

deepair

الرائد في عالم التبريد



نتولى مهمة حماية البيئة إلى جانب خفض درجات الحرارة !

نتبنى نهجاً صديقاً للبيئة في التصنيع باستخدام مواد قابلة لإعادة التدوير في منتجاتنا. وبفضل أنظمة التحكم الذكية، نحافظ على كفاءة الطاقة في أعلى مستوياتها وندّخر المال من خلال التحكم في درجة الحرارة. وبهذا، نتحمل مسؤولية توفير بيئة نظيفة عن طريق تقليل بصمتنا الكربونية.

نحن معكم من أجل تحقيق البرودة المستدامة !

deepair



نبذة مختصرة عنا

زيادة عدد السكان، وانخفاض مصادر الطاقة، وزيادة الحاجة إلى الطاقة بسبب الاستخدام الواسع للأدوات والمعدات، تجبر دول العالم على إجراء ابتكارات في سياساتها المتعلقة بالطاقة. إن الاستخدام الفعال لمصادر الطاقة الحالية، وتطوير أنظمة إمداد الطاقة الحساسة للبيئة، والاستهلاك الفعال للطاقة المنتجة هي واحدة من أكبر الهدايا التي يمكن أن نتركها للأجيال القادمة.

تطوير ونشر التكنولوجيا الصديقة للبيئة في إنتاج الطاقة، وكذلك الاستخدام الفعال للطاقة المنتجة من قبل المستهلكين النهائيين، هي الخطوة الأكثر أهمية لتقليل تأثير غازات الاحتباس الحراري، التي تشكل حوالي 80% من انبعاثات الكربون في العالم.

وبهذا القدر من الوعي، ومن أجل ترك بصمة أفضل للأجيال القادمة، وبمبادرة من شركتنا، نقدم أنظمة تبريد صحية تعمل بمبدأ التشغيل التبخيري وباستهلاك منخفض للطاقة، ومستخدم على نطاق واسع اليوم، كما نقوم بتنفيذ مهمة البحث والتطوير وخدمات ما بعد البيع على أكمل وجه من خلال تصنيع المنتجات التي يتم ذكرها بشكل متكرر في عالم التبريد.

تأسست شركة (Deepair) في تركيا لغرض تقديم خبرات فريدة في الابتكار في عالم التبريد.

نقدم لعملائنا خدمات وحلول مفيدة من الابتكار إلى كفاءة الطاقة، ومن الابتكار إلى إدارة البيئة.

إن الفوائد التي تحققها منتجاتنا في القطاعات السكنية والصناعية والزراعية والتجارية تجعلنا نتكامل مع كلمة "التبريد".

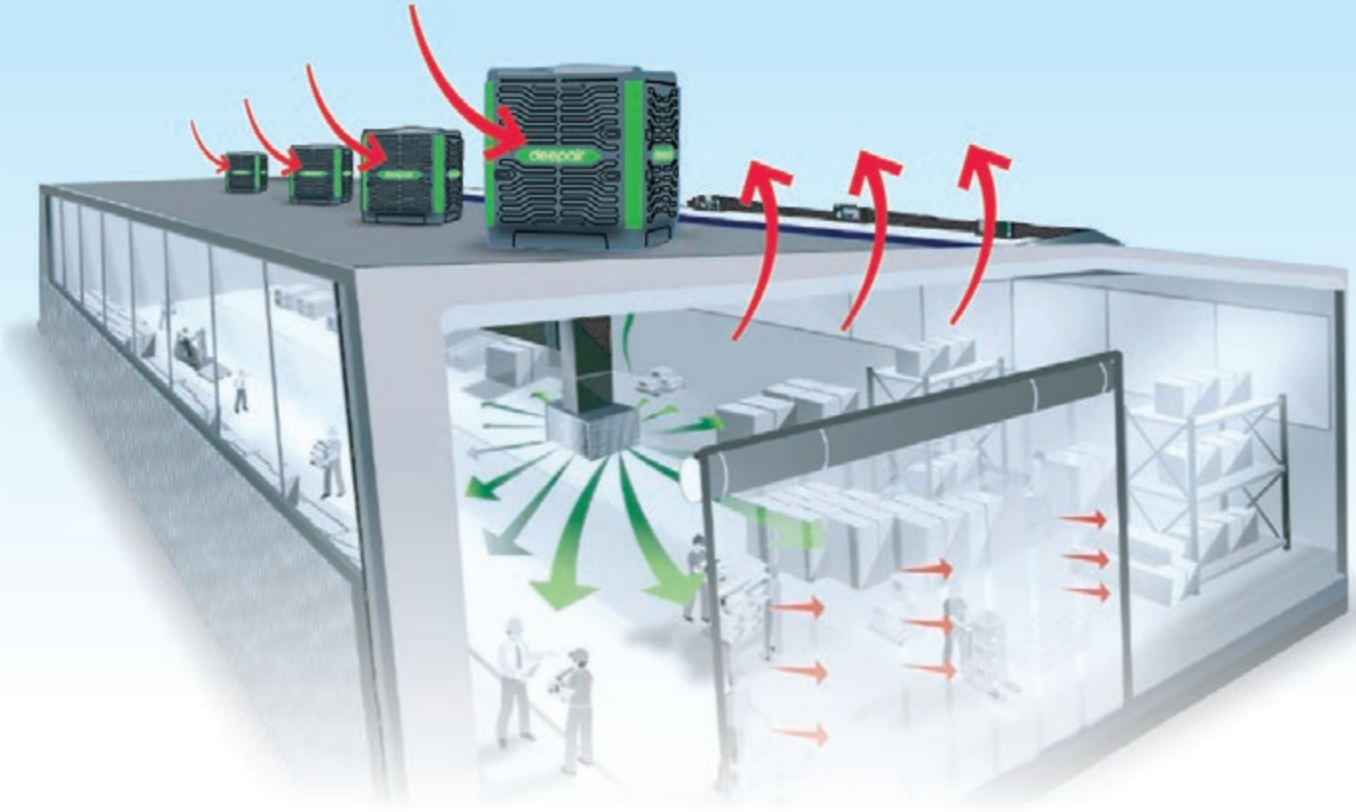
رؤيتنا

تقديم أنظمة تبريد وتدفئة مبتكرة لعملائنا ومن الدرجة الأولى وذات كفاءة في استهلاك الطاقة.



يد بيد من أجل توفير تبريد مستدام!

أنظمة التبريد التبخيري



ما هو نظام التبريد التبخيري؟

نظام التبريد التبخيري يعتمد على مبدأ تبخير الماء وسحب الحرارة من الهواء. حيث أنه بتبخير الماء يتم سحب الحرارة من الهواء تلقائياً مما يؤدي إلى تبريد الهواء.

يعتبر نظام التبريد التبخيري الخيار المفضل للحصول على هواء نقي ونظيف بنسبة 100% والشعور بالبرودة مقارنة بدرجة حرارة المحيط، وأيضاً للحماية من الآثار السلبية لمكيفات الهواء التقليدية.

مميزات أنظمة التبريد التبخيري:

- يوفر هواء نقي وبارد بنسبة 100% في المكان المنشود تبريده.
- يستهلك طاقة منخفضة.
- يوفر ما يصل إلى 80% مقارنة بطرق التبريد التقليدية.
- يمكنه تبريد الأماكن المستهدفة أو المساحات الكبيرة مثل المصانع الضخمة بشكل موضعي، مما يسمح بتبريد المنطقة المستهدفة فقط.



المصانع الكبيرة



مصانع الغزل



الخيم الزراعية



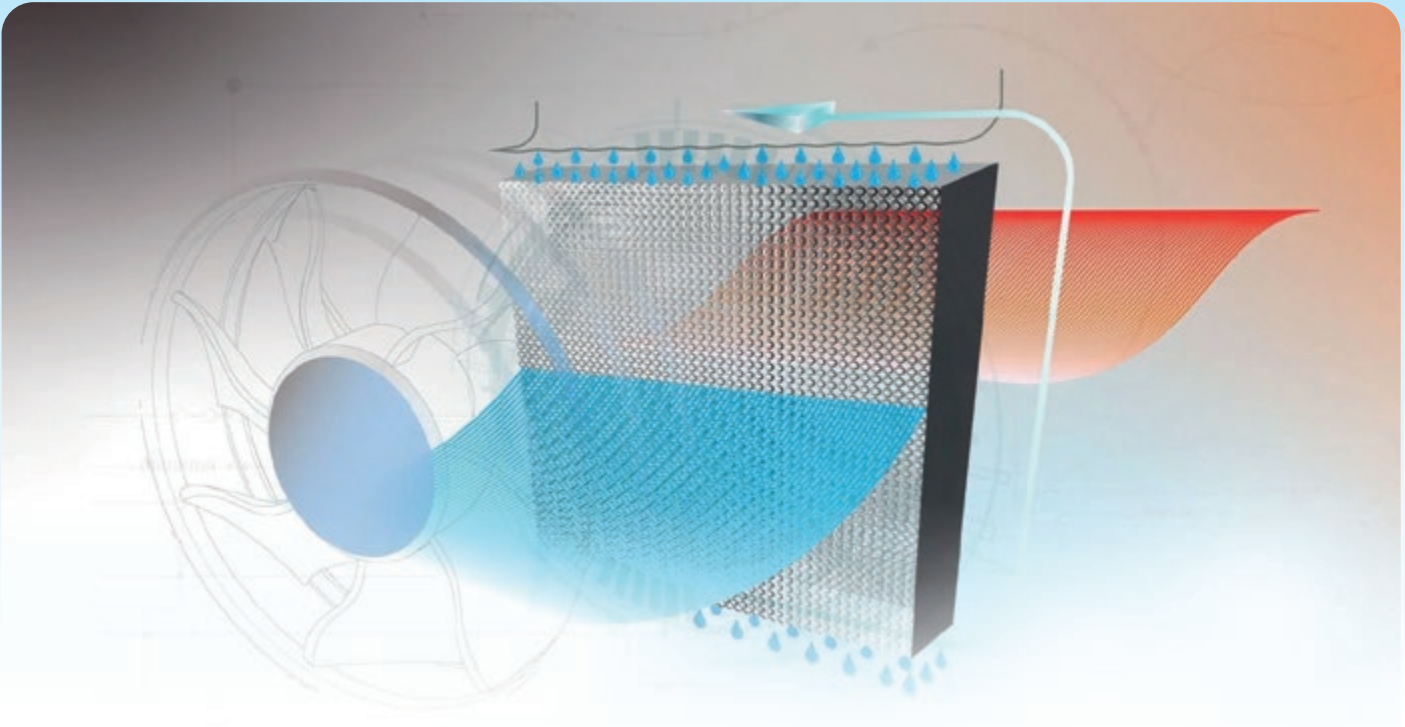
مصانع النسيج



ورشات لف الخيوط



مصانع الملابس



مبدأ العمل

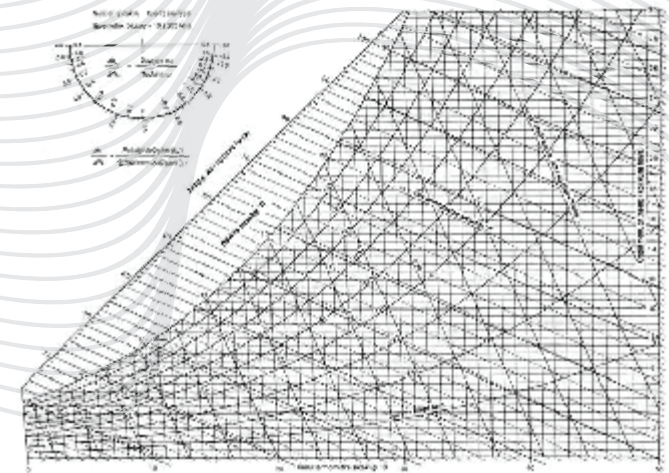
نظرا لحقيقة أن الهواء النقي والبارد سيتم نفخه وتوزيعه باستمرار لداخل المكان المنشود تبريده، الأمر الذي يضمن نظام ضغط هواء إيجابي يطرد الهواء الساخن والبردي عن طريق الفتحات الموجودة في ذلك المكان.

يتم التبريد في نظام التبريد التبخيري بناء على درجة الحرارة والرطوبة النسبية المستمدة من المحيط الخارجي.

يتم تحديد مدى فعالية النظام في تبريد المحيط باستخدام مخطط السيكمومتري.

ما هو مخطط السيكمومتري؟

مخطط السيكمومتري هو رسم بياني يستخدم بشكل واسع في الهندسة لعرض الخصائص الفيزيائية للهواء الرطب. باستخدام هذا المخطط يمكن تحديد خصائص الهواء وحساب مقدار التبريد الذي يمكن تحقيقه داخل المساحة المستهدفة بناء على الظروف الخارجية بالمكان.



صناعة السيارات



صناعة الضواغط



صناعة الأذيةة



قاعات الأفراح



صناعة الملابس الجاهزة



المطابع

deepair COOLIZER



استهلاك منخفض
لمساحات واسعة!

استمتع بهواء نقي
وبارد دائماً بفضل
جهاز
!COOLIZER

مميزات تقنية

حجم الهواء	25.000 م ³ /ساعة	نوع المروحة	محوري	أبعاد الكابينة	1320×1200×1200 ملم
قوة المحرك	1,5 كيلوواط	قطر المروحة	Ø615 ملم	الوزن	70 كغ
ضغط المروحة	230 باسكال	عدد الدورات بالدقيقة الواحدة	1390 دورة	وزن الاستخدام	110 كغ
تيار المحرك	6,81 أمبير	حجم الخزان	40 لتر	أبعاد القناة	Ø660 ملم
فولت	220 فولت	أبعاد خلية التبريد	100×880×1000 ملم	سرعة المروحة	12 مرحلة
تخلية	أوتوماتيك	مساحة خلية التبريد	3,52 م ²		

مميزات النظام

يوفر تهوية طبيعية لسبب توفير هواء نظيف باستمرار للداخل.

سهولة التركيب. يمكن تغيير مكانه بسهولة عند الحاجة.

تنوع في خيارات التركيب يتناسب مع متطلبات المكان.

انبعاثات الكربون «0» لا يطلق غازات ضارة.

تكلفة صيانة منخفضة.

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية.

تكلفة تركيب أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية.

نظام التبريد التبخيري هو الخيار الأكثر اقتصادية وراحة لتلبية احتياجات التبريد للمؤسسات التجارية المتوسطة أو الكبيرة، أو للمنشآت الصناعية أو للمساحات الواسعة. تعتمد فعالية التبريد التبخيري على ضمان تشبع جميع خلايا التبريد خلال التشغيل، وتحديد حجم مروحة النظام والمحرك لتوفير تدفق الهواء المناسب للمنطقة.

يوفر ظروف تبريد للمكان باستخدام هواء نقي بنسبة 100% ولا يجفف هواء المكان.



صديق للبيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعية بسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

deepair COOLIZER MAXI



أكثر برودة وأكثر
كفاءة!

رمز لتوفير الطاقة
للمؤسسات!

مميزات تقنية

حجم الهواء	30.000 م ³ /ساعة	نوع المروحة	محوري	أبعاد الكابين	1320×1200×1200 ملم
قوة المحرك	3 كيلوواط	قطر المروحة	Ø685 ملم	الوزن	80 كغ
ضغط المروحة	285 باسكال	عدد الدورات بالدقيقة الواحدة	1410 دورة	وزن الاستخدام	120 كغ
تيار المحرك	7,8 أمبير	حجم الخزان	40 لتر	أبعاد القناة	Ø720 ملم
فولت	380 فولت	أبعاد خلية التبريد	100×880×1000 ملم	سرعة المروحة	12 مرحلة
تخلية	أوتوماتيك	مساحة خلية التبريد	3,52 م ²		

مميزات النظام

يوفر تهوية طبيعية لسبب توفير هواء نظيف باستمرار للداخل.

سهولة التركيب. يمكن تغيير مكانه بسهولة عند الحاجة. تنوع في خيارات التركيب بشكل يتناسب مع متطلبات المكان.

انبعاثات الكربون «0» ولا يطلق غازات ضارة. تكلفة صيانة منخفضة.

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية.

تكلفة تركيب أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية.

يعمل عمالونا في ظروف جوية حارة وخائقة في أماكن عملهم. وبفضل مبردات (Deepair) الصناعية، يتم تعديل درجة حرارة المكان لتوفير ظروف الراحة بشكل مناسب، مما يعزز من كفاءة العمل ويوفر بيئة عمل منتجة! توفير هواء نقي بنسبة 100% ويبرد المكان دون تجفيف الهواء.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

deepair

COOLIZER PLUS



خيار التبريد الأمثل
بأماكن العمل!

جودة النفس
وادخار في كل
ثانية!

مميزات تقنية

حجم الهواء	40.000 م ³ /ساعة	نوع المروحة	محوري	أبعاد الكابينة	1320×1200×1200 ملم
حجم الهواء	4 كيلواط	قطر المروحة	Ø685 ملم	الوزن	80 كغ
ضغط المروحة	360 باسكال	عدد الدورات بالدقيقة الواحدة	1560 دورة	وزن الاستخدام	120 كغ
وحدة تيار المحرك	10,5 أمبير	حجم الخزان	40 لتر	أبعاد القناة	Ø720 ملم
فولت	380 فولت	أبعاد الخلية التبريد	100×880×1000 ملم	سرعة المروحة	12 مرحلة
تخلية	أوتوماتيك	مساحة خلية التبريد	3,52 م ²		

مميزات النظام

يوفر تهوية طبيعية لسبب توفير هواء نظيف باستمرار للداخل.

سهولة التركيب. يمكن تغيير مكانه بسهولة عند الحاجة. تنوع في خيارات التركيب بشكل يتناسب مع متطلبات المكان.

انبعاثات الكربون «0» ولا يطلق غازات ضارة. تكلفة صيانة منخفضة.

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية.

تكلفة تركيب أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية.

جميع عملائنا لديهم متطلبات فريدة ومختلفة في أماكن عملهم، وتتغير الطلبات حسب ظروف المكان.

لذلك تهتم شركة (Deepair) بمتطلبات عملائها وتنفيذ مشاريعهم بناء على الطلبات المقدمة، لتلبية احتياجاتهم بالشكل المطلوب.

توفير هواء نقي بنسبة 100% ويبرد المكان دون تجفيف الهواء.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل مخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.



evapor

ECOMASTER



تبريد مثالي بداخل
أماكن العمل
بظروف صحية!

مميزات تقنية

حجم الهواء	20.000 م ³ /ساعة	نوع المروحة	محوري	أبعاد الكابين	1177×1200×1200 ملم
قدرة المحرك	1,5 كيلوواط	نوع المروحة	Ø630 ملم	الوزن	70 كغ
ضغط المروحة	230 باسكال	عدد الدورات بالدقيقة الواحدة	1390 دورة	وزن الاستخدام	110 كغ
تيار المحرك	6,81 أمبير	حجم الخزان	40 لتر	أبعاد القناة	670×670 ملم
فولت	220 فولت	أبعاد خلية التبريد	100×840×780 ملم	سرعة المروحة	12 مرحلة
تخلية	أوتوماتيك	مساحة خلية التبريد	2,65 م ²		

بالإضافة إلى ذلك، تقدم وحدات التبريد التبخيري ترطيبًا للهواء بشكل مباشر، مما يمنع جفاف الأنف والحنجرة، ويخفف من أعراض الربو. هذا يساعد على التنفس بشكل مريح ويعزز الراحة الشخصية.

تقوم مبرداتنا بتصفية الجراثيم والغبار وجيوب اللقاح والدخان القادم من الخارج، مما يجعل هواء المحيط الداخلي أكثر نظافة وصحة، وفي الوقت نفسه توفر هواء مبرد ونقي بنسبة 100%. تعمل مبردات التبخير عن طريق جلب الهواء الطلق إلى الداخل، مما يمنحها تفوقًا هامًا في خلق بيئة حيوية وصحية مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعيد تدوير الهواء القديم باستمرار.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

evapor

ECOMASTER PLUS



تبريد صناعي
وعمل بكفاءة!

مميزات تقنية

حجم الهواء	40.000 / 30.000 م ³ /ساعة	نوع المروحة	محوري	أبعاد الكابين	1250×1350×1350 ملم
قدرة المحرك	4 / 3 كيلو واط	نوع المروحة	Ø690 ملم	الوزن	80 كغ
ضغط المروحة	360 / 285 باسكال	عدد الدورات بالدقيقة الواحدة	1560 / 1410 دورة	وزن الاستخدام	120 كغ
تيار المحرك	10,5 / 7,8 أ	حجم الخزان	40 لتر	أبعاد القناة	790 × 790 ملم
فولت	380 فولت	أبعاد خلية التبريد	100×880×950 ملم	سرعة المروحة	12 مرحلة
تخلية	أوتوماتيك	مساحة خلية التبريد	3,4 م ²		

كثير من المجالات الصناعية، خاصة المناطق التي يُنبعث منها حرارة عالية ناتجة عن الآلات والأفران، قد تصل إلى درجات حرارة مزعجة في بعض المناطق العملية. لكن ليس من الضروري تبريد كل المنطقة. في هذه الحالات تتولى وحدات التبريد التبخيري توفير تدفق هواء نقي ومبرد لتغطية هذه النقاط الساخنة، مما يوفر بيئة عمل مريحة.

معظم الصناعات ذات الحمل الحراري العالي، مثل الطباعة أو السيراميك أو الزجاج أو المطاط أو الإلكترونيات، لا يوجد فيها نظام تبريد مثبت. في حين أن هذا الوضع له آثار سلبية على معنويات الموظفين وإنتاجيتهم، كما أنه يؤثر أيضا على صحتهم ورفاهيتهم.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

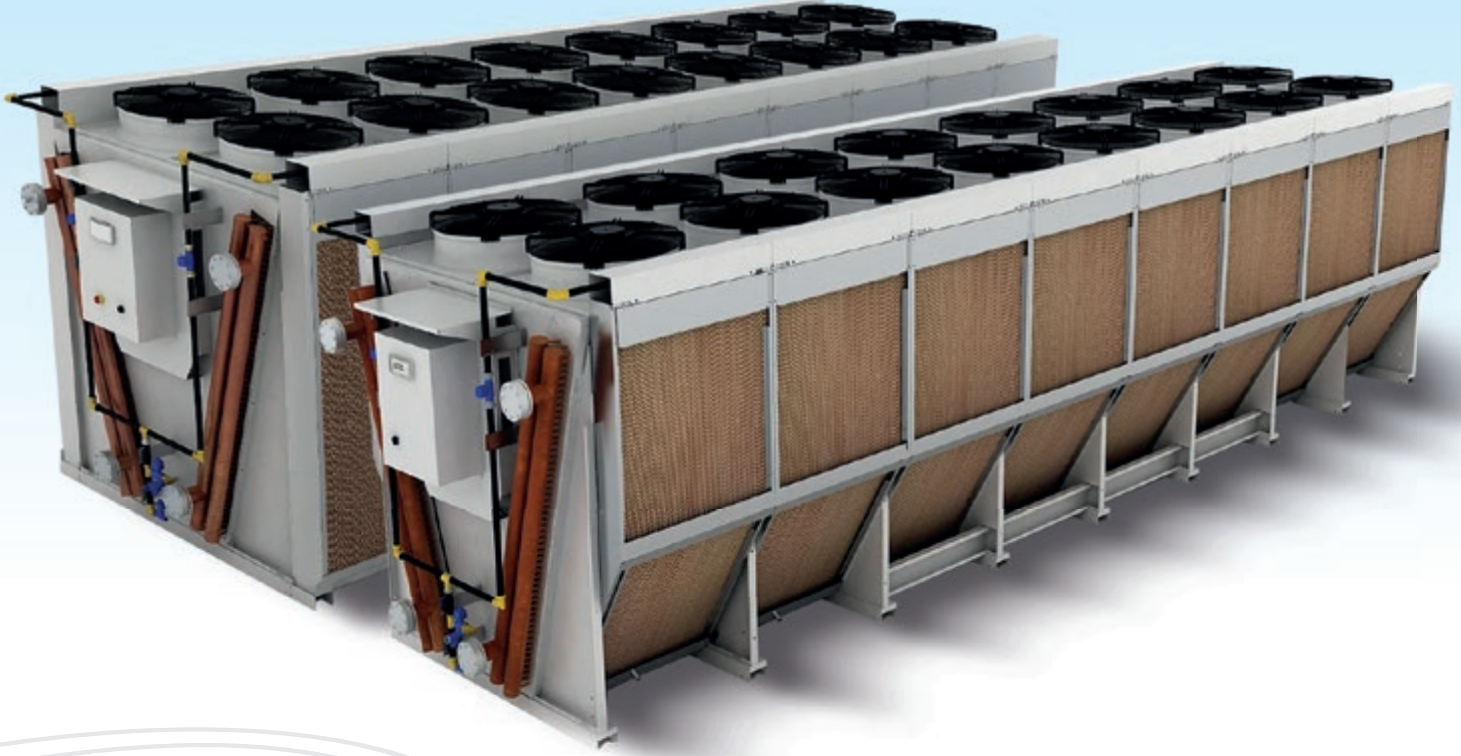
يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

تبريد مسبق بالنظام التبخيري



ماهو سبب الحاجة إلى تبريد مسبق بالنظام التبخيري؟

هذه المشكلة يمكن حلها من خلال استخدام تقنية تبريد مسبق إضافي أمام المكثف المبرد بالهواء. تُعرف هذه التقنية باسم «التبريد التبخيري المسبق». يعمل المبرد المسبق قبل المكثف من خلال تبريد الهواء المحيط بمكثفات أنظمة التكييف الهوائي والمبردات الجافة ووحدات التبريد، مما يخفف من عبء هذه الأنظمة ويقلل من الاستهلاك الزائد للطاقة.

تقنية التبريد التبخيري المسبق تسمح بعمل أجهزة التكييف الهوائي والمبردات الجافة ووحدات التبريد بكفاءة أعلى في درجات حرارة أعلى، مما يؤدي إلى زيادة في قدرة التبريد، وانخفاض في استهلاك الكهرباء، وزيادة في عمر الضاغط.

في الوقت الحالي، تُستخدم معظم وحدات التكييف والمبردات الجافة ووحدات التبريد في المرافق الصناعية والمرافق الراحة بمكثفات مبردة بالهواء.

لتبريد المكثف، يجب استخدام هواء المحيط. وهذا مايعني بأن أداء أنظمة التكييف الهوائي، والمبردات الجافة، ووحدات التبريد التي تعتمد على التبريد بالهواء يعتمد على درجة حرارة الجو الجافة. عندما ترتفع درجة حرارة الهواء الخارجية، يقل الأداء والقدرة التبريدية لهذه الأنظمة.

تحدث خسائر بارزة أثناء مرحلة نقل الحرارة من وسيط التبريد السائل إلى الهواء الخارجي، مما يؤدي إلى استهلاك كبير للطاقة الكهربائية وانخفاض في قدرة التبريد. وبالتالي، تستهلك أنظمة التكييف الهوائي التقليدية والمبردات الجافة ووحدات التبريد الكهرباء بشكل أكبر وتعمل لفترات أطول لتلبية احتياجات التبريد في المنطقة.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.

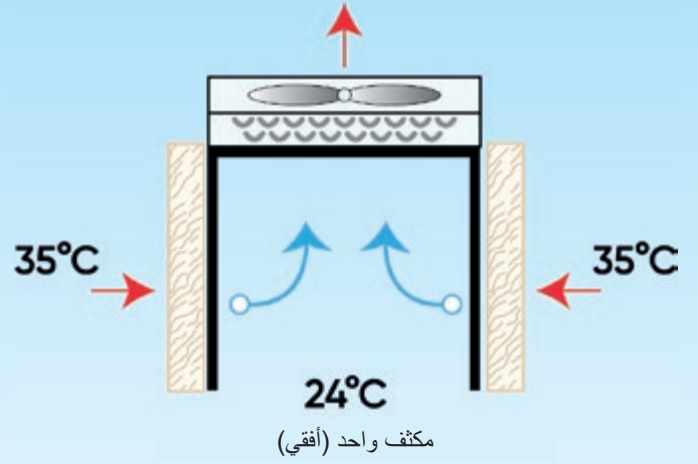


تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

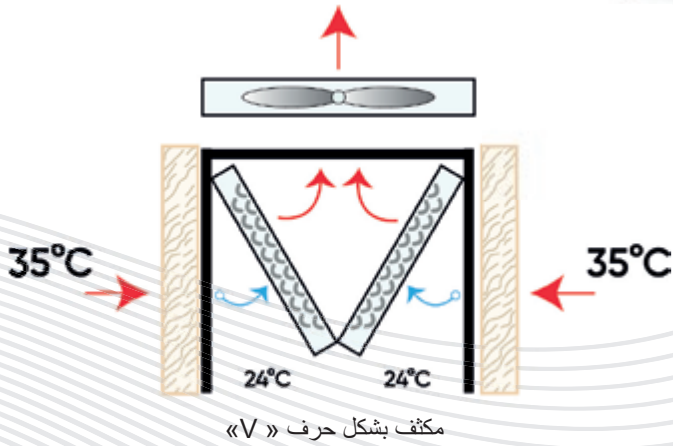
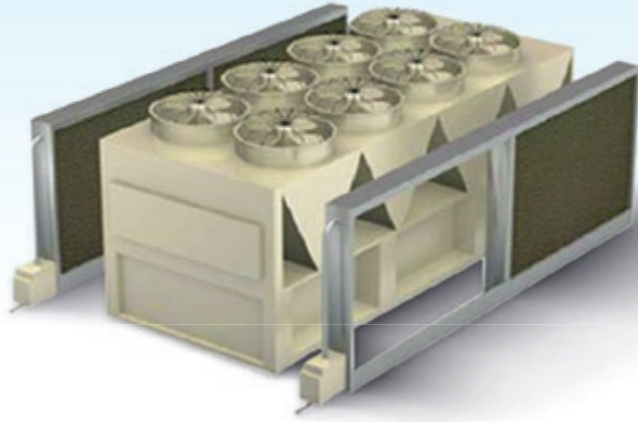
زيادة في قدرة التبريد

انخفاض درجة مئوية واحدة في درجة حرارة الهواء يدخل المكثف يؤدي إلى زيادة بنسبة 1% في قدرة التبريد. على سبيل المثال، انخفاض درجة حرارة الهواء حوالي 10 درجات مئوية يمكن أن يزيد قدرة التبريد بنسبة 10%. هذا النظام يؤمن زيادة في كفاءة التبريد. ويؤمن أيضًا انخفاض في استهلاك الكهرباء. زيادة في عمر الضاغط.



زيادة في عمر الضاغط

يقلل الحاجة إلى تشغيل الضاغط وزيادة في عمر الضاغط.



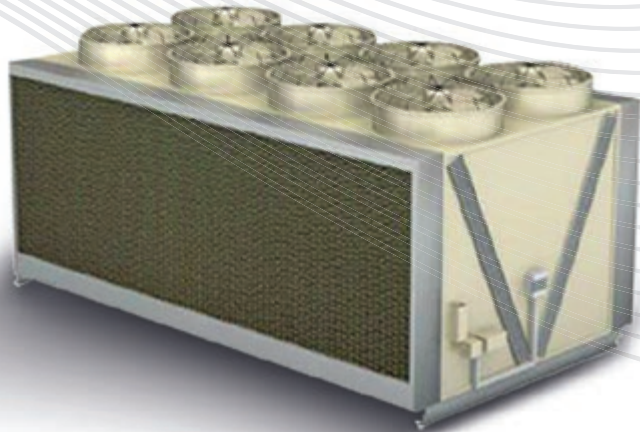
انخفاض درجة حرارة الهواء الوارد

انخفاض درجة حرارة الهواء الوارد إلى المكثف بمقدار 1 درجة مئوية يؤدي إلى انخفاض في استهلاك الطاقة بنسبة 2%. على سبيل المثال، انخفاض درجة حرارة الهواء بمقدار 10 درجات مئوية يمكن أن يوفر حوالي 20% من استهلاك الطاقة.

يخفض من استهلاك الكهرباء.
زيادة في عمر الضاغط.

إجمالي الميزات المكتسبة

بفارق في درجة الحرارة قدره 10 درجات مئوية،
زيادة في القدرة بنسبة 10%
توفير في استهلاك الطاقة بنسبة 19%.
زيادة في كفاءة معامل مضاعفات الكفاءة (COP) بنسبة 25%.



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

deepair

COOLUXE Mini

«هدوء وأناقة
فائقة!»

يعتمد جهاز (Cooluxe Mini) على مبدأ نظام التبريد التبخيري، ويتصميمه البسيط ومظهره الأنيق يجعل منه الحل الأمثل لتبريد المكاتب والمنازل. شاشة تعمل باللمس توفر إمكانية الاستخدام السهل. وبفضل ميزة التوقيت، يمكنك ضبط الجهاز لوضع الإغلاق في أي وقت تريده، و الوصول إلى خزان الماء سهل، كما يمكن نقله بسهولة إلى أي مكان آخر بفضل العجلات.



مميزات تقنية

طاقة المحرك	110 واط	الوزن	11,5 كغ
فولت	220 فولت	مساحة التبريد	30 م ²
تدفق الهواء	2500 م ³ / ساعة	حجم خزان الماء	42 لتر
سرعة المروحة	4 مراحل	الصوت	56 ديسيبل
التيار	0,5 أمبير	أبعاد الجهاز	970×340×430 ملم

أماكن الاستخدام

منازل

المكاتب

الساحات المصممة بشكل مكاتب عمل



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

COOLUXE

مصدر البرودة
الطبيعية!

يعتمد مبدأ عمل جهاز كولوكس (Cooluxe) على نظام التبريد التبخيري، مما يجعله الحل الأمثل لتبريد المكان المراد تبريده. بفضل تقنيته، يوفر البرودة بتقليل نسبة الرطوبة في الهواء، كما يتميز بمروحة قوية توزع الهواء البارد على الفور بزاوية واسعة. وتوجد فيه شاشة تعمل باللمس لاستخدام سهل. و الوصول إلى خزان الماء سهل، وبفضل ميزة المؤقت، يمكنك ضبط الجهاز للإغلاق في أي وقت تريده.



مميزات تقنية

طاقة المحرك	180 واط	الوزن	21 كغ
فولت	220 فولت	مساحة التبريد	50 م ²
تدفق الهواء	5000 م ³ / ساعة	حجم خزان الماء	40 لتر
سرعة المروحة	3 مراحل	الصوت	56 ديسيبل
أمبير التيار	0,9 أمبير	أبعاد الجهاز	1280×415×610 ملم

أماكن استخدام الجهاز

- المنازل
- المقاهي
- المناطق الشاطئية
- الفنادق
- ورشات العمل
- المساجد
- الغرف الكبيرة
- خطوط الإنتاج
- المؤسسات الحكومية
- صالات الانتظار



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

deepair

COOLEVO

ذروة البرودة
المحمولة !

يعتمد مبدأ عمل جهاز كوليفو (Coolevo) على نظام التبريد التبخيري، من جهة يستخدم هذا الجهاز مبدأ التبخر الطبيعي ومن جهة أخرى ولا يبعث انبعاثات الكلور والفلوروكربونات الضارة أو غيرها من الغازات الموجودة في مكيفات الهواء التقليدية. وهو مناسب للاستخدام في الأماكن المفتوحة ويوفر هواءً باردًا وصحيًا. الهواء النقي المنبعث من المبرد مفيد للغاية لصحة الجهاز التنفسي للبشر والكنائنات الحية الأخرى. وبفضل ميزة المؤقت، يمكنك ضبط الجهاز للإغلاق في أي وقت تريده.



مميزات تقنية

طاقة المحرك	350 واط	الوزن	37 كغ
فولت	220 فولت	مساحة التبريد	80 م ²
تدفق الهواء	7000 م ³ / ساعة	حجم خزان الماء	100 لتر
سرعة المروحة	3 مراحل	الصوت	60 ديسيبل
التيار	1,59 أمبير	أبعاد الجهاز	1350×520×790 ملم

أماكن استخدام الجهاز

- مساجد
- مقاهي
- ورشات عمل
- منازل
- محلات تجارية
- أحواض السباحة
- صالات الانتظار
- صالات الأفراح
- صالات رياضة
- يكتات



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.



مروحة سحب الهواء



مميزات تقنية

اسم الموديل	EVP138	EVP100	EVP 80
قطر المروحة	1250 ملم	900 ملم	640 ملم
دوران المحرك	1440 دورة بالدقيقة	1440 دورة بالدقيقة	1440 دورة بالدقيقة
طاقة المحرك	1.1 كيلو واط	0.55 كيلو واط	0.37 كيلو واط
الصوت	65 ديسيبل	65 ديسيبل	65 ديسيبل
تدفق الهواء	44.500 م ³ / ساعة	22.500 م ³ / ساعة	18.000 م ³ / ساعة
الفولت	380 فولت	380 فولت	380 فولت
الأبعاد	400×1380×1380 ملم	400×1000×1000 ملم	400×800×800 ملم
منظومة فتح القلاب	دافع هوائي من نقطتين إثنين	دافع هوائي من نقطتين إثنين	دافع هوائي من نقطتين إثنين

أماكن الاستخدام

يستخدم هذا الجهاز في جميع الأماكن المغلقة التي تعاني من مشاكل في التهوية، ومثال ذلك تهوية وتبريد مزارع الدواجن و تهوية وتبريد حظائر الماشية والبيوت الزراعية. كما يستخدم في المصانع وورشات العمل وفي الأماكن المشابهة وذلك لتنظيف الدخان والروائح الكريهة والغازات والغبار إلخ.

إيضاحات عامة

تم تصنيع شفرات المروحة من حديد الصلب المقاوم للصدأ. يوفر التصميم الخاص للشفرات وزاوية الميل القصوى كفاءة أمثل وتوفير أعلى للطاقة. تحتوي اللوحة الأمامية على ستارة تفتح تلقائيًا، بينما يتوفر في الخلف شبكة حماية مصممة خصيصًا.

صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.

هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل مخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

مروحة تحريك رالـهواء



إيضاحات عامة

تُصنع أجسام مراوح التهوية التبخرية من صفائح حديد الصلب المجلفن، بينما تُصنع شفراتها من الألومنيوم. تم تصميم هيكل الشفرات بشكل خاص لتعزيز القوة والكفاءة. هيكل وقوة المحرك يؤمن استهلاكاً أقل للطاقة وظروف عمل هادئة.

أماكن الاستخدام

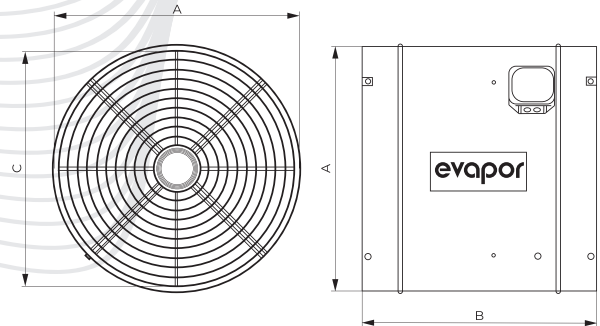
مراوح تحريك الهواء ضرورية في الساحات المغلقة التي ذات التهوية الضعيفة. وبالأخص تُستخدم في توفير الظروف المناسبة لنمو النباتات في الخيمات الزراعية، وتوزيع الهواء بشكل متجانس في المزارع والحظائر، وتصريف الغبار والدخان والروائح الكريهة في المصانع والورش.... إلخ.

مميزات تقنية

اسم الموديل	VP600 M/T/HP	EVP460 M/T/HPE
التوتر / الفولت	380	380
التردد / هرتز	50	50
الطاقة/كيلوواط	0,37	0,25/0,37
التدفق م³/ساعة	8900	7400
الدوران بالدقيقة الواحدة	1400	1400
الوزن / كغ	20	17

الأبعاد الفنية

اسم الموديل	VP600 M/T/HP	EVP460
A	610	480
B	490	490
C	Ø590	Ø460



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

يستهلك طاقة أقل بنسبة 80% مقارنة بأنظمة التكييف التقليدية التي تعتمد على الغاز.

deepair

خلية التبريد

مع امتصاص
الماء بأقصى أداء
مع برودة مثالية !

تصنيع بالأبعاد
المطلوبة !



إيضاحات عامة

خلية التبريد هي جزء أساسي من التبريد التبخيري. ويجب الحفاظ عليها باستمرار وهي رطبة من خلال توفير تدفق مستمر للماء من على سطحها. حيث يمر الهواء الساخن والجاف من خلال خلية التبريد الرطبة بواسطة مروحة. وبهذه العملية، يحدث تبادل حراري بين الهواء والماء، الأمر الذي يؤدي إلى توفير الهواء البارد والرطب في المكان المراد تبريده.



خلية تبريد 7090

أماكن الاستخدام

خيمات زراعية
حظائر الحيوانات
تبريد مبني في المكيفات المركزية



خلية تبريد 5090



صديق البيئة

لا يطلق غازات ضارة بالبيئة ولا يجفف الهواء أثناء التبريد، مما يوفر جودة عالية للهواء الداخلي.



هواء نقي وظروف مريحة

يوفر ظروف تبريد طبيعي لسبب تدوير الهواء باستمرار داخل المكان.



تكلفة تشغيل منخفضة

بتصميمها المبتكر، تقلل التكاليف التشغيلية وتزيد الكفاءة إلى أقصى حد.

بفضل دعمكم، إننا محقين لكي نكون الرائدة في حقل التبريد التبخري!

deepair
قائد التبريد



عملنا العزيز،

تحتاج أجهزة التبريد إلى صيانة وخدمة منتظمة ودورية لضمان عمل نظام التبريد لفترة طويلة دون مشاكل. لذلك وبكل الفخر، تتولى شركة (Deepair) تقديم أفضل الخدمات إليكم بفضل الكادر الفني وفريق من الخبراء بغرض تقديم الخدمة بجودة عالية.

شركتنا تعتمد أثناء القيام بأعمالها على مبدأ رضى العملاء الدائم، وتتبنى استمرار تطبيق هذه المبدأ من خلال خدمات ما بعد البيع. عند مواجهتكم لأي خلل يتعلق بأنظمة التبريد الخاصة بكم، يتولى فريقنا الفني المتخصص بالقدوم إليكم بسرعة وبتقديم الحلول والعمل بشكل يرضيكم.

الاستجابة السريعة لاحتياجاتكم وطلباتكم مهم بالنسبة لنا، ولذلك نلتزم بالرد عليكم في غضون 72 ساعة على أبعد تقدير. كما نقوم بدراسة كل طلب بعناية وبنهج موجه نحو حل المشاكل الفنية وذلك لتلبية توقعاتكم وضمان استمرارية عملكم معنا.

تقوم شركة (Deepair) بتقديم أفضل الحلول الفنية وفقاً لاحتياجاتكم من خلال تقديم الدراسات والاستشارات الفنية المجانية، كما نلتزم بالوفاء بالوعود المقدمة لعملائها بتقديم خدمات عالية الجودة مدعومة بعلاقات عمل مميزة.

مع كامل الشكر والتقدير

كادر العمل في شركة (Deepair)



90 01 : 2015



14001 : 2015



45001 : 2018



10002 : 2018

MERTÜL
TEKSTİL

Atılım
YEREL YEREL YEREL YEREL

matlı

ABALIOĞLU

eren

MIRAY

VESBO

DEKA
A Volex Company

LTB

CAN
GROUP

keskinoğlu
en lezzetli duygusu

Lezita
iyi besler bizi

KILIC

DINEX

KİPAŞ HOLDİNG

alfateks

fitç

FINE FOOD

HITACHI
Inspire the Next

Europia

KOTONTEKS
TEXTILE INDUSTRY

AKBAS HOLDİNG

نصل إلى مختلف دول العالم !

- كل الدول الأوروبية
- روسيا
- قبرص
- أذربيجان
- أوزبكستان
- تركمنستان
- دولة قطر
- المملكة العربية السعودية
- دولة الكويت
- جمهورية مصر العربية
- السنغال
- أفريقيا الشمالية



deepair

الشركة الرائدة في عالم التبريد

SANATEA

إدارة منطقة مرمرة

العنوان: (Denizli OSB Mah. Fahri Karaca Cad. No:17)
(Honaz / Denizli)

هاتف: 0258 251 72 51 – 0258 251 62 51

عنوان المصنع

العنوان: (Merkez Mah. Bağlar Cad. Tekten Ofis Park No:14-C2)
(Kağıthane / İSTANBUL)

هاتف: + 905533983212