

REX NORDIC

RAFRAÎCHISSEURS ECO

Rafrâchisseurs d'air mobiles à eau ! Solution de refroidissement pour des environnements étouffants ou poussiéreux.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE - FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Un rafraîchisseur par évaporation n'augmente sa capacité de refroidissement que lorsque les températures augmentent, sans augmenter la consommation d'énergie.

PRÉVENTION DU STRESS THERMIQUE - MOINS DE PERTE D'HEURES DE TRAVAIL

Pour le bien-être des employés, et assurer leur productivité, un environnement de travail tempéré et bien ventilé par de l'air frais, garantit un air sain.



PAS DE FRAIS D'INSTALLATION

Le nettoyage est facile et l'entretien réduit. L'appareil est mobile et vous pouvez le déplacer à l'endroit où vous souhaitez rafraîchir.

PURIFICATION DE L'AIR

Les rafraîchisseurs par évaporation sont équipés d'une lampe UV-C submersible. Ce dispositif tue efficacement les germes et les virus éventuels pendant que l'eau du réservoir circule dans le tuyau de la lampe. Cela réduit le risque de propagation de bactéries nocives.

POURQUOI REX NORDIC ?

Les rafraîchisseurs par évaporation sont la meilleure solution pour les conditions de travail extrêmes et pour les grandes surfaces. Là où l'utilisation de climatiseurs n'est pas possible et les autres solutions ne génèrent pas la capacité de refroidissement nécessaire.



GARANTIE

Les rafraîchisseurs par évaporation sont faciles à nettoyer, nécessitent peu d'entretien et n'entraînent pas de frais d'installation. Nous offrons une garantie de 2 ans (+1 an) sur nos refroidisseurs par évaporation.



PIÈCES DE RECHANGE

Toutes les pièces de rechange originales de REX NORDIC sont toujours disponibles dans notre entrepôt. La maintenance sous garantie est toujours effectuée dans les locaux du client - simple et sans souci !



Un moyen naturel de se rafraîchir.
Un refroidissement efficace avec seulement de l'eau!



PROTÉGEZ L'ENVIRONNEMENT

PRG 0 ! - Pas de produits chimiques, pas de chlore, pas d'ozone



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT

Faible consommation d'énergie



EFFICACE

Efficacité de refroidissement élevée, grand volume d'air



PURIFICATION DE L'AIR

La lampe UV intégrée de 40 W élimine efficacement les germes et les virus éventuels.



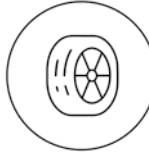
SILENCIEUX

Faible bruit, max. 55-65 db.



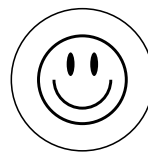
PRÊT À L'EMPLOI

Nettoyage facile et entretien réduit, pas de frais d'installation



MOBILE

Roues pivotantes, aucune installation n'est nécessaire



FACILE À UTILISER

Il suffit de le brancher à un tuyau d'arrosage standard ou de remplir le réservoir d'eau intégré.

PRG 0

POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL NUL

- › Pas de produits chimiques
- › Pas de chlore
- › Pas d'ozone

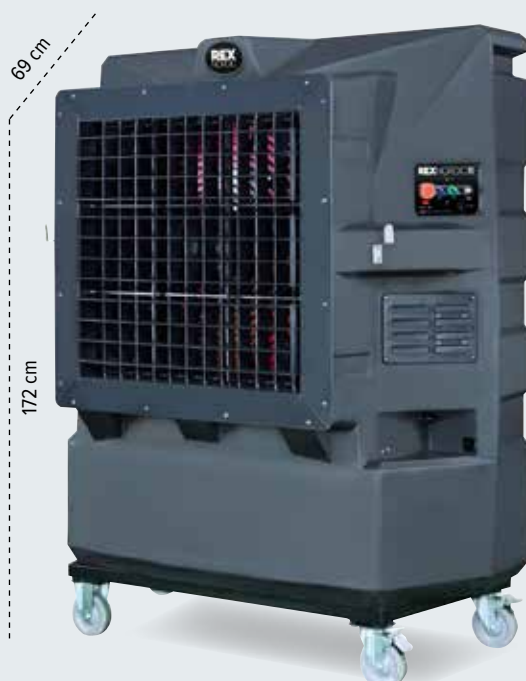
› **Pas d'inquiétude ou de restriction concernant les fluides frigorigènes inflammables ou toxiques.**

Rafrâchisseurs écologiques pour l'intérieur et l'extérieur

Les rafraîchisseurs par évaporation sont la meilleure solution pour les conditions de travail extrêmes et pour les grandes surfaces. Là où il n'est pas possible d'utiliser des climatiseurs et où les autres solutions ne génèrent pas la capacité de refroidissement nécessaire.



REX NORDIC
REX14000



REX NORDIC
REX25000



REX NORDIC
REX48000

INFORMATIONS TECHNIQUES

		REX14000	REX25000	REX48000
Débit d'air	m ³ / h	14 000	25 000	48 000
Raccordement électrique		Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 1 x 230 V x 50 Hz	Ø 1 x 230 V, 50 Hz
Courant (max.)	A ±10 %	2,2	3,7	4,8
Consommation d'énergie (Max.)	W ±10 %	510	850	1100
Cadre externe		PE	PE	PE
Équipement de série		Raccordement pour l'eau courante, réservoir de grande capacité, échangeur air/eau, contrôle visuel du niveau d'eau, crochet pour le tuyau d'eau et le cordon d'alimentation, roues		
Vitesse (max.)	tr/min	1 380 (variable)	1 100 (variable)	660 (Variable)
Réservoir d'eau	l	60	170	230
Niveau sonore	dB	55	65 (à titre indicatif)	
Dimensions (L x P x H)	cm	74 x 50 x 130	132 x 69 x 172	180 x 88 x 220
Poids	kg	45	100	185
Volets pivotants		●	●	
Lampe UV-C pour l'assainissement de l'eau		●	●	●

Applications

Convient parfaitement au refroidissement des espaces tels que les magasins, les tentes et les événements, les hôtels, les restaurants et les traiteurs, les entrepôts, les serres, les fermes d'élevage, les usines, les garages, les usines de fabrication de machines, les ateliers de réparation automobile, les usines de fabrication de machines-outils, etc. L'industrie en général : automobile, aviation, agriculture/horticulture, militaire, logistique



USINES ET ENTREPÔTS

Les refroidisseurs d'air industriels offrent des solutions de refroidissement efficaces dans les grandes usines et les entrepôts, où le fonctionnement des machines génère une chaleur excessive. Leur capacité à abaisser efficacement les températures sans nécessiter de réfrigérants en fait un choix pratique pour améliorer le confort et la productivité des travailleurs.



GLACIÈRES POUR L'EXTÉRIEUR

Parfaits pour les espaces extérieurs couverts, ces refroidisseurs fournissent un flux d'air rafraîchissant pour garder les clients et le personnel à l'aise pendant les journées chaudes. Leur mobilité et leur installation rapide en font un excellent choix pour les installations événementielles temporaires.



FERMES ET ÉLEVAGES

Dans les environnements agricoles, le maintien d'un environnement confortable pour les travailleurs et les animaux est essentiel au bien-être et à la productivité des animaux. Nos refroidisseurs d'air contribuent à réduire le stress thermique dans les bâtiments d'élevage et les installations agricoles, favorisant ainsi des conditions plus saines.



RESTAURANTS ET MAGASINS

Les refroidisseurs d'air portables peuvent améliorer l'expérience de la restauration et du shopping en gardant les zones intérieures et extérieures au frais par temps chaud. Cela permet non seulement d'attirer davantage de clients, mais aussi d'améliorer le confort du personnel.



SERRES ET HORTICULTURE

Les serres bénéficient d'un air plus frais pour favoriser une croissance saine des plantes. Nos refroidisseurs d'air permettent d'abaisser la température de l'air, créant ainsi un climat plus confortable pour les plantes, tout en étant efficaces sur le plan énergétique et rentables.



GRANDS ESPACES NÉCESSITANT UN REFROIDISSEMENT

Que ce soit dans les hangars d'aviation, les ateliers automobiles ou les centres logistiques, les refroidisseurs d'air par évaporation peuvent gérer la température dans des zones étendues où la climatisation traditionnelle peut ne pas être possible.

Comment fonctionnent les rafraîchisseurs par évaporation?

POURQUOI CHOISIR UN REFROIDISSEUR PAR ÉVAPORATION?

Le refroidisseur par évaporation offre une solution de refroidissement peu coûteuse, écologique et sans produits chimiques, sans utiliser de réfrigérants ni être soumis à des limitations, tout en affichant un potentiel de réchauffement global nul.

COMMENT FONCTIONNE L'IT?

Lorsque le refroidisseur est en marche, le ventilateur entraîne l'air à travers l'échangeur air/eau. Lorsque l'air traverse l'échangeur, la vapeur d'eau évacue la chaleur et refroidit l'air. Une lampe UV-C intégrée efficace tue les germes et les virus éventuels.

QUELLE EST LA PLAGE DE RÉDUCTION DE LA TEMPÉRATURE À

LAQUELLE ON PEUT S'ATTENDRE?

Abaissement de la température de 4 à 12°C dans la pièce lorsque la température est supérieure à 22°C. Vous pouvez raccorder le refroidisseur à une source d'alimentation en eau et améliorer l'effet de refroidissement en ajoutant des glaçons. La glace peut refroidir la température de l'eau et renforcer l'effet de refroidissement du système.

QUELS SONT LES PRINCIPAUX AVANTAGES?

Efficacité de refroidissement élevée sans brumisation, pour un grand volume d'air, avec faible consommation d'énergie et sans coût d'installation. Ces caractéristiques permettent de réduire la consommation d'énergie et l'utilisation du climatiseur.

