

NOTICE

CR 90



Réfrigérateur à compression

BOO

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation.
Conservez-le dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

CONTENTS

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ | 3 |
| 2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT | 4 |
| 3. STRUCTURE DU PRODUIT | 4 |
| 4. INSTALLATION | 4 |
| 5. PORTE RÉVERSIBLE | 6 |
| 6. FONCTION ET FONCTIONNEMENT | 7 |
| 7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE | 8 |
| 8. DÉPANNAGE | 9 |
| 9. INFORMATIONS TECHNIQUES | 10 |
| 10. GARANTIE | 11 |
| 11. ÉLIMINATION | 11 |

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT !

- N'utilisez pas l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- Ne bloquez pas les ouvertures du réfrigérateur avec des objets tels que des épingles, des fils, etc.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et ne le trempez pas dans l'eau.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de flammes nues ou d'autres sources de chaleur (radiateurs, lumière directe du soleil, fours à gaz, etc.)
- Ne stockez pas de substances explosives, comme des bombes aérosols contenant un gaz propulseur inflammable, dans le réfrigérateur ou à proximité.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est sec et qu'il n'est pas coincé ou endommagé. Ne placez pas plusieurs prises de courant ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil.
- Vérifiez que la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à celle de l'alimentation en énergie. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation fourni avec l'appareil.
- N'utilisez pas d'appareils électriques dans les compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- Une fois déballé et avant d'être mis en marche, l'appareil doit être placé sur une surface plane pendant plus de 6 heures.
- Veillez à ce que l'appareil reste à l'horizontale lorsqu'il est en marche. L'angle d'inclinaison doit être inférieur à 5° pour un fonctionnement de longue durée et inférieur à 45° pour un fonctionnement de courte durée.
- Maintenez les ouvertures de ventilation dans le boîtier de l'appareil ou dans la structure intégrée libres de tout obstacle. (Autour du compresseur ≥ 100 mm).
- Maintenir l'appareil stable sur le sol ou dans la voiture. Ne pas vidanger à l'envers.

ATTENTION !

- Les réparations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié. Une réparation incorrecte peut entraîner un danger. La lampe et le cordon d'alimentation doivent être remplacés par le fabricant ou des personnes qualifiées.
- L'installation du courant continu doit être confiée à des électriciens qualifiés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers.

AVIS !

- Débranchez l'alimentation électrique avant chaque nettoyage et entretien et après chaque utilisation.
- N'utilisez pas d'outils tranchants pour le dégivrage. N'endommagez pas le circuit frigorifique.
- Vérifiez si la capacité de refroidissement de l'appareil est adaptée au stockage des aliments ou des médicaments. Les aliments doivent être conservés uniquement dans leur emballage d'origine ou dans des récipients adaptés.

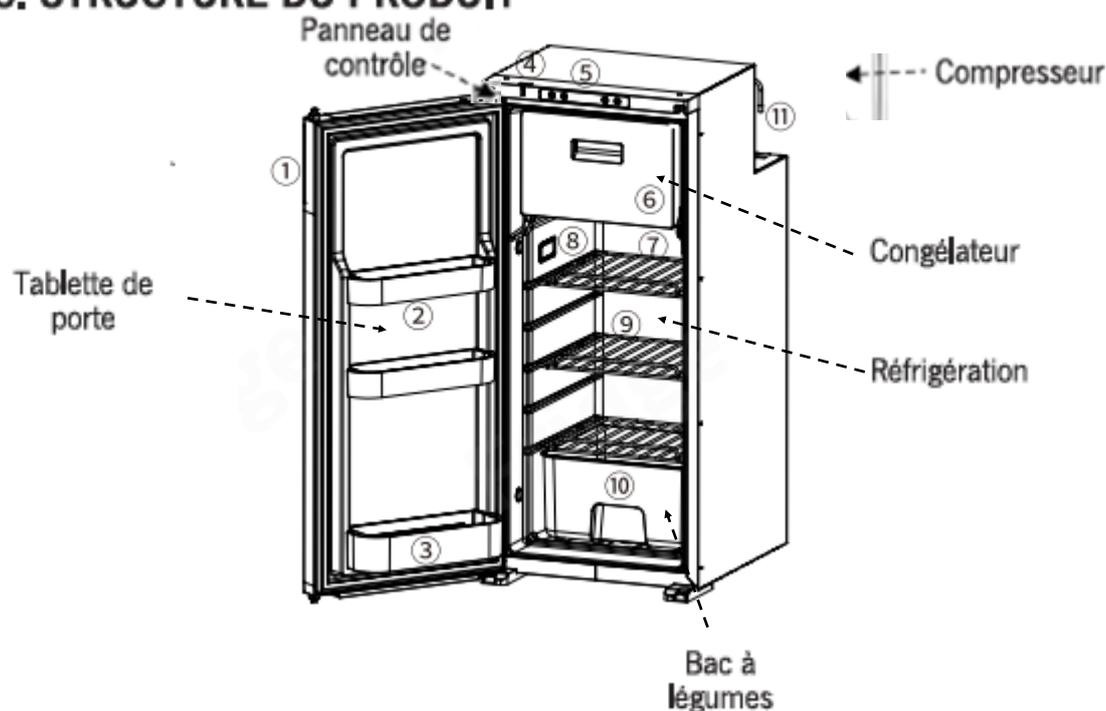
- Si l'appareil reste vide pendant une longue période, éteignez-le, dégivrez-le, nettoyez-le, séchez-le et laissez la porte ouverte pour éviter la formation de moisissures dans l'appareil.

Veillez respecter les réglementations locales pour l'élimination de l'appareil en raison de la présence de réfrigérant et de gaz de soufflage inflammables.

2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

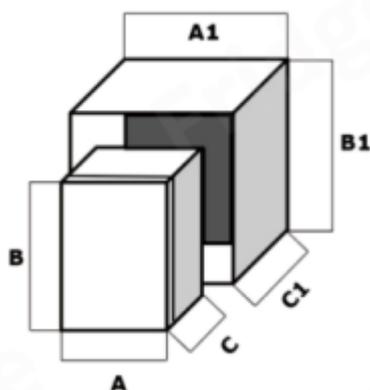
- Compresseur DC à haut rendement
- Sans CFC et grande isolation thermique.
- Un système intelligent de protection de la batterie empêche votre véhicule de tomber en panne de batterie.
- Panneau de commande à affichage LED pour le réglage de la température, double zone de réfrigération et de congélation.
- Porte réversible facile à installer.

3. STRUCTURE DU PRODUIT



4. INSTALLATION

- 1) Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas endommagé lorsque vous ouvrez l'emballage après avoir reçu le produit. Tout dommage lié au transport pourrait être signalé au lieu d'achat. Manipulez le produit avec le plus grand soin et la plus grande attention.
- 2) Préparez le meuble : laissez un peu d'espace autour du réfrigérateur pour assurer une bonne ventilation. Gardez toujours le réfrigérateur sur une surface horizontale et loin des sources de chaleur. Il doit y avoir au moins 50 mm d'espace à l'arrière et en haut du réfrigérateur et 20 mm de chaque côté.



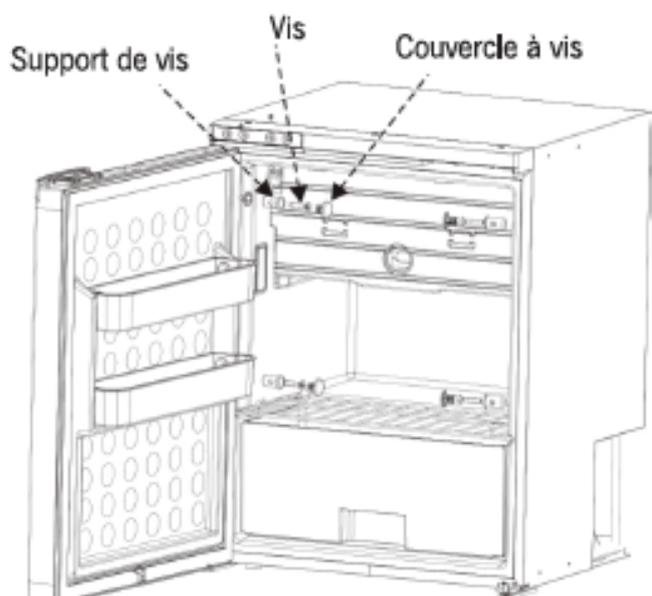
Il faut laisser un espace de 50mm minimum derrière et au dessus et 20mm de chaque côté du réfrigérateur.

| Modèle | Dimension (L*P*H) | Installation recommandé (A1 * B1 * C1) |
|--------|----------------------|---|
| CR 90 | 418 x 485 x 975mm | 458 x 535 x 1025 mm |

3) Connexion à une alimentation électrique : connectez le réfrigérateur au système 12/24VDC du véhicule directement, la section minimale du câble selon le tableau ci-dessous en fonction de la longueur totale du fil entre le réfrigérateur et la batterie. Il est fortement recommandé que l'installation du réfrigérateur soit effectuée par une personne qualifiée. Il faut garder suffisamment de fil libre pour pouvoir déplacer le réfrigérateur dans l'armoire.

| Longueur du fil vers le réfrigérateur | diamètre du câble |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Maximum 6m | 2.5 mm ² (14AWG) |
| Maximum 11m | 4.0 mm ² (12AWG) |
| Maximum 17m | 6.0 mm ² (10AWG) |

4) Poussez le réfrigérateur dans l'armoire avec précaution pour éviter de rayer le sol et le câble d'alimentation doit rester détendu.



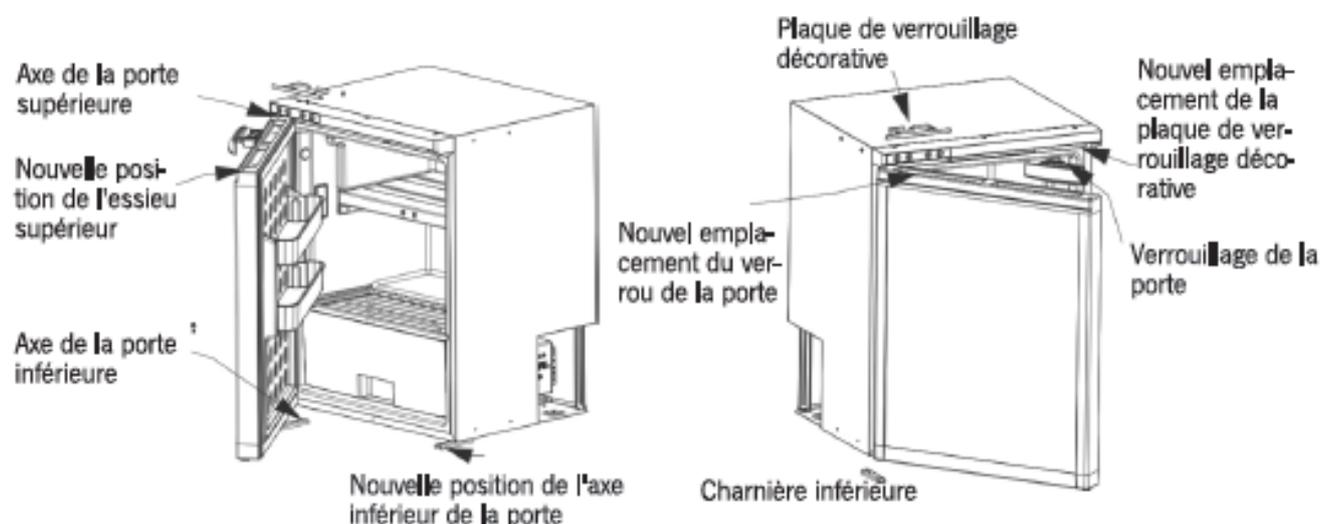
Exemple du CR 65

- 5) Fixer le réfrigérateur à la paroi du meuble : le support de vis est intégré à la paroi latérale du réfrigérateur. Un trou doit être percé à travers le support de vis dans le panneau latéral. Utilisez une vis (M5, 15 mm minimum) et fixez-la au mur. Ensuite, utilisez le cache-vis pour couvrir la tête de la vis (les vis ne sont pas fournies).
- 6) Vérifier l'installation : une fois l'installation terminée, vérifiez la continuité du circuit de terre et effectuez tous les tests de sécurité électrique prévus par la réglementation en vigueur. Protégez et fixez les câbles afin d'éviter qu'ils ne soient tirés accidentellement pour les déconnecter des connexions ou qu'ils n'entrent en contact avec des parties chaudes dont la température est supérieure à 50° C ou avec des parties tranchantes.

5. PORTE RÉVERSIBLE

Porte réversible qui peut être ouverte de gauche à droite ou de droite à gauche. Suivez les étapes ci-dessous si nécessaire :

1. Dévissez la charnière inférieure et retirez le corps de la porte (maintenez le réfrigérateur stable).
2. Dévissez et enlevez le loquet de la porte, et installez-le de l'autre côté.
3. Déplacez l'axe supérieur et inférieur de la porte vers l'autre côté, et installez la porte sur le réfrigérateur ; fixez les axes supérieur et inférieur de la porte avec les charnières supérieures et inférieures ; vissez la porte avec les charnières, le sens d'ouverture de la porte est maintenant inversé.



Exemple du CR 65

6. FONCTION ET FONCTIONNEMENT



- Alimentation électrique : DC 12V/24V.
- Initialisation de l'écran d'affichage : lorsque le réfrigérateur est mis sous tension, le buzzer émet un long bip et l'écran s'allume.
- Mise sous ON/OFF tension : appuyez sur pour mettre sous tension/hors tension.
- Commutation réfrigérateur/congélateur : appuyez sur pour passer du réfrigérateur (l'écran clignote " rE ") au congélateur (l'écran clignote " Fr ").
- Réglage de la température : appuyez sur + ou - pour régler la température. Le réglage sera enregistré automatiquement après l'arrêt du fonctionnement pendant 4 secondes (Remarque : la température affichée est la température actuelle du compartiment, il faudra un certain temps pour atteindre la température réglée).
- Mode de protection de la batterie : sous l'état de fonctionnement, appuyez longuement sur pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran clignote, puis appuyez à nouveau sur pour basculer entre les modes élevé, moyen et faible (*Le réglage d'usine est élevé).



De gauche à droite : Low/Medium/High.

Référence de tension :

| MODE \ INPUT | DC 12V | | DC 24V | |
|--------------|---------|-------------|---------|-------------|
| | COUPURE | COUPER DANS | COUPURE | COUPER DANS |
| L | 8.5V | 10.9V | 21.3V | 22.7V |
| M | 10.1V | 11.4V | 22.3V | 23.7V |
| H | 11.1V | 12.4V | 24.3V | 25.7V |

- * La tension est une valeur théorique, il peut y avoir une déviation dans différentes scènes.
- * H doit être réglé lorsque le produit est connecté à l'alimentation de la voiture. M ou L doit être réglé lorsque le produit est connecté à une batterie portable ou à une autre batterie de secours.

- Réglage de l'unité de température : éteignez le réfrigérateur, appuyez longuement sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que s'affiche E1, et passez à E5 en appuyant à nouveau sur , puis appuyez sur + ou - pour passer en Celsius ou Fahrenheit. (*Le réglage d'usine est °C.)
- Réinitialisation : éteignez le réfrigérateur, appuyez longuement sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que s'affiche E1, sous le mode E1, appuyez longuement sur + - en même temps pendant secondes pour réinitialiser les paramètres.
- Température recommandée pour les aliments courants :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Boissons | Fruits | Légumes | Delicatessen | Vin | Crème glacée | Viande |
| 5°C/41°F | 5~8°C/41~46°F | 3~10°C/37~50°F | 4°C/39°F | 10°C/50°F | -10°C/14°F | -18°C/0°F |

7. ENTRETIEN ET MAINTENANCE

● Nettoyage :

- Éteignez et débranchez d'abord l'appareil pour éviter tout choc électrique.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'appareil et séchez-le.
- Ne trempez pas le réfrigérateur dans l'eau et ne le lavez pas directement.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs pendant le nettoyage car ils peuvent endommager l'appareil.

● Stockage :

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez suivre les instructions suivantes :

- Éteignez et débranchez l'appareil.
- Sortez tous les articles rangés dans l'appareil.
- Essuyez l'excès d'eau avec un chiffon doux.
- Placez le réfrigérateur dans un endroit frais et sec.
- Laissez la porte légèrement ouverte pour éviter la formation d'odeurs.
- Environnement de stockage recommandé : température ambiante : 25°C, humidité ambiante: ≤ 75%.

● Dégivrage :

L'humidité peut former du givre à l'intérieur du dispositif de refroidissement ou sur l'évaporateur. Cela réduit la capacité de refroidissement. Dégivrez l'appareil de temps en temps pour éviter cela.

- Éteignez et débranchez d'abord l'appareil pour éviter tout choc électrique.
- Sortez tous les articles stockés dans l'appareil.
- Laissez la porte ouverte.
- Essuyez l'eau dégelée.

N'utilisez jamais d'outils durs ou pointus pour enlever la glace ou pour détacher des objets qui ont gelé.

8. TROUBLESHOOTING

Le réfrigérateur ne fonctionne pas :

- Vérifiez si l'interrupteur est allumé.
- Vérifiez si la fiche et la prise sont connectées.
- Vérifiez si le fusible a été brûlé.
- Vérifiez si l'alimentation électrique est défectueuse.
- Le fait d'allumer et d'éteindre fréquemment le réfrigérateur peut entraîner un retard de démarrage du compresseur.

Les compartiments du réfrigérateur sont trop chauds :

- La porte est ouverte fréquemment.
- Une grande quantité d'aliments tièdes ou chauds a été stockée récemment.
- Le réfrigérateur a été débranché pendant une longue période.

Les aliments sont congelés :

- La température a été réglée trop bas.

Un bruit d'écoulement d'eau" provient de l'intérieur du réfrigérateur:

- C'est un phénomène normal, causé par l'écoulement du réfrigérant.

Il y a des gouttes d'eau autour du boîtier ou de la porte du réfrigérateur:

- C'est un phénomène normal, l'humidité se condense en eau lorsqu'elle touche une surface froide du réfrigérateur.

Le compresseur est légèrement bruyant au démarrage:

- Il s'agit d'un phénomène normal, le bruit s'atténue lorsque le compresseur fonctionne de manière stable.

Le code F1 s'affiche:

- Cause possible : faible tension vers le réfrigérateur. Réglez la protection de la batterie de High à Medium ou de Medium à Low.

Le code F2 s'affiche

- Cause possible : le ventilateur du condenseur est surchargé. Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code réapparaît, contactez le fabricant pour une réparation.

Le code F3 s'affiche:

- Cause possible : le compresseur démarre trop fréquemment. Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code s'affiche à nouveau, contactez le fabricant pour le faire réparer.

Le code F4 s'affiche:

- Cause possible : le compresseur ne se met pas en marche. Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code s'affiche à nouveau, contactez le fabricant pour le faire réparer.

Le code F5 s'affiche:

- Cause possible : surchauffe du compresseur et de l'électronique. Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code s'affiche à nouveau, contactez le fabricant.

Le code F6 s'affiche:

- Cause possible : aucun paramètre ne peut être détecté par le contrôleur. Coupez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. Si le code s'affiche à nouveau, contactez le fabricant.

Affichage du code F7 ou F8:

- Cause possible : le capteur de température est défectueux. Contactez le fabricant pour un entretien.

9. INFORMATIONS TECHNIQUES

En raison de l'amélioration du produit, les informations techniques peuvent être différentes des informations réelles. Veuillez vous référer à l'étiquette de classification du produit.

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------|--|
| MODELE | CR 90 | | |
| TENSION NOMINALE | DC12/24V | | |
| PUISSANCE NOMINALE | | 80W | |
| CAPACITÉ | | 91,5L | |
| BRUIT | <45dB | | |
| PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE | Réfrigération : 0-8 °C (32-46 °F) Congélateur : -12-20 °C (10-4 °F) | | |
| CATÉGORIE CLIMATIQUE | T/ST/N/SN | | |
| DIMENSIONS (L*P*H) | | 418*485*975mm | |
| POID | | 25.5 kg | |
| Refrigerant | | R600a 20g | |



GARANTIE

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, une garantie limitée sera fournie pendant 3 an à compter de la date d'achat, sauf dans les cas suivants :

- Dommages artificiels.
- Les dommages causés par un cas de force majeure, comme un tremblement de terre, une conflagration, etc.
- Dommages causés par une utilisation inappropriée ou une violation de la présente instruction.
- Dommages ou mauvais fonctionnement causés par le démontage (Endommages ou dysfonctionnements).

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dans la mesure du possible, déposez les matériaux d'emballage dans les poubelles de recyclage appropriées. Si vous souhaitez vous débarrasser définitivement du produit, demandez à votre centre de tri ou votre revendeur spécialisé de vous indiquer comment procéder conformément aux réglementations en vigueur en matière d'élimination de l'appareil en raison du réfrigérant



inflammable et du gaz de soufflage.