

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Économie d'énergie et respect de l'environnement

- Fonctionnement fiable
- Refroidit une grande surface
- Fonctionnement silencieux
- Vitesse réglable
- Fonction d'oscillation automatique – standard.
- Télécommande multifonctions.
- Grand réservoir d'eau pour un intervalle prolongé entre les remplissages.
- Pas besoin d'air comprimé.
- Aucune installation, aucun conduit requis.
- Facile à utiliser, facile à nettoyer.
- Corps en plastique résistant à la corrosion.
- Facile à entretenir.
- Entièrement portable.
- Peut être raccordé à un tuyau d'arrosage standard.
- Fonction temporisée pour démarrage ou arrêt automatique.

Teddington

FRANCE

AMBCOOLER 23000

Refroidisseur d'air par évaporation

Manuel technique



TEDDINGTON FRANCE

7, avenue Philippe Lebon
92390 Villeneuve la Garenne
FRANCE

Tel : 0033 (0) 141.47.71.71

www.teddington.fr

DÉPANNAGE

Dysfonctionnement	Cause	Remedy/Solution
-L'écran reste noir	-Pas d'alimentation -Défaillance de la carte de commande principale -Fusible grillé - Panneau défectueux	-Vérifier que l'appareil est branché -Remplacer la carte de commande -Remplacer le fusible -Remplacer le panneau
-L'affichage est normal mais il n'y a pas d'air ou la vitesse de l'air est trop faible	-Le ventilateur est bloqué -Le tampon de refroidissement ou le filtre à poussière est obstrué -Le ventilateur est déformé -Panne de la carte de commande principale	-Vérifiez qu'aucun élément n'empêche la rotation libre de l' -Nettoyez le tampon de refroidissement et le filtre à poussière -Remplacez le ventilateur -Remplacer la carte de commande principale
-Le moteur ne fonctionne pas répond pas au panneau de commande	-Panne de la carte de commande principale -Panne du panneau	-Remplacer la carte de commande principale -Remplacer le panneau
-Fuite d'eau Au niveau de la vanne de vidange	-La vanne de vidange est desserrée -Sauté dans la vanne	-Serrer l'écrou de la vanne de vidange -Nettoyer la vanne de vidange
-Diffuseur d'air/basculer La fonction ne fonctionne pas	- Le moteur synchrone est grillé -Le vilebrequin est cassé	-Remplacer le moteur synchrone -Remplacer le vilebrequin
-Des gouttes d'eau éclaboussent l'air le diffuseur d'air	-Le tuyau d'eau s'est détaché	-Vérifier le tuyau d'eau vers le haut du tampon filtrant et le refixer ou le resserrer si nécessaire

REMARQUE : ce dépannage est fourni à titre indicatif uniquement. Si vous avez besoin d'une assistance technique, veuillez contacter votre distributeur pour obtenir un service/une réparation.

INSTRUCTIONS

Merci d'avoir acheté notre produit. Nous sommes convaincus qu'il vous apportera confort et commodité.

Le refroidisseur est un produit de haute technologie, simple et d'une fiabilité exceptionnelle, grâce à sa conception européenne.

Son principe de fonctionnement repose sur le fait que l'évaporation de l'eau absorbe la chaleur environnante et provoque un refroidissement de la température.

Lorsque l'eau est distribuée en continu sur la surface du tampon de refroidissement, l'air aspiré à travers le tampon provoque l'évaporation de l'eau, rendant l'air plus frais et plus pur. L'eau en circulation descend vers le réservoir, où elle est à nouveau pompée par la pompe à eau. Si l'option tuyau est utilisée (fournie en standard), un flotteur maintient le réservoir plein en permanence. S'il est rempli manuellement, le grand réservoir d'une capacité de 160 litres

Le réservoir garantit plusieurs heures de fonctionnement ininterrompu. Un indicateur de niveau numérique permet de vérifier rapidement la quantité d'eau restante.

APPLICATIONS

Ce refroidisseur est actuellement utilisé dans de nombreux secteurs et dans de nombreux pays.

(Bureaux d'entreprise, magasins, hôpitaux, écoles, ateliers, dortoirs de travailleurs, salons de thé/café en plein air, restaurants, installations de loisirs.)

Fabrication :

Textile, machines, céramique, industries chimiques raffinées, métallurgie, quincaillerie et industries du cuir.

Transformation industrielle :

Électronique, confection de vêtements et de chaussures, plastiques, industries alimentaires, emballage.

Autres :

Salles de sport couvertes, boulangeries, aires de jeux, blanchisseries, cuisines, marchés de légumes, gymnases d' , parkings souterrains, serres, élevages de poulets et de porcs, jardins. La liste est longue...

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	AMBCOOLER 23000
Débit d'air maximal (m³/h)	23000
Alimentation électrique / Fréquence (V/Hz)	230 V / 50 Hz
Consommation électrique (W)	750
Type de ventilateur	Axial
Consommation d'eau (L/H)	15-20
Capacité en eau (L)	160
Dimensions (L*I*H) (mm)	1130 x 700 x 1710
Poids (kg)	81
Surface de refroidissement effective (m²)	170

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nouveau panneau de refroidissement par évaporation, économique en énergie et respectueux de l'environnement.



3 niveaux de vitesse du ventilateur (faible, moyen et élevé).



Faible niveau sonore.



Réservoir d'eau de grande capacité pour une autonomie prolongée.



Fonction de réglage de l'heure.



Grandes roues et frein pour faciliter les déplacements.



Plus pratique grâce à la télécommande.



Commande par micro-ordinateur, écran LCD.

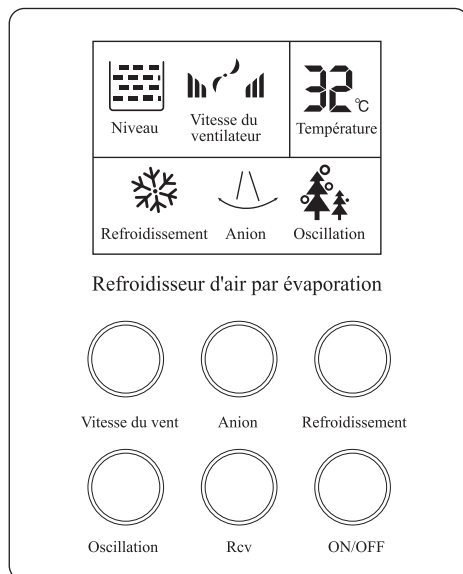
ENTRETIEN

Pour obtenir les meilleurs résultats et garantir un fonctionnement à long terme, un entretien régulier est essentiel.

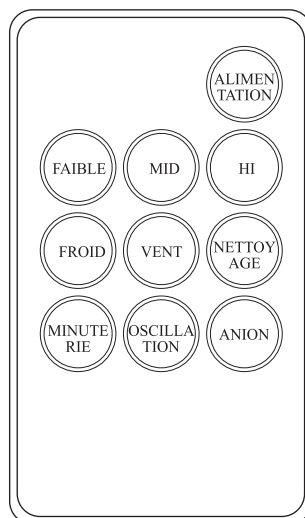
Pour garantir que le refroidisseur fournisse un air frais et propre, changez régulièrement l'eau lorsqu'elle est sale et nettoyez le filtre à poussière et le tampon de refroidissement.

- 1) Retirez le tampon filtrant en dévissant les 4 vis à l'arrière du refroidisseur. Soulevez ensuite le tampon et tirez sur le bas pour le libérer. Pour remplacer le tampon, faites-le glisser vers le haut dans la fente située sous le haut du refroidisseur, poussez-le vers le bas et laissez-le tomber dans la fente inférieure.
- 2) Nettoyez le tampon de l'intérieur vers l'extérieur (l'intérieur est tourné vers le moteur). N'utilisez jamais de détergent liquide. N'utilisez jamais d'eau sous pression, car cela pourrait endommager le tampon.
- 3) Dévissez le couvercle de vidange pour laisser l'eau sale s'écouler, puis nettoyez soigneusement le réservoir d'eau à l'aide d'un chiffon doux. Nettoyez les saletés présentes sur le capteur d'eau, la pompe à eau et le flotteur. Rincez abondamment.
- 4) Utilisez un savon doux et un chiffon propre et doux pour nettoyer le boîtier du refroidisseur. N'utilisez pas d' z tout détergent chimique caustique susceptible d'endommager la surface du refroidisseur.
- 5) Pour éviter l'accumulation d'algues et d'autres organismes biologiques dans le réservoir, ajoutez régulièrement des pastilles de chlore/brome conformément aux recommandations du fabricant pour les réservoirs de refroidisseurs évaporatifs.

COMPOSANTS CLÉS



TÉLÉCOMMANDE



RAPPELS IMPORTANTS

Veillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le refroidisseur.

A) Conditions de fonctionnement :

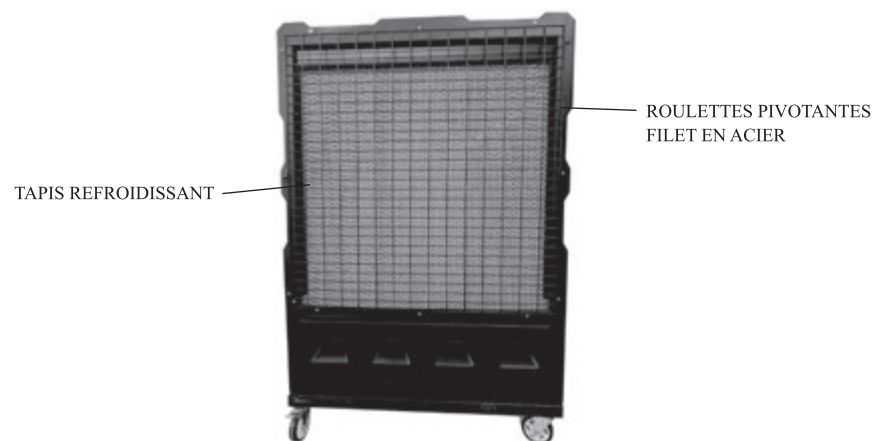
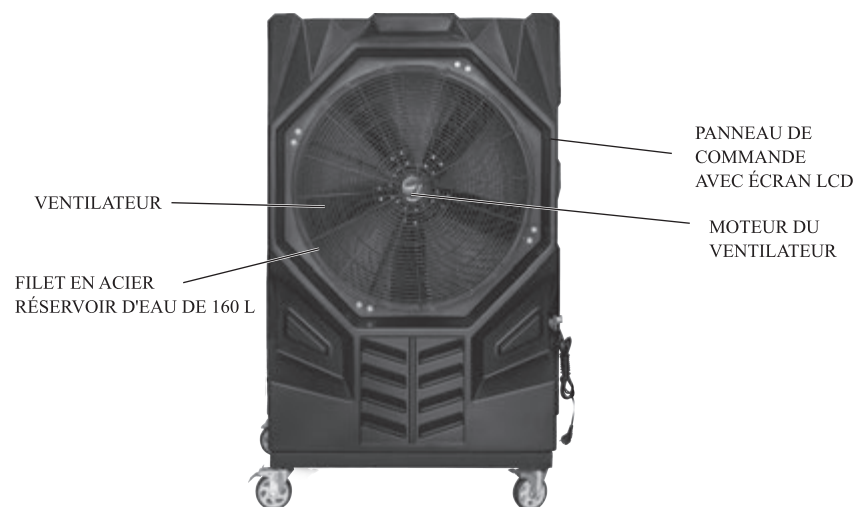
- 1-Température : 18 °C à 45 °C ; Température de l'eau : < 45 °C.
- 2-L'alimentation électrique ne doit pas dépasser la tension requise (+/-) 5 %.
- 3-L'alimentation en air doit être largement exempte de poussière, sinon un nettoyage supplémentaire est nécessaire.

B) Protégez le câble d'alimentation contre le passage des véhicules ou des piétons. Une connexion à une tension électrique incorrecte ou une installation incorrecte peut entraîner un risque d'électrocution.

C) Autres conseils d'utilisation du refroidisseur :

- 1-Gardez les portes et les fenêtres ouvertes pour permettre à l'air frais d'entrer et à l'air traité de sortir lorsque la glacière est en marche.
- 2-Un voyant rouge clignotant sur le panneau de commande indique que le niveau d'eau dans le réservoir est bas.
- 3-Rincez le réservoir à l'eau claire et nettoyez-le avant de l'utiliser après une période d'inactivité du refroidisseur.
- 4-Faites attention lorsque vous déplacez le refroidisseur, en particulier lorsqu'il est rempli d'eau. Une pression trop forte peut déséquilibrer le refroidisseur et le faire basculer, ce qui peut causer des blessures et endommager le refroidisseur.
- 5-Pour éviter l'accumulation d'algues et d'autres organismes biologiques dans le réservoir, ajoutez régulièrement des pastilles de chlore/brome conformément aux recommandations du fabricant pour les réservoirs de refroidisseurs évaporatifs.

COMPOSANTS CLÉS



INSTRUCTIONS D'UTILISATION



AVERTISSEMENT

1. Toutes les réparations électriques doivent être effectuées uniquement par un électricien qualifié, après avoir débranché l'alimentation électrique.
2. Toutes les instructions indiquent que le capot doit être retiré à des fins de nettoyage. Les instructions doivent mentionner les points suivants : assurez-vous que le ventilateur est débranché du secteur avant de retirer le capot.
3. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés de manière afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
5. Pression de l'eau : 0,1 Mpa (+/-) 10 %

Clavier Instructions	Commentaire
MARCHE/ARRÊT	Cette touche permet d'allumer ou d'éteindre le refroidisseur.
REFROIDIR	Cette fonction active la fonction de refroidissement. Veuillez noter qu'il y a un délai d'une minute avant que le ventilateur ne démarre, le temps que les coussinets de refroidissement s'humidifient.
SPEED	Appuyez sur SPEED pour sélectionner la vitesse du ventilateur : faible, moyenne ou élevée.
OSCILLATION	Cela active/désactive la fonction d'oscillation.
MINUTERIE Démarage différé	Ce réglage de la minuterie peut être utilisé pour démarrer le refroidisseur après un certain nombre d'heures de retard. Lorsque seul le voyant vert POWER est allumé, appuyez sur TIMER jusqu'à ce que le nombre d'heures de retard (1-24) s'affiche.
TIMER Arrêt automatique	Lorsque le refroidisseur est déjà en marche, appuyez sur la minuterie pour régler le nombre d'heures (1-24) avant que la machine ne s'éteigne automatiquement.
Alimentation en eau	Utilisez uniquement de l'eau propre et fraîche. Versez l'eau dans l'arrivée d'eau située sur le côté droit de l'appareil (max. 160 l). Vous pouvez également raccorder un tuyau à l'arrivée d'eau située sur le côté gauche pour un remplissage automatique. Remarque : un réducteur de pression est recommandé pour les alimentations en eau à haute pression.