

scan

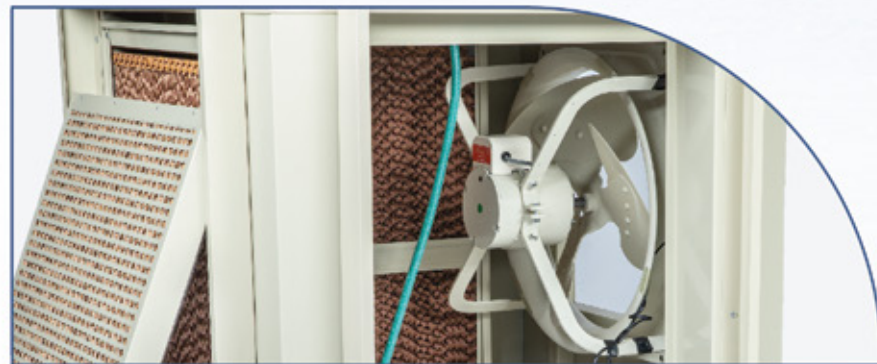


فكر سعودي
ابتكار سعودي
أيادي سعوديه



مكيفات الندى
AL NADA®

إبتكار و حلول التكييف الصحراوي
تصنيع - تجديد - صيانة





”
ففي عام 2006 بدأت الهواية والابداع والابتكار
ففي التكييف الصحراوي بأعمال فردية لخدمة
الأهل والأصدقاء وكانوهم الحافز
“

We are Company that start in 2008, we start the first 2 years in maintenance air condition that we got good Experience to learn how the works go, after that we start to make our own product (desert cooler) but we changed the blower fan to exhaust fan that we make good sale from it.

Also we have good experiences and a good customer segment.

We have many innovations

The last two years we start to development the product.

من نحن



في 2010 حول فريق سعودي آلاء الشرق إلى مؤسسة تقدم الحلول والابتكارات في التعديل والاضافات على المكيفات التجارية، وبعد ذلك أصبحنا علامة فارقة في مجال الصيانة، والآن أصبحت آلاء الشرق تملك المنتج الخاص بها

وتميزنا بأننا مازلنا طموحين في توليد أفكار جديدة وتبنيها في مركز أبحاث متخصص في ابتكار وحلول التكييف

طموحنا... نؤمن بأن صناعة الأفكار والاختراعات هي الصفقات الصناعية الجديدة، وبحمد الله نملك أكثر من 40 فكرة جديدة تنقل اعتمادنا من الخارج إلى الداخل وتجعل من بلدنا نمو اقتصادي جديد في صناعة التكييف.

نتميز.... بعلاقتنا المميزة مع العملاء وسهولة الوصول إلينا، وأول اهتماماتنا خدمة أثناء وما بعد البيع

البساطة في التصميم وسهولة الصيانة وتوفير قطع الغيار، دمج المكيف المركزي مع الصحراوي ليخرج منتج صحراوي مركزي جديد من نوعية، الأبواب طبقتين قش وكرتون لتصبح البرودة أفضل ويزيد عمر الكرتون الافتراضي إلى 4 سنوات

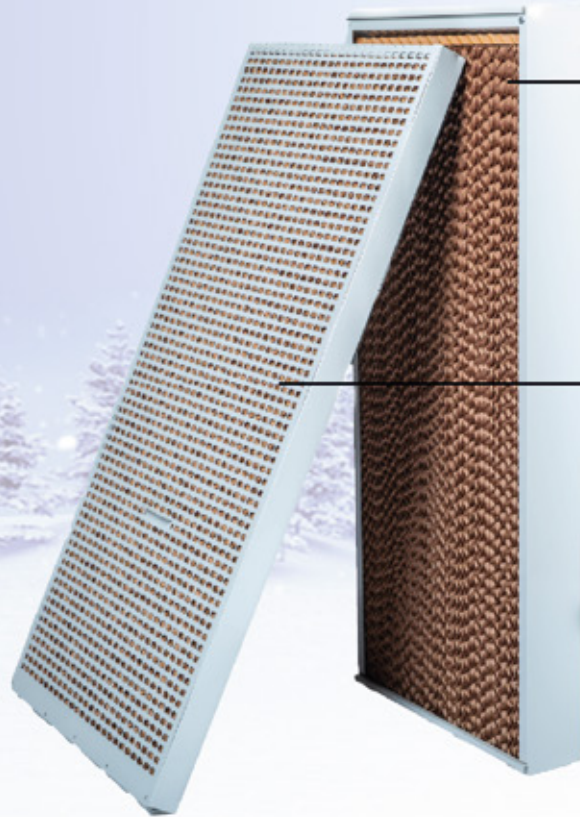
الجيل الجديد من المكيف الصحراوي



تبريد عالي = الرطوبة، ويقلل استهلاك الماء مما ينتج عنه قلة الأملاح قياساً بغيره من الصحراويات وبالتالي قلة الأعطال أيضاً، فضلاً عن اتساع أفق المساحات المراد تبريدها مقارنة مع المكيفات بنوعيتها المركزية الفريون والصحراويات وبدون ضاغط، وقلّة استهلاك الطاقة جذرياً لطول فترة توقف الضاغط أياً بعد إصله لدرجة البرودة المطلوبة.

المكيف بدون الكمبروسر أكثر برودة حتى من الصحراويات المماثلة

فالتير الغبار المتطورة



خلايا تبريد سماكة ١٠ سم

فالتير هواء و غبار سماكة ٧ سم

تم عمل **بحوث** عن أسباب المؤدية لخفض الاستهلاك وخفض نسبة الأملاح والغبار :
« مباشرة أشعة الشمس لوسائط التبريد (قش أو كرتون)
« تأثير الهواء الساخن على وسائط التبريد
« الغبار يساهم نزوله على وسائط التبريد بتجفيف وتبخير اسرع للمياه
متحداً مع الأملاح مكوناً للتكلس

الحل : تطوير فالتير الهواء لـ



وذلك

١. عبر طبقة عزل خارجية
٢. وضع كرتون إضافي يقوم بعزل للحرارة والغبار
وكل ذلك يمنع التبخر الفائض



وبالنسبة لتجديد المكيفات الاخرى :

١. فك المروحة القديمة وكل الأجزاء الداخلية
٢. غسيل المكيف والأبواب وإزالة الأملاح المتكلسة وكل ما يعيق دخول الهواء
٣. التركيب:

- « مروحة
- « عازل بالسقف الداخلي لخفض حرارة اشعة الشمس المباشرة
- « ماسورة ذات فتحات متعددة للمساهمة بزيادة التبريد
- « تركيب غطاس حجم مناسب
- « تركيب قش وكرتون على الأبواب معا أي طبقتين ليكون التبريد عالي جدا

ومن الممكن تركيب اية من الإضافات الموجودة
بصفحات 13 - 14 حسب طلب العميل



مكيفات الطاقة الشمسية ودمج المنتجات



يتوفر المكيف بـ

« كهرباء 220 v

« كهرباء 380 v

« طاقة شمسية 12 v

« طاقة شمسية 24 v

بالامكان دمج المنتجات التالية مع المكيف
الصحراوي

« ثلاجة مكتب

« افياش كهرباء ووصلات USB

« بطاريات

« إنارة

المكونات الداخلية لمنتجاتنا



1

جبل جديد من
مراوح دفع
الهواء للمكيفات
الصحراوية



2

نظام رفع المياه
وتزويد الفلاتر بها
قليل الأعطال



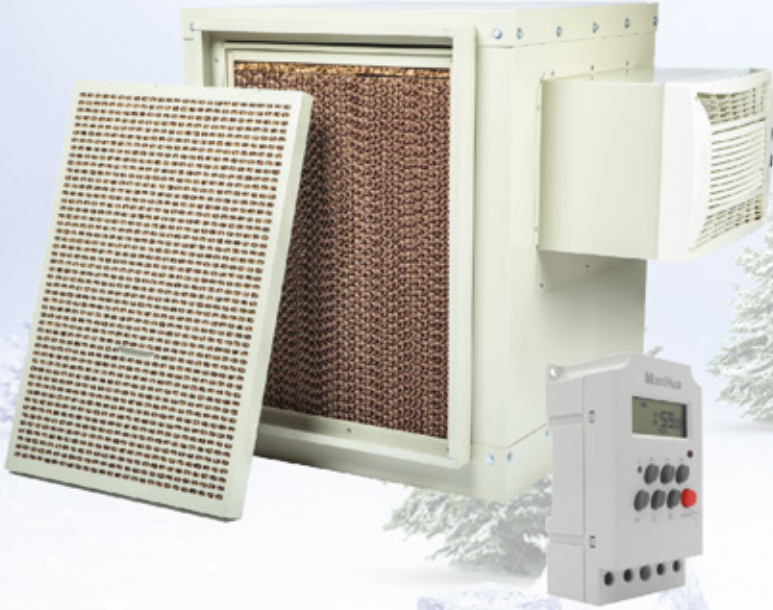
4

عازل داخلي يقلل من
نسبة تبخير المياه
ويقلل من الصوت
الداخلي للمكيف



3

نظام فلاتر مضاعف
عبارة عن طبقتين
يقلل الأملاح
ويحسن التبريد



5

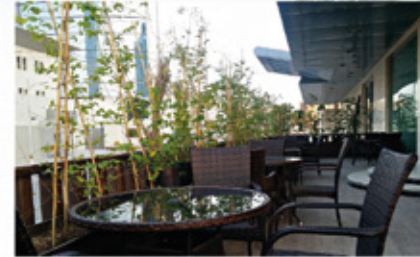
جهاز تصريف المياه
(يقوم بتجديد المياه المالحة كل فترة حسب مقياس المكيف)

7

مكيفات الاماكن المفتوحة



- مكيفاتنا للاماكن المفتوحة
(الحدائق - الكافيهات -
المطاعم - الاستراحات - ...)



مكيفات الاماكن المفتوحة



مروحة قوية بميل
مناسب لكسر الصوت
وكفاءة اعلى

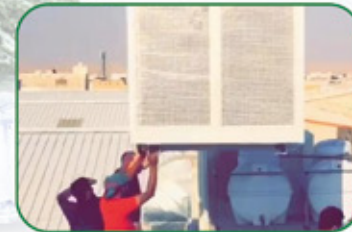


نظام فلاتر مضاعف
عبارة عن طبقتين يقلل
الاملاح ويحسن التبريد



نظام رفع المياه
مزدوج لزيادة البرودة

مشاريعنا



التطوير المستقبلي



بالاعتماد على تصفية وتأيين الماء بالاشحنات السالبة محاكاة للطبيعة فيكون الهواء الناتج منعش كنسمات الصباح الباكر وقد يستفاد منه للمصابين بالربو وللنقاهه.





عند دمج المواصفات أعلاه نخرج بما يلي:



صيانة اقل



تكلسات واملاح ضئيلة جدا



تبريد اعلى



توفير كبير للمياه



عمر افتراضي اعلى



توقفات اقل

الإضافات الاختيارية للمنتج



منظم تصريف مياه



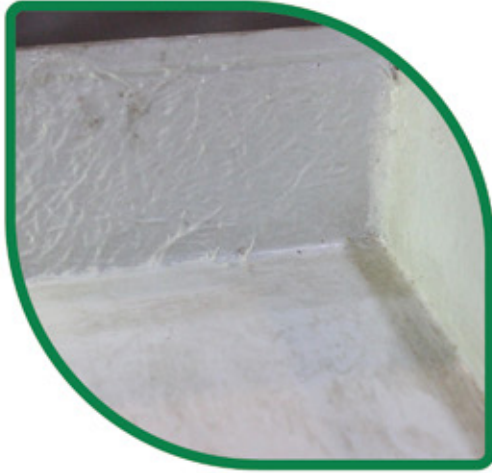
طبقة اضافية من الفلاتر



الإضافات الاختيارية للمنتج



إضافات اختيارية حسب احتياجات العميل تزيد من التبريد
وتطيل عمر التشغيل وتقلل الأعطال



حوض من الفايبر



كمبروسور تبريد



منتجاتنا

يتوفر المكيف بجميع المقاسات من 1/6
حصان وحتى 7.5 حصان



منتجاتنا



مكيف 1/2 حصان متحرك

« 90 سم x 50 سم

« ارتفاع 105 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب

« 3 فلاتر

« 3 سرعات ريموت

« 55 لتر



منتجاتنا



مكيف 1/2 حصان زير - متحرك

« 85 سم x 85 سم

« ارتفاع 124 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب

« زير فخار- حامل اكواب

« طاقة شمسية

24v/12v



منتجاتنا



مكيف 1/3 حصان



« 79 سم x 79 سم

« ارتفاع 85 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب

« طاقة شمسية 24v/12v

« 79 سم x 79 سم

« ارتفاع 85 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب

« طاقة شمسية

مكيف 4/1 حصان



منتجاتنا



مكيف 1/2 حصان

« 85 سم x 85 سم

« ارتفاع 105 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب 3 فلاتر

« طاقة شمسية

24v/12v

منتجاتنا



مكيف 3/4 حصان

« 91 سم x 91 سم

« ارتفاع 119 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب

« 3 فلاتر



منتجاتنا



مكيف 3/4 حصان فتحة علوية

« 85 سم x 85 سم

« ارتفاع 160 سم

« كهرباء 220v

« 4 ابواب

« 4 فلاتر



منتجاتنا



مكيف 1 حصان

« 102 سم x 102 سم

« ارتفاع 137 سم

« كهرباء 220v

« 3 ابواب

« 3 فلاتر



منتجاتنا



مكيف 1.5 حصان

« 120 سم x 106 سم

« ارتفاع 140 سم

« كهرباء 220v

« 6 ابواب

« 6 فلاتر





مكيف 1.5 حصان فتحة علوية

« 102 سم x 102 سم

« ارتفاع 168 سم

« كهرباء 220v

« 4 ابواب

« 4 فلاتر



منتجاتنا



مكيف 2 حصان مكيف 3 حصان

« 160 سم x 140 سم

« ارتفاع 140 سم

« كهرباء 220v

« 6 ابواب

« 6 فلاتر



مكيف 2 حصان مكيف 3 حصان

« 160 سم x 140 سم

« ارتفاع 203 سم

« كهرباء 220v

« 8 ابواب

« 8 فلاتر

منتجاتنا



مكيف 5 حصان مكيف 7 حصان



- « 240 سم x 140 سم
- « ارتفاع 165 سم
- « كهرباء 380v
- « 4 ابواب
- « 4 فلاتر

مكيف 10 حصان

- « 290 سم x 160 سم
- « ارتفاع 190 سم
- « كهرباء 380v
- « 4 ابواب
- « 4 فلاتر





شركائنا

شركائنا



مدارس دار العلوم
Dar AL Uloom Schools



مصنوع في الامارات



شركة العذيب لصيانة السيارات
AL ODHAIB CO. FOR AUTO MAINT.



محمدة عطاؤف جويل
Camel Step Coffee Roasters



ريتشوال



سلاطات القهوة
Varietal Cafe



RESTAURANT



شاورما كلاسيك
Shawarma Classic



International Equestrian School

شركائنا





مكيفات الندى AL NADA®

المملكة العربية السعودية - الرياض

+966 55 733 4343

+966 55 649 9400

+966 55 528 1365

+966 55 901 7762 للصيانة

فكر سعودي
ابتكار سعودي
أيادي سعودية