

حلول هندسية
بمعايير أداء عالية واعتمادية طويلة الأمد
مجموعة محمي
حلول متكاملة في تحلية ومعالجة المياه والحلول الزراعية المتقدمة



+974 7750 7722

+974 4450 7722

+974 4450 7722

info@mahmi.net

<https://www.facebook.com/MahmiGlobal>

<https://www.facebook.com/share/1BpUaVjCHs/>

<https://www.instagram.com/mahmiglobal>

www.mahmi.net

Al Zubarah Petrol Station - zone 76 - Street 253
Building 4199 - North Road Rawdat Al Faras - Qatar

فهرس المحتوى:

- نبذة عن الشركة صفحة - 3
- سجل اعمال محمي في مشاريع المياه والزراعة صفحة - 4
- خدمات ومنتجات شركة محمي صفحة - 5
- فريق شركة محمي صفحة - 6
- بعض مشاريع شركة محمي صفحة - 7
- بعض صور مشاريع محمي لأنظمة التناضح العكسي صفحة - 8 - 10
- توريد المعدات وقطع الغيار لجميع أنواع محطات معالجة وتحلية المياه صفحة - 11
- محمي - الوكيل الحصري لشركة CNP للمضخات - 12
- بعض صور مشاريع البيوت المبردة والشبكية من شركة محمي صفحة - 13 - 16
- أنظمة تبريد للصالات الزراعية صفحة - 17 - 19
- مواد و الواح تغليف البيوت الزراعية صفحة - 20

نبذة عن محمي

محمي شركة هندسية متخصصة تقدم حلولاً متكاملة في تحلية ومعالجة المياه، وأنظمة البيوت المحمية المتقدمة. بخبرة تراكمية إقليمية ودولية، نقوم بالتصميم والتصنيع والتوريد والتركييب والصيانة لأنظمة عالية الأداء مخصصة لقطاعات الزراعة والصناعة والجهات الحكومية. يركز نهجنا على الدقة الهندسية، والكفاءة التشغيلية، والاعتمادية طويلة الأمد.

القطاعات الرئيسية :

1- تحلية ومعالجة المياه:

- تنفيذ محطات تحلية بنظام RO متكاملة للقطاعات الزراعية والصناعية والبلدية
- أنظمة معالجة مياه الآبار
- أنظمة الترشيح الفائق UF
- لوحات تحكم كهربائية متخصصة مزودة بأنظمة PLC
- تطوير وتحديث الأنظمة القائمة وتحسين الأداء
- عقود صيانة ودعم فني متكاملة

2- البيوت الزراعية والزراعة الذكية:

- تصميم وتنفيذ البيوت الزراعية المبردة والمظلة
- أنظمة الزراعة المائية
- أنظمة التحكم المناخي والتسميد الآلي
- أنظمة التبريد والتدفئة وحلول التهوية للصالات الزراعية
- توريد مواد التغطية والملحقات للصالات الزراعية

3- لماذا محمي:

- حلول قائمة على الهندسة الدقيقة
- يتم تصميم جميع الأنظمة بناءً على تحليل فعلي للمياه وبيانات تشغيل دقيقة
- أنظمة قابلة للتوسع وذات كفاءة تكلفة
- بنيت حلولاً تقلل التكلفة التشغيلية طويلة الأمد
- سلسلة توريد متكاملة
- من الأعشبية والمضخات إلى لوحات التحكم والملحقات
- خبرة إقليمية ودولية
- سجل تنفيذ واسع في قطر ودول مجلس التعاون الخليجي

سجل أعمال محمي في مشاريع المياه والزراعة

التوريد والتنفيذ خلال الفترة 2022-2026

مشاريع معالجة المياه

نفذت شركة محمي للتجارة مجموعة واسعة من مشاريع معالجة المياه في منطقة الخليج، شملت التصميم، التصنيع، التوريد، التركيب، الاختبار، والتشغيل. وقد خدمت هذه المشاريع قطاعات متعددة، من بينها القطاع الزراعي، الصناعي، السكني، والحكومي، مع تركيز أساسي على جودة التنفيذ، موثوقية التشغيل، وكفاءة الأداء على المدى الطويل.

أبرز الأعمال المنفذة

1. تصميم وتصنيع وتوريد وتركيب ما يزيد عن 160 محطة لمعالجة مياه الآبار، وفق طبيعة المياه في كل موقع ومتطلبات التشغيل الخاصة بكل مشروع.
2. توريد وتركيب 3,600 غشاء تناضح عكسي RO Membranes، سواء للمحطات الجديدة أو لتحديث ورفع كفاءة المحطات القائمة.
3. تصميم وتوريد 280 لوحة تحكم كهربائية لمحطات التناضح العكسي، وأنظمة الفلترة، وشبكات الري الذكية.
4. تزويد لوحات التحكم بأنظمة PLC، والمراقبة اللحظية، وأنظمة الإنذار الآلي، بهدف تحسين موثوقية التشغيل وخفض تكاليف الصيانة والتشغيل.
5. كما يواصل الفريق الهندسي في محمي تقديم خدمات التشغيل التجريبي، والدعم الفني، وتدريب المشغلين، لضمان استقرار الأداء وبناء شراكات طويلة الأمد مع العملاء.

المشاريع الزراعية

نفذت ووردت شركة محمي للتجارة أكثر من 160 بيتا محميا زراعيًا بأنظمة مختلفة، بما يتناسب مع احتياجات المزارع الحديثة ومتطلبات الإنتاج الزراعي المستدام. وتشمل هذه المشاريع: (البيوت المحمية المبردة - البيوت الشبكية المظللة - أنظمة الزراعة المائية Hydroponic)

إجمالي المساحات المنفذة

تجاوزت المساحات المغطاة 294,148 مترا مربعا، مجهزة بأنظمة تبريد متقدمة، وأنظمة تحكم وأتمتة، وحلول زراعية ذكية تساعد على تحسين الإنتاجية وكفاءة التشغيل.

التوريدات الزراعية

- قامت محمي بتوريد مجموعة متكاملة من المواد والأنظمة الزراعية، شملت:
1. أكثر من 230,000 كيس كوكوبيت بسعة 29 لترا للكيس، مخصصة للزراعة بدون تربة.
 2. أكثر من 3,900 مروحة تهوية، و12,600 لوح تبريد Cooling Pads لأنظمة التحكم بالمناخ داخل صالات الزراعة المحمية.
 3. أكثر من 850 لوحة تحكم كهربائية مخصصة لتشغيل وإدارة أنظمة الزراعة وصالات الزراعة المحمية.
 4. أنظمة زراعة مائية متكاملة، تشمل لوحات التحكم، وأنظمة التعليق، وتجهيزات إدارة المحاصيل.
 5. مواد تغطية وحماية، تشمل شبك التظليل، شرائح البولي إيثيلين، ألواح البولي كربونات بسماكة 6-8 مم، إضافة إلى جميع ملحقات التركيب اللازمة.

خدمات ومنتجات محمي

حلول معالجة وتحلية المياه

1. تصميم وتصنيع وتوريد وتركيب وصيانة محطات معالجة وتحلية المياه، مع توفير جميع الملحقات والمعدات المرتبطة بها.
2. إعداد دراسات الجدوى والتقييمات الفنية لمشاريع معالجة المياه.
3. توريد جميع أنواع المضخات للاستخدامات الصناعية والزراعية ومشاريع البنية التحتية.

العلامات التجارية والشراكات التجارية

1. موزع معتمد لأغشية FilmTec™ RO Membranes.
2. وكيل حصري لمضخات CNP Pumps في قطر.

أنظمة البيوت المحمية والزراعة الحديثة

1. تصميم وتصنيع وتركيب مختلف أنواع البيوت المحمية، وتشمل:
 - البيوت المحمية المبردة.
 - البيوت الشبكية.
 - بيوت المشاتل.
2. توريد ألواح التبريد Cooling Pads بسماكة 10 سم و15 سم، مع جميع المكونات والملحقات اللازمة.
3. توريد أنظمة الزراعة المائية Hydroponic Farming Systems كاملة، مع جميع الملحقات.
4. توريد ألواح البولي كربونات المزدوجة Double Wall Polycarbonate بسماكات 6 و8 و10 مم.
5. توريد أفلام البولي إيثيلين ثلاثية الطبقات بسماكة 200 ميكرون.
6. توريد شبك التظليل وشبك الحماية من الحشرات بمواصفات متعددة.
7. توريد مراوح التبريد بجميع المقاسات والموديلات.
8. توريد أنظمة التحكم بالمناخ، وأنظمة التسميد الآلي، وأنظمة التحكم الخاصة بالبيوت المحمية.
9. إعداد دراسات الجدوى والتقييمات الفنية للمشاريع الزراعية.
10. توريد لوحات تحكم كهربائية مصممة حسب الطلب لتطبيقات البيوت المحمية.

فريق شركة محمي لأنظمة



بعض مشاريع شركة محمي لأنظمة التناضح العكسي 2024-2026

الموقع - الزبون	سعة المحطة	اسم المشروع
شركة غولدن بي	650 م ³ / يوم	مشروع وادي جلاله
شركة غولدن بي	825 م ³ / يوم	مشروع وادي جلاله
شركة المرقاب	380 + 380 م ³ / يوم	WP
شركة قطفة	380 م ³ / يوم	المزرعة
مزرعة رقم 1507	760 م ³ / يوم	المزرعة
مزرعة رقم 179	760 م ³ / يوم	الخور
رأس لفان	40 م ³ / يوم	مزرعة ناصر العطية
الشمال	185 م ³ / يوم	السيد محمد عبد الرحمن الكواري - مزرعة عذبة 22
مدينة الكعبان	1110 م ³ / يوم	مزرعة السيد محمد بن حمد العطية
مدينة الكعبان	740 م ³ / يوم	مزرعة السيد عبدالرحمن بن راشد ال ثاني - 116
مدينة الكعبان	150 م ³ / يوم	مزرعة الدكتور فهد عبدالرحمن حمد ال ثاني - 87
الوكير	75 م ³ / يوم	مزرعة السيد محمد بن جاسم بن خالد آل ثاني
الشفلحية	185 م ³ / يوم	مزرعة الفردان 189
الكرعانة	185 م ³ / يوم	شركة ليك
الشمال	110 م ³ / يوم	مزرعة السيد راشد بن ناصر القحطاني
الشمال	220 م ³ / يوم	فيردي لتتسيق الحدائق
الويرة - الشحانية	370 م ³ / يوم	قطرات - مزرعة الويرة
أبوثيلة	740 م ³ / يوم	قطرات - مزرعة جراند أغريكو
العطورية	185 م ³ / يوم	وزارة البلدية والبيئة - قسم البحوث
أبوثيلة	185 م ³ / يوم	السيد محمد خميس مبارك الكواري مزرعة 1465
أبوثيلة	185 م ³ / يوم	السيد محمد خميس مبارك الكواري مزرعة 691
أبو ثيلة	185 م ³ / يوم	مزرعة السيد ماجد علي الكواري
أم ثنيتين	185 م ³ / يوم	السيد عبد العزيز حسن ال ثاني - مزرعة 147
الشمال	75 م ³ / يوم	مزرعة السيد عبد العزيز محمد الربان
الشمال	185 م ³ / يوم	السيد سعد محمد سعد الرميحي مزرعة 614
روضة راشد	370 م ³ / يوم	السيدة مريم عيسى خلفان الشيبان السويدي - مزرعة 1381
روضة راشد	370 م ³ / يوم	السيد محمد مشعل العطية
مكينس	185 م ³ / يوم	مزرعة السيد حسن بن عبدالله المعاضيد
أم بركة	480 م ³ / يوم	مزرعة المعاضيد

بعض صور مشاريع محمي لأنظمة التناضح العكسي

محطة النصرانية : في حاوية 185 م³ / يوم



محطة روضة راشد : 370 م³ / يوم



محطة مزرعة عذبة : 185 م³ / يوم



بعض مشاريع شركة محمودي لأنظمة التناضح العكسي 2026-2024



محطة البحوث والبحوث
وزارة البلدية والبيئة
185 م³ / يوم



محطة الكعبان : 1110 م³ / يوم



بعض مشاريع شركة محمي لأنظمة التناضح العكسي 2026-2024



محطة الكعبان:
740 م³ / يوم



محطة متنوعة في قطر



توريد المعدات وقطع الغيار لجميع أنواع محطات معالجة وتحلية المياه



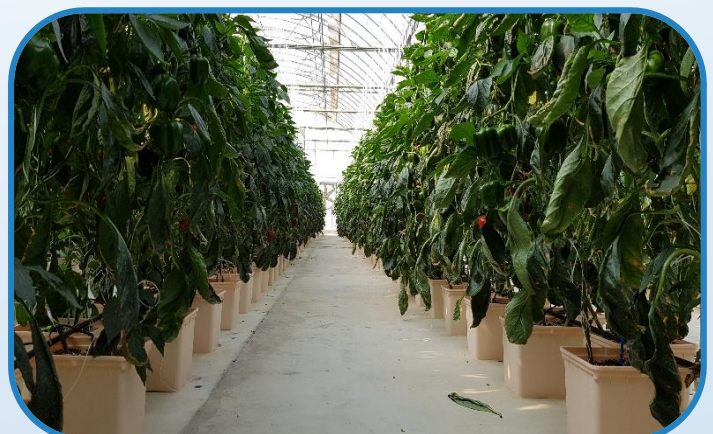
CNP



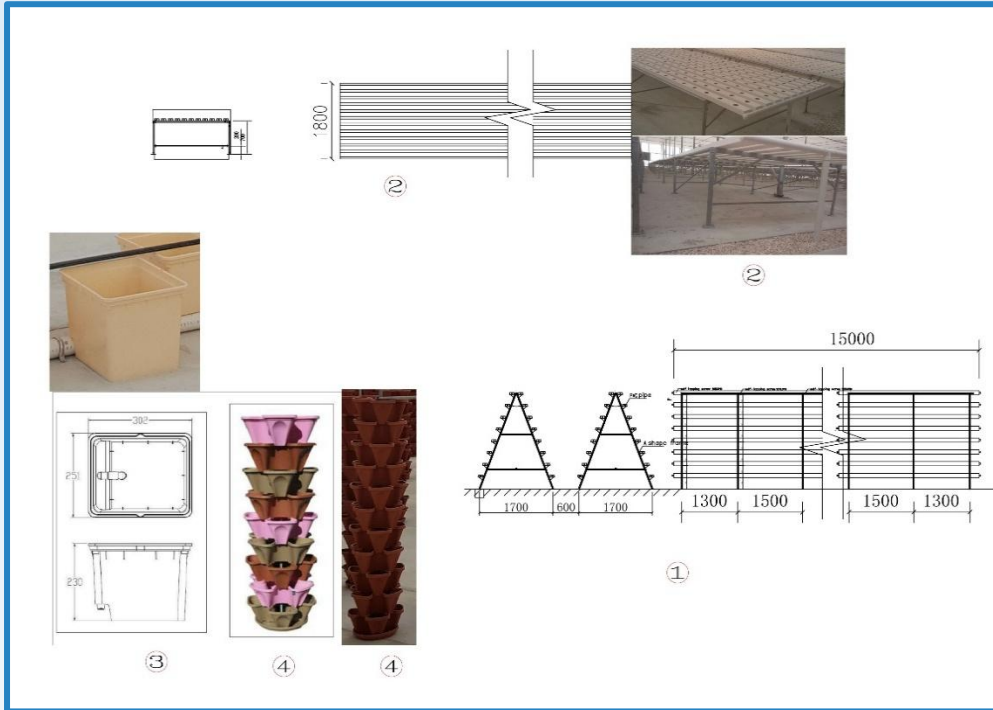
بعض مشاريع البيوت المبردة والشبكية من شركة محمي



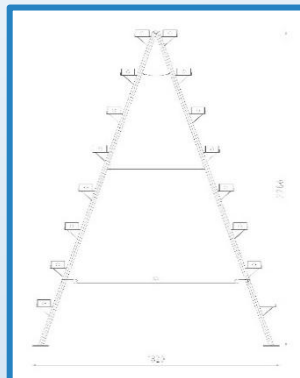
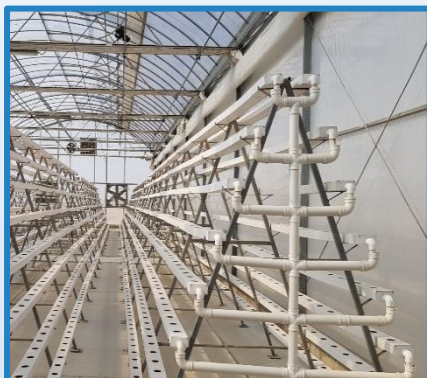
بعض مشاريع أنظمة الزراعة المائية في شركة محمي



بعض أنظمة الزراعة المائية من شركة محمي




Bucket Size	30 x 25 x 23cm (L,W,H)
Volume	11L
Weight	0.4kg
Material	Food-grade PP&UV
Color	Beige, black or customized
Packing Detail	30 pcs per carton
Carton Size	25x 34x 162cm
20FT	6800 pcs
40FT	13200 pcs
40FT	16000 pcs

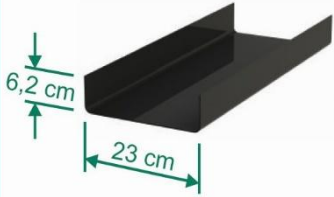


بعض أنظمة الزراعة المائية من شركة محمي

- قناة نمو من البولي بروبيلين:

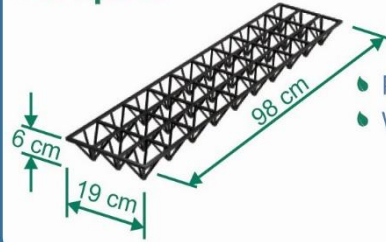
- بوليمر مشترك، أبيض، مصنوع من مواد خام 100% مع حماية من الأشعة فوق البنفسجية
- أقصى حمولة للفصل: (40 كجم/م² موحد - سطح مستوي - جميع الأرجل تعمل بالتساوي)
- العمر الافتراضي المقدر للقناة: 6 سنوات - الفاصل: 4 سنوات
- تطهير القناة: نوصي باستخدام 200 جزء في المليون من هيبوكلوريت الصوديوم (NaClO). مع الشطف بالماء - وببيروكسيد الهيدروجين (H₂O₂)

Gutter 6,2 x 23



- Polypropylene 0,7 mm
- Extended Width: 35,4 cm
- Weight: 640 gr/m²

Eco Spacer



- Polypropylene
- Weight: 270 g/m

Clip without ring

Ref. 030008

Clip-E Ø16
Ref. 030011

Clip Ø25
Ref. 030007



- Polypropylene
- Piece Weight: 3 g.
- For fixing the gutter, the spacer and the drip pipe.

Out-Flow



- Polypropylene
- Piece Weight: 60 g.
- Exit Diameter: 26 mm.

حقائب كوكبيت للزراعة المائية من شركة محمي



نظام ألواح التبريد من شركة محمي

1. ألواح التبريد معزولة بعازل خارجي أسود اللون لتحسين الكفاءة الحرارية.
2. إطار التبريد مصنوع من الألمنيوم المؤكسد بسمك 1.5 مم، مما يوفر مقاومة عالية للتآكل والتعرض للملح.
3. يسمح النظام بالتفكيك السريع وإعادة تركيب ألواح التبريد أثناء الصيانة أو الاستبدال.

MAHMI COOLING PAD



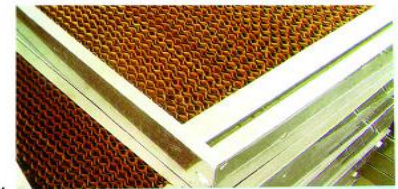
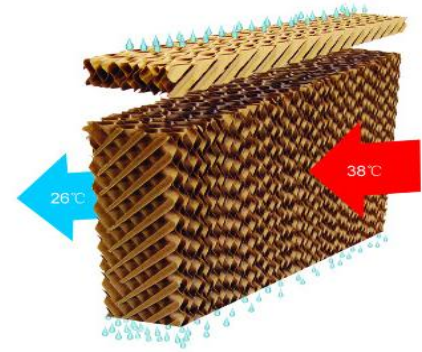
Black cooling pad



Green cooling pad



Brown cooling pad



Performance characteristics :

- ◆ Adopting imported European fiber paper, our pad exhibits high absorbability and water resistance. It uses anti-mildew and moth-preventive material to ensure long life service.
- ◆ Using spatial crossing linking technology and a large evaporation area, cooling efficiency is increased to as high as 80%.
- ◆ Our cooling pad involves active surface agents which absorb water naturally, allowing for rapid penetration and lasting effectiveness. A drop of water can diffuse in 4-5 seconds. Limit of water absorption: 60-70 mm/ 5 minutes, 200mm/1.5 hours – consistent with international standards.
- ◆ Our cooling pad does not contain phenol, which is irritant to the skin. It is harmless to humans and animals and is free of poisons.
- ◆ Available colors: brown and green coats.

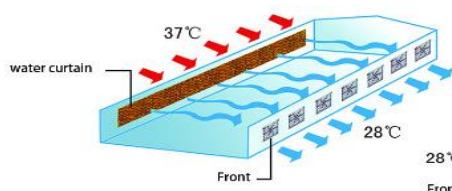
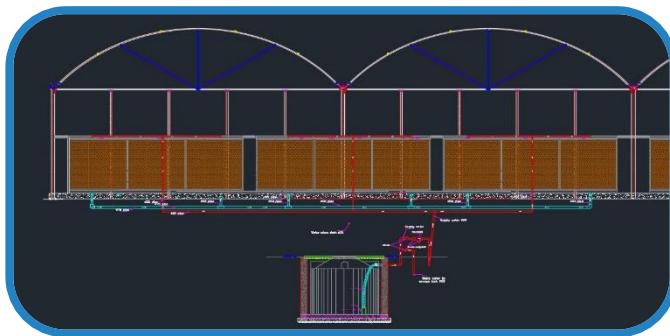
Stainless steel frame



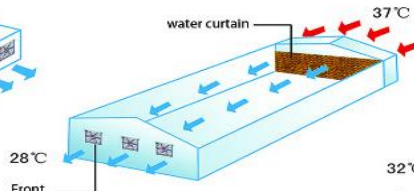
Aluminum alloy frame



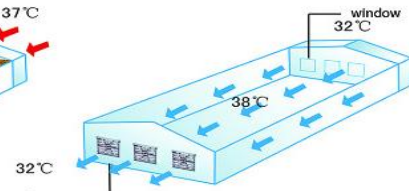
Filter



Horizontal water curtain cooling system



Longitudinal water curtain cooling system



Negative pressure exhaust fan

مواصفات مراوح التبريد من محمي

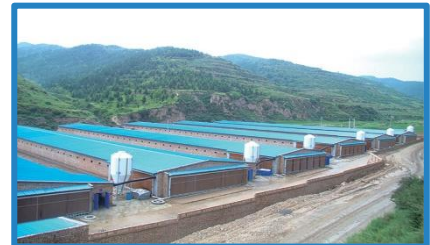
MAHMI CENTRIFUGAL EXHAUST FAN



Structure and principle :

The MHC High Class Fan is composed of a blade, motor, outer frame protecting nets and supporting frames and shutters. The shutters are opened by the Push-pull Centrifugal system. The major parts are made of galvanized steel sheets (180g/275g/m² zinc coating) and stainless steel sheets. Based on sound aerodynamic principles, wind resistance is minimized and efficient airflow is achieved. All products are used in a wide range of settings, including various types of farms, greenhouses and factory buildings.

Application examples:



Technical parameters

Model specifications	Diameter blades (mm)	Blades rotational speed rpm	Motor rotational speed rpm	Air flow (m ³ /h)	(Pa) Total pressure	Noise decibels	Import power	(V) Rated voltage	(mm) Height	(mm) Width	(mm) Thickness
MHC-800	710 (28")	650	1400	18000	60	≤70	370	380	800	800	450
MHC-1000	910 (36")	650	1400	26000	60	≤70	550	380	1000	1000	450
MHC-1100	1000(40")	600	1400	33000	70	≤70	750	380	1100	1100	450
MHC-1220	1100(43")	440	1400	39500	50	≤70	1100	380	1220	1220	450
MHC-1380	1270(50")	440	1400	43500	56	≤70	1100	380	1380	1380	450
MHC-1530	1400(55")	420	1400	51000	56	≤75	1500	380	1530	1530	450



MAHMI SERIES CIRCULATION FAN



Performance characteristics :

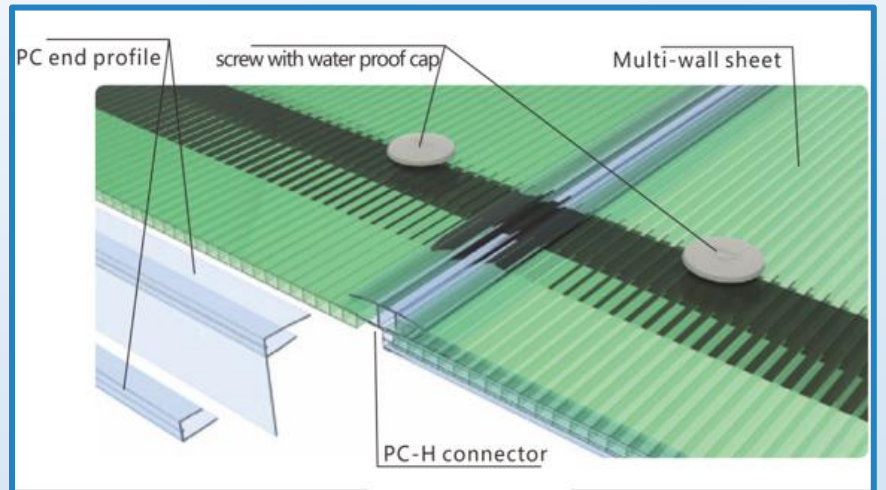
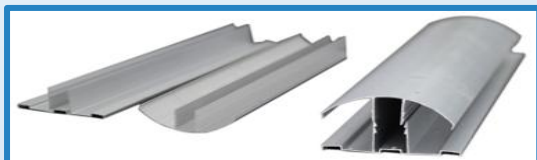
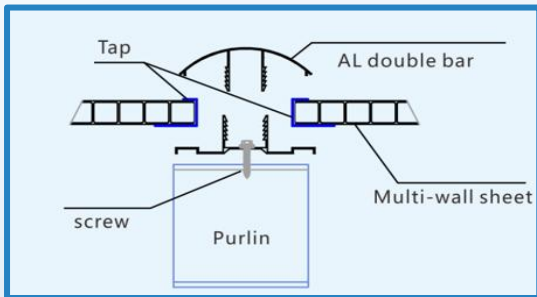
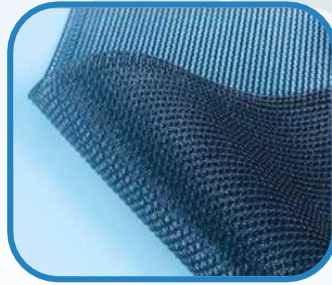
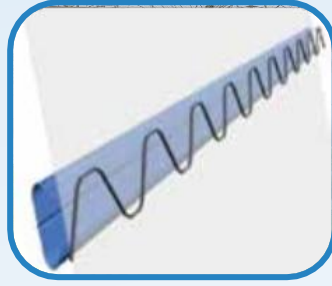
- ◆ Features the excellent "Haier" brand electronics.
- ◆ International advanced energy conservation technology tested.
- ◆ Light aluminum board punch press fan blazer: exhibits a wide angle, large air pressure and low noise.
- ◆ Outer covering is stainless steel. Steel spraying is also available.
- ◆ Equipped with beautiful and convenient button type hanging articles.
- ◆ Long service life: over 10 years.

Technical parameters :

Type	mm Diameter blades	m ³ /h AirVolume	(w) Power	(v) Voltage	(rev/min)	HZ
MH-300	300	2880	150	220 (380)	1400	50
MH-400	400	4180	250	220 (380)	1400	50
MH-500	500	5300	250	220 (380)	1400	50
MH-600	600	6500	370	220 (380)	1400	50



مواد تغطية البيوت الزراعية وجميع ملحقات التثبيت والتركيب ذات الصلة
ألواح البولي كربونات - شبك التظليل ، شبك مانع للحشرات
ألواح بلاستيكية لأرضيات البيوت الزجاجية - أغشية البولي إيثيلين





Mahmi

Mahmi Agricultural Trading - for water solutions & greenhouse



+974 7750 7722

+974 4450 7722

+974 4450 7722

info@mahmi.net

<https://www.facebook.com/MahmiGlobal>

<https://www.facebook.com/share/1BpUaVjCHs/>

<https://www.instagram.com/mahmiglobal>

www.mahmi.net

Al Zubarah Petrol Station - zone 76 - Street 253
Building 4199 - North Road Rawdat Al Faras - Qatar

www.mahmi.net - info@mahmi.net - qrmahmi@hotmail.com - +974 7750 7722 - +974 4450 7722

