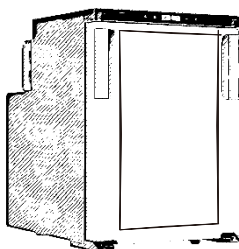


NOTICE

R50



Réfrigérateur à compression
BOO

CONTENTS

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....Page 1

2. CARACTÉRISTIQUES Page2
DU PRODUIT

3. STRUCTURE DU PRODUIT.....Page2

4. INSTALLATION Page3

5. COMBINE REGRIFERATEUR ET CONGELATEURPage4

6. PORTE REVERSIBLE Page4

7. FONCTION ET FONCTIONNEMENT..... Page5

8. ENTRETIEN ET MAINTENANCE..... Page6

9. TROUBLESHOOTING Page 8-9

10. GARANTIE.....Page 10

11. INFORMATION TECHNIQUE..... Page 10

ATTENTION!

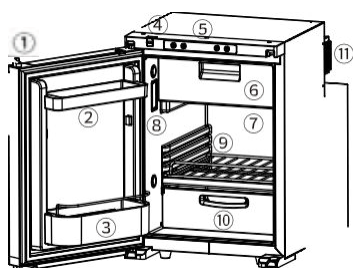
- Ne pas utiliser l'appareil s'il est visiblement endommagé.
- Ne pas boucher les espaces du réfrigérateur avec des choses comme des broches, des fils, etc.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'eau.
- Ne pas placer l'appareil à proximité de flammes nues ou d'autres sources de chaleur (appareils de chauffage, rayons directs du soleil, fours à gaz, etc.)
- Ne pas entreposer de substances explosives comme des bombes aérosols contenant un combustible inflammable.
- S'assurer que le cordon d'alimentation est sec et qu'il n'est pas coincé ou endommagé. Ne pas placer plusieurs prises portatives ou alimentations portatives à l'arrière de l'appareil.
- Vérifier que la spécification de tension sur la plaque signalétique correspond à celle de l'alimentation en énergie. L'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'unité d'alimentation fournie avec l'appareil.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage des aliments de l'appareil, sauf s'ils sont du type recommandé par le fabricant.
- Une fois déballé et avant de s'allumer, l'appareil doit être placé sur une surface plane pendant plus de 24 heures.
- Assurez-vous que l'appareil reste à l'horizontale lorsqu'il fonctionne. L'angle d'inclinaison doit être inférieur à 5° pour une longue course et inférieur à 45° pour une courte course.
- Garder les ouvertures de ventilation dans le boîtier de l'unité ou dans la structure intégrée à l'abri des obstacles.
- Garder l'appareil stable au sol ou dans la voiture; ne pas le mettre à l'envers.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié. Une réparation incorrecte peut être dangereuse. La lampe et le cordon d'alimentation doivent être remplacés par le fabricant ou des personnes qualifiées.
- L'installation de courant continu dans le bateau doit être effectuée par 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 les enfants âgés de 8 ans et plus et les personnes à physique réduite, les capacités sensorielles ou mentales ou le manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sécuritaire et comprennent les dangers.
- Débranchez l'alimentation électrique avant chaque nettoyage et entretien et après chaque utilisation.
- Ne pas utiliser d'outils tranchants pour dégivrer; ne pas endommager le circuit de réfrigérant.
- Vérifiez si la capacité de refroidissement de l'appareil est adaptée au stockage des aliments ou des médicaments. Les aliments ne peuvent être stockés que dans leur emballage d'origine ou dans des récipients appropriés.
- Si l'appareil est laissé vide pendant de longues périodes, éteignez, dégivrez, nettoyez, séchez et laissez la porte ouverte pour empêcher la moisissure de se développer à l'intérieur de l'appareil.
- Veillez respecter les réglementations locales pour l'élimination de l'appareil en raison de la présence de réfrigérant et gaz de soufflage inflammables.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Compresseur DC à haut rendement et module de conversion.
- Absence de CFC et excellente isolation thermique.
- Un système intelligent de protection des batteries empêche votre véhicule de manquer de batterie.
- Double température avec contrôleur unique, panneau de commande d'affichage LED pour le réglage de la température.
- Facile à installer, les compartiments réfrigérateur/congélateur peuvent être combinés, porte réversible.
- Conception détaillée : bacs de porte amovibles, bac à légumes, tablettes de revêtement, éclairage intérieur, etc.

STRUCTURE DES PRODUITS

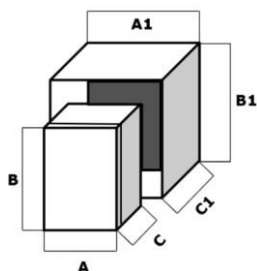


- ① Loquet de porte
- ②③ Bacs de porte
- ④ Position de l'évent *
- ⑤ Panneau de contrôle
- ⑥ Compartiment de congélation
- ⑦ Compartiment réfrigérateur
- ⑧ Lumière intérieure
- ⑨ Shelve
- ⑩ Tiroir à légumes
- ⑪ Compresseur

* Cette position de ventilation permet un échange d'air lorsque le réfrigérateur n'est pas utilisé et empêche la formation de mauvaises odeurs ou de moisissures. Cette fonction ne doit être utilisée que lorsque le véhicule est à l'arrêt et **non** pendant la conduite

INSTALLATION

1) Assurez-vous que le réfrigérateur n'est pas endommagé lorsque vous ouvrez l'emballage après avoir reçu le produit. Tout dommage de transport pourrait être signalé au lieu d'achat. Manipuler le produit avec le plus grand soin et attention.



2) Préparer l'armoire : laisser un peu d'espace autour du réfrigérateur pour maintenir une bonne ventilation. Gardez toujours le réfrigérateur sur une surface horizontale et à l'écart des sources de chaleur.

Il doit y avoir un minimum de 50mm d'espace à l'arrière et en haut du réfrigérateur et 20mm de chaque côté.

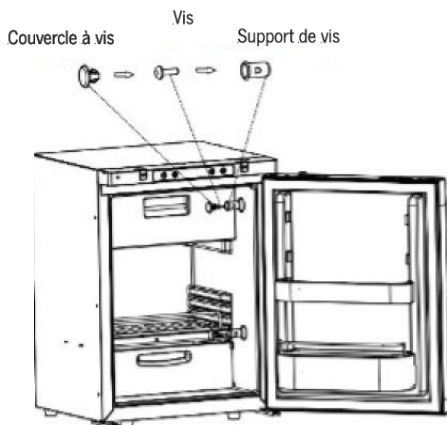
Modèle	Dimension de produit (A''C*B)	Dimensions d'installation recommandées (A1*B1*C1)
R50	380*479*532mm	420*529*582mm

3) Connectez-vous à une alimentation : connectez le réfrigérateur au système 12/24 VCC du véhicule directement, la section de câble minimale selon le tableau ci-dessous en fonction de la longueur totale du fil entre le réfrigérateur et la batterie.

Il est fortement recommandé que le réfrigérateur d'installation soit effectué par une personne qualifiée. Il fallait conserver suffisamment de fil libre pour déplacer le réfrigérateur dans l'armoire.

Longueur du fil au réfrigérateur	Calibre de fil
Maximum 6 m	2.5 mm ² 14AWG
Maximum 11m	4.0 mm ² 12AWG
Maximum 17m	6.0 mm ² 10AWG

4) Pousser le réfrigérateur dans l'armoire avec précaution pour éviter de rayer le sol, et maintenir le câble d'alimentation desserré.

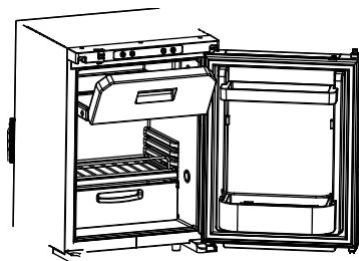


5) Montez le réfrigérateur avec le mur de l'armoire : le support de vis est construit dans la paroi latérale du réfrigérateur, un trou doit être percé à travers le support de vis dans le panneau métallique latéral avec une vis (M5, 15mm minimum) et le fixer sur le mur; après cela, utilisez le couvercle de vis pour couvrir le trou. (Si le réfrigérateur doit être percé, il doit être confirmé avant de quitter l'usine. Les vis ne sont pas incluses avec le réfrigérateur.)

6) Vérifier l'installation : une fois l'installation terminée, vérifier la continuité de le circuit de mise à la terre et effectuer tous les essais de sécurité électrique prévus par la réglementation en vigueur. Protéger et fixer les câbles afin d'empêcher toute traction accidentelle du câble pour le déconnecter des connexions ou entrer en contact avec des pièces chaudes à une température supérieure à 50 °C ou avec des pièces pointues.

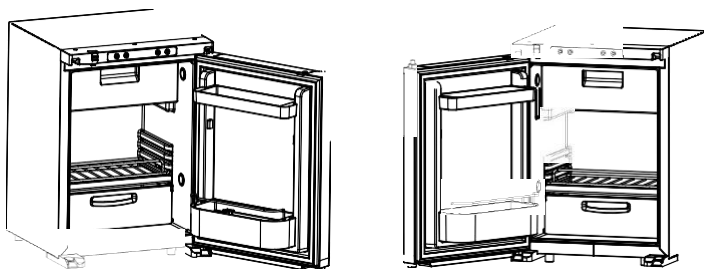
COMBINE REFRIGERATEUR ET CONGELATEUR

Ouvrez le couvercle et retirez le séparateur horizontalement.



PORTE REVERSIBLE

Porte réversible qui peut être ouverte de gauche à droite ou de droite à gauche.





- Alimentation : DC 12V/24V ou AC 100-240V (à l'aide d'un adaptateur dédié).
- Initialisation de l'écran d'affichage : lorsque le réfrigérateur est sous tension, l'avertisseur sonore émet un long bip et l'affichage est allumé pendant deux secondes, puis entre en mode de fonctionnement normal.
- Mise sous/hors tension : appuyer sur  pour mettre sous/hors tension.
- Mode nuit : en état de fonctionnement, appuyez sur  pendant 3 secondes pour entrer dans le mode nuit, l'écran s'éteindra et le ni t lumière sera allumé. Appuyez brièvement sur  pour revenir à l'affichage normal.
- Réglage de la température : appuyer sur  pour changer de congélateur/réfrigération, lorsque l'écran de gauche clignote, appuyez sur + ou - pour régler température de congélation, lorsque l'écran de droite clignote, appuyez sur + ou - pour régler la température de réfrigération. Le réglage sera enregistré automatiquement après l'arrêt du fonctionnement pendant 4 secondes (Remarque : la température affichée est la température actuelle du compartiment, il faut un certain temps pour atteindre la température réglée.)
- Protection de la batterie : dans l'état de fonctionnement, appuyer sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran de gauche clignote, puis appuyer de nouveau sur  pour commuter Haut, Moyen et Bas (*Le réglage d'usine est Haut).



De gauche à droite : Faible/Moyen/Élevé.

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 différents paysages.

* H doit être réglé lorsque le produit est connecté à l'alimentation de la voiture, et M ou F doit

- être réglé lorsqu'il est connecté à une batterie portable ou à une autre batterie de secours. •
- Réglage de l'unité de température : éteindre le réfrigérateur, appuyer sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que E1 s'affiche, puis passer à E5 en appuyant de nouveau sur , puis appuyer sur + ou - pour changer de Celsius ou de Fahrenheit. (*Le réglage d'usine est de °C.)
- Réinitialiser : éteindre le réfrigérateur, appuyer sur  pendant 3 secondes jusqu'à ce que E1 s'affiche, en mode E1, appuyer sur + - en même temps pendant des secondes pour réinitialiser les paramètres.

• Température recommandée pour les aliments :

					
Boissons	Fruits	Légumes	Epicerie	Vin	Glaces
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

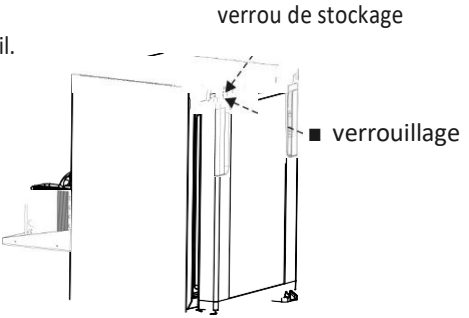
ENTRETIEN ET MAINTENANCE

■ Nettoyer :

- Débranchez d'abord l'appareil pour éviter les chocs électriques.
- Utilisez un chiffon humide pour nettoyer l'appareil et le sécher.
- Retirer le capot et vidanger le trou situé au bas de l'appareil.
- Ne pas tremper l'appareil dans le bain et ne pas le laver directement.
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs, car ils pourraient endommager l'appareil.

■ Stockage :

- Si l'appareil ne sera pas utilisé pendant longtemps, veuillez suivre les étapes ci-dessous :
- Couper l'alimentation et débrancher la fiche.
- Retirer tous les éléments stockés dans l'appareil.
- Retirer le couvercle et vidanger le trou, essuyer l'excès d'eau avec un chiffon doux.
- Placez l'appareil dans un endroit frais et sec.
- Enfoncer le verrou de rangement dans le porte-serrure pour maintenir la porte du réfrigérateur entrouverte, ce qui empêche la formation d'odeurs désagréables et de moisissures lorsqu'il n'est pas utilisé.



■ **Dégivrage :**

L'humidité peut former du givre à l'intérieur du dispositif de refroidissement ou sur l'évaporateur, ce qui affectera les performances de refroidissement. Dégivrez régulièrement l'appareil pour éviter cela.

- Éteindre l'appareil.
- Retirez le contenu de l'appareil.
- Retirer le capot et vidanger le trou.
- Gardez la porte ouverte.
- Essuyer l'eau décongelée.

N'utilisez jamais d'outils durs ou tranchants pour enlever la glace ou desserrer des objets qui ont congelé sur place.

TOUBLESHOOTING

Issues	Cause/Suggestions
Le réfrigérateur ne fonctionne pas	• Vérifier si l'interrupteur est allumé. • Vérifier si la fiche et la prise sont bien connectées. • Vérifier si le fusible a brûlé. • Vérifier si l'alimentation est défectueuse. • Allumer/éteindre fréquemment le réfrigérateur peut retarder le démarrage du compresseur.
Les compartiments du réfrigérateur sont trop chauds	• La porte est ouverte fréquemment. • Une grande quantité d'aliments chauds ou chauds ont été entreposés récemment. • Le réfrigérateur est déconnecté depuis longtemps.
Les aliments sont congelés	• La température était trop basse.
Il y a un bruit de "débit d'eau" à 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	• C'est un phénomène normal, le bruit sera réduit lorsque le compresseur fonctionnera de façon stable.
Code F1 affiché	• Cause possible : basse tension au réfrigérateur. • Réglez la protection de la batterie de High à Medium ou de Medium à Low.
Code F2 affiché	• Cause possible : le ventilateur du condenseur est surchargé. Couper l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. • Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour la maintenance.
Code F3 affiché	• Cause possible : le compresseur démarre trop fréquemment. Débranchez l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrez. • Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour la maintenance.
Code F4 affiché	• Cause possible : le compresseur ne s'enclenche pas. Couper l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. • Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour la maintenance.

Code F5 affiché	• Cause possible : surchauffe du compresseur et de l'électronique. Couper l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. • Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour la maintenance.
Code F6 affiché	• Cause possible : aucun paramètre ne peut être détecté par le contrôleur. Débrancher l'alimentation du réfrigérateur pendant 5 minutes et redémarrer. • Si le code s'affiche à nouveau, contacter le fabricant pour la maintenance.
Code F7 ou F8 affiché	• Cause possible : le capteur de température est défectueux. Contacter le fabricant pour la maintenance.

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

MODELE		R50	
TENSION NOMINALE	DC12/24V		
PUISSANCE NOMINALE		60W	
CAPACITÉ		50L	
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)		380*479*532mm	
POID		16.2kg	

*En raison de l'amélioration du produit, l'information technique peut être différente de l'information réelle. Veuillez consulter l'étiquette d'évaluation du produit.

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.

