

deepair

*Leader de la Climatisation*



# Environnementale Durable

**En plus de baisser la température, nous nous distinguons par notre mission visant à protéger l'environnement!**

Nous adoptons une approche de production respectueuse de l'environnement en utilisant des matériaux recyclables pour la fabrication de nos produits. Grâce aux systèmes de contrôle intelligents, nous optimisons l'efficacité énergétique et économisons en contrôlant la température.

Nous assumons ainsi la responsabilité d'un environnement propre en réduisant l'empreinte carbone.

**Nous sommes là pour un rafraîchissement durable!**

deepair





**Nous sommes là pour vous offrir une fraîcheur durable!**

## **A propos de Nous**

Les besoins croissants en énergie, l'augmentation de la population, la diminution des ressources énergétiques, l'utilisation généralisée de véhicules et d'équipements forcent les pays mondiaux à innover leurs politiques énergétiques. L'utilisation efficace des ressources énergétiques existantes, le développement de systèmes d'approvisionnement en énergie respectueux de l'environnement et la consommation efficace de l'énergie produite constituent le plus beau cadeau à transmettre aux nouvelles générations.

Le développement et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement dans la production d'énergie et l'utilisation efficace de l'énergie produite par les consommateurs finaux constituent l'étape la plus importante pour réduire l'effet de serre, qui représente actuellement 80 % des émissions de carbone dans le monde.

Avec cette conscience visant à laisser un monde meilleur aux futures générations, Deepair produit des systèmes de refroidissement efficaces qui sont largement utilisés aujourd'hui grâce au principe de fonctionnement par évaporation et consomment peu d'énergie. En produisant des produits qui sont fréquemment mentionnés dans le domaine de la climatisation, nous offrons des services de devis - application - service après-vente.

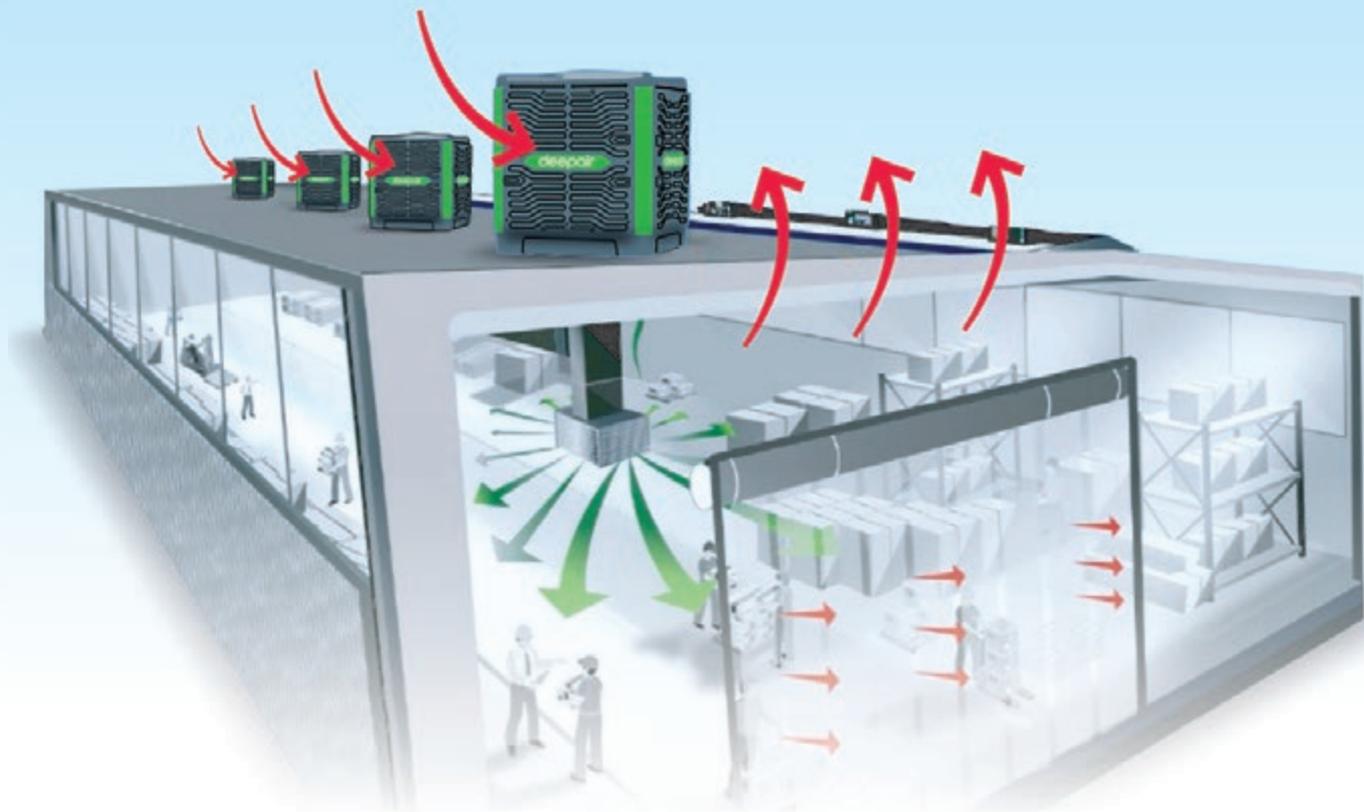
Offrant une innovation unique et une expertise en matière de refroidissement de l'air, Deepair a été fondé en Turquie.

Nous fournissons de vastes services et solutions utiles à nos clients allant de l'innovation à l'efficacité énergétique, de l'innovation à la gestion de l'environnement. Les avantages offerts par nos produits pour nos clients des segments résidentiel, industriel, agricole et commercial nous unifient au terme de refroidissement.

### **Notre vision;**

Offrir à nos clients des systèmes de refroidissement et de chauffage innovants, de première qualité et efficaces sur le plan énergétique.

# SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION



## Qu'est-ce qu'un Système de Refroidissement par Évaporation ?

Le système de refroidissement par évaporation repose sur le principe de l'extraction de la chaleur de l'air par évaporation de l'eau. En s'évaporant, l'eau absorbe la chaleur de l'air et le refroidit.

Le système de refroidissement par évaporation est le meilleur moyen de toujours respirer un air pur et frais à 100 %, de se sentir plus frais que la température ambiante et de se protéger contre les effets négatifs de l'air conditionné.

### Systèmes de Refroidissement par Évaporation;

- Donne à l'environnement de l'air frais et froid à 100 %.
- Consomme peu d'énergie.
- Permet d'économiser jusqu'à 80 % par rapport aux méthodes de refroidissement conventionnelles.
- Avec le refroidissement régional et ponctuel, il est possible de refroidir uniquement la zone et le point souhaités, en particulier dans les très grandes zones industrielles.



Fabrication



Fil



Serre



Tissage

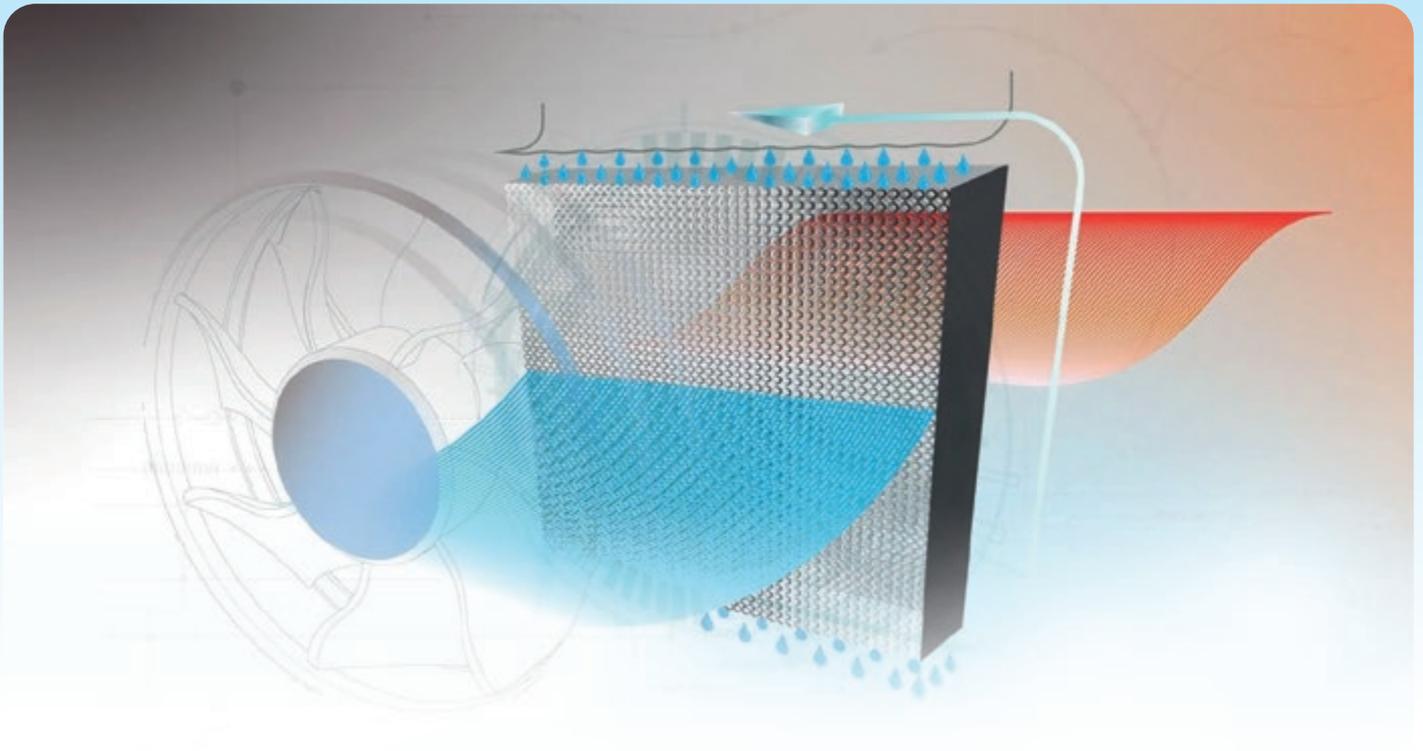


Atelier de Pliage



Textile

# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



## Principe de Fonctionnement

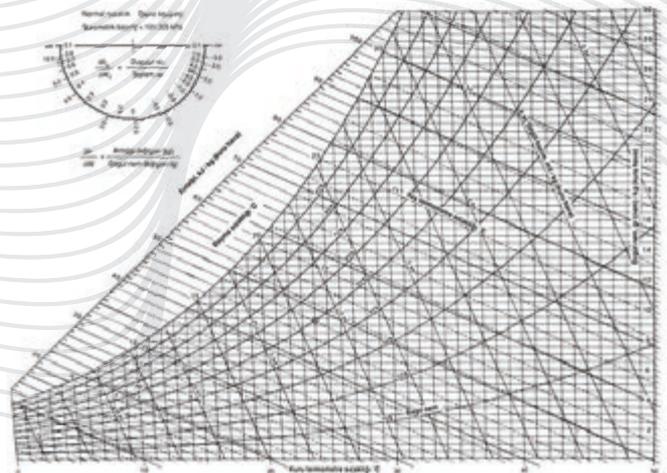
Grâce à la grande surface des plaques se trouvant à l'intérieur du refroidisseur évaporatif, l'eau contenue dans le bassin de l'unité de refroidissement est distribuée sur les plaques à l'aide d'une pompe et permet aux plaques d'être constamment mouillées. L'air chaud aspiré dans l'appareil par le ventilateur passe sur les coussins de refroidissement et est refroidi par l'eau qui s'écoule, ce qui permet d'avoir de l'air frais.

Vu que l'air frais et froid est constamment pompé dans l'environnement, une pression d'air positive est créée dans l'environnement, ce qui permet d'évacuer l'air chaud et mauvais des zones ouvertes. Le système de refroidissement par évaporation effectue le refroidissement en fonction de la température et de l'humidité relative qu'il reçoit de l'environnement extérieur.

Il est possible de déterminer l'efficacité du système pour refroidir l'environnement à l'aide d'un diagramme psychométrique.

## Qu'est-ce qu'un diagramme psychométrique ?

Le diagramme psychométrique, largement utilisé en ingénierie, est un diagramme qui illustre graphiquement les propriétés physiques de l'air humide. Ce diagramme permet de déterminer les propriétés de l'air et de calculer dans quelle mesure l'air intérieur peut être refroidi en fonction des conditions extérieures de la zone à refroidir.



Automobile



Compresseur



Chaussures



Salle de Mariage



Confection



Imprimerie

# deepair COOLIZER



**TOUJOURS  
DE L'AIR  
FRAIS  
AVEC LE  
COOLISER!**

**FAIBLE  
CONSUMMATION  
POUR DE  
GRANDS  
ESPACES!**

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	25,000 m <sup>3</sup> /h	Type de ventilateur	Axial	Dimensions du boîtier	1200x1200x1320 mm
Puissance du moteur	1.5 kW	Diamètre du ventilateur	Ø 615 mm	Poids net	70 kg
Pression du ventilateur	230 Pa	Ventilateur rpm	1390 rpm	Poids opérationnel	110 kg
Courant du moteur	6.81 A	Capacité en eau	40 L	Dimensions du canal	Ø 660 mm
Voltage	220 V	Dimensions des plaques	1000x880x100 mm	Vitesse du ventilateur	12 Cadences
Drainage	Automatique	Surface des plaques	3.52 m <sup>2</sup>		

## Avantages

Il s'agit de l'option la plus économique et la plus confortable pour répondre aux besoins de refroidissement des moyennes et grandes entreprises commerciales, des installations industrielles ou des grandes surfaces ! La clé pour un refroidissement par évaporation efficace est d'assurer la saturation de toutes les plaques de refroidissement pendant le fonctionnement, et de dimensionner et concevoir le ventilateur et le moteur du système afin de générer le débit d'air nécessaire pour refroidir la zone cible.

Il permet un refroidissement de l'environnement avec 100 % d'air frais. Il n'assèche pas l'air ambiant.

L'émission de carbone est '0' et n'émet pas de gaz nocifs.

Le coût d'entretien est faible.

Il consomme 80 % d'énergie en moins par rapport aux systèmes de climatisation conventionnels.

Le coût d'installation est 80 % moins que celui des systèmes de climatisation conventionnels.

Il crée une circulation naturelle de l'air en fournissant de l'air frais en continu à l'environnement intérieur.

L'installation est simple. Il peut être facilement déplacé en cas de besoin.

Variété d'installations adaptées à l'environnement.



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

deepair

# COOLIZER MAXI



SYMBOLE DE  
L'ÉCONOMIE  
D'ÉNERGIE  
POUR LES  
ENTREPRISES!

PLUS FRAIS,  
PLUS  
EFFICACE!

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	30,000 m <sup>3</sup> /h	Type de ventilateur	Axial	Dimensions du boîtier	1200x1200x1320 mm
Puissance du moteur	3 kW	Diamètre du ventilateur	Ø 685 mm	Poids net	80 kg
Pression du ventilateur	285 Pa	Ventilateur rpm	1410 rpm	Poids opérationnel	120 kg
Courant du moteur	7.8 A	Capacité en eau	40 L	Dimensions du canal	Ø 720 mm
Voltage	380 V	Dimensions des plaques	1000x880x100 mm	Vitesse du ventilateur	12 Cadences
Drainage	Automatique	Surface des plaques	3.52 m <sup>2</sup>		

## Avantages

Malheureusement nos clients travaillent dans des conditions climatiques chaudes et étouffantes dans leurs entreprises. Mais maintenant grâce aux refroidisseurs industriels Deepair, la température de l'ambiance est ramenée à des conditions de confort, augmentant ainsi l'efficacité du travail et offrant un environnement de travail agréable !

Permet un refroidissement de l'environnement avec 100 % d'air frais. N'assèche pas l'air ambiant.

L'émission de carbone est '0' et n'émet pas de gaz nocifs.

Le coût d'entretien est faible.

Consomme 80 % d'énergie en moins par rapport aux systèmes de climatisation conventionnels.

Le coût d'installation est 80 % moins que celui des systèmes de climatisation conventionnels.

Il crée une circulation naturelle de l'air en fournissant de l'air frais en continu à l'environnement intérieur.

L'installation est simple. Il peut être facilement déplacé en cas de besoin.

Variété d'installations adaptées à l'environnement.



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

deepair

# COOLIZER PLUS



LA QUALITÉ  
EN CHAQUE  
SOUFFLE,  
L'ÉCONOMIE  
EN CHAQUE  
SECONDE!

LE CHOIX DE  
LA FRAÎCHEUR  
DANS LES  
ENVIRONNEMENTS  
DE TRAVAIL!

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	40,000 m <sup>3</sup> /h	Type de ventilateur	Axial	Dimensions du boîtier	1200x1200x1320 mm
Puissance du moteur	4 kW	Diamètre du ventilateur	Ø 685 mm	Poids net	80 kg
Pression du ventilateur	360 Pa	Ventilateur rpm	1560 rpm	Poids opérationnel	120 kg
Courant du moteur	10.5 A	Capacité en eau	40 L	Dimensions du canal	Ø 720 mm
Voltage	380 V	Dimensions des plaques	1000x880x100 mm	Vitesse du ventilateur	12 Cadences
Drainage	Automatique	Surface des plaques	3.52 m <sup>2</sup>		

## Avantages

Les conditions environnementales sont différentes pour tous nos clients et leurs exigences varient en conséquence. Deepair attache de l'importance aux demandes de ses clients et met en œuvre ses projets en fonction des exigences précisées.

Permet un refroidissement de l'environnement avec 100 % d'air frais. N'assèche pas l'air ambiant.

L'émission de carbone est '0' et n'émet pas de gaz nocifs.

Le coût d'entretien est faible.

Consomme 80 % d'énergie en moins par rapport aux systèmes de climatisation conventionnels.

Le coût d'installation est 80 % moins que celui des systèmes de climatisation conventionnels.

Il crée une circulation naturelle de l'air en fournissant de l'air frais en continu à l'environnement intérieur.

L'installation est simple. Il peut être facilement déplacé en cas de besoin.

Variété d'installations adaptées à l'environnement.



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.



# evapor

## ECOMASTER



DES ESPACES  
INTÉRIEURS  
SAINS, UN  
REFROIDIS-  
SEMENT  
EFFICACE!

### Caractéristiques techniques

Débit d'air	20,000 m <sup>3</sup> /h	Type de ventilateur	Axial	Dimensions du boîtier	1200x1200x1177 mm
Puissance du moteur	1.5 kW	Diamètre du ventilateur	Ø 630 mm	Poids net	70 kg
Pression du ventilateur	230 Pa	Ventilateur rpm	1390 rpm	Poids opérationnel	110 kg
Courant du moteur	6.81 A	Capacité en eau	40 L	Dimensions du canal	670x670 mm
Voltage	220 V	Dimensions des plaques	780x840x100 mm	Vitesse du ventilateur	12 Cadences
Drainage	Automatique	Surface des plaques	2.65 m <sup>2</sup>		

En filtrant les bactéries, la poussière, le pollen et la fumée provenant de l'environnement extérieur, il rend l'air intérieur plus propre et plus sain, tout en donnant à l'environnement de l'air frais et refroidi à 100 %. Les refroidisseurs par évaporation aspirent l'air frais de l'extérieur et le diffusent dans l'environnement intérieur. C'est un avantage considérable pour créer un espace vital sain par rapport aux climatiseurs réfrigérés qui font circuler en permanence le même air vicié.

En outre, les unités de refroidissement par évaporation directe humidifient l'air, empêchent le dessèchement du nez et de la gorge et atténuent les symptômes de l'asthme. Ce qui vous aide à mieux respirer.



#### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



#### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



#### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

evapor

# ECOMASTER PLUS



FRAÎCHEUR  
INDUSTRIELLE,  
TRAVAIL  
EFFICACE!

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	30,000 / 40,000 m <sup>3</sup> /h	Type de ventilateur	Axial	Dimensions du boîtier	1350x1350x1250 mm
Puissance du moteur	3 kW / 4 kW	Diamètre du ventilateur	Ø 690 mm	Poids net	80 kg
Pression du ventilateur	285 / 360 Pa	Ventilateur rpm	1410 / 1560 rpm	Poids opérationnel	120 kg
Courant du moteur	7.8 A / 10.5 A	Capacité en eau	40 L	Dimensions du canal	790x790 mm
Voltage	380 V	Dimensions des plaques	950x880x100 mm	Vitesse du ventilateur	12 Cadences
Drainage	Automatique	Surface des plaques	3.4 m <sup>2</sup>		

Malheureusement, la plupart des industries à forte charge thermique, telles que l'imprimerie, la céramique, le verre, le caoutchouc ou l'électronique, ne disposent pas d'un système de refroidissement. Cette situation a un impact négatif sur le moral et la productivité des travailleurs et affecte leur santé et leur bien-être.

Dans de nombreux secteurs industriels, certaines zones de travail peuvent atteindre des températures inconfortables, tout particulièrement celles qui sont affectées par la forte chaleur émise par les machines et les fours. Cependant il n'est pas nécessaire de refroidir l'ensemble de la zone. Les unités de refroidissement par évaporation offrent un environnement de travail confortable en couvrant ces points chauds avec un flux d'air frais et refroidi.



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

# PRÉ-REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION



## Pourquoi un pré-refroidissement par évaporation?

Aujourd'hui, la plupart des unités de climatisation, de refroidissement sec et de refroidissement utilisées dans les installations industrielles et de confort utilisent des condenseurs refroidis par air.

L'air ambiant est utilisé pour refroidir le condenseur. Les performances des unités de climatisation, de refroidissement à sec et de réfrigération refroidis par air dépendent de la température sèche de l'air ambiant. Lorsque la température de l'air extérieur augmente, la capacité des climatiseurs, des refroidisseurs secs et des groupes frigorifiques refroidis par air diminue.

Il y a une perte importante de transfert de chaleur du réfrigérant vers l'air extérieur. Cela entraîne une consommation d'énergie électrique élevée et une réduction de la capacité de refroidissement. En conséquence, les unités de climatisation, de refroidissement à sec et de refroidissement consomment plus d'électricité et fonctionnent plus longtemps pour répondre aux besoins de refroidissement de l'espace.

Ce problème peut être résolu en utilisant un pré-refroidissement supplémentaire en amont du condenseur à air. Cette technologie est connue sous le nom de pré-refroidissement par évaporation. Le pré-refroidisseur évaporatif refroidit l'air entourant les condenseurs des unités de climatisation, de refroidissement à sec et de refroidissement, réduisant ainsi la charge sur les unités de climatisation, de refroidissement à sec et de refroidissement.

Les pré-refroidisseurs évaporatifs permettent aux condenseurs des climatiseurs, des refroidisseurs secs et des refroidisseurs de fonctionner plus efficacement à des températures élevées, ce qui permet d'augmenter la capacité de refroidissement, de réduire la consommation d'électricité et d'allonger la durée de vie des compresseurs.



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

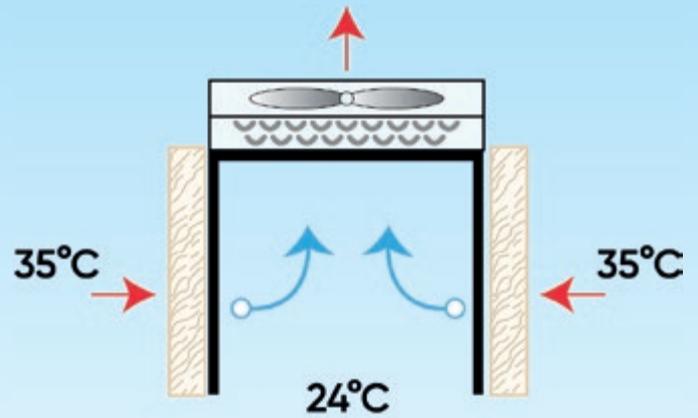
## Augmentation de la capacité de refroidissement

Chaque diminution d'1°C de la température de l'air entrant au condenseur entraîne une augmentation d'1% de la capacité de refroidissement. Une différence de 10°C assure une augmentation de 10% de la capacité.

Augmentation de la capacité de refroidissement.

Baisse de la consommation d'électricité.

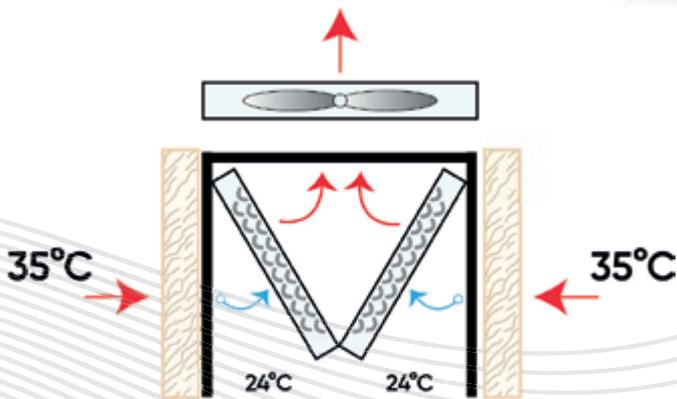
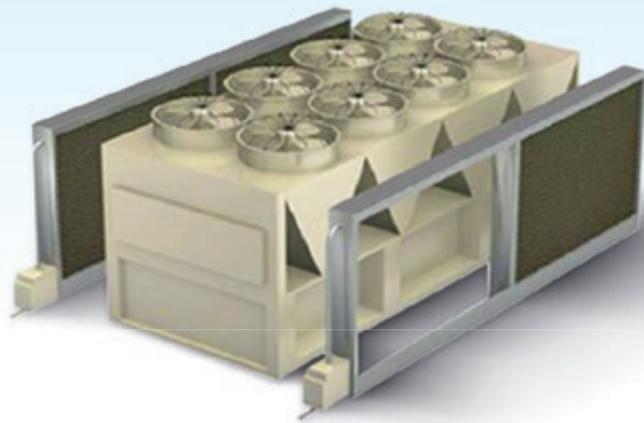
Augmentation de la durée de vie du compresseur.



Condenseur simple (horizontal)

## Augmentation de la durée de vie du compresseur

Le fonctionnement du compresseur avec une pression plus faible prolonge la durée de vie du compresseur



Condenseur en "V"

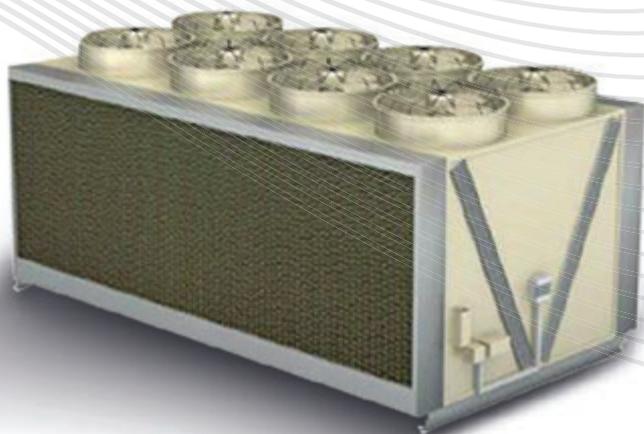
## Baisse dans la consommation d'énergie

Chaque diminution d'1°C de la température de l'air entrant au condenseur entraîne une augmentation d'2% de la capacité de refroidissement. Une différence de 10°C assure une augmentation de 20% de la capacité.

- \* Baisse de la consommation d'électricité.
- \* Augmentation de la durée de vie du compresseur.
- \* Increase in compressor life.

## Gain Total

- \* Différence de température de 10°C
- \* Augmentation de 10 % de la capacité
- \* 19 % de baisse de la consommation d'énergie
- \* Augmentation e 25% du coefficient de performance.



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

deepair

# COOLUXE Mini

LE PLUS  
SILENCIEUX  
ET LE PLUS  
ELEGANT  
DE SA  
CATÉGORIE!

Le principe de fonctionnement de Cooluxe Mini repose sur le principe du système de refroidissement par évaporation, avec un design simple et une apparence élégante, c'est la solution la plus appropriée pour refroidir les bureaux et les maisons. Il est facile à utiliser grâce à son écran tactile. Grâce à sa fonction de minuterie, il s'éteint à l'heure souhaitée. Cooluxe Mini, qui dispose d'un réservoir d'eau facile à accéder, peut être aisément transporté à l'endroit désiré grâce à ses roulettes.



## Caractéristiques Techniques

Puissance du moteur	110 W	Poids	11.5 kg
Voltage	220 V	Surface de refroidissement	30 m <sup>2</sup>
Débit d'air	2500 m <sup>3</sup> /h	Capacité en eau	42 L
Vitesse du ventilateur	4 Cadences	Niveau sonore	56 décibels
Courant (Ampère)	0.5 A	Dimensions du produit	430x340x970 mm



## DOMAINES D'UTILISATION

Maisons

Bureaux

Espaces à bureaux



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

# COOLUXE



Le principe de fonctionnement de Cooluxe repose sur le principe du système de refroidissement par évaporation, c'est la solution idéale adaptée à l'environnement que vous souhaitez rafraîchir. Grâce à sa technologie, il rafraîchit en réduisant l'humidité relative de l'air et le ventilateur performant à l'intérieur diffuse immédiatement l'air froid autour d'un grand angle. Il est facile à utiliser grâce à son écran tactile. Le réservoir d'eau est également facile d'accès. Grâce à la fonction de minuterie, il s'éteint à l'heure souhaitée.

## Caractéristiques Techniques

Puissance du moteur	180 W	Poids	21 kg
Voltage	220 V	Surface de refroidissement	50 m <sup>2</sup>
Débit d'air	5000 m <sup>3</sup> /h	Capacité en eau	40 L
Vitesse du ventilateur	3 Cadences	Niveau sonore	56 Décibels
Courant (Ampère)	0.9 A	Dimensions du produit	610x415x1280 mm

## DOMAINES D'UTILISATION

- Maisons
- Cafés
- Zones de plage
- Hôtels
- Ateliers
- Mosquées
- Grandes Chambres
- Lignes de Production
- Etablissements Publics
- Salles d'Attente



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.

### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.

### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

deepair

# COOLEVO

L'APOGEE  
DE LA  
FRAICHEUR  
PORTABLE!

Le principe de fonctionnement de Coolevo repose sur le principe du système de refroidissement par évaporation, utilisant le principe de l'évaporation naturelle, il n'émet pas d'émissions nocives de chlorofluorocarbone ou d'autres gaz à effet de serre dans l'air contrairement aux climatiseurs conventionnels. Il est idéal pour une utilisation dans des espaces ouverts et donne un air sain et frais. L'air frais sortant du rafraîchisseur est extrêmement bénéfique pour la santé générale du système respiratoire des humains et des autres êtres vivants. Grâce à sa fonction de minuterie, il s'éteint à l'heure souhaitée.



## Caractéristiques Techniques

Puissance du moteur	350 W	Poids	37 kg
Voltage	220 V	Surface de refroidissement	80 m <sup>2</sup>
Débit d'air	7000 m <sup>3</sup> /h	Capacité en eau	100 L
Vitesse du ventilateur	3 Cadences	Niveau sonore	60 Décibels
Courant (Ampère)	1.59 A	Dimensions du produit	790x520x1350 mm



## DOMAINES D'UTILISATION

- Cafés
- Maisons
- Bords de piscine
- Salles de Mariage
- Bateaux
- Lieux de Culte
- Ateliers de Réparation
- Magasins
- Salles d'Attente
- Salles de Sport



### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.



deepair

# VENTILATEUR D'EVACUATION



## Caractéristiques Techniques

Modèle	EVP138	EVP138	EVP100	EVP 80
Diamètre du Ventilateur	1250 mm	1250 mm	900 mm	640 mm
Vitesse du Moteur	1440 rpm	1440 rpm	1440 rpm	1440 rpm
Puissance du Moteur	1.1 kW	1.1 kW	0.55 kW	0.37 kW
Niveau Sonore	65 Décibels	65 Décibels	65 Décibels	65 Décibels
Débit	44,500 m <sup>3</sup> /h	44,500 m <sup>3</sup> /h	22,500 m <sup>3</sup> /h	18,000 m <sup>3</sup> /h
Voltage	380 V	380 V	380 V	380 V
Dimensions	1380x1380x400 mm	1380x1380x450 mm	1000x1000x400 mm	800x800x400 mm
Mécanisme d'ouverture du clapet	Poussée par le vent en deux points	Poussée automatique du moyeu	Poussée par le vent en deux points	Poussée par le vent en deux points

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les pales du ventilateur sont en acier inoxydable. L'efficacité maximale des pales et la conception spéciale des pales inclinées permettent d'économiser de l'énergie au maximum. Un volet à ouverture automatique se trouve sur le panneau avant et un fil de protection spécialement conçu se trouve à l'arrière.

## DOMAINES D'UTILISATION

Il est utilisé dans toutes les zones intérieures présentant des problèmes de ventilation, pour la ventilation et le refroidissement des fermes avicoles, la ventilation et le refroidissement des étables, la ventilation et le refroidissement des serres, la ventilation et le refroidissement des serres, pour nettoyer les fumées, les mauvaises odeurs, les gaz, les poussières, etc des usines, des ateliers et des lieux similaires.

### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.

### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



### Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

deepair

# VENTILATEUR DE CIRCULATION



## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les boîtiers des ventilateurs de circulation d'évaporation sont en tôle d'acier galvanisé et les pales en aluminium. La structure des ailes est spécialement conçue pour accroître la résistance et l'efficacité.

**La structure et la puissance du moteur permettent d'avoir une plus faible consommation d'énergie et un environnement de travail plus silencieux.**

## DOMAINES D'UTILISATION

Les ventilateurs de circulation sont nécessaires dans tous les espaces fermés présentant des problèmes de ventilation.

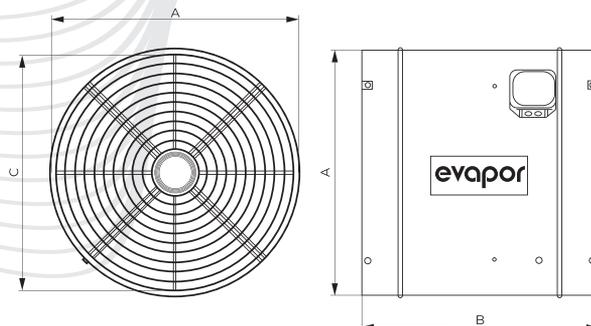
En particulier dans les serres, ils sont utilisés pour fournir l'air conditionné nécessaire aux plantes ; pour la distribution homogène de l'air dans des lieux tels que les fermes, les granges; pour expulser la poussière, la fumée et les mauvaises odeurs générées dans les locaux comme les usines, les ateliers, etc...

## Caractéristiques Techniques

Modèle	EVP460 M/T/HPE	VP600 M/T/HP
Voltage/Volt	380	380
Fréquence/Hz	50	50
Puissance/KW	0,37/0,25	0,37
Débit rate m³/h	7400	8900
Ventilateur/rpm	1400	1400
Poids/kg	17	20

## Dimensions Techniques

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



## Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.

## Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.

## Faible coût de fonctionnement

Il consomme 80 % moins d'énergie que les climatiseurs à gaz conventionnels.

# deepair

## PLAQUE DE REFROIDISSEMENT

FRAÎCHEUR  
IDÉALE GRACE  
A L'ABSORPTION  
D'EAU POUR UNE  
PERFORMANCE  
MAXIMALE!



PRODUCTION  
SUR MESURE!



### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les plaques de refroidissement, qui sont les éléments indispensables du refroidissement par évaporation, sont maintenues humides en permanence grâce à la circulation de l'eau. Un ventilateur fait passer de l'air chaud et sec à travers la plaque humide. Pendant ce passage, un transfert de chaleur a lieu entre l'air et l'eau. L'air frais et humide est transmis à l'environnement que l'on souhaite refroidir.

### DOMAINES D'UTILISATION

Serres

Fermes d'Élevage

Pré-Refroidissement dans les Unités de Traitement de l'Air



Plaque de Type 7090



Plaque de Type 5090



#### Respectueux de la Nature

Il n'émet pas de gaz nocifs et n'assèche pas l'air en le refroidissant, ce qui garantit une qualité élevée de l'air intérieur.



#### Air frais et Confort

L'air intérieur étant constamment recyclé, il assure un refroidissement naturel.



#### Faible coût de fonctionnement

Grâce à sa conception innovante, il maximise l'efficacité tout en minimisant les coûts d'exploitation.

NOUS MERITONS D'ETRE LE du  
domaine de refroidissement par  
évaporation grâce à votre soutien !

**deepair**

Leader de la Climatisation



### **Nos Très Chers Clients,**

Une maintenance et un entretien réguliers sont nécessaires pour assurer une longue durée de vie et un bon fonctionnement de vos systèmes de refroidissement. En tant que Deepair, nous sommes fiers de vous offrir ce qu'il y a de mieux grâce à notre personnel expert et à notre approche du service de qualité.

Notre société donne toujours la priorité à la satisfaction clientèle et maintient ce principe avec nos services après-vente. En cas de problème avec vos systèmes de refroidissement, notre équipe d'experts techniques intervient rapidement, vous propose des solutions et travaille pour votre satisfaction.

Vos demandes et vos exigences sont importantes pour nous et c'est pourquoi nous nous engageons à vous répondre dans les 72 heures au plus tard. Afin de répondre à vos attentes et d'assurer la continuité de vos activités, nous évaluons minutieusement chacune de vos demandes et proposons les meilleures solutions.

Nous nous efforçons de proposer les solutions les plus adaptées aux besoins de votre société grâce à nos études de devis spécifiques et gratuites. En tant que Deepair, nous sommes heureux de tenir notre promesse de fournir un service de qualité à nos clients estimés et de renforcer notre partenariat commercial.

**Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées,**

**L'équipe Deepair**



90 01 : 2015



14001 : 2015



45001 : 2018



10002 : 2018



MERTÜL  
TEKSTİL

Atılım  
HAYATIMIZI İYİLETTİREN BİR  
YERDE BİR ARADA OLMAK İSTİYORUZ

matlı

ABALIOĞLU

eren

MIRAY

VESBO

DEKA  
A Voflex Company

LTB

CAN  
SPORT

keskinoğlu  
en lezzetli duygular

Lezita  
iyi besler bizi

KILIC

DINEX

KIPAS HOLDING

alfateks

fitç  
TEKSTİL

FINE FOOD

HITACHI  
Inspire the Next

Europac

KOTONTEKS  
TEXTILE INDUSTRY

AKBAS HOLDING

## NOUS SOMMES PARTOUT AU MONDE!

- Tous les Pays Européens
- Russie
- Chypre
- Azerbaïdjan
- Ouzbékistan
- Turkménistan
- Qatar
- Arabie Saoudite
- Koweït
- Egypte
- Sénégal
- Afrique du Nord

deepair  
Leader de la Climatisation

SANATPA

**Usine**

**Adresse :** Denizli OSB Mah. Fahri Karaca Cad. No:17  
Honaz / Denizli

**Tél.1 :** 0 258 251 62 51 **Tél.2 :** 0 258 25172 51

**Direction régionale de Marmara**

**Adresse :** Merkez Mah. Bağlar Cad. Tekten Ofis Park  
No:14-C2 Kağıthane / İSTANBUL

**Tél. :** +905533983212