



Hashem Power Solutions

Diesel , Petrol , Solar and Wind Generators

التبريد بالتبخير

إن عملية التبريد بالتبخير هي عملية طبيعية، تستعمل عناصر طبيعية مما يمنحك شعور برودة المحيط أو النهر أو الشلال. مكيفات **FREECOLD** تعتمد التبريد بالتبخير وتعطيك هواءً نقياً أبرد من الهواء الخارجي بعشرة درجات مئوية.

مكيفات التبريد بالتبخير **FREECOLD** مناسبة للمنازل، والنزهات، والمكاتب والشركات والفنادق والمنتجعات والمحلات التجارية.



المواصفات:

- قوة تبريد تغطي مساحة 40m²
- يعطيك هواءً نقياً أبرد من الهواء الخارجي بعشرة درجات مئوية.
- ينتج 1080m³ من الهواء النقي بالساعة – مع ثلاث مستويات للتحكم بالهواء.
- خزان مياه التبخير سعة 20 ليتر.
- صوت منخفض للغاية 50dBa
- مع **FREECOLD** لا وجود للهواء الناشف الجاف.
- لا خوف من الصدمات الكهربائية أو انقطاع التيار الكهربائي أو انخفاض أو ارتفاع الفولت مع استعمال **FREECOLD** على الطاقة الشمسية.
- لا حاجة للتركيب والتديدات.
- قابل للانتقال من غرفة الى غرفة على دواليب.
- يحافظ على البيئة و التبريد المريح بواسطة عملية تبريد طبيعية كل عناصرها طبيعية.
- لا حاجة لإضافة الثلج لتحسين الأداء.

أمان تام

- قواطع (فيوزات) لحماية الجهاز عند انعكاس توصيل الاقطاب.
- حماية من الفولت المنخفض في حال استعمال البطاريات.

تعدد مصادر الطاقة المستعملة:

- طاقة شمسية بقوة 60 واط.
- طاقة هوائية مباشرة.
- بطارية بقوة 12 أو 24 فولت.
- 220 فولت تيار متردد في حال استعمال ادابتر 12/220 فولت.

التصميم

- الشكل الخارجي مصنوع من الفولاذ الغير قابل للصدأ (Galvanized Steel) ومغطى بطبقة من الأصباغ الناشفة (Powder Coated Paint)
- مراوح هوائية بمواصفات تقنية عالية تعمل بإستهلاك منخفض جداً من الطاقة.
- القياسات: 80 x 50 x 30 cm
- الوزن: 30 كلغ



Hashem Power Solutions

Diesel , Petrol , Solar and Wind Generators

لماذا مكيفات الطاقة الشمسية FREECOLD ؟

- 1 - تقنية متطورة وصناعة فرنسية.
- 2 - لا حاجة للتركيب ولا لتمديدات مواسير ماء ولا تثبيت على الجدار.
- 3 - فقط أوصل بالطاقة الشمسية .. وبرد.
- 4 - استهلاك 40 واط وتبريد بما يعادل 1000 واط.
- 5 - إن عملية التبريد بالتبخير تصبح أسرع وأبرد كلما زادت الحرارة الخارجية وقلت الرطوبة في الهواء.
- 6 - لا حاجة للصيانة، فقط يجب تنظيف خزان الماء من الغبار والتلوث عند نهاية كل موسم، ويجب تنظيف شفرات توزيع الهواء أو تغييرها اذا استهلكت.
- 7 - توفير 80% من كلفة التشغيل مقارنة مع مكيفات عادية، وتوفير 100% اذا استعمل مكيف FREECOLD خلال النهار فقط على الطاقة الشمسية.

صديقا للبيئة:

مكيف FREECOLD يعتبر صديقا للبيئة لانه لا يستعمل كومبراسور ولا غاز CFC الذي يضر بالبيئة، ولا يعتمد على الكهرباء فإنه اقتصادي يوفر الطاقة ويعتمد على موارد الطاقة الطبيعية.

استعمال داخلي وخارجي:

يمكن استعماله على السطوح والبلاكين والحدائق والمنزهات والشواطىء الخ...

تبريد صحي:

يجب أن نفتح باباً أو نافذة عند تشغيل مكيف FREECOLD، فإنه يستعمل الهواء بنسبة 100% من الخارج، على عكس المكيفات الاخرى التي تبرد نفس الهواء الموجود في الغرفة.

بهذا يتم تغيير الهواء كل عدة دقائق، ويحافظ على مستوى الرطوبة، ويطرد دخان السجائر والروائح الاخرى والهواء الملوث.

صحيا إنه أفضل للذين لديهم حساسية في العيون والأنف والجهاز التنفسي والجلد، فالهواء يتجدد وينقى بدقائق قليلة.

- أضف نقطة من عطرك المفضل الى خزان المياه لتحصل على رائحتك المفضلة في منزلك.

FREECOLD®

Made In France