



REX NORDIC

rexnordic.com



**Produits de chauffage,
de refroidissement
et de purification de l'air**

AIRREX[®]

REX NORDIC



AIRREX[®]

CHAUFFAGES INFRAROUGES DIESEL

AIRREX est le leader du marché des chauffages infrarouges à combustible.
Les chauffages infrarouges AIRREX sont fabriqués depuis plus de 30 ans.



BRÛLEUR PERFECTIONNÉ

L'appareil est équipé d'un brûleur avec une pompe à combustible électrique. Les gaz de combustion circulent dans des tuyaux à revêtement céramique et produisent de la chaleur sous forme de rayonnement infrarouge.

PAS DE FUMÉE, PAS D'ODEUR

Le triple processus de combustion assure une combustion complète et optimale. Une ventilation normale est suffisante.



ATTÉNUATION EFFICACE DU BRUIT

Le système de silencieux à l'intérieur du tuyau d'échappement qui comprime et dilate les gaz d'échappement rend AIRREX très silencieux - seulement 48dB.

COMMANDE TACTILE

Panneau de commande simple avec écran LED et télécommande.

COMBUSTIBLE

Le diesel renouvelable ou le diesel peuvent être utilisés

POURQUOI AIRREX ?

Le rayonnement infrarouge chauffe le matériau en plus de l'air.
La chaleur est homogène et aucun ventilateur n'est nécessaire.
Une ventilation conforme aux règles de construction est suffisante.



CONNEXION WIFI ET APPLICATION MOBILE

Vous pouvez régler la température, consulter les messages et la quantité de combustible directement sur votre smartphone!

Si vous utilisez l'application mobile, vous bénéficiez d'une année de garantie supplémentaire.



PIÈCES DE RECHANGE ET GARANTIE

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



Chauffage le plus rapide pour les grands espaces avec une consommation d'énergie minimale.



ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT

Faible consommation



PAS DE FUMÉE

Ne dégage pas d'odeur de brûlé



COMBUSTION PROPRE

Pas besoin de tuyau d'échappement



PAS DE POUSSIÈRE

Pas de ventilateur



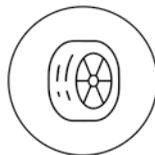
THERMOSTAT

Plage de réglage de la température (0-40 °C)



SILENCIEUX,

seulement 48 dB



MOBILE

Roues pivotantes, aucune installation n'est nécessaire



LE DIESEL RENOUELABLE

ou le diesel peuvent être utilisés

ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT

EXEMPLE DE CONSOMMATION :

- > Local industriel isolé de 500 m³
- > Température extérieure : 0 °C
- > Température intérieure : + 15 °C

> **Consommation de combustible : environ 2,5 l / jour***

*L'exemple de consommation concerne le maintien de la chaleur dans les conditions susmentionnées.

Chauffages infrarouges diesel

Le diesel renouvelable ou le diesel peuvent être utilisés

Chauffage silencieux, inodore et confortable. Garantie de 3 ans et entretien facile.

Livraison rapide des équipements d'origine et des pièces de rechange.



AIRREX AH-200i

AIRREX AH-300i

AIRREX AH-800i

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | AH-200i | AH-300i | AH-800i |
|---|----------------|---|-----------------|----------------|
| Capacité de chauffage | Btu/h | 44356 | 51180 | 75064 |
| | kW | 13 | 15 | 22 |
| Convient pour des espaces mesurant jusqu'à | m ³ | 900 | 1 500 | 2 000 |
| Combustible | | Le diesel renouvelable ou le diesel peuvent être utilisés | | |
| Volume du réservoir de combustible | l. | 25 | 45 | 70 |
| Consommation de combustible | l./h | 0,95 – 1,14 | 1,05 – 1,24 | 1,71 – 1,9 |
| Préchauffage du combustible | | ● | ● | ● |
| Raccordement électrique | | Ø 1 x 230 V x 50 Hz | | |
| Consommation électrique | l | 80 | | |
| Plage de réglage de la température | °C | 0-40 | | |
| Niveau sonore | dB | 48 | | |
| Dimensions (L x P x H) | cm | 78 x 30,5 x 94,5 | 95 x 30,5 x 101 | 130 x 35 x 134 |
| Poids | kg | 40 | 46 | 81 |
| Contrôlé par thermostat | | Plage de réglage de la température (0-40 °C) | | |
| Conforme à la réglementation de l'UE en matière d'émissions | | ● | ● | ● |
| WiFi (connexion 4G en option) | | ● | ● | ● |
| Toutes les pièces de rechange sont disponibles | | ● | ● | ● |

Applications

Convient parfaitement au chauffage d'espaces tels que les terrasses, les garages et les serres.

Convient parfaitement au chauffage d'espaces tels que les ateliers, les halls, les entrepôts, les tentes événementielles et les terrasses.

Convient parfaitement au chauffage d'espaces tels que les grands ateliers, les halls industriels et les tentes événementielles.



Comment fonctionnent les chauffages infrarouges diesel ? Réponses aux questions les plus courantes.

LE CHAUFFAGE INFRAROUGE AIRREX EST-IL SANS DANGER ? Le chauffage infrarouge Airrex est un appareil de chauffage très sûr ; il est doté de douze systèmes de sécurité différents, tels que le contrôle de la combustion, les capteurs d'inclinaison et de surchauffe.

COMMENT INSTALLER LE CHAUFFAGE INFRAROUGE AIRREX ? Le chauffage infrarouge Airrex ne nécessite pas d'installation séparée. Remplissez le réservoir de combustible, insérez la fiche dans la prise et l'appareil est prêt à être utilisé. Le chauffage sur roues est facile à déplacer.

PUIS-JE CONTRÔLER LE CHAUFFAGE À DISTANCE AVEC LE WIFI ? Dans l'application Airrex, vous pouvez voir des informations en temps réel, par exemple la température de la pièce à chauffer, la quantité de gazole et si le chauffage fonctionne ou non. Des messages d'information sont également affichés dans l'application. Le chauffage peut être connecté à un réseau WiFi existant.

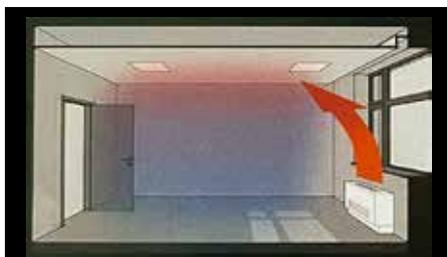
S'il n'y a pas de réseau WiFi, le chauffage dispose d'un emplacement pour un routeur 4G optionnel. Le chauffage peut également être utilisé sans WiFi.

QUELLE EST LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ? Lorsque le chauffage démarre, il consomme 185 W. Après le démarrage, il ne consomme plus que 80 W lorsque le chauffage fonctionne.

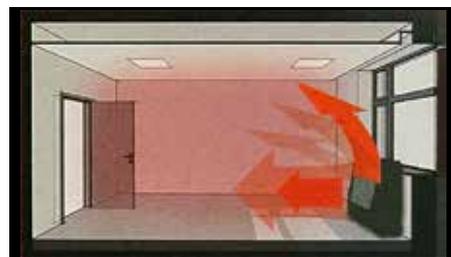
POURQUOI LE CHAUFFAGE INFRAROUGE AIRREX NE DÉGAGE-T-IL PAS D'ODEUR ? Lorsque le combustible utilisé est entièrement brûlé, il ne génère ni odeur ni émissions dangereuses. Le développement des produits Airrex

remonte à plus de 30 ans ; le fonctionnement de l'appareil de chauffage a ainsi été affiné avec le plus grand soin au fil des années.

LA CHALEUR SE RÉPARTIT-ELLE UNIFORMÉMENT ? Oui. La chaleur infrarouge est diffusée uniformément et très loin. De nombreuses personnes pensent qu'un ventilateur est nécessaire au transfert de la chaleur, par exemple pour que la chaleur se propage jusqu'à l'autre bout du couloir/hall. Aucun ventilateur n'est nécessaire - le chauffage infrarouge chauffe les matériaux, les murs, les sols et tous les autres matériaux de l'espace.



Chauffage électrique normal



Chauffage infrarouge Airrex

Chauffages électriques

Chauffages infrarouges/ CTP

AIRREX

Les chauffages électriques constituent une solution de chauffage pratique et polyvalente, offrant une chaleur rapide, un contrôle précis de la température et une option d'énergie propre pour les espaces intérieurs.



AIRREX AH-720

La chaleur infrarouge produite par les échangeurs thermiques uniques revêtus de céramique et la lampe halogène se diffuse uniformément dans toutes les directions et offre une agréable sensation de chaleur même à proximité de l'appareil. La capacité de chauffage de l'appareil peut également être améliorée grâce à un ventilateur intégré.

L'appareil est équipé d'un thermostat automatique, d'une minuterie 0-24 h et d'un interrupteur principal. Protection contre la surtension et la surchauffe, capteur d'inclinaison qui éteint l'appareil s'il tombe, et mise à la terre de protection. Panneau de commande facile à utiliser avec écran LED et télécommande.

80 cm



INFORMATIONS TECHNIQUES

AH-720 ELECTRIC

| | | |
|---------------------------------------|----------------|---|
| Capacité de chauffage | kW | 2,8 kW (plaque infrarouge 1,6 kW, halogène 1,2 kW) |
| Zone recommandée pour le chauffage | m ² | Environ 10-100 m ² (hauteur de la pièce environ 2,5 m) |
| Courant maximum | A | 11,8 |
| Capacité du ventilateur | | 2,0 m ³ / min |
| Raccordement électrique | | Ø 1 x 230 V x 50 Hz |
| Dimensions (L x P x H) | cm | 54 x 29 x 80 |
| Poids | kg | 15 |
| Contrôlé par thermostat | | ● |
| Télécommande et minuterie 0-24 heures | | ● |

Applications

Convient parfaitement pour chauffer des espaces tels que les terrasses, les balcons, les granges, les maisons d'hôtes, les tentes de caravanes, les baraquements, les toilettes extérieures, les chalets de sauna, les cabanes de barbecue, les cabanes de chantier, les espaces de bureau, les chalets, etc.



REX NORDIC **HEAT2000/3000**

Petits appareils de chauffage légers et mobiles avec chauffage efficace et ventilateur. Les chauffages CTP* sont incroyablement efficaces sur le plan énergétique, car ils consomment moins d'énergie que les modèles traditionnels. L'élément chauffant est en céramique et recouvert d'aluminium.

Un chauffage très efficace qui émet de la chaleur même dans des conditions glaciales. L'élément chauffant en céramique CTP assure une production de chaleur rapide et sûre. Deux niveaux de chaleur

disponibles, mode ventilateur et thermostat réglable pour fixer et maintenir les températures. Le ventilateur s'arrête à la température programmée, ce qui permet d'économiser de l'énergie.



* Élément chauffant à coefficient de température positif

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | HEAT2000 | HEAT3000 |
|-------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| Capacité de chauffage | kW | 2 | 3 |
| Raccordement électrique | | Ø 1 x 220-240 V x 50 Hz | Ø 1 x 220-240 V x 50 Hz |
| Dimensions (L x P x H) | cm | 20 x 18 x 23 | 22 x 22 x 29 |
| Indice de protection | Classe | IP20 | IP20 |
| Catégorie anti-choc | | Classe 1 | Classe 1 |
| Poids | kg | 1,4 | 2,4 |
| Contrôlé par thermostat | | ● | ● |

Applications

Convient parfaitement pour chauffer des espaces tels que les terrasses, les balcons, les granges, les maisons d'hôtes, les tentes de caravanes, les baraquements, les toilettes extérieures, les chalets de sauna, les cabanes de barbecue, les cabanes de chantier, les espaces de bureau, les chalets, etc.

REX NORDIC

CLIMATISEURS PORTABLES

Nos climatiseurs portables, conçus spécifiquement pour un usage professionnel, offrent un contrôle efficace de la température tout en déshumidifiant et en purifiant l'air.



REX NORDIC HP-19 et HP-60

LES CLIMATISEURS PORTABLES REX NORDIC sont conçus pour une utilisation intensive dans les industries manufacturières, les centres de données et l'agriculture. Ces unités gèrent le refroidissement, le chauffage, la purification de l'air et le séchage de l'air en toute simplicité.

Ils fonctionnent comme des refroidisseurs ponctuels utilisant des gaines (en option) pour diriger le flux d'air frais précisément là où il est nécessaire. Vous pouvez



refroidir des surfaces allant jusqu'à 1200 m³ et éliminer jusqu'à 197 litres d'humidité par jour. Une filtration HEPA supplémentaire améliore la qualité de l'air en réduisant la poussière et les particules en suspension dans l'air.

Contrairement aux systèmes de climatisation fixes, les climatiseurs mobiles Rex Nordic ne nécessitent pas d'installation permanente, ce qui les rend faciles à déplacer et à installer là où ils sont nécessaires. Que vous souhaitiez gérer la température, améliorer la qualité de l'air ou contrôler l'humidité, ces climatiseurs portables sont des appareils fiables et flexibles pour les professionnels qui exigent le meilleur.

POURQUOI REX NORDIC ?

Les climatiseurs portables sont conçus pour une utilisation exigeante dans les industries manufacturières, les centres de données et l'agriculture. Ces appareils assurent sans effort le refroidissement, le chauffage, la purification de l'air et la déshumidification.



CONNEXION WIFI ET APPLICATION MOBILE

Vous pouvez régler la température, consulter les messages directement sur votre smartphone ! **Si vous utilisez l'application mobile, vous bénéficiez d'une année de garantie supplémentaire.**



PIÈCES DE RECHANGE

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



Les meilleurs climatiseurs portables pour les professionnels



REFROIDISSEMENT EFFICACE

Avec un seul cycle, les unités peuvent refroidir l'air entrant de 15°C et le réchauffer jusqu'à 18°C.



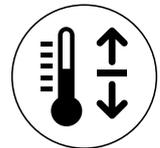
ÉCONOMISER DE L'ARGENT

Faible consommation d'énergie - rendement élevé



SAUVER L'ENVIRONNEMENT

Réfrigérant respectueux de l'environnement, (faible PRP) ne nuit pas à la couche d'ozone.



CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

Plage de refroidissement : 18°C - 45°C, Plage de chauffage : 5°C - 27°C



FAIBLE ENTRETIEN

Durable, conçu pour un usage professionnel.

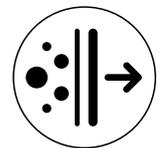


TÉLÉCOMMANDE VIA L'APPLICATION MOBILE



QUATRE EN UN

- Chauffage • Refroidissement
- Purification de l'air • Séchage
- Un seul appareil nécessaire - faible empreinte carbone



UN AIR INTÉRIEUR PROPRE

- Filtration HEPA (MERV8 ou H13) (équipement supplémentaire)
- Améliorer la qualité de l'air intérieur
- Diminution des risques pour la santé

Ces unités assurent le refroidissement, le chauffage, la purification de l'air et la déshumidification, créant ainsi des conditions optimales, même dans des environnements exigeants.

> Un environnement de travail frais améliore la productivité et les performances des équipes.

Climatiseurs portables

Refroidissement • Chauffage • Purification de l'air • Dés humidification

La solution de chauffage et de refroidissement mobile est facile à utiliser et permet de chauffer ou de refroidir quand et où cela est nécessaire.



CONNEXION WI-FI ET APPLICATION MOBILE

Démarrez, arrêtez, contrôlez et ajustez via l'application mobile, où que vous soyez. Surveillez la température intérieure et recevez des notifications.



Réfrigérant Écologique
(Basse GWP)



REX NORDIC HP-19

REX NORDIC HP-60 **NEW**

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | REX NORDIC HP-19 | REX NORDIC HP-60 |
|---|----------------|---|--|
| Capacité de refroidissement/chauffage | Btu/h | 19 000 | 60 000 |
| | W | 5 570 | 17 600 |
| Volume recommandé pour le chauffage/refroidissement | m ³ | jusqu'à 550 | 1200 |
| Consommation électrique | kW | (Refroidissement) 2,3 / (Chauffage) 2,1 | (Refroidissement) 8,8 / (Chauffage) 8,4 |
| Raccordement électrique | | Ø 1 x 230 V x 50 Hz | Ø 3 x 380 V x 50 Hz |
| Plage de température | °C | FROID: 18 °C~45 °C/ CHALEUR: 5 °C~27 °C | FROID: 18 °C~45 °C/ CHALEUR: 5 °C~27 °C |
| Niveau sonore | dB | 59 | 66 |
| Dés humidification | | de 65 l./24h à 108l. /24h (en conditions optimales) | de 187 l./24h à 197l. /24h (en conditions optimales) |
| Dimensions (L x P x H) | cm | 55 x 63 x 126 | 74 x138 x146 |
| Poids | kg | 82 | 296 |
| Réservoir à condensat | l. | 20 | - |
| Réfrigérant | g | R-454C (1150) | R-454C (3430) |
| Vitesse du ventilateur élevée/faible/très faible | | ● | ● |
| Minuterie programmable | | ● | ● |
| Arrêt automatique | | ● | ● |
| Contrôlé par thermostat | | ● | ● |
| WiFi (connexion 4G en option) | | ● | ● |
| Conduits de refroidissement par points et accessoires | | ● | ● |

Applications

Les climatiseurs REX NORDIC sont parfaits pour le refroidissement ciblé dans les applications industrielles, les usines, les centres de données et les salles de serveurs, ainsi que pour fournir un refroidissement d'urgence lorsque les systèmes CVC tombent en panne.



INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

Nos climatiseurs industriels sont efficaces pour les usines, entrepôts et lignes d'assemblage, où le contrôle de la température et de l'humidité est essentiel.



CENTRES DE DONNÉES & SALLES DE SERVEURS

Indispensables pour le refroidissement ciblé des équipements sensibles afin d'éviter la surchauffe et de garantir une fiabilité opérationnelle.



SITUATIONS D'URGENCE

Ces unités de climatisation sont idéales pour un déploiement rapide en cas de panne des systèmes CVC ou de conditions météorologiques extrêmes. Elles offrent un refroidissement ou un chauffage supplémentaire.



CHANTIERS DE CONSTRUCTION

Contrôlez facilement la qualité de l'air et la température pour assurer des conditions et des processus optimaux sur votre chantier. Un climatiseur portable sans unité extérieure est facile à déplacer et à utiliser.



ATELIERS & GARAGES

Parfait pour les ateliers de menuiserie, de métallurgie et autres espaces de travail où un refroidissement ciblé est nécessaire pour garantir le confort et la concentration des travailleurs.



FERMES & ESPACES AGRICOLES

Idéal pour maintenir des conditions optimales dans les zones de stockage, les serres ou les bâtiments d'élevage.

Comment fonctionnent les climatiseurs ? Réponses aux questions fréquemment posées.

COMMENT FONCTIONNE UN CLIMATISEUR ?

La consommation d'énergie d'un climatiseur dépend du modèle, de son mode de fonctionnement et de plusieurs facteurs externes, tels que la température extérieure, l'isolation et la taille de l'espace à refroidir ou à chauffer.

LA CLIMATISATION EST-ELLE MAUVAISE POUR LA SANTÉ ?

Lorsqu'ils sont utilisés correctement, les climatiseurs comme les modèles Rex Nordic HP-19 et HP-60 ne sont pas mauvais pour la santé ; au contraire, ils peuvent améliorer les conditions de travail.

Ces modèles ne se limitent pas au refroidissement ou au chauffage : ils contribuent également à maintenir un air intérieur sain en le filtrant et en le déshumidifiant. Cette double fonctionnalité réduit l'humidité et

minimise la présence de particules en suspension, telles que la poussière, le pollen et d'autres allergènes, créant ainsi un environnement de travail plus confortable et plus sûr.

Une bonne qualité de l'air est essentielle dans les environnements professionnels, en particulier dans les secteurs où les employés travaillent dans des conditions chaudes, humides ou mal ventilées. Les modèles HP-19 et HP-60 répondent à ces défis en assurant un contrôle efficace de la température tout en améliorant la qualité de l'air, ce qui peut réduire les risques liés à la chaleur et améliorer la productivité globale.

QUELLE TAILLE DE CLIMATISEUR

AI-JE BESOIN ? La taille du climatiseur dont vous avez besoin dépend de la superficie de l'espace à refroidir ou à chauffer. Rex Nordic propose deux

modèles adaptés à différentes tailles de pièces et capacités. Pour choisir le bon modèle, vous devez calculer le volume de l'espace de travail (longueur × largeur × hauteur en mètres). Si votre espace est inférieur à 550 m³, le modèle HP-19 est idéal. Pour les espaces plus grands allant jusqu'à 1200 m³, le modèle HP-60 est la meilleure option.

LE CLIMATISEUR DÉSHUMIDIFIE-T-IL L'AIR ?

Oui, les modèles Rex Nordic HP-19 et HP-60 déshumidifient efficacement l'air tout en refroidissant ou en chauffant. Ces fonctionnalités permettent d'éliminer l'excès d'humidité de l'air, réduisant ainsi le niveau d'humidité dans l'espace de travail. Cela améliore non seulement le confort, mais aide également à prévenir des problèmes tels que le développement de moisissures et la corrosion des équipements.

REX NORDIC

RAFRAICHISSEURS ECO

Rafraîchisseurs 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.



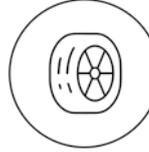
SILENCIEUX

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

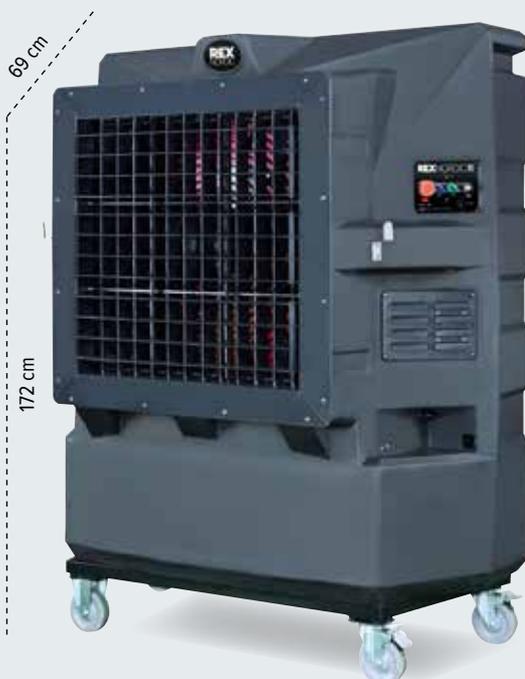
> Pas d'inquiétude ou de restriction concernant les fluides frigorigènes inflammables ou toxiques.

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 |
| Equipement de série | | Raccordement pour l'eau courante, réservoir de grande capacité, échangeur air/eau, contôle 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 REFOUDDISSEMENT

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 REFOUDDISSEUR 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.



REXNORDIC

BX E-GENERATEURS

Le e-générateur est un excellent choix pour les chantiers de construction et d'infrastructure, les événements, l'agriculture et d'autres applications exigeantes où une solution de stockage et de distribution d'énergie fiable, efficace et écologique est nécessaire.

NOUVEAU

La source d'énergie sans émission de l'avenir pour les professionnels

Le **E-GÉNÉRATEUR BX** est une solution énergétique avancée, portable et entièrement sans émission, qui fournit de l'électricité fiable là où l'alimentation par réseau est indisponible ou limitée. Le e-générateur BX sert de tampon énergétique efficace, stockant et distribuant l'électricité selon les besoins dans divers environnements de travail. Sa capacité varie de 6 kWh à 72 kWh, et pour des besoins en puissance plus élevés, plusieurs unités peuvent être connectées en série.

Le système peut être utilisé de manière autonome ou en mode



hybride aux côtés, par exemple, d'un générateur diesel, offrant ainsi plus de flexibilité et d'efficacité énergétique. Le e-générateur BX peut être chargé via le réseau, un générateur diesel ou des panneaux solaires, permettant une gestion de l'énergie polyvalente et durable. Le système intelligent choisit toujours la méthode de chargement la plus rentable et respectueuse de l'environnement.

SOLUTION ÉNERGÉTIQUE SANS ÉMISSION ET SILENCIEUSE

Que ce soit pour un chantier, un événement ou tout autre site hors réseau, le e-générateur BX est une solution fiable, flexible et écologique pour tous les besoins en électricité.

POURQUOI REX NORDIC BX?

MOBILE ET ÉCONOMIQUE Manipulation aisée et conception robuste et résistante aux intempéries (IP54) **SÛR** Peut être transporté et utilisé sans restriction (y compris pour le fret aérien) **FIABLE** Contrôle total via le portail de surveillance incl. Modem LTE (option)



LA TECHNOLOGIE DE BATTERIE LA PLUS SÛRE DU MARCHÉ

Le e-générateur BX dispose de la technologie de batterie la plus sûre du marché, qui est recyclable à 99% et ne produit pas de déchets dangereux. Il est sûr à utiliser dans des espaces souterrains et des tunnels, et son transport ne nécessite pas de permis ADR – il est également adapté au fret maritime et aérien. Conçu pour des performances fiables dans des conditions extrêmes.

ÉCONOMISEZ JUSQU'À 80 % SUR LES COÛTS DE FONCTIONNEMENT DU GÉNÉRATEUR DIESEL !

Le e-générateur BX optimise l'utilisation des générateurs diesel, réduisant la consommation de carburant et les émissions de CO₂ jusqu'à 80%. Le système de contrôle automatique réduit le temps de fonctionnement, diminuant les coûts de maintenance et permettant l'utilisation d'un générateur plus petit dans des lieux où la demande en énergie fluctue.



| TYPE | BX-6 | BX-12 | BX-18 | BX-24 | BX-36 | BX-48 | BX-72 |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|-------------|
| Puissance continue VA (25°C) | 4000 | 12000 | 19500 | 24000 | 36000 | 48000 | 72000 |
| Puissance de crête VA (25°C) | 10000 | 30000 | 48000 | 60000 | 75000 | 120000 | 150000 |
| Tension de sortie AC | 1 AC 230V | 3 AC 230 / 400V | | | | | |
| Courant d'entrée Max. AC | 40A 1ph | 50A 3ph | 100A 3ph | | | 2*100A 3ph | 3*100A 3ph |
| Courant de sortie maximal (avec source AC externe) | 13A (63A) | 39A (89A) | 63A (363A) | 78A (378A) | 109A (409A) | 156A (756A) | 218A (818A) |
| Fonctions de protection | Surcharge, surchauffe, court-circuit, batterie déchargée | | | | | | |
| Protection contre les défauts à la terre | 16A, 1ph 30 mA FI | Contrôleur d'isolement 0.100mA FI | Contrôleur d'isolement 0.300mA FI | | | | |
| Capacité utilisable de la batterie kWh | 6 | 12 | 18 | 24 | 36 | 48 | 72 |
| Connecteur d'entrée | CEE 16A | CEE 32A 3ph | 63A Option: CEE 125A 3ph | | | CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph | |
| Connecteur de sortie A | Schuko 16A | CEE 32A 3ph | 63A Option: CEE 125A 3ph | | | CEE 125A 3ph CEE 63A 3ph | |
| Connecteur de sortie B | Schuko 16A | 3 x Schuko 16A | | | | | |
| Temps de charge jusqu'à la charge complète | 2,5 heures | | | | | | |
| Contact auxiliaire (démarrage à distance du générateur diesel) | Harting | | | | | | |
| Surveillance de la batterie | LED | | | | | | |
| Classe de protection | IP54 | | | | | | |
| Température de fonctionnement . plage | moins 15 °C à + 45 °C | | | | | | |
| Dimensions L x P x H mm | 600 x 900 x 700 | 800 x 1200 x 1690 | 800 x 1800 x 1690 | 800 x 1800 x 1690 | 1270 x 2490 x 2250 | | |
| Poids kg approx. (sans options) | 360 | 750 | 1230 | 1480 | 2035 | 3000 | 4070 |
| Chargeur de connexion photovoltaïque en option | MPPT 4 kW | MPPT 5,8kW to 58kW | | | | | |
| Nombre d'onduleurs solaires (Max) | 1 (4kW) | 2 (11,6kW) | 2 (11,6kW) | 4 (23,2kW) | 6 (34,8kW) | 8 (46,4kW) | 12 (69,6kW) |
| Applications | Idéal pour les chantiers de construction, les tunnels, les mines, les événements, ainsi que pour l'agriculture et l'industrie. Une source d'énergie de secours fiable et une solution électrique pour les zones reculées, ainsi que pour les applications de préparation aux situations d'urgence et de sécurité. | | | | | | |



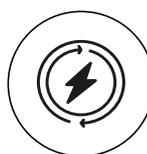
ÉCONOMIES SUR LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Il n'est pas nécessaire de procéder à des mises à niveau coûteuses des raccordements électriques pour répondre à des demandes de puissance élevées.



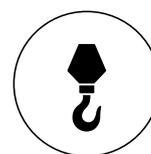
OPTIONS DE CHARGE 3 EN 1

Peut être chargé à partir de panneaux solaires, d'un générateur diesel ou du réseau électrique. Le système intelligent sélectionne toujours la méthode de chargement la plus rentable et la plus respectueuse de l'environnement.



FONCTION POWER BOOST

Permet de générer une puissance de pointe élevée en fonction des besoins, offrant ainsi une flexibilité accrue, en particulier dans les environnements de travail dynamiques.



FACILEMENT TRANSPORTABLE

La manutention par chariot élévateur ou les anneaux de levage permettent de déplacer l'unité d'un endroit à un autre.

REXNORDIC

DÉMARREURS MULTIFONCTIONNELS

Ces démarreurs fonctionnent même si la batterie est complètement vide. Équipés de pinces intelligentes très résistantes. Haute qualité ! Utilisation simple.



Boostez vos activités.

Les démarreurs multifonctionnels sont remplis d'énergie en mouvement pour les véhicules et les différents besoins des activités de plein air. Ces dispositifs polyvalents offrent des solutions fiables pour les situations inattendues.



INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | BOOSTER1300 12 V | BOOSTER2000 12 V/24 V |
|-------------------------------|-----|--|---|
| Courant de démarrage | A | 600 | 1 000 |
| Courant de crête | A | 1 300 | 2 000 |
| Capacité de la batterie | mAh | 24 000 (88,8 Wh) | 56 000 (207,2 Wh) |
| Dimensions (L x L x H) | mm | 244 x 105 x 41 | 261 x 188 x 149 |
| Poids | kg | 0,9 | 2,8 |
| Température de fonctionnement | °C | -20 - +60 | -40 - +60 |
| Ports | | Port d'entrée/de sortie PD30W (USB-C) : 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A, 15 V/2 A, 20 V/1,5 A • Port de sortie de charge rapide (USB) : 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A • Port de sortie 15 V/10 A • Port pour câble de liaison 12 V | Port de sortie de charge rapide Port de sortie 12 V/10 A Port d'entrée 29 V/2 A |
| Protections de sécurité | | Court-circuit, surintensité, surcharge, surtension, protection du logiciel IA, surtempérature, décharge excessive, inversion de polarité, inversion de charge | Court-circuit, surintensité, surcharge, surtension, protection du logiciel IA, surtempérature, décharge excessive, inversion de polarité, inversion de charge |
| L'ensemble contient | | Démarreur Rex Nordic, câble USB vers USB-C, Câbles de démarrage intelligents | Démarreur Rex Nordic, chargeur électrique, câble USB vers USB-C, câbles de démarrage intelligents. |
| Lampe de poche LED | | ● | ● |

Applications

Démarrage de véhicules, assistance routière d'urgence, activités de plein air, pannes de courant, voyages, projets de bricolage, éclairage compact et portable, navigation de plaisance et activités marines, chantiers de construction, travail à distance

Accessoires pour chauffages



KIT D'ENTRETIEN

| | |
|-----------------|----------------|
| AH-200/AH-300 | AH10046 |
| AH-200i/AH-300i | AH10180 |
| AH-800/AH-800i | AH10047 |



RALLONGE DE TUYAU AH-200/300/800

| | |
|---|----------------|
| Tubes non isolés Ø 1000 mm | AH10168 |
| Ø 500 mm | AH10169 |
| Angle de 90° pour les tuyaux non isolés | AH10177 |
| Angle réglable de 0 à 90° pour les tuyaux non isolés | AH10167 |



CADRE DE PROTECTION

| | |
|----------------|----------------|
| AH-300/AH-300i | AH10109 |
| AH-800/AH-800i | AH10112 |



CHARIOT DE TRANSPORT

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Tous les modèles AH- 200/300 | AH10116 |
| Tous les modèles AH-800 | AH10117 |



BUSE D'AIR

| | |
|----------------|----------------|
| AH-200/300/800 | AH10028 |
|----------------|----------------|



FILTRE À COMBUSTIBLE

| | |
|----------------|----------------|
| AH-200/300/800 | AH10017 |
|----------------|----------------|



POMPE À COMBUSTIBLE

| | |
|----------------|----------------|
| AH-200/300/800 | REX9000 |
|----------------|----------------|



SILENCIEUX

| | |
|----------------|----------------|
| AH-200/300/800 | AH10106 |
|----------------|----------------|

Accessoires pour refroidisseurs



CONDUITS (2 PIÈCES)

| | |
|------------------|-----------------|
| Rex Nordic HP-19 | GAC69050 |
|------------------|-----------------|



CONDENSATE PUMP KIT

| | |
|------------------|-----------------|
| Rex Nordic HP-19 | GAC69063 |
| Rex Nordic HP-60 | GAC69065 |



CADRE MÉTALLIQUE POUR FILTRE HEPA

| | |
|------------------|-----------------|
| Rex Nordic HP-19 | GAC69049 |
| Rex Nordic HP-60 | GAC69053 |



FILTRE HEPA

| | |
|------------------------------|----------------|
| HP-19 MERV-8, filtre | A300103 |
| HP-19 H-13, filtre HEPA | A300109 |
| HP-19 filtre à charbon actif | A300106 |
| HP-60 MERV-8, filtre | A300104 |
| HP-60 H-13, filtre HEPA | A300111 |
| HP-60 filtre à charbon actif | A300108 |



CONDUITS DE REFROIDISSEMENT ET COLLIERS DE SERRAGE

| | |
|--|-----------------------|
| Conduit d'air chaud 400mm x 5m (HSC-5000A / HP60) | A970145 |
| Conduit flexible isolé Greendec ID 315mm x 1000mm avec connecteurs mâle/femelle (Conduit d'échappement HP19) | CO2SBGAB315/1 |
| Conduit flexible isolé Greendec ID 405mm x 1500mm (Conduit d'échappement HP60) | SBIGAB50T40615 |
| Conduit flexible Greydec 100 140mm x 10m (Conduit d'air froid HP19/HSC1370/2500/3500) | DG1140 |
| Conduit flexible Greydec 100 229mm x 10m (Conduit d'air froid pour HP60) | DG1229 |
| Conduit flexible Greydec 100 254mm x 10m (Conduit d'air chaud pour HSC1370) | DG1254 |
| Conduit flexible Greydec 100 305mm x 10m (Conduit d'échappement HP19)) | DG1305 |
| Conduit flexible Greydec Classic 457mm x 10m (Conduit d'air chaud HSC2500/3500, sans besoin de réducteur) | CLDG457 |
| Colliers métalliques Greydec 60-165mm (pour conduits de 140mm) | QIP165 |
| Colliers métalliques Greydec 60-325mm (pour conduits de 203, 254, 305mm) | QIP325 |
| Colliers métalliques Greydec 60-525mm (pour conduits de 400, 500mm) | QIP525 |
| Conduit flexible en plastique ASSY 125mm x 3m (HP19/HSC2500/3500) | DUCT125MM |



KIT DE TAMPONS DE REFROIDISSEMENT

| | |
|----------|-------------------|
| REX14000 | WTW0902001 |
| REX25000 | WTW1104001 |
| REX48000 | WTW1622001 |



 **FINLANDE**

Rex Nordic Finland Oy

ASIAKASPALVELU
+358 40 180 1111
info@rexnordic.com

HUOLTO
+358 400 470 915
huolto@rexnordic.com

 **SUÈDE**

Rex Nordic AB

KUNDTJÄNST
+46 72 200 2222
info@rexnordic.com

SERVICE
+46 72 555 2909
service@rexnordic.com

 **NORVÈGE**

Rex Nordic AS

KUNDESERVICE
+47 40 006 616
norge@rexnordic.com

SERVICE
+47 93 000 411
service@rexnordic.com

 **DANEMARK**

Rex Nordic A/S

KUNDESERVICE
+45 22 119 897
+45 29 115 570
dk@rexnordic.com

TEKNISK SERVICE
+45 22 119 897
+45 29 115 570
service@rexnordic.com

 **ROYAUME-UNI**

Rex Nordic UK LTD

CUSTOMER SERVICE
+44 13 553 773 70
uk@rexnordic.com

SERVICE
+44 75 3895 9836
service@rexnordic.com

 **PAYS-BAS**

Rex Nordic B.V.

KLANTENSERVICE
+31 639 625 904
nl@rexnordic.com

TECHNISCHE DIENST
+31 639 625 904
service@rexnordic.com

 **ALLEMAGNE**

Rex Nordic GmbH

KUNDENDIENST
+49 171 4006 002
de@rexnordic.com

TECHNISCHER SERVICE
+49 171 4006 002
service@rexnordic.com

 **POLOGNE**

Rex Nordic Sp z o.o.

OBSŁUGA KLIENTA
+48 886 209 018
pl@rexnordic.com

SERWIS
+48 886 209 018
service@rexnordic.com

 **FRANCE**

Rex Nordic SAS

SERVICE À LA CLIENTÈLE
+33 680 785 095
fr@rexnordic.com

SERVICE TECHNIQUE
+33 680 785 095
service@rexnordic.com

 **ITALIE**

Rex Nordic S.R.L.

SERVIZIO CLIENTI
+39 344 6795 402
info@rexnordic.com

SERVIZIO
+39 344 6795 402
service@rexnordic.com

 **ESPAÑE**

Rex Nordic Spain, S.L.

SERVICIO AL CLIENTE
+34 619 427 984
info@rexnordic.com

SERVICIO
+34 619 427 984
service@rexnordic.com

 **CANADA**

Rex Nordic Corp.

CUSTOMER SERVICE
+1 236-662-5452
+1 236-662-5521
ca@rexnordic.com

SERVICE
+1 236-662-5452
+1 236-662-5521
service@rexnordic.com