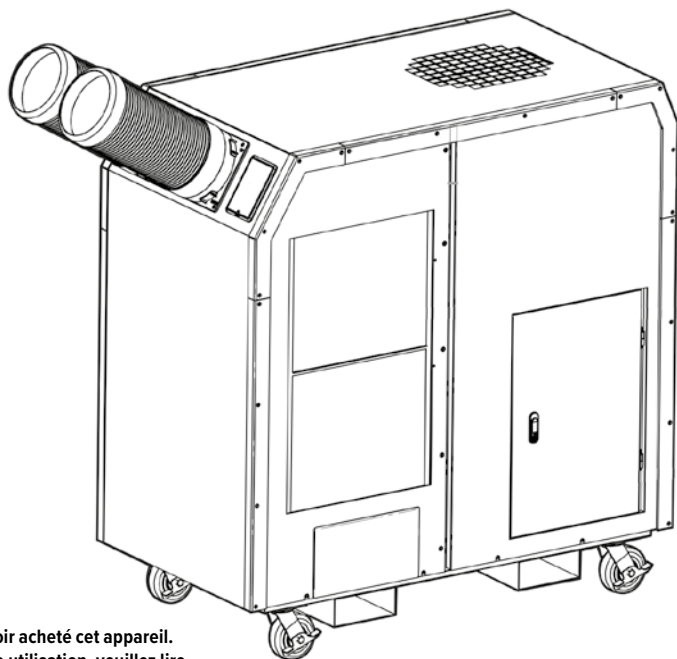




# POMPE À CHALEUR


## REXNORDIC

Pompe à chaleur mobile REXNORDIC HP-60





Merci d'avoir acheté cet appareil.  
Avant toute utilisation, veuillez lire  
attentivement ce manuel d'utilisation.

 INSTRUCTION  
BOOK

 OHJEKIRJA

 BRUKSAN-  
VISNING

 INSTRUKSJONS-  
BOK

 INSTRUKTIONS-  
BOG

 BEDIENUNGS-  
ANLEITUNG


 INSTRUCTIE-  
BOEK


 MANUEL  
D'INSTRUCTIONS

 INSTRUKCJA  
OBSŁUGI

 MANUALE DI  
ISTRUZIONI

 MANUAL DE  
INSTRUCCIONES

 NÁVOD K  
OBSLUZE

 NÁVOD NA  
OBSLUHU



## TABLE DES MATIÈRES

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	3
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, FONCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDE	4-5
CONSEILS GÉNÉRAUX AVANT UTILISATION	6
DESCRIPTION EXTÉRIEURE	6
MÉTHODE DE CHANGEMENT DE MODE	6
COMMENT RÉGLER LA MINUTERIE « OFF »	7
FONCTIONNEMENT DU CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE	7
SÉLECTION	8
INDICATEURS « ERREUR » ET « AVERTISSEMENT »	8
DÉPANNAGE	9
NETTOYAGE ET ENTRETIEN	10
UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE	11
SCHÉMA DE CÂBLAGE	14
MANUEL D'INSTALLATION, D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION	15

Merci d'avoir acheté cet appareil.

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

- Les instructions suivantes ont pour but d'assurer la sécurité de l'utilisateur et d'éviter toute blessure corporelle ou tout dommage matériel. Veuillez lire attentivement et suivre toutes les instructions. Ces instructions comportent deux sections : **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION**.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou ont reçu des instructions.
- Les enfants surveillés ne doivent pas jouer avec l'appareil.

► Il est essentiel de lire attentivement les « **CONSIGNES DE SÉCURITÉ** » avant utilisation et de les respecter à tout moment.

► Conservez ce manuel à portée de main pour référence.

► Cet appareil est conçu pour être utilisé avec une alimentation électrique de tension nominale.

► Nous avons pour politique d'améliorer continuellement nos produits. Le contenu (caractéristiques et spécifications) de ce manuel est donc susceptible d'être modifié sans préavis.

**Le contenu de ce manuel, y compris les spécifications et la conception des produits, peut être modifié sans préavis.**






## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**AVERTISSEMENT** Conservez ce manuel dans un endroit visible à proximité de l'appareil afin de pouvoir le consulter facilement.

**SYMBOLES :**  VOUS DEVEZ  VOUS NE DEVEZ PAS.

-  Utilisez un disjoncteur adapté à la capacité. (Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique)
-  Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le. (Sinon, vous risquez un choc électrique)
-  N'utilisez pas de câble d'alimentation endommagé. (Risque de court-circuit, d'incendie ou d'électrocution)
-  N'utilisez pas de rallonge électrique, sauf si elle est homologuée. (Risque d'incendie et/ou de choc électrique)
-  Ne placez rien sur le dessus de la machine. (Cela pourrait provoquer un choc électrique, un dysfonctionnement ou des blessures)
-  Ne tordez pas et ne pliez pas brusquement le câble d'alimentation et ne placez aucun poids dessus. (L'isolation pourrait être endommagée et provoquer un incendie ou un choc électrique)
-  Vérifiez le panneau de commande après avoir coupé le disjoncteur. (Risque d'électrocution et/ou de dysfonctionnement)
-  N'utilisez pas cet appareil sur des surfaces instables ou inclinées. Toujours utiliser sur un sol plat et solide. (Risque de chute pouvant entraîner des blessures, un incendie ou un dysfonctionnement)

### ATTENTION

-  Ne placez pas cet appareil sur une surface inégale, instable ou inclinée. (Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement)
-  Lorsque vous rangez cet appareil, conservez-le dans un endroit sec et frais. (Pour éviter toute corrosion et tout dysfonctionnement)
-  Si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps ou en cas d'orage, débranchez toujours l'appareil. (Pour éviter tout risque d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie)
-  Ne pas vaporiser d'eau sur cet appareil ni utiliser de solvants tels que benzène, diluant ou alcool pour le nettoyer. (Risque d'électrocution et/ou de court-circuit)
-  Conçu pour une utilisation en intérieur.

## INSTALLATION

### AVERTISSEMENTS CONCERNANT L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION

#### AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'appareil dans des environnements explosifs ou dans des zones où des fuites de gaz inflammables peuvent se produire.

N'utilisez pas l'appareil dans des zones où il serait exposé à la pluie ou à l'eau.

N'utilisez pas l'appareil dans une atmosphère corrosive.

N'installez pas l'appareil sur une surface inégale ou inclinée. L'appareil peut rouler ou se renverser même si les roulettes sont bloquées.

#### DÉPLACEMENT DE L'APPAREIL

Déverrouillez les roulettes et poussez l'appareil sur une surface plane, puis bloquez les roulettes.

#### BRANCHEMENT DE L'APPAREIL

Vérifiez que les broches et la surface de la fiche du cordon d'alimentation ne sont pas encrassées ou sales. Si de la poussière ou de la saleté est présente, essuyez-la avec un chiffon propre et sec.

Vérifiez que le cordon d'alimentation, la fiche et les broches ne sont pas endommagés ou surchargés.

Si vous constatez des dommages ou une surcharge, contactez un technicien de réparation qualifié ou un électricien qualifié pour remplacer ou réparer le cordon d'alimentation, la fiche ou les broches.

Si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, la réparation doit être effectuée uniquement par un électricien qualifié.

#### AVERTISSEMENT

#### AVERTISSEMENT

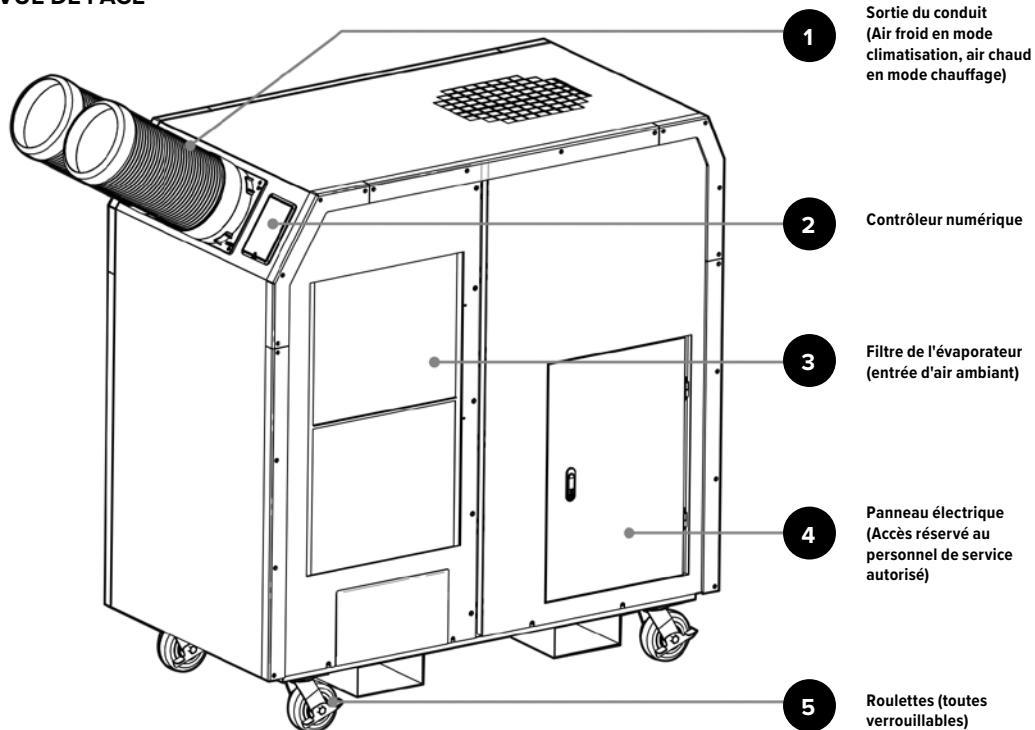
Ne connectez/déconnectez pas le cordon d'alimentation et n'essayez pas d'actionner les boutons avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer un choc électrique.

# POMPE À CHALEUR MOBILE

## INFORMATIONS TECHNIQUES REXNORDIC HP-60

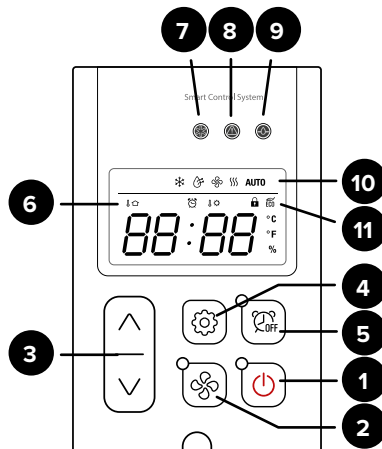
Capacité de refroidissement/ chauffage	Btu/h	60,000	Poids	kg	296
	W	17,600		Niveau de bruit	dB
Connexion électrique		380V 50Hz 3Ph	Conditions d'utilisation	Crefroidissement 18 ~ 45 °C (40 ~ 60 %)	
Consommation électrique	kW	Crefroidissement 8,8		Chauffage 5 ~ 27 °C (50 ~ 60 %)	
	kW	Chauffage 8,4		Déshumidification 18 ~ 45 °C (40 ~ 60 %)	
	A	Max. 14,8	Cordon d'alimentation	Fiche (5 m)	
Déshumidification	l/h	Max. 8,2	Fusible	250 V~, 10 A	
	l/h	Nom. 7,8		Pression statique	en H2O
Réfrigérant	kg	R-454C (3 430)	Pa		441
Dimensions (L x P x H)	cm	74 x 138 x 146			

## DESCRIPTION EXTÉRIEURE VUE DE FACE




**FONCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDE**

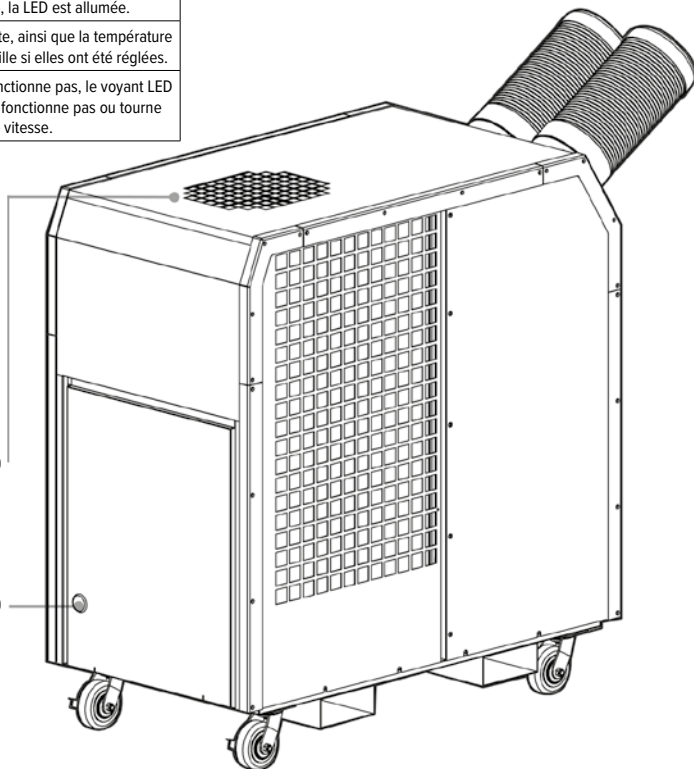
1	<b>Puissance</b>	Utiliser pour allumer/éteindre.
2	<b>Vitesse du ventilateur</b>	Contrôle la vitesse du ventilateur (faible/élevée).
3	<b>▼▲ Bouton</b>	Augmente ou diminue la température de réglage ou la durée de veille (arrêt).
4	<b>Mode</b>	Utilisez pour sélectionner le mode Refroidissement / Déshumidification / Ventilation / Chauffage / Auto
5	<b>Minuterie d'arrêt</b>	Vous pouvez régler l'heure à laquelle l'appareil doit s'arrêter. Vous pouvez régler 0 à 24 heures. Les intervalles sont de 30 minutes, jusqu'à 10 heures, puis 1 heure entre 10 et 24 heures.
6	<b>Chambre</b>	Si l'écran LCD est allumé, la température affichée correspond à la température ambiante.
7	<b>Comp</b>	Lorsque le compresseur fonctionne, la LED est allumée.
8	<b>Erreur</b>	Signal d'erreur.
9	<b>Vérifier</b>	Si le réservoir d'eau est plein ou si le réservoir de vidange doit être vérifié, la LED est allumée.
10	<b>Afficher</b>	Affiche la température ambiante, ainsi que la température de consigne et la durée de veille si elles ont été réglées.
11	<b>ECO</b>	Lorsque le compresseur ne fonctionne pas, le voyant LED est allumé. Le ventilateur ne fonctionne pas ou tourne à très faible vitesse.


**DESCRIPTION  
 EXTÉRIEURE VUE ARRIÈRE  
 ET LATÉRALE**

 Sortie d'air /  
 Sortie d'air froid

**1**

Entrée du câble d'alimentation

**2**


## CONSEILS GÉNÉRAUX AVANT UTILISATION

- Assurez-vous que l'emplacement où l'appareil sera utilisé est sûr.
- Assurez-vous que le sol est lisse et plat.
- Veillez à laisser un espace d'au moins 50 cm de chaque côté de l'appareil.
- Une fois l'appareil en place, VERROUILLEZ les roulettes pour l'empêcher de rouler.
- N'utilisez jamais l'appareil avec une inclinaison supérieure à 2°.
- Si vous utilisez une pompe à condensats, raccordez-la au boîtier dans le réservoir de condensats.
- Vous devez brancher le câble d'alimentation standard. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par votre agent de service ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

### POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE

- Dans les zones hermétiques, utilisez une évacuation verticale vers le plafond.
- Si possible, évacuez l'air vers l'extérieur par une fenêtre ou une porte. Notez que l'appareil a besoin de renouveler le flux d'air dans la pièce.
- Vérifiez que l'alimentation électrique est conforme.

## MÉTHODE DE CHANGEMENT DE MODE



### MODE REFROIDISSEMENT

Si vous appuyez sur le bouton « Mode », le « symbole de refroidissement » s'affiche.



### MODE DÉSHUMIDIFICATION

Si vous appuyez sur le bouton « Mode » lorsque le mode « refroidissement » est activé, le « symbole de déshumidification » s'affiche.



### MODE VENTILATION

Si vous appuyez sur le bouton « Mode » lorsque le mode « déshumidification » est activé, le « symbole ventilateur » s'affiche.



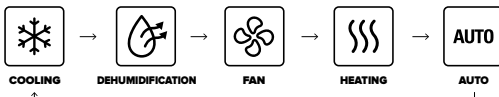
### MODE CHAUFFAGE

Si vous appuyez sur le bouton « Mode » lorsque le « ventilateur » est en marche, le « symbole chauffage » s'affiche.



### MODE AUTO

Si vous appuyez sur le bouton « Mode » lorsque le « chauffage » est en marche, « AUTO » s'affiche.



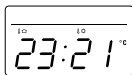
**Les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux. Lorsque vous jetez ces produits, veuillez les recycler dans les installations prévues à cet effet. Suivez les instructions de votre autorité locale et/ou renseignez-vous auprès du magasin où vous avez acheté le produit.**

**Les déchets électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux.**

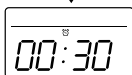
## COMMENT RÉGLER LA MINUTERIE « OFF »

Cette fonction vous permet de régler la durée pendant laquelle vous souhaitez que l'appareil fonctionne.

### 1 ÉTAPE 1



Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur le bouton « Minuterie d'arrêt » et réglez la durée souhaitée en appuyant sur ▲ ou ▼. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, vous augmentez la durée de « mise hors tension » de 30 minutes. Jusqu'à 10 heures, et de 1 heure jusqu'à 24 heures. L'écran affiche 0,5 pour 30 minutes et 1 pour une heure. Une heure et demie s'affichera 1,5.

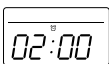


### 2 ÉTAPE 2



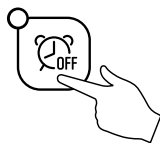
Une fois que vous avez terminé de régler la durée, le voyant « Off Timer » s'allume pour indiquer que l'appareil est en mode veille (Off Timer).

### 3 ÉTAPE 3



Si vous appuyez sur le bouton « Off Timer » pendant son fonctionnement, le temps restant s'affiche.

### ANNULER



Pour annuler la minuterie, appuyez sur le bouton « Off Timer » et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde. La minuterie s'éteindra alors automatiquement.

## FONCTIONNEMENT DU CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE



- Lorsque vous allumez l'appareil, la température réglée s'affiche.
- Vous pouvez modifier la température de réglage.

## AFFICHAGE DE LA PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE ET DE LA PLAGE DE RÉGLAGE

### MODE REFROIDISSEMENT

MODE	PLAGE D'AFFICHAGE	PLAGE DE RÉGLAGE
Chambre	0°C ~ 60°C	18°C ~ 30°C
Spot		1°C ~ 30°C

Le refroidissement fonctionne lorsque la température ambiante est supérieure à la température réglée.

Le refroidissement s'arrête lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée.

### MODE CHAUFFAGE

MODE	PLAGE D'AFFICHAGE	PLAGE DE RÉGLAGE
Chambre	0°C ~ 60°C	8°C ~ 27°C

Le chauffage fonctionne lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée.

Le chauffage s'arrête lorsque la température ambiante est supérieure à la température réglée.

### MODE AUTO

MODE	PLAGE D'AFFICHAGE	PLAGE DE RÉGLAGE
Chambre	0°C ~ 60°C	18°C ~ 27°C

Lorsque la température ambiante est supérieure à la température réglée, le refroidissement fonctionne et lorsque la température ambiante est inférieure à la température réglée, le chauffage fonctionne automatiquement.

## SÉLECTION

### MODE SPOT OU PIÈCE



3 sec

Pour modifier la température de toute la pièce, sélectionnez « Mode pièce ». Pour un refroidissement ciblé des serveurs, machines, personnes, etc., sélectionnez « Mode Spot ». Applicable uniquement en mode refroidissement.

- Si vous souhaitez connaître la température ambiante, lorsque l'appareil est en marche, appuyez simultanément sur « mode » et « **V** » simultanément pendant 3 secondes.

- Le voyant « Room LED » s'allume lorsque le mode « Room » est activé est sélectionné.

### VERROUILLAGE OU DÉVERROUILLAGE



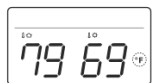
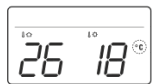
5 sec

- Si vous appuyez sur « **V** » pendant 5 secondes lorsque l'appareil est éteint, vous pouvez contrôler le mode « LOCK, UNLOCK ».



- Vous pouvez régler « DÉVERROUILLER » ou « VERROUILLER » après avoir appuyé sur « **A** » le bouton.

### UNITÉ DE TEMPÉRATURE



3 sec

- Si vous souhaitez changer l'unité de température °C ↔ °F, lorsque l'appareil est arrêté, appuyez simultanément sur « **V** » et « **A** » simultanément pendant 3 secondes.

### MODE ÉCO




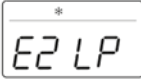

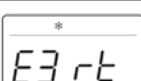
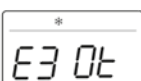
5 sec

- Si vous appuyez sur « **A** » pendant 5 secondes lorsque l'appareil est éteint, vous pouvez contrôler le mode « ECO ».

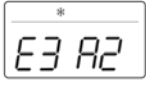
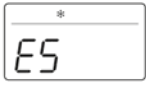






- Vous pouvez choisir de ne pas faire fonctionner le ventilateur ou de le faire fonctionner à très faible vitesse.

## INDICATEURS « ERREUR » ET « AVERTISSEMENT »

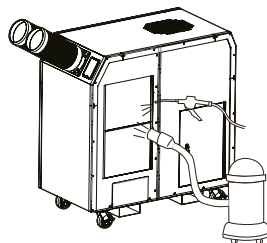
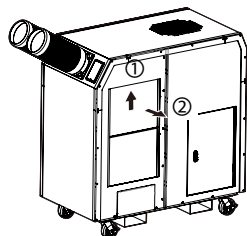
CODE D'ERREUR	PROBLÈME	CAUSE
	Pression élevée	Filtre COND bloqué. Conduit d'évacuation bloqué/plissé. Température ambiante trop élevée.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Nettoyez le filtre COND. Assurez-vous que le conduit d'évacuation n'est pas bouché/plissé. N'utilisez pas le climatiseur si la température ambiante est supérieure à.		
	Faible pression	Vérifiez l'installation électrique. Le réfrigérant est peut-être faible ou vide.
<b>MESURES CORRECTIVES</b> Vérifiez l'alimentation (tension/ampérage). Vérifiez le niveau de réfrigérant et l'absence de fuite. Nettoyez le filtre et le serpent. Vérifiez le filtre de l'évaporateur. Vérifier le serpent de l'évaporateur.		
	Capteur AF1	Si le capteur AF1 est court-circuité ou coupé, « E3 A1 » s'affiche et le voyant « Error » s'allume.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Remplacez le capteur AF1.		
	Capteur RT	Si le capteur RT est court-circuité ou coupé, « E3 rt » s'affiche et le voyant « Error » s'allume.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Remplacer le capteur RT dans le contrôleur numérique.		
	Capteur OT	Si le capteur OT est court-circuité ou coupé, « E3 Ot » s'affiche et le voyant « Error » s'allume.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Remplacer le capteur OT.		

**INDICATEURS « ERREUR » ET « AVERTISSEMENT »**

CODE D'ERREUR	PROBLÈME	CAUSE
	Capteur AF2	Si le capteur AF2 est court-circuité ou coupé, « E3 A2 » s'affiche et le voyant « Error » s'allume.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Remplacer le capteur AF2.		
	Moteur BLDC	Si le moteur BLDC ne fonctionne pas, « E5 » s'affiche et le voyant « Error » s'allume.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Vérifiez ou remplacez le moteur BLDC		
	Eau pleine	Le réservoir d'eau est plein.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Videz le réservoir d'eau		
	Vérifier la pompe à condensat	La pompe à condensat ne fonctionne pas.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> La pompe doit être raccordée à l'égout.		
	Alarme antigel	L'évaporateur est à une température inférieure à -2 °C car il est utilisé dans une zone où la température ambiante est basse.
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Ne pas utiliser l'appareil à une température ambiante inférieure à 18 °C. Vérifier le niveau de réfrigérant.		
	Alarme de phase	
<b>ACTION CORRECTIVE</b> Si l'erreur rP apparaît, vérifiez/modifiez l'ordre des phases sur la connexion principale.		

**RECHERCHE DE PANNES**

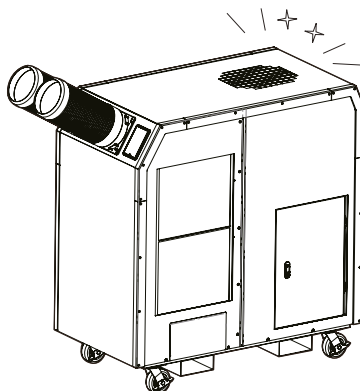
TROUBLE	CHECK	REMÈDE
<b>PAS FONCTIONNEMENT</b>	Câble d'alimentation correctement connecté.	Connectez correctement le câble.
	Bouton d'alimentation « OFF ».	Appuyez sur le bouton POWER pour le mettre sur « ON ».
	Fusible (alimentation) grillé.	Remplacez le fusible dans le tableau.
	Disjoncteur déclenché sur le tableau électrique.	Vérifiez la capacité de charge et réinitialisez.
	Température ambiante trop élevée.	Vérifier la plage de température de fonctionnement.
<b>MAUVAIS</b>	Filtre obstrué par de la poussière.	Nettoyez le filtre.
	Poussière dans l'échangeur thermique.	Nettoyez l'échangeur thermique.
	Obstacle côté entrée.	Retirez l'obstacle et laissez un espace libre de 50 cm.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN****NETTOYAGE DES FILTRES À AIR**

**1** Pour retirer les filtres, faites-les glisser légèrement vers le haut **1** et tirez vers vous **2**.

**2** Nettoyez les filtres à l'eau ou à l'air comprimé.

**3** Nettoyez l'évaporateur et le condenseur à l'aide d'un aspirateur ou d'air comprimé.

**ENTRETIEN**

**1** Après le nettoyage, séchez complètement séchez l'intérieur de l'appareil en mettant l'appareil en mode « Ventilation ».

**2** Mettez le panneau de commande sur « OFF » et, débranchez la fiche de la prise. Enroulez et rangez le câble soigneusement.

**3** Gardez l'appareil correctement pour éviter tout dommage à l'humidité et à la poussière.

## UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE

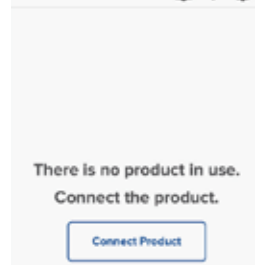
### INSTALLATION DE L'APPLICATION

- 1 Lancez Google Play ou l'App Store
- 2 Recherchez l'application Rex Nordic
- 3 Installez l'application



### CONNEXION DU CHAUFFAGE À L'APPLICATION

- 1 Appuyez sur le bouton CONNECT PRODUCT pour lancer le processus de connexion.



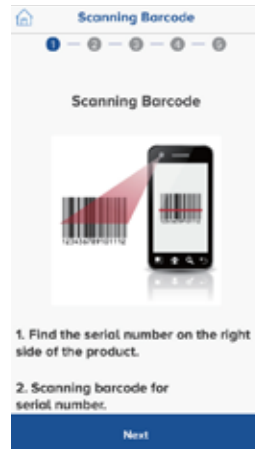
- 2 Sélectionnez Climatiseur dans les options de produit.



- 3 Veuillez lire toutes les conditions d'utilisation et les accepter en cliquant sur le bouton ACCEPTER.



- 4 Recherchez le numéro de série sur le côté droit de la pompe à chaleur. Scannez le code-barres avec votre appareil photo pour le lire. Appuyez sur MANUEL pour saisir le numéro de série manuellement.



### INSCRIPTION EN TANT QU'UTILISATEUR DE L'APPLICATION

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

### Sign In

E-mail

Password

Forgot Password | Join

- 1 Sur l'écran de connexion, appuyez sur le bouton « JOIN » pour commencer l'enregistrement d'un nouvel utilisateur. Si vous avez déjà un compte Rex Nordic, connectez-vous avec votre adresse e-mail et votre mot de passe.

### Join

E-mail

Password

Confirm Password

- 2 Saisissez deux fois votre adresse e-mail et le mot de passe souhaité, puis cliquez sur le bouton JOIN.

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

Waiting for your E-mail Authentication.

Please check your E-mail.

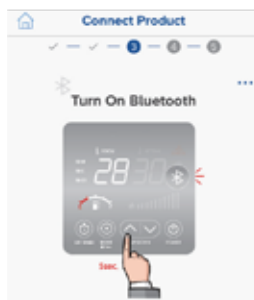
- 3 Vérifiez votre boîte de réception et confirmez votre adresse e-mail en cliquant sur le bouton/liens dans votre e-mail.

## UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE

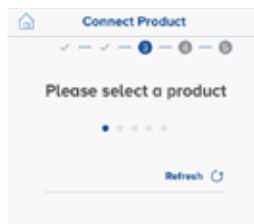
### CONNEXION DE LA POMPE À CHALEUR À L'APPLICATION



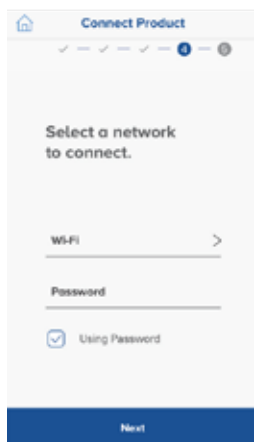
**5** Remplissez le formulaire de garantie Rex Nordic de 3 ans. N'oubliez pas de remplir toutes les informations.



**6** Mettez la pompe à chaleur hors tension et appuyez sur le bouton haut + le bouton Timer pendant 5 secondes. L'icône Bluetooth clignote alors. Appuyez sur le bouton NEXT dans l'application.

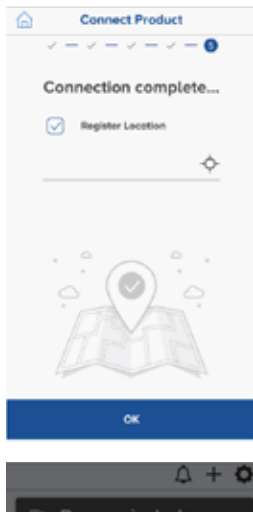


**7** Choisissez le produit à connecter dans la liste Bluetooth fournie.



**8** Sélectionnez votre réseau Wi-Fi en appuyant sur la sélection Wi-Fi. Après avoir choisi votre Wi-Fi, saisissez le mot de passe Wi-Fi correct dans le champ prévu à cet effet. Appuyez sur SUIVANT pour connecter votre chauffage à votre propre Wi-Fi.

### CONNEXION DE LA POMPE À CHALEUR À L'APPLICATION



**9** Appuyez sur le curseur de localisation pour fournir des informations de localisation à l'application. Si vous ne souhaitez pas enregistrer l'emplacement de votre pompe à chaleur, décochez la case « Enregistrer l'emplacement ».



**CONSEILS D'UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE**  
Vous pouvez actualiser l'écran en balayant vers le bas avec un doigt.

• Lorsque la pompe à chaleur est éteinte, vous pouvez réinitialiser les paramètres Wi-Fi et Bluetooth en appuyant sur les boutons UP et TIMER pendant 5 secondes.

### REDÉMARRAGE DE LA POMPE À CHALEUR

1. Appuyez sur le bouton «POWER OFF » (Mise hors tension)
2. Appuyez simultanément sur les boutons UP et MODE pendant environ 5 secondes (un bip retentit et la mémoire est réinitialisée)
3. Appuyez simultanément sur les boutons TIMER et MODE pendant environ 5 secondes (un bip retentit et le signal Wi-Fi disparaît)

**AVIS !** Une nouvelle inscription est nécessaire, suivez les instructions dans ce manuel.

## UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE

### UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE

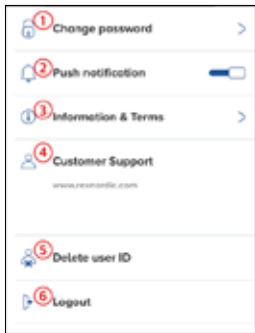


#### TABLEAU DE BORD DE L'APPLICATION

L'application mobile fonctionne de la même manière que le panneau de commande normal. Veuillez vous reporter au mode d'emploi de ce manuel d'utilisation pour comprendre la fonction de chaque bouton.

1. Notifications
2. Ajouter un nouveau produit
3. Menu des paramètres de l'application
4. Nom du produit
5. Menu des paramètres du produit
6. État de fonctionnement du produit
7. Désactiver HP
8. Faites glisser vers le bas pour recharger l'état du produit

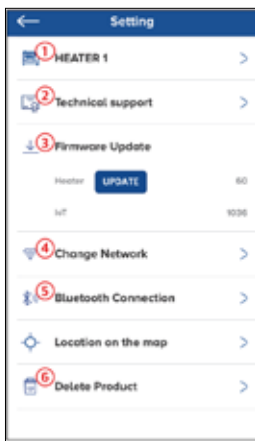
#### PARAMÈTRES DE L'APPLICATION



1. Vous êtes automatiquement connecté après votre inscription. Vous pouvez vous déconnecter si nécessaire.
2. Si vous souhaitez modifier votre mot de passe, cliquez sur ce bouton. Vous recevrez un e-mail contenant les instructions pour modifier votre mot de passe.
3. Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver les notifications push.
4. Vous pouvez consulter ici les informations relatives à la licence, les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité.
5. Vous pouvez consulter le site Web du service clientèle.

6. Pour supprimer votre identifiant utilisateur, vous devez d'abord supprimer tous les produits. Contactez ensuite l'importateur pour supprimer vos informations utilisateur.

#### PARAMÈTRES DU PRODUIT



1. Modifier le nom du produit
2. Afficher les informations sur le service du produit
3. Mettre à jour le micrologiciel IoT
4. Modifier le réseau Wi-Fi
5. Connecter le Bluetooth (utilisé uniquement pour modifier les informations Wi-Fi)
6. Supprimer le produit de l'application

#### AVERTISSEMENT LORS DE L'UTILISATION DE L'APPLICATION MOBILE

- Le routeur sans fil et le câble LAN sont vendus séparément. Chaque élément doit être installé séparément.

- La pompe à chaleur REXNORDIC utilise le mode de sécurité WPA2 pour se connecter au routeur.

- La pompe à chaleur REXNORDIC prend uniquement en charge la fréquence Wi-Fi 4 GHz. Elle ne prend pas en charge la fréquence 5 GHz.

- REXNORDIC utilise Bluetooth v4.2 et BLE. La connexion BLE est utilisée uniquement pour la recherche initiale et la connexion entre le smartphone et le produit. La connexion sera maintenue par le réseau Wi-Fi. Si vous souhaitez changer le réseau du produit, vous devez reconnecter le BLE.

- L'application mobile Rex Nordic prend en charge Android version 5.1 et ultérieure. Pour iPhone, l'application prend en charge la version iOS 10 et ultérieure et l'iPhone 7 ou ultérieur.

- Installez un routeur sans fil à proximité du produit. En fonction de l'emplacement ou de la distance entre le produit et le routeur sans fil, le RSSI (intensité du signal du réseau sans fil) peut varier, et le temps de transmission et le débit de données lors de la réception peuvent également différer.

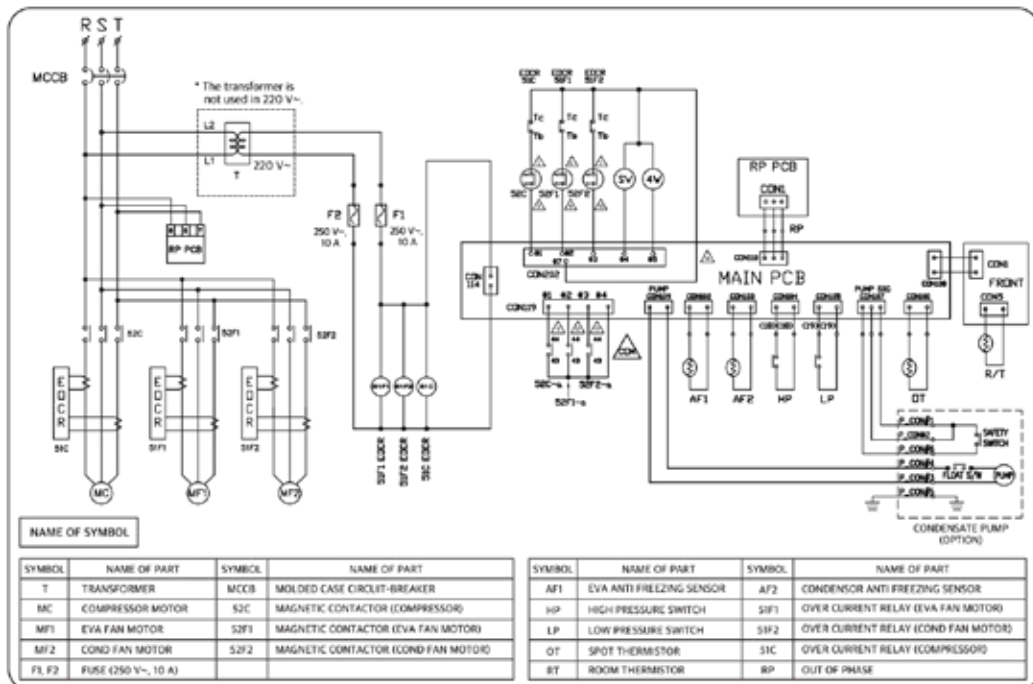
- Vérifiez que votre SSID (ID ou nom du routeur sans fil) est défini sur une combinaison de lettres anglaises et de chiffres. Si vous voyez des caractères spéciaux, les informations peuvent ne pas être correctement transférées au modem du produit et la connexion peut ne pas s'établir.

- Vous ne pourrez peut-être pas vous connecter en fonction de vos paramètres réseau ou de l'état de la connexion. Si vous n'êtes pas connecté ou si vous rencontrez des problèmes pour configurer votre réseau, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

- D'autres SSID (noms de routeurs sans fil) dans votre voisinage peuvent être détectés lorsque vous recherchez un réseau sans fil. Il est illégal d'utiliser le réseau d'un autre utilisateur. Vous vous exposez à des sanctions légales si vous enfreignez la loi. Veillez à vous connecter à un réseau (routeur) que vous êtes autorisé à utiliser.

- Les détails de la description peuvent varier en fonction de la version de l'application. Certaines modifications peuvent être apportées sans notification préalable à l'utilisateur.

**SCHEMA DE CÂBLAGE**



## LE MANUEL D'INSTALLATION, D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION

	WARNING : Flammable materials.
	WARNING : Low burning velocity material.

### AVERTISSEMENT

- **N'utilisez pas de moyens autres que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil.**
- **L'appareil doit être entreposé dans une pièce sans source d'inflammation fonctionnant en continu (par exemple : flammes nues, appareils à gaz en fonctionnement ou radiateurs électriques en marche).**
- **Ne pas percer ni brûler.**
- **Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.**
- **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus.**
- **Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.**
- **Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**

### 1. Installation, zones non ventilées

- un AVERTISSEMENT indiquant que l'APPAREIL NON FIXE doit être rangé dans une pièce sans flamme nue en fonctionnement continu (par exemple, un appareil à gaz en fonctionnement) ou autre SOURCE D'INFLAMMATION POTENTIELLE (par exemple un radiateur électrique en fonctionnement, des surfaces chaudes)
- Les appareils non raccordés à un conduit contenant des réfrigérants A2L dont les ouvertures d'alimentation et de retour d'air se trouvent dans l'espace climatisé peuvent être installés dans des zones ouvertes telles que des faux plafonds non utilisés comme plénums de retour d'air, à condition que l'air climatisé ne communique pas directement avec l'air du faux plafond.

### 2. Service

#### 2.1. Compétence du personnel de service

- Des informations supplémentaires aux informations habituelles relatives à l'installation, la réparation, l'entretien et la mise hors service des appareils à réfrigération sont requises lorsqu'un appareil contenant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES est concerné.
- La formation à ces procédures est dispensée par des organismes de formation nationaux ou des fabricants agréés pour enseigner les normes de compétence nationales pertinentes qui peuvent être fixées par la législation.
- Les compétences acquises doivent être attestées par un certificat.

### 2.2 Information et formation

- La formation doit porter sur les points suivants :
  - Informations sur le potentiel explosif des FRIGORIFIQUES INFLAMMABLES afin de montrer que les substances inflammables peuvent être dangereuses si elles ne sont pas manipulées avec précaution.
  - Informations sur les SOURCES D'IGNITION POTENTIELLES, en particulier celles qui ne sont pas évidentes, telles que les briquets, les interrupteurs, les aspirateurs, les appareils de chauffage électriques.
  - Informations sur les différents concepts de sécurité :
    - Enceinte ventilée – (voir clause GG.4) La sécurité de l'appareil dépend de la ventilation du boîtier. L'arrêt de l'appareil ou l'ouverture du boîtier a un effet significatif sur la sécurité.
    - Il convient de veiller à une ventilation suffisante avant utilisation. Informations sur les détecteurs de réfrigérants :
      - Principe de fonctionnement, y compris les influences sur le fonctionnement.
      - Procédures à suivre pour réparer, vérifier ou remplacer un détecteur de réfrigérant ou des pièces de celui-ci en toute sécurité.
      - Procédures à suivre pour désactiver un détecteur de fluide frigorigène en cas de travaux de réparation sur les pièces contenant du fluide frigorigène.

#### Informations sur le concept de composants et d'enveloppes scellés conformément à la norme IEC 60079-15:2010.

#### Informations sur les procédures de travail correctes

- a) Mise en service** - S'assurer que la surface au sol est suffisante pour la CHARGE DE RÉFRIGÉRANT ou que le conduit de ventilation est correctement assemblé.
- Raccordez les tuyaux et effectuez un test d'étanchéité avant de charger le réfrigérant.
  - Vérifiez l'équipement de sécurité avant la mise en service.
- b) Entretien** - Les équipements portables doivent être réparés à l'extérieur ou dans un atelier spécialement équipé pour l'entretien des appareils contenant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES.
- Veillez à ce que le lieu de réparation soit suffisamment ventilé.
  - Sachez qu'un dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.
  - Déchargez les condensateurs de manière à ne pas provoquer d'étincelles. La procédure standard pour court-circuiter les bornes du condensateur génère généralement des étincelles.
  - Remontez les boîtiers scellés avec précision. Si les joints sont usés, les remplacer.
  - Vérifiez l'équipement de sécurité avant la mise en service.

#### c) Réparation

- Les équipements portables doivent être réparés à l'extérieur ou dans un atelier spécialement équipé pour l'entretien des unités contenant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES.
- Veillez à ce que le lieu de réparation soit suffisamment ventilé.
- Sachez qu'un dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.
- Déchargez les condensateurs de manière à ne pas provoquer d'étincelles.
- Lorsqu'un brasage est nécessaire, les procédures suivantes doivent être effectuées dans l'ordre indiqué :
  - Retirez le réfrigérant en toute sécurité conformément aux réglementations locales et nationales. Si la récupération n'est pas

requis par la réglementation nationale, vidangez le réfrigérant à l'extérieur. Veiller à ce que le réfrigérant vidangé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit surveiller la prise. Veiller tout particulièrement à ce que le réfrigérant vidangé ne puisse pas refluer dans le bâtiment ;

- Purgez le circuit frigorifique avec de l'azote exempt d'oxygène ;
- Évacuez le circuit frigorifique ;
- Purgez le circuit frigorifique avec de l'azote pendant 5 minutes (non requis pour les fluides frigorigènes A2L).
- Évacuez à nouveau (non requis pour les réfrigérants A2L).
- Retirez les pièces à remplacer en les coupant ou en les brasant.
- Purger le point de brasage avec de l'azote pendant la procédure de brasage nécessaire à la réparation.
- Effectuer un essai d'étanchéité avant de charger le réfrigérant.

#### d) Mise hors service

- Si la sécurité est compromise lorsque l'équipement est mis hors service, la CHARGE DE RÉFRIGÉRANT doit être retirée avant la mise hors service.
- Assurer une ventilation suffisante à l'emplacement de l'équipement.
- Sachez qu'un dysfonctionnement de l'équipement peut être causé par une perte de réfrigérant et qu'une fuite de réfrigérant est possible.
- Déchargez les condensateurs de manière à ne pas provoquer d'étincelles.
- Retirez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas requise par la réglementation nationale, vidangez le réfrigérant vers l'extérieur. Veillez à ce que le fluide frigorigène vidangé ne présente aucun danger.
- En cas de doute, une personne doit surveiller la prise. Veillez tout particulièrement à ce que le fluide frigorigène vidangé ne retourne pas dans le bâtiment.
- Lorsque des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES autres que les RÉFRIGÉRANTS A2L sont utilisés,
  - Évacuez le circuit de réfrigération.
  - Purgez le circuit frigorifique avec de l'azote pendant 5 minutes.
  - Évacuer à nouveau.
  - Remplissez d'azote jusqu'à la pression atmosphérique.
  - Apposer une étiquette sur l'équipement indiquant que le réfrigérant a été retiré.

#### e) Élimination

- Assurer une ventilation suffisante sur le lieu de travail.
- Retirez le réfrigérant. Si la récupération n'est pas requise par la réglementation nationale, vidangez le réfrigérant à l'extérieur. Veiller à ce que le réfrigérant vidangé ne présente aucun danger. En cas de doute, une personne doit surveiller la sortie. Veillez tout particulièrement à ce que le fluide frigorigène vidangé ne retourne pas dans le bâtiment.

Lorsque des réfrigérants inflammables sont utilisés,

- évacuez le circuit frigorifique.
- purgez le circuit frigorifique avec de l'azote exempt d'oxygène.
- évacuez à nouveau. (non requis pour les réfrigérants A2L) ; et
- coupez le compresseur et vidangez l'huile.

Coupez le compresseur et vidangez l'huile.

#### Vérifications de la zone

Avant de commencer tout travail sur des systèmes contenant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES, il est nécessaire d'effectuer des contrôles de sécurité afin de réduire au minimum le risque d'inflammation. Pour réparer le SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION, 1. à 5. doivent être effectués avant d'intervenir sur le système.

#### 1. Procédure de travail

Les travaux doivent être effectués selon une procédure contrôlée afin de réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant leur exécution.

#### 2. Zone de travail générale

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués. Les travaux dans des espaces confinés doivent être évités.

#### 3. Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être vérifiée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement toxiques ou inflammables. S'assurer que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté à tous les réfrigérants concernés, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement étanche ou à sécurité intrinsèque.

#### 4. Présence d'un extincteur

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Un extincteur à poudre ou à CO2 doit se trouver à proximité de la zone de chargement.

#### 5. Absence de sources d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux sur un SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION impliquant l'exposition de tuyauteries ne doit utiliser de sources d'inflammation de manière à créer un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris les cigarettes, doivent être maintenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, pendant lesquels des fluides frigorigènes peuvent être libérés dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. des panneaux "Interdiction de fumer" doivent être affichés.

Contrôles des équipements frigorifiques

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications correctes. Les consignes d'entretien et de maintenance du fabricant doivent être respectées à tout moment.

En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

#### Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES :

- la CHARGE DE RÉFRIGÉRANT réelle est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant du réfrigérant sont installées ;
- les appareils de ventilation et les sorties d'air fonctionnent

correctement et ne sont pas obstrués ;  
– si un circuit de réfrigération indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour détecter la présence de réfrigérant ;  
– le marquage sur l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et signaux illisibles doivent être corrigés ;  
– les tuyaux ou composants du système de réfrigération sont installés de manière à ne pas être exposés à des substances susceptibles de corroder les composants contenant du réfrigérant, à moins que ces composants ne soient fabriqués dans des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou protégés de manière adéquate contre celle-ci.

### Vérification des appareils électriques

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent comprendre des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que le problème n'a pas été résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'exploitation, une solution temporaire adéquate doit être mise en place. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées.

Les contrôleurs de sécurité initiaux doivent inclure : • r que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre afin d'éviter tout risque d'étincelles ;  
• l'absence de composants électriques et de câbles sous tension pendant la charge, la récupération ou la purge du système ;  
• la continuité de la liaison à la terre.

**Réparation des composants scellés** - Lors de la réparation de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant tout retrait des couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire de maintenir l'alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, un dispositif de détection des fuites fonctionnant en permanence doit être placé au point le plus critique afin d'avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

- Une attention particulière doit être accordée aux points suivants afin de s'assurer que les travaux effectués sur les composants électriques n'altèrent pas le boîtier de manière à compromettre le niveau de protection. Cela comprend les dommages aux câbles, le nombre excessif de connexions, les bornes non conformes aux spécifications d'origine, les dommages aux joints, le montage incorrect des presse-étoupes, etc.

### Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez aucune charge inductive ou capacitive permanente au circuit sans vous assurer que celle-ci ne dépasse pas la tension et le courant admissibles pour l'équipement utilisé.

Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit être correctement calibré.

Remplacez les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du réfrigérant dans l'atmosphère en cas de fuite.

**REMARQUE** L'utilisation de mastic silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipements de détection de fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant d'intervenir dessus.

### Câblage

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à tout autre effet environnemental néfaste.

La vérification doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

### Détection de réfrigérants inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de fluides frigorigènes. Il ne faut pas utiliser de torche à halogénure (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue).

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour tous les systèmes frigorifiques.

Des détecteurs électroniques de fuites peuvent être utilisés pour détecter les fuites de réfrigérants, mais dans le cas des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES, leur sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un réétalonnage.

(Assurez-vous que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé.)

Les équipements de détection des fuites doivent être réglés à un pourcentage de la LFL du réfrigérant et calibrés en fonction du réfrigérant utilisé, et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) doit être confirmé.

### REMARQUE Exemples de fluides de détection de fuites

– la méthode des bulles,  
– agents fluorescents.

En cas de suspicion de fuite, toutes les flammes nues doivent être éloignées/éteintes.

Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est constatée, tout le réfrigérant doit être récupéré dans le système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Le retrait du réfrigérant doit être effectué conformément à la clause DD.9.

### Procédures de charge

Outre les procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. • Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination entre différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible afin de minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent. • Les bouteilles doivent être maintenues dans une position appropriée conformément aux instructions.

• S'assurer que le SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION est mis à la terre avant de charger le système en réfrigérant.

• Étiquetez le système une fois la charge terminée (si ce n'est déjà fait).

• Il convient de veiller tout particulièrement à ne pas surremplir le SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION.

## Déclassement

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de veiller à ce que tous les fluides frigorigènes soient récupérés en toute sécurité. Avant d'effectuer la tâche, prélever un échantillon d'huile et de réfrigérant au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant de commencer la tâche.

- a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isoler électriquement le système.
- c) Avant de commencer la procédure, assurez-vous que :
  - le matériel de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour manipuler les bouteilles de réfrigérant ;
  - tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement ;
  - le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente ;
  - les équipements de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- d) Vidangez le système de réfrigération, si possible.
- e) S'il n'est pas possible de faire le vide, fabriquez un collecteur pour que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système.
- f) S'assurer que la bouteille se trouve sur la balance avant de procéder à la récupération.
- g) Démarrer l'appareil de récupération et le faire fonctionner conformément aux instructions.
- h) Ne pas surremplir les bouteilles (pas plus de 80 % du volume de charge liquide).
- i) Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
- j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolation de l'équipement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION à moins d'avoir été nettoyé et contrôlé.

## Étiquetage

L'équipement doit être étiqueté pour indiquer qu'il a été mis hors service et vidé de son réfrigérant.

L'étiquette doit être datée et signée.

Pour les appareils contenant des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES, veillez à ce que des étiquettes indiquant que l'équipement contient des RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES soient apposées sur l'équipement.

## Récupération

Lors de l'extraction du réfrigérant d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de procéder à l'extraction de tous les réfrigérants en toute sécurité.

Lors du transfert de fluide frigorigène dans des bouteilles, il convient de veiller à n'utiliser que des bouteilles de récupération de fluide frigorigène appropriées. S'assurer que le nombre correct de bouteilles pour contenir la charge totale du système est disponible. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le fluide frigorigène récupéré

et étiquetées pour ce fluide (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de décharge et de vannes d'arrêt associées en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides doivent être vidées et, si possible, refroidies avant la récupération. L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement, accompagné d'un mode d'emploi et adapté à la récupération du réfrigérant inflammable. En cas de doute, il convient de consulter le fabricant. En outre, un ensemble de balances calibrées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets, munis de raccords étanches et en bon état. Le réfrigérant récupéré doit être traité conformément à la législation locale dans le cylindre de récupération approprié, et le document de transfert des déchets correspondant doit être établi. Ne mélangez pas les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles.

Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le corps du compresseur ne doit pas être chauffé à l'aide d'une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation afin d'accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité.

## 3. Transport, marquage et stockage

### 3.1. Transport

Il est à noter que des réglementations supplémentaires en matière de transport peuvent s'appliquer aux équipements contenant des gaz inflammables.

Le nombre maximal d'équipements ou la configuration des équipements pouvant être transportés ensemble sera déterminé par les réglementations applicables en matière de transport.

### 3.2. Marquage

Les panneaux destinés aux appareils similaires utilisés dans une zone de travail sont généralement régis par les réglementations locales et indiquent les exigences minimales en matière de signalisation de sécurité et/ou de santé sur un lieu de travail.

Tous les panneaux requis doivent être entretenus et les employés doivent veiller à ce que les employés reçoivent des instructions et une formation adéquates et suffisantes sur la signification des panneaux de sécurité appropriés et les mesures à prendre en rapport avec ces panneaux.

L'efficacité des panneaux ne doit pas être réduite par la présence d'un trop grand nombre de panneaux placés à proximité les uns des autres. Les pictogrammes utilisés doivent être aussi simples que possible et ne contenir que les détails essentiels.

### 3.3. Stockage

Le stockage de l'appareil doit être conforme aux réglementations ou instructions applicables, les plus strictes étant retenues. Stockage des équipements emballés (invenus)

L'emballage de stockage doit être conçu de manière à ce que tout dommage mécanique subi par l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoque pas de fuite de la CHARGE DE RÉFRIGÉRANT. Le nombre maximal d'appareils pouvant être stockés ensemble est déterminé par la réglementation locale.





rexnordic.com

**REX**NORDIC

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

 **FINLAND**

Rex Nordic Finland Oy

ASIAKASPALVELU  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

HUOLTO  
+358 400 470 915  
huolto@rexnordic.com

 **SWEDEN**

Rex Nordic AB

KUNDTJÄNST  
+46 72 200 2222  
info@rexnordic.com

SERVICE  
+46 72 555 2909  
service@rexnordic.com

 **NORWAY**

Rex Nordic AS

KUNDESERVICE  
+47 40 006 616  
norge@rexnordic.com

SERVICE  
+47 93 000 411  
service@rexnordic.com

 **DENMARK**

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

 **UNITED KINGDOM**

Rex Nordic UK LTD

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

SERVICE  
+44 75 3895 9836  
service@rexnordic.com

 **NETHERLANDS**

Rex Nordic B.V.

KLANTENSERVICE  
+31 639 625 904  
nl@rexnordic.com

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

 **GERMANY**

Rex Nordic GmbH

KUNDENDIENST  
+49 171 4006 002  
de@rexnordic.com

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

 **POLAND**

Rex Nordic Sp z.o.o.

OBŚLUGA 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

 **ITALY**

Rex Nordic S.R.L.

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

SERVIZIO  
+39 344 6795 402  
service@rexnordic.com

 **SPAIN**

Rex Nordic Spain, S.L.

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

SERVICIO  
+34 619 427 984  
service@rexnordic.com

 **CZECH REPUBLIC**

Rex Nordic CZ s. r. o.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

SERVIS  
+358 400 470 915  
service@rexnordic.com

 **SLOVAKIA**

Rex Nordic s. r. o.

ZÁKAZNÍČKÝ SERVIS  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

SERVIS  
+358 400 470 915  
service@rexnordic.com