- دامداریها

- پیش سرمایش توربینهای گازی

- کارخانجات کاشی و سرامیک

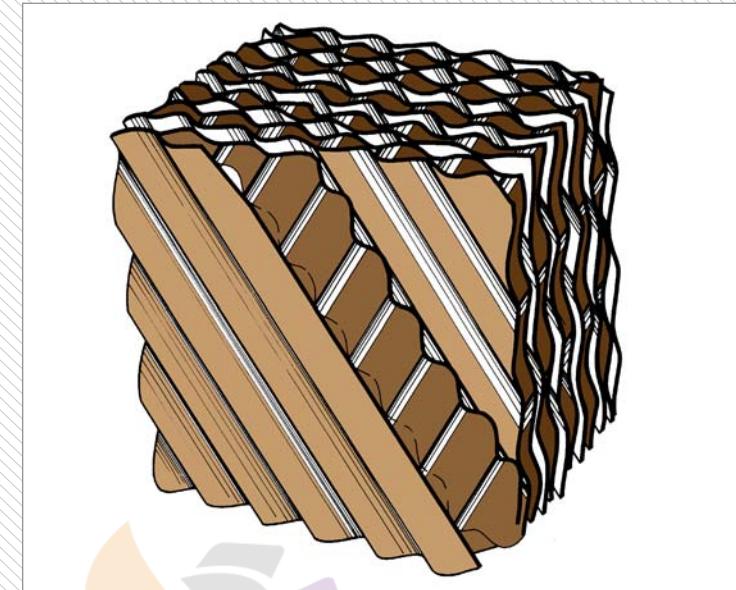
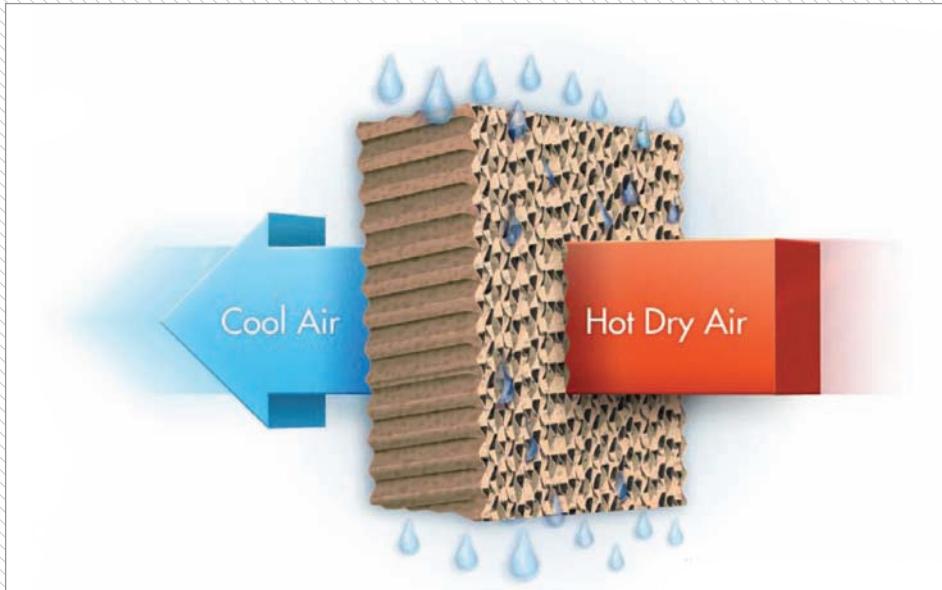
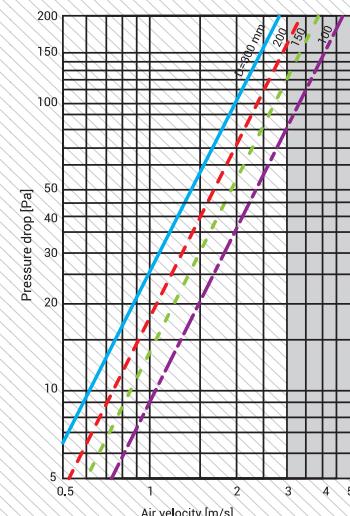
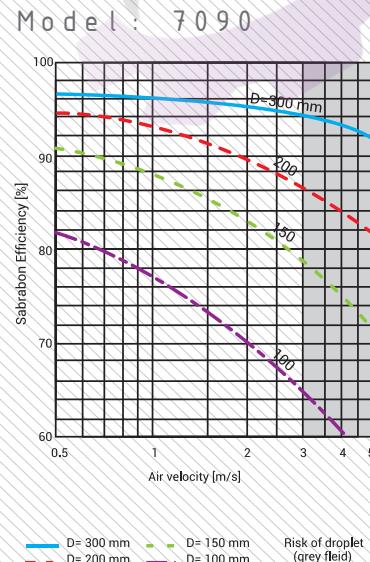
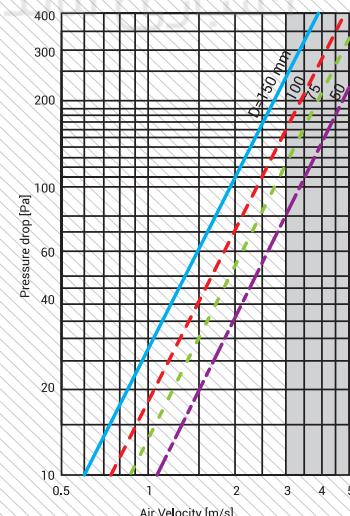
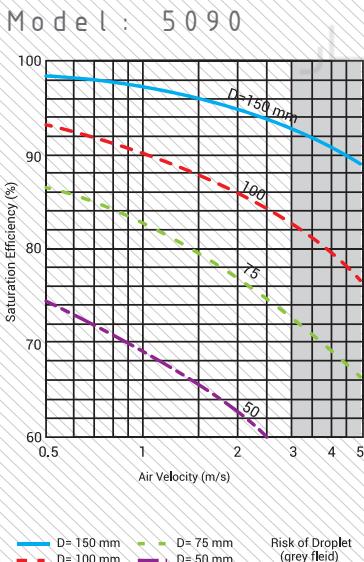
- کارخانجات نساجی



پدھای سلولوزی

المرشحات السلولوزية

Cellulose Pads



پدھاى سلولزى (آنتى باكتريال)

پدھاى آنتى باكتريال

بدون شک يكى از اصلی ترین راههای انتقال آلوودگی های ميكروبى هوا است. به نحوی که در هر متر مکعب هوا در محیطهای صنعتی و تجاری ده هزار ميكروب وجود دارد، اين تعداد در شرایط گرد و غبار چند برابر می شود.

پد آنتى باكتريال مدل جديدي از پدھاى سلولزى هستند که با استفاده از نانو ذرات بايو سايد توليد مى شوند. با قرار گرفتن نانو ذرات در بستر پدھاى سلولزى، عوامل بيماري زاي جذب شده از هوا، توسيط نانو ذرات مورد حمله قرار گرفته و متلاشى مى شوند. نانو ذرات بايو سايد موجود در پدھاى سلولزى مهيا سل بر خلاف مواد بايو سايد شيميايی و غير نانويي که پس از مدت زمان كوتاهی تبخير یا تجزيه مى شوند از ماندگاری بسيار بالاتری برخوردارند.

مزایای استفاده از پدھاى آنتى باكتريال:

- جلوگيرى از تشکيل جلبيک و بيو فيلم
 - جلوگيرى از توليد بوی نامطبوع ناشی از كولني های ميكروبى
 - ماندگاری بالاتر خاصیت ميكروب کشی پدھاى سلولزى در مقایسه با هر روش ضدعفونی کنندگی ديگر
 - تصفیه ميكروبى بهتر هواي ورودی به سالنها
- پد آنتى باكتريال (نانوپد) تولیدي شركت مهيا سل داراي تائيديهای ملي و بين المللی است که در واحد طراحی و توسعه شركت 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 ۱۰ الاف ميكروب في كل متر مكعب منه، والعدد قبل للزيادة في حالات انتشار الاتربة والغبار.

ان الصفحات المضادة للبكتيريا هي نوع جديد من الصفحات السلولوزية المتوفرة يتم صناعتها 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 بمحاجمتها والقضاء عليها. تختلف الذرات النانوية القاتلة للميكروبات التي تستخدمنها شركة مهيا في انتاج الصفحات السلولوزية عن المواد الكيميائية المضادة للبكتيريا وغير نانوية التي تتبحر او تتحلل بعد مدة من الزمان بانها تتمتع بعمر طويل.

فوائد استخدام الصفحات المضادة للبكتيريا:

- مانعه لنمو الطحالب والاغشية الحيوية
- مانعه 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 وهى تحمل كافة شهادات التأييد الوطنية والدولية.