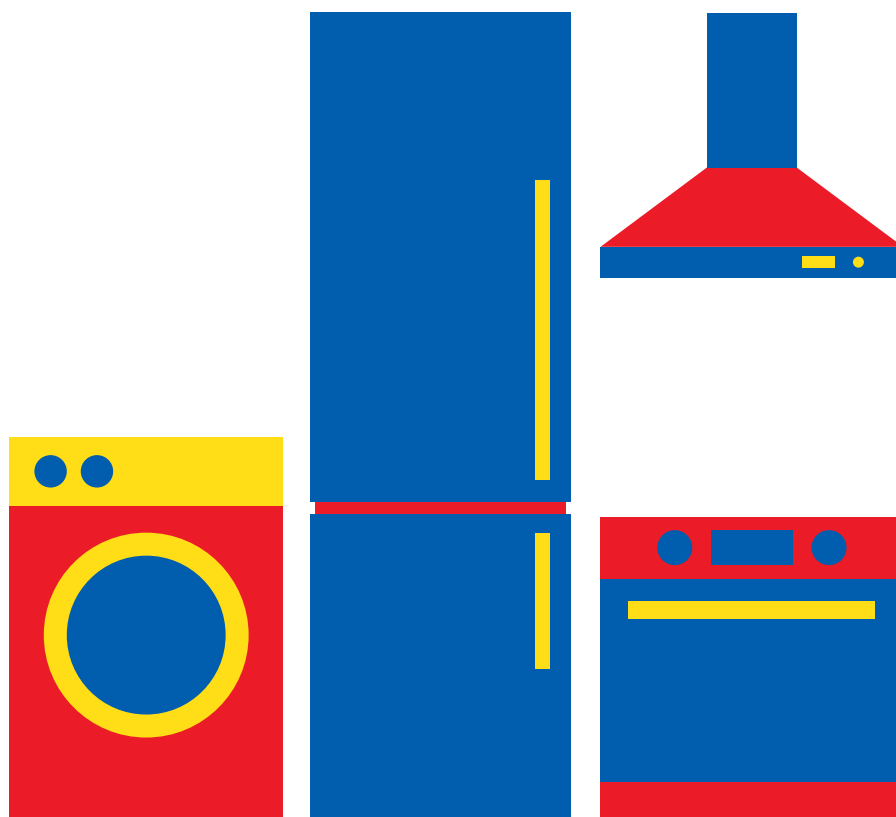


BEKO

CLIMATISEUR BX109C

MANUEL D'UTILISATION



Besoin d'aide ?
Rendez-vous sur votre communauté <https://sav.darty.com>



Mobile room air conditioner

Installation Manual



BX109 C | BX109 H | BX112 C
BX112 H | BX109 AC | BX109 AH

EN | FR

beko

Veuillez d'abord lire ce manuel d'utilisation !

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit Beko. Nous espérons que ce produit vous apportera entière satisfaction. Tous nos produits sont fabriqués dans une usine moderne et font l'objet d'un contrôle de qualité minutieux. À cet effet, veuillez lire en intégralité le présent manuel avant d'utiliser cet appareil et conservez-le soigneusement pour une utilisation ultérieure. Si vous remettez le produit à un autre utilisateur, remettez-le-lui avec le manuel de l'utilisateur. Veuillez à bien respecter les consignes et les instructions figurants dans le manuel d'utilisation.

Signification des pictogrammes

Vous trouverez les symboles suivants dans ce manuel d'utilisation :



Informations importantes et conseils utiles concernant l'utilisation de l'appareil.



Attention ! Surfaces chaudes !



Avertissement à propos des situations dangereuses qui pourraient entraîner des blessures ou des dégâts matériels.



Ne pas couvrir.



Avertissement relatif aux actions à ne jamais effectuer.



Ce symbole indique qu'il faut lire attentivement le manuel d'utilisation.



Risque d'électrocution.



Ce symbole indique qu'un technicien doit manipuler cet équipement en suivant les instructions du manuel d'installation.



Ce symbole indique que cet appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant a fui et est exposé à une source d'allumage externe, il y a un risque d'incendie.



Ce produit a été fabriqué dans le respect de l'environnement et dans des installations modernes.

Ce produit est conforme à la réglementation DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) en vigueur.



Ce produit ne contient pas de PCB.

Table des matières

1	Consignes de sécurité	45
2	Description des pièces	63
2.1	Vue de face	63
2.2	Vue arrière	63
3	Panneau de commande	65
3.1	Indicateur de température	65
3.2	Fonctionnalités des boutons	65
4	Fonctionnement	67
5	Accessoires	69
6	Instructions d'installation	70
6.1	Inspection de l'appareil lors du déballage	70
6.2	Principes de sécurité pour l'installation du climatiseur	70
6.3	Contraintes de position d'installation	70
6.4	Inspection de l'environnement d'installation	71
7	Installation	72
7.1	Guide pour le client.	72
7.2	Choisir l'emplacement optimal	72
7.3	Instructions de montage du tuyau d'évacuation.....	72
7.4	Installez le kit coulissant pour baies-vitrées	73
7.5	Installation du tuyau d'évacuation dans une fenêtre	75
7.6	Sans installation du kit	76
7.7	Vidange de l'eau	76

Table des matières

8	Entretien	78
8.1	Nettoyage du climatiseur mobile	78
8.2	Nettoyage du filtre à air	78
9	Dépannage	80
10	Instructions d'installation	82
10.1	Consignes de la F-Gaz	82
11	Spécifications	83

1 Consignes de sécurité

Avertissement

Ce climatiseur utilise un gaz réfrigérant inflammable, le R290.



Remarque :

Climatiseur fonctionnant avec du gaz réfrigérant R290.
En cas de manipulation brutale, le gaz peut provoquer de graves lésions corporelles ou des dégâts matériels.

- La pièce utilisée pour l'installation, l'utilisation, la réparation et le stockage de ce climatiseur doit être d'une superficie supérieure à 12 m².
- Le climatiseur ne peut contenir une charge de réfrigérant supérieure à 250 g.
- N'utilisez aucun moyen pour accélérer le dégivrage ou pour nettoyer des éléments givrés, à l'exception des dispositifs recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être entreposé dans une salle bien aérée dont la taille correspond à la taille spécifiée pour son fonctionnement.
- Veillez à ne pas perforer ni brûler le climatiseur, et vérifiez que la tuyauterie qui achemine le gaz réfrigérant n'est pas endommagée.
- Le climatiseur doit être stocké dans une pièce sans source d'incendie continue, par exemple, une flamme nue, un appareil de combustion à gaz, un radiateur électrique, et ainsi de suite.
- Sachez que le gaz réfrigérants peuvent être inodores.
- Stockez le climatiseur de manière à éviter d'éventuels dommages mécaniques causés par un accident.

1 Consignes de sécurité

- L'appareil doit rester libre de toute obstruction pour en assurer le bon fonctionnement et atténuer les risques en matière de sécurité.
- Les interventions de maintenance ou les réparations réalisées sur des climatiseurs utilisant du gaz réfrigérant R290 doivent faire l'objet d'une vérification de sécurité au préalable afin de minimiser le risque d'incidents.
- Veuillez lire attentivement les instructions avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir l'appareil.

Avertissement

Une installation ou une utilisation incorrecte, en cas de non-respect des instructions qui suivent, peuvent entraîner des blessures aux personnes, des dommages aux biens, etc.

Veuillez respecter les indications suivantes :

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans s'ils sont surveillés ou ont été informés de l'utilisation sûre de l'appareil et des risques existants. Le nettoyage et l'entretien qui incombent à l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, à moins qu'ils soient âgés d'au moins 8 ans et qu'ils soient surveillés. Gardez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de la portée des enfants âgés de moins de 8 ans.
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités corporelles, sensorielles ou mentales restreintes ou manquant de connaissances ou d'expériences si ces dernières ne sont pas surveillées ou n'ont pas été informées quant à l'utilisation de l'appareil par une personne

1 Consignes de sécurité

responsable de la sécurité. Il faut surveiller les enfants afin que ces derniers ne jouent pas avec l'appareil.

- Cet appareil est réservé à un usage en intérieur.
- Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Le climatiseur doit être relié à la terre. Une mise à la terre incomplète peut entraîner un risque d'électrocution.
Ne branchez pas le fil de mise à la terre à un conduit de gaz ou d'eau, à un paratonnerre ou un conducteur de mise à la terre d'un téléphone.
- Après installation, un test de détection de fuite à la terre doit être exécuté via électrisation.
- Un disjoncteur à courant de fuite à la terre d'une capacité nominale doit être installé pour éviter tout risque d'électrocution possible.
- N'installez pas le climatiseur dans un endroit contenant des liquides ou des gaz inflammables. Il y a un risque d'incendie ou d'explosion.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien ou une autre personne qualifiée.
- Les caractéristiques du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, telles que : CA 250 V/5 A.
- Ne mettez pas vos mains ou n'insérez aucun objet dans les entrées ou sorties d'air.

Vous risquez des blessures et d'endommager l'unité.

1 Consignes de sécurité

- Ne touchez pas les pales éoliennes d'oscillation.
Vous pourriez vous blesser les doigts et les pales éoliennes pourraient être endommagées.
- N'essayez pas de réparer vous-même le climatiseur.
Vous pourriez vous blesser ou provoquer d'autres dysfonctionnement.
- Par temps d'orage, veuillez couper l'alimentation principale à l'aide de l'interrupteur d'alimentation afin d'éviter d'endommager l'appareil.
- N'utilisez pas des nettoyeurs liquides ou agressifs pour nettoyer l'appareil ni n'éclaboussez pas de l'eau ou d'autres liquides. Sinon, les composants en plastique peuvent s'endommager, voire provoquer une électrocution.
- N'utilisez pas l'unité dans une pièce humide comme une salle de bain ou une buanderie.
- Ne touchez pas l'unité avec les mains humides ou mouillées ou quand vous êtes pieds nus.
- Ne tirez pas sur le cordon de l'appareil.
- Ne retirez aucune pièce de l'appareil à moins d'y être invité par un technicien agréé.
- Ne déplacez pas l'unité, tant que l'alimentation n'a pas été coupée et le cordon d'alimentation enroulé à la colonne.
- N'utilisez pas l'appareil si la fiche est endommagée ou si la prise de courant est lâche.

1 Consignes de sécurité

- Les tuyaux reliés à l'appareil ne doivent contenir aucune source d'allumage.
- Débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage ou de maintenance.
- N'utilisez aucun moyen pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil, autres que ceux recommandés par le fabricant. L'appareil doit être conservé dans une pièce sans sources d'allumage en fonctionnement continu (par exemple : flammes nues, appareil à gaz ou radiateur électrique en fonctionnement.) Ne pas percer ni brûler. Sachez que les gaz réfrigérants peuvent être inodores.
- L'appareil indiquera l'isolement d'un disjoncteur différentiel à courant résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique et n'est pas destiné aux utilisations suivantes :
 - coin cuisine dédié aux employés dans une boutique, un bureau et tout autre environnement de travail ;
 - fermes ;
 - hôtels, motels et autres environnements de type résidentiel ;
 - environnements de type bed-and-breakfast ;

1 Consignes de sécurité



Avertissement :

Toute personne qui travaille sur un circuit de refroidissement ou l'ouvre doit être titulaire d'un certificat valable et en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation agréée par l'industrie, attestant de sa compétence à manipuler les gaz réfrigérants en toute sécurité, conformément à une norme d'évaluation reconnue par l'industrie.

L'entretien doit être effectué selon les recommandations du fabricant de l'équipement. La maintenance et la réparation nécessitant l'assistance d'autres techniciens qualifiés doivent être réalisées sous la supervision de la personne compétente en utilisation de gaz réfrigérants inflammables.

Qualifications obligatoires pour le personnel chargé de la maintenance de l'appareil

1. Une formation particulière en plus des procédures classiques de réparation de l'équipement réfrigérant est obligatoire dans le cas d'équipement utilisant du gaz réfrigérant inflammable. Dans beaucoup de pays, cette formation est proposée par des organismes de formation nationaux qui sont accrédités pour enseigner les normes nationales prescrites par la législation. La compétence acquise doit être confirmée par écrit par un certificat.
2. La maintenance et la réparation du climatiseur doivent être réalisées conformément à la méthode recommandée par le fabricant. S'il est nécessaire de solliciter d'autres professionnels

1 Consignes de sécurité

pour assurer l'entretien et la réparation de l'appareil, le personnel doit être sous la supervision d'une personne qualifiée pour la réparation d'appareils fonctionnant sur le courant alternatif et utilisant du gaz réfrigérant inflammable.

Inspection du site

Pour minimiser le risque d'incendie, une inspection de sécurité doit être entreprise avant de procéder à la maintenance de l'appareil utilisant du gaz réfrigérant R290. Vérifiez que le lieu est bien ventilé et dispose d'un équipement antistatique et d'un dispositif de prévention des incendies.

Lors de l'entretien du système de réfrigération, respectez les précautions suivantes avant d'allumer le système.

Procédures de fonctionnement

1. Zone de travail générale :

Tout le personnel de maintenance et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent avoir reçu des instructions sur la nature du travail réalisé. Évitez de travailler dans des espaces confinés. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. Vérifiez que les conditions à l'intérieur de cette zone ont été sécurisées par contrôle de matériaux inflammables.

2. Vérification de la présence de réfrigérant :

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant adapté avant et pendant les travaux, pour que le technicien soit averti si l'atmosphère est potentiellement toxique ou inflammable. Assurez-vous que le détecteur de fuite qui est utilisé est adapté

1 Consignes de sécurité

à une utilisation avec tous les réfrigérants concernés, c.-à-d., un dispositif anti-étincelles, étanche ou intrinsèquement sûr.

3. Présence d'un extincteur d'incendie :

Si un travail à chaud est mené sur l'équipement de réfrigération ou des pièces associées, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être à portée de main. Un extincteur à poudre ou au CO₂ doit être disponible à proximité de la zone de chargement.

4. Aucune source d'allumage :

Aucune personne réalisant des travaux sur un système de réfrigération qui nécessitent d'exposer la tuyauterie ne doit utiliser des sources d'allumage d'une manière qui serait susceptible de présenter un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'allumage potentielles, y compris le tabagisme, doivent être maintenues à une distance suffisante du site d'installation, de réparation, de retrait et d'élimination, où du réfrigérant pourrait être libéré dans l'environnement proche. Avant le début du travail, la zone autour de l'équipement doit être étudiée pour s'assurer qu'il n'y a pas de danger inflammable ni de risque d'allumage.

Des pancartes « Interdiction de fumer » doivent être installées.

5. Zone ventilée (ouvrez la porte et la fenêtre) :

Vérifiez que la zone est en plein air ou aérée correctement avant d'ouvrir le système ou d'effectuer un travail à chaud. Un certain niveau d'aération doit se poursuivre pendant la réalisation du travail. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et de préférence l'expulser de façon externe dans l'atmosphère.

6. Vérifications sur l'équipement de réfrigération :

Si des composants électriques sont en cours de changement, ils doivent convenir à cet usage et à la bonne spécification. Les instructions de maintenance et d'entretien du fabricant doivent toujours être suivies. En cas de doute, adressez-vous au service technique du fabricant. Les vérifications suivantes doivent être appliquées aux installations utilisant des réfrigérants inflammables :

- La taille de charge dépend de la taille de la salle dans laquelle les pièces contenant du gaz réfrigérant sont installées.
- La machinerie et les sorties de ventilation fonctionnent de façon adéquate et ne sont pas obstruées.
- Si un circuit de refroidissement indirect est utilisé, la présence de gaz réfrigérant sera recherchée au niveau du circuit.
- Le tuyau de réfrigération ou les composants du système sont installés dans une position où ils sont susceptibles d'être exposés à des substances pouvant corroder les composants qui contiennent du gaz réfrigérant, sauf si les composants sont constitués de matériaux résistants à la corrosion ou correctement protégés contre la corrosion.

7. Vérifications sur les dispositifs électriques :

Les réparations et la maintenance des composants électriques doivent inclure des vérifications de sécurité initiales et des procédures d'inspection des composants. S'il y a une défaillance pouvant compromettre la sécurité, alors aucune alimentation électrique ne doit être raccordée au circuit tant que ce problème

1 Consignes de sécurité

n'est pas résolu de façon satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé dans l'immédiat mais qu'il faut continuer les opérations, une solution adaptée sera utilisée provisoirement. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement de façon à ce que toutes les parties soient informées.

Initialement, il faut vérifier pour des raisons de sécurité :

- que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre afin d'éviter la possibilité d'étincelles.
- qu'aucun composant ou câble électriques sous tension ne sont exposés pendant la charge, la récupération ou la purge du système.
- Assurez la continuité de la mise à la terre.

Inspection du cordon

Inspectez le câble pour vérifier s'il y a des signes d'usure, corrosion, surtension, vibration et assurez-vous que l'environnement ne présente pas de bords tranchants et autres aspects préjudiciables. Pendant l'inspection, il convient de prendre en compte l'impact du vieillissement ou des vibrations constantes du compresseur et du ventilateur.

Test d'absence de fuite du gaz réfrigérant R290



Remarque : Recherchez une éventuelle fuite de réfrigérant dans un environnement exempt de toute source d'allumage potentielle. Aucune sonde halogène (ni autre dispositif de détection utilisant une flamme nue) ne doit être utilisée.

1 Consignes de sécurité

Méthodes de détection des fuites :

Pour les systèmes utilisant du gaz réfrigérant R290, un détecteur de fuite électronique est disponible. La recherche de fuite ne doit pas être entreprise dans un environnement où du réfrigérant est présent. Assurez-vous que le détecteur de fuite ne devienne pas lui-même une source potentielle d'allumage, et qu'il soit adapté au réfrigérant recherché. Le détecteur de fuite doit être réglé sur le niveau minimum de concentration (pourcentage) inflammable du réfrigérant. Étalonnez et réglez l'appareil sur la concentration de gaz adéquate (pas plus de 25 %) en fonction du réfrigérant utilisé.

Le fluide utilisé dans la détection de fuite est applicable à la plupart des réfrigérants. Toutefois, pour éviter toute réaction entre le chlore et les réfrigérants, ainsi que le risque de corrosion de la tuyauterie en cuivre, veillez à ne pas utiliser de solvants à base de chlorure.

Si vous soupçonnez une fuite, retirez toute flamme ouverte sur place ou éteignez l'incendie.

Si l'emplacement de la fuite doit être soudé, le réfrigérant éventuellement présent doit être récupéré, ou isolé dans un endroit distant du site de la fuite (à l'aide de la soupape de fermeture).

Avant et pendant le soudage, utilisez de l'OFN pour purifier l'ensemble du système.

Élimination et pompage à vide

1. Assurez-vous qu'aucune source d'incendie ne se trouve à proximité de la sortie de la pompe à vide et que la ventilation est suffisante.

1 Consignes de sécurité

2. Toute intervention de maintenance ou à d'autres fins sur le circuit de réfrigération doit respecter la procédure générale, toutefois l'essentiel est de prendre en compte le potentiel d'inflammabilité. Vous devez suivre les procédures suivantes :

- Retirez le réfrigérant.
- Décontaminez la tuyauterie à l'aide de gaz inertes.
- Évacuation.
- Décontaminez de nouveau la tuyauterie à l'aide de gaz inertes.
- Coupez ou soudez la tuyauterie.

3. Le réfrigérant doit être remis dans le réservoir de stockage approprié. Le système doit être soufflé avec de l'azote libre d'oxygène, par sécurité. Il faudra peut-être répéter l'opération à plusieurs reprises. Cette opération ne doit pas être réalisée à l'aide d'air comprimé ou d'oxygène.

4. Pendant le processus de soufflage, remplissez le système à l'état de vide avec de l'azote exempt d'oxygène afin d'atteindre la pression de fonctionnement, ensuite, libérez l'azote exempt d'oxygène dans l'atmosphère, et enfin, mettez le système en dépression. Répétez ce processus jusqu'à avoir éliminé tout le réfrigérant du système. Après avoir chargé l'azote exempt d'oxygène, évacuez le gaz dans l'atmosphère, le système peut alors être soudé. Cette opération est nécessaire avant de souder la tuyauterie.

Procédures de chargement du réfrigérant

Les exigences suivantes s'ajoutent à la procédure générale :

1 Consignes de sécurité

- Assurez-vous de l'absence de contamination entre différents réfrigérants lorsque vous utilisez un dispositif de chargement de réfrigérant. La tuyauterie utilisée pour recharger le réfrigérant doit être la plus courte possible pour réduire la présence résiduelle de réfrigérant à l'intérieur.
- Les réservoirs de stockage doivent être stockés verticalement.
- Assurez-vous que les solutions de mise à la terre sont déjà en place avant de charger le système de réfrigération en réfrigérant.
- Libellez le système à l'issue du chargement (ou pendant le chargement).
- Veillez à ne pas charger une trop grande quantité de réfrigérant.

Élimination et récupération

Élimination :

Avant d'entreprendre cette procédure, les techniciens doivent se familiariser avec l'équipement et toutes ses fonctionnalités, et respecter les pratiques recommandées pour récupérer le réfrigérant en toute sécurité. Pour le recyclage du réfrigérant, il est nécessaire d'analyser des échantillons de réfrigérant et d'huile avant de mettre en service l'appareil. Avant de procéder au test, assurez-vous que celui-ci est alimenté.

1. Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
2. Débranchez l'alimentation.
3. Au préalable, vous devez vous assurer que :
 - Si nécessaire, utilisez un équipement mécanique pour faciliter la manipulation du réservoir de réfrigérant.

1 Consignes de sécurité

- Tout l'équipement de protection individuelle est efficace et peut être utilisé correctement.
 - Le processus de récupération doit être exécuté entièrement sous la supervision de techniciens qualifiés.
 - Le recyclage de l'équipement et du réservoir de stockage doit respecter les normes nationales pertinentes.
4. Dans la mesure du possible, le système de réfrigération doit être mis sous vide.
 5. S'il est impossible d'atteindre l'état de vide, vous devez extraire le réfrigérant à différents endroits dans chaque partie du système.
 6. Avant de commencer le processus de récupération, vous devez vérifier que la capacité du réservoir de stockage est suffisante.
 7. Démarrez l'équipement de récupération et utilisez-le en respectant les instructions du fabricant.
 8. Ne remplissez pas le réservoir jusqu'à sa capacité totale (le volume de liquide injecté ne doit pas dépasser 80 % du volume du réservoir).
 9. Même si l'opération est de courte durée, il convient de ne pas dépasser la pression utile maximale du réservoir.
 10. À fin de l'opération de remplissage du réservoir, assurez-vous que les réservoirs et l'équipement soient retirés rapidement et que toutes les soupapes de fermeture de l'équipement sont fermées.
 11. Le réfrigérant récupéré ne doit pas être injecté dans un autre système avant d'avoir été purifié et testé.

1 Consignes de sécurité



Remarque : L'étiquette doit être apposée sur l'appareil après sa mise au rebut et après avoir évacué le réfrigérant. L'étiquette doit indiquer la date et l'autorisation. Assurez-vous que l'étiquette apposée sur l'appareil indique quel gaz réfrigérant inflammable il contient.

Récupération :

1. Il est obligatoire d'évacuer tout le réfrigérant présent dans le système avant de procéder à la réparation ou à la mise au rebut de l'appareil. Il est conseillé d'évacuer l'intégralité du réfrigérant présent dans l'appareil.
2. Un dispositif spécifique dédié au réfrigérant doit être utilisé pour charger le réfrigérant dans le réservoir de stockage. Assurez-vous que la capacité du réservoir est adaptée à la quantité de réfrigérant injectée dans le système. Tous les réservoirs destinés à la récupération de réfrigérant doivent être identifiés en tant que tels (c.-à-d., réservoir de récupération de réfrigérant). Les réservoirs de stockage doivent être équipés de soupapes de sécurité et de vannes à boule en bon état. Dans la mesure du possible, les réservoirs vides doivent être évacués et conservés à température ambiante avant utilisation.
3. L'équipement de récupération doit être gardé en bon état de fonctionnement et le mode d'emploi de l'équipement doit être facilement accessible. L'équipement doit être adapté à la récupération du gaz réfrigérant R290. Un dispositif de pesage agréé doit également être à disposition. Le tuyau doit être relié à

1 Consignes de sécurité

un joint de raccordement amovible avec un taux d'écoulement de zéro, et être en bon état de fonctionnement.

Avant d'utiliser l'équipement de récupération, assurez-vous qu'il est en bon état de fonctionnement et qu'il est parfaitement entretenu. Vérifiez que tous les composants électriques sont étanches afin d'éviter toute fuite de réfrigérant et un risque d'incendie. Pour toute question, adressez-vous au fabricant.

4. Le réfrigérant récupéré doit être chargé dans des réservoirs de stockage adaptés, sur lesquels il convient d'apposer des instructions de transport, puis être renvoyé au fabricant du réfrigérant. Ne mélangez pas plusieurs réfrigérants dans l'équipement de récupération, en particulier dans un réservoir de stockage.
5. L'espace de stockage des appareils chargés en gaz réfrigérant R290 pendant le transport ne doit pas être clos. Adoptez des mesures contre l'électricité statique si nécessaire pendant le transport. Lors du transport, le chargement et le déchargement nécessitent la prise de certaines mesures pour protéger le climatiseur contre tous dommages.
6. Lors de l'extraction du compresseur ou de l'huile qu'il contient, assurez-vous que le compresseur soit pompé à un niveau adapté de sorte qu'aucun gaz réfrigérant R290 résiduel ne soit présent dans l'huile de lubrification. Il est nécessaire de pomper à vide le compresseur avant de le renvoyer au fournisseur. Soyez vigilant en matière de sécurité lors de l'évacuation de l'huile hors du système.

1 Consignes de sécurité

Avertissement

Le non-respect des précautions suivantes peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie ou des blessures.

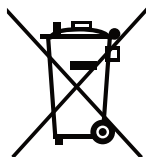
- La fiche doit être branchée dans une prise qui est correctement installée et reliée à la terre.
- N'utilisez pas une rallonge ou un adaptateur de fiche avec cette unité.
- N'exposez pas votre corps à l'air froid pendant une période prolongée. Votre condition physique se verra détériorer et des problèmes de santé sont possibles.
- N'obstruez pas l'entrée d'air ou la sortie d'air, car la capacité de refroidissement/chauffage en serait diminuée, et cela pourrait même entraîner un dysfonctionnement du système.
- Fermez les portes et les fenêtres, sans quoi la capacité de refroidissement/chauffage sera diminuée.
- Si le filtre à air est particulièrement encrassé, la capacité de refroidissement/chauffage sera diminuée. Veuillez nettoyer régulièrement le filtre à air.

Avertissement DEEE

Signification de la poubelle barrée d'une croix : Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés. Déposez-les dans des infrastructures dédiées à la collecte sélective.

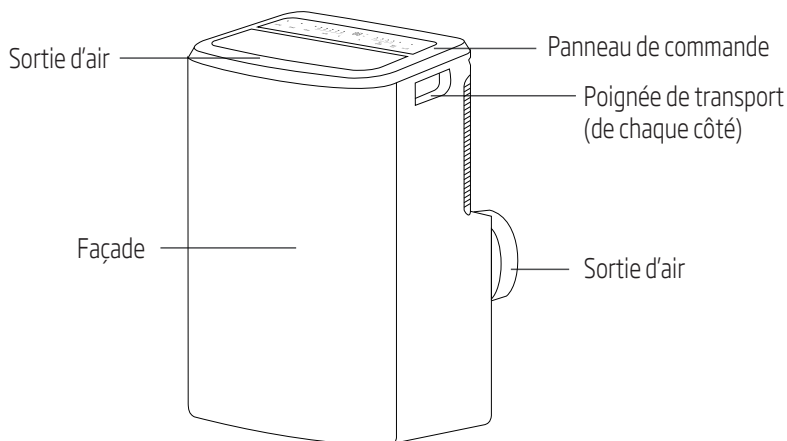
1 Consignes de sécurité

Contactez votre administration locale pour obtenir des renseignements concernant les systèmes de collecte disponibles. En cas de mise au rebut d'appareils électriques dans une déchetterie ou une décharge, des substances dangereuses peuvent pénétrer dans l'eau souterraine et entrer dans la chaîne alimentaire, portant préjudice à votre santé et à votre bien-être. Lorsque vous remplacez d'anciens appareils par des appareils neufs, le revendeur a l'obligation légale de reprendre votre ancien appareil aux fins de mise au rebut, et ce gratuitement

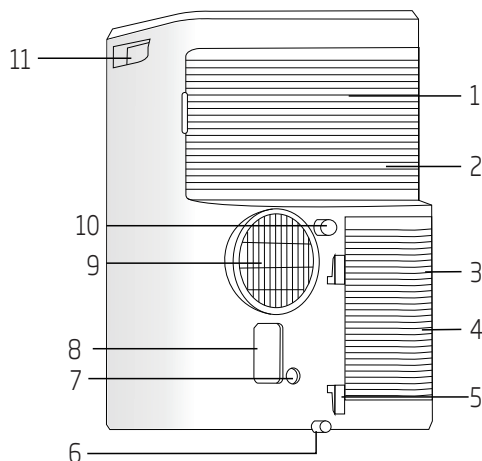


2 Description des pièces

2.1 Vue de face



2.2 Vue arrière



1. Filtre à air supérieur (situé derrière la grille)
2. Entrée d'air supérieure
3. Filtre à air inférieur (situé derrière la grille)
4. Entrée d'air inférieure
5. Range cordon d'alimentation
6. Sortie de vidange du bac inférieur

7. Sortie de pompe de vidange
8. Prise d'alimentation électrique
9. Sortie d'air
10. Sortie de vidange
11. Poignée de transport (de chaque côté)

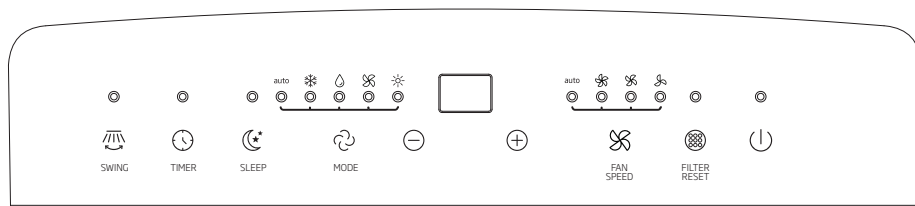
2 Description des pièces



Remarque :

- Les descriptions textuelles et les illustrations, dans ce mode d'emploi, peuvent présenter de légères différences par rapport aux informations promotionnelles et au produit réel. Veuillez faire référence à l'appareil réel que vous avez acheté. Nous vous remercions.
- La plage de températures de fonctionnement du climatiseur est comprise entre 16 et 35 °C (60 et 95 °F) en mode refroidissement, et entre 5 et 27 °C (41 et 80 °F) en mode chauffage.

3 Panneau de commande



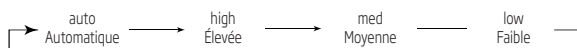
3.1 Indicateur de température

En mode refroidissement ou chauffage, lorsque la touche ⊖ ou ⊕ est appuyée, la température de consigne s'affiche et peut être modifiée.

1. En mode Auto (Automatique), Cool (Refroidissement) et Heat (Chauffage), l'indicateur TEMP donne la température de consigne.
2. En mode Dry (Déshumidificateur) et Fan (Ventilateur), l'indicateur TEMP donne la température ambiante.

3.2 Fonctionnalités des boutons

1. Touche ⏻ – Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.
2. Touche ⏻
a. La durée de fonctionnement de l'appareil a atteint 250 heures, le voyant d'entretien du filtre s'allumera, indiquant que le filtre à air doit être nettoyé.
Après le nettoyage, appuyez sur la touche « ⏻ », le voyant d'entretien du filtre s'éteindra et le délai de fonctionnement s'effacera.
b. Si vous n'appuyez pas sur la touche « ⏻ » lorsque le voyant d'entretien du filtre s'allume, le voyant s'allumera à chaque fois, sauf lorsque l'appareil est éteint.
3. Touche ⌘ – En appuyez sur ce bouton, vous pouvez sélectionner la vitesse de ventilation, comme suit :



L'indicateur de vitesse de ventilation s'allume en fonction de la vitesse du ventilateur.



Remarque : En mode Fan (Ventilateur), l'option de vitesse de ventilation automatique n'est pas disponible.

3 Panneau de commande

4. Bouton ⊖ ou ⊕

- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton ⊕ ou ⊖, la température de consigne sera augmentée ou diminuée de 1 °C (1 °F). La plage de réglage de la température est comprise entre 16 °C (60 °F) et 32 °C (90 °F).
- En appuyant sur les touches ⊕ et ⊖ en même temps (≥ 3 s), l'affichage basculera entre degrés Celsius et degrés Fahrenheit.

5. Touche – En appuyant sur ce bouton, vous pouvez sélectionner le mode de fonctionnement, comme suit :



L'indicateur de mode de fonctionnement s'allume en fonction des différents modes.



Remarque : le mode chauffage n'est pas disponible pour les produits qui disposent seulement du refroidissement.

6. Touche – Appuyez sur ce bouton pour accéder au mode sommeil, qui cessera après 8 heures de fonctionnement de l'unité en continu pour revenir à l'état précédent.



Remarque : La fonction Sleep (Sommeil) ne peut pas être activée en mode Fan (Ventilation) et Dry (Déshumidificateur).

7. Touche

- Appuyez sur la touche «  », le voyant du minuteur s'allume.
- Appuyez sur la touche ⊕ ou ⊖ pour régler la durée souhaitée.
- Après avoir réglé le délai du minuteur, et en l'absence de nouvelle opération pendant 5 secondes, la fonction du minuteur démarrera automatiquement. Si vous appuyez sur le bouton du minuteur, et en l'absence de nouvelle opération pendant 5 secondes, ou si le délai réglé est de 0, la fonction du minuteur s'annulera automatiquement.
- Lorsque la fonction minuteur est lancée, l'appareil affiche le temps restant en cas d'appui sur la touche « TIMER » (Minuteur) et annule la fonction en cas de nouvel appui sur cette même touche.



Remarque :

L'unité allumée, appuyez sur ce bouton pour désactiver le minuteur.
L'unité éteinte, appuyez sur ce bouton pour activer le minuteur.

4 Fonctionnement

8. Touche  – Appuyez sur cette touche pour activer l'oscillation automatique, le voyant d'oscillation s'allumera.



Avertissement :

Le non-respect des précautions suivantes peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie, d'explosion ou de blessures corporelles.

1. La fiche doit être branchée dans une prise individuelle qui est correctement installée et reliée à la terre.
2. N'utilisez pas une rallonge ou un adaptateur de fiche avec cet appareil.

Avant d'allumer l'appareil

1. Choisissez un emplacement adéquat. Veillez à ce que l'unité soit à proximité d'une prise électrique.
2. Installez le tuyau d'évacuation flexible et le kit coulissant réglable pour baies vitrées.
3. Branchez l'unité à une prise électrique adaptée.

Fonctionnement du mode chauffage (certains appareils disposent uniquement de la fonction refroidissement, et n'ont pas de fonction chauffage)

1. Appuyez de façon répétée sur le bouton « MODE » jusqu'à ce que l'indicateur de chauffage s'allume.
2. Appuyez sur les touches $\oplus$ et $\ominus$ pour régler la température que vous souhaitez.
3. Appuyez sur le bouton de FAN (Ventilation) pour sélectionner la vitesse de ventilation.

Mode refroidissement

1. Appuyez de façon répétée sur le bouton « MODE » jusqu'à ce que l'indicateur de refroidissement s'allume.
2. Appuyez sur les touches « $\oplus$ » et « $\ominus$ » pour régler la température de consigne à la valeur désirée.
3. Appuyez sur le bouton de FAN (Ventilation) pour sélectionner la vitesse de ventilation.

Mode de fonctionnement de déshumidification

1. Appuyez de façon répétée sur le bouton MODE jusqu'à ce que l'indicateur de déshumidification s'allume.
2. Le ventilateur tournera à une vitesse constante dans ce mode de fonctionnement.
3. Fermez les portes et les fenêtres pour optimiser la déshumidification.



Remarque : La température de consigne et la vitesse de ventilation ne peuvent pas être modifiées. La température de consigne est de 25 °C (77 °F) et la vitesse de ventilation est faible.

Mode de fonctionnement de ventilation

1. Appuyez de façon répétée sur le bouton « MODE » jusqu'à ce que l'indicateur de ventilation s'allume.
2. Appuyez sur le bouton de FAN (Ventilation) pour sélectionner la vitesse de ventilation.

4 Fonctionnement



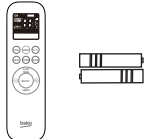
Remarque : la consigne de température ne peut pas être réglée.

Fonction de redémarrage automatique :

En cas d'interruption de l'alimentation de l'appareil, lorsque l'alimentation est rétablie, l'appareil redémarre dans le mode/les réglages utilisés lors de la dernière utilisation. Le compresseur redémarrera après 4 minutes.

1. Régler : Appuyez sur la touche SLEEP (Sommeil) 10 fois dans un intervalle de 5 secondes, l'avertisseur retentit 4 fois.
2. Annuler : Appuyez sur la touche SLEEP (Sommeil) 10 fois dans un intervalle de 5 secondes, l'avertisseur retentit 2 fois.

5 Accessoires

Pièces	Noms des pièces	Quantité
	Adaptateur A, tuyau d'évacuation, Adaptateur B (embout plat)	1 ensemble
	Kit coulissant pour fenêtre (#)	1 pièce
	Vis de type A	2 pièce
	Vis de type B	6 pièce
	Support de sécurité	1 pièce
	Joint en mousse de type A (adhésif)	2 pièce
	Joint en mousse de type B (non-adhésif)	1 pièce
	Adaptateur B (embout rond) (#), adaptateur d'évacuation mural (#)	1 ensemble
	Tuyau de vidange	1 pièce
	Télécommande et pile	1 pièce



Remarque : Certains modèles ne sont pas équipés des pièces en option (indiquées par #).



Remarque : Toutes les illustrations présentes dans ce manuel sont données uniquement à titre d'exemple. Votre climatiseur peut être légèrement différent. Le produit réel prévaut.



Remarques relatives au déflecteur d'air du climatiseur mobile :

1. Sur les modèles disposant de la fonction de distribution d'air automatique, le déflecteur d'air ne peut pas présenter un angle inférieur à l'angle minimal de distribution automatique, lorsqu'il est utilisé.
2. Pour les modèles ne disposant pas de la fonction de diffusion automatique de l'air, l'angle d'ouverture minimum du volet d'air doit être : de la position fermée, à la position d'ouverture des 5 grilles. L'angle d'ouverture du volet ne peut pas être inférieur à l'ouverture minimum lorsque l'appareil est en fonctionnement.

6 Instructions d'installation

6.1 Inspection de l'appareil lors du déballage

- Ouvrez le carton d'emballage et contrôlez l'appareil dans un endroit bien ventilé (ouvrez la porte et la fenêtre) et en l'absence de toute source d'allumage.



Remarque : Les opérateurs ont l'obligation de porter des dispositifs antistatiques.

- Il est nécessaire de faire vérifier par des professionnels si une fuite de réfrigérant est présente avant d'ouvrir le carton d'emballage; arrêtez l'installation du climatiseur si une fuite est détectée.
- L'équipement de prévention des incendies et des précautions contre l'électricité statique doivent être préparés bien avant la vérification. Ensuite, contrôlez la tuyauterie de réfrigérant pour y rechercher d'éventuelles traces d'impact, et vous assurer que la tuyauterie est en bon état.

6.2 Principes de sécurité pour l'installation du climatiseur

- Un dispositif de prévention des incendies doit être préparé avant l'installation.
- Le site d'installation doit être bien ventilé (ouvrez la porte et la fenêtre)
- Toute source d'allumage, le tabagisme et les appels téléphoniques ne sont pas autorisés en présence de gaz réfrigérant R290.
- Des précautions antistatiques sont nécessaires pour procéder à l'installation du climatiseur, par ex., le port de vêtements et de gants en pur coton.
- Gardez le détecteur de fuite en état de marche pendant l'installation.
- Si une fuite de gaz réfrigérant R290 se produit pendant l'installation, vous devrez immédiatement détecter la concentration intérieure jusqu'à ce qu'elle atteigne un niveau sécuritaire. Si la fuite de réfrigérant affecte la performance de l'appareil, arrêtez immédiatement l'appareil, qui doit alors être mis sous vide avant d'être renvoyé au poste de maintenance pour traitement.
- Évitez de placer tout appareil électrique, commutateur d'alimentation, fiche, prise, source de chaleur à haute température et forte charge statique sous l'appareil.
- L'appareil doit être installé dans un lieu accessible pour l'installation et la maintenance, sans obstacles susceptibles d'obstruer les entrées ou les sorties d'air de l'appareil, et à distance de toute source de chaleur, conditions inflammables ou explosives.

6.3 Contraintes de position d'installation

- Évitez les endroits susceptibles de contenir des gaz fortement corrosifs et où des fuites de gaz explosif ou inflammable sont possibles.
- Évitez les endroits exposés à des champs magnétiques/électriques artificiels forts.
- Évitez les endroits bruyants et résonants.

- Évitez des conditions naturelles extrêmes (par ex. fumée dense, vent chargé de particules sableuses, rayonnement solaire direct ou sources de chaleur à haute température).
- Évitez les endroits à portée des enfants.
- Choisissez un endroit facilement accessible pour l'entretien et les réparations, et suffisamment ventilé.

6.4 Inspection de l'environnement d'installation

- Contrôlez la plaque signalétique de l'appareil pour vérifier si le gaz réfrigérant utilisé est du R290.
- Vérifiez l'espace au sol de la pièce. Il ne doit pas être inférieur à la surface utile (12m²) indiquée dans la spécification. L'appareil doit être installé dans un endroit bien ventilé.
- Vérifiez l'environnement du site d'installation : Un appareil contenant du gaz réfrigérant R290 ne doit pas être installé dans l'espace clos d'un bâtiment.

7 Installation

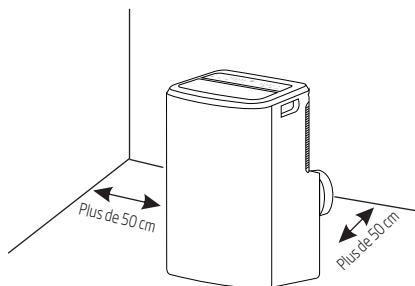
7.1 Guide pour le client

- Le client doit vérifier que son installation électrique est conforme aux spécifications imprimées sur l'étiquette du climatiseur.
- Un circuit électrique doit être spécialement dédié et la prise à laquelle le climatiseur sera branché doit être efficacement reliée à la terre.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- La prise doit être facilement accessible après installation.

7.2 Choisir l'emplacement optimal

1. Installez le climatiseur mobile à un emplacement dégagé et plat où la distribution de l'air ne sera pas obstruée.
2. Laissez au moins 50 cm tout autour de l'appareil et à distance de murs ou d'autres obstacles.
3. Le gradient ne doit pas être supérieur à 10 degrés par rapport au plan horizontal, lors de la mise en place et du fonctionnement de l'appareil.

Un sol inégal pourrait occasionner du bruit ou des vibrations supplémentaires, ou endommager l'appareil.



Remarque :

1. Le climatiseur ne doit pas être utilisé dans une buanderie.
2. La prise doit être accessible après avoir positionné l'unité.

7.3 Instructions de montage du tuyau d'évacuation

- Le tuyau d'évacuation doit être installé en mode refroidissement, chauffage et déshumidification. Tandis qu'en mode ventilation, il n'est pas nécessaire.
- En fonction de vos besoins réels, le tuyau d'évacuation peut être modérément comprimé ou tendu, mais il ne peut pas être, en aucune façon, étiré ou courbé.
- Le tuyau d'évacuation peut être raccordé à une fenêtre ou inséré dans un mur. Procédez à l'installation en fonction des accessoires fournies avec l'unité que vous avez acheté et de vos besoins réels.

7 Installation

1. Insérez l'adaptateur A ou l'adaptateur B (embout plat ou embout rond) sur le tuyau d'évacuation, comme illustré dans la figure A ou la figure B.

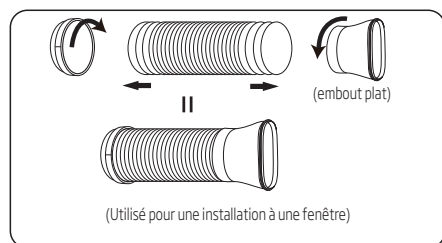


Figure A

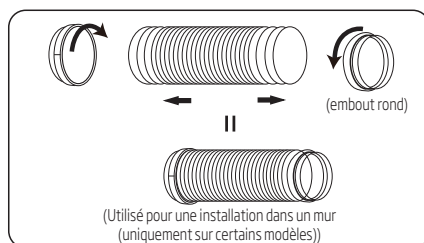


Figure B

2. Raccordez le tuyau d'évacuation au raccord de sortie d'air à l'arrière de l'unité. Faites glisser l'adaptateur A vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (Figure C)

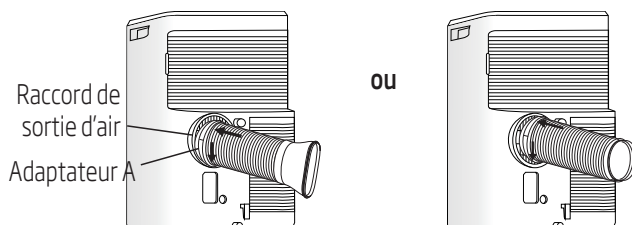
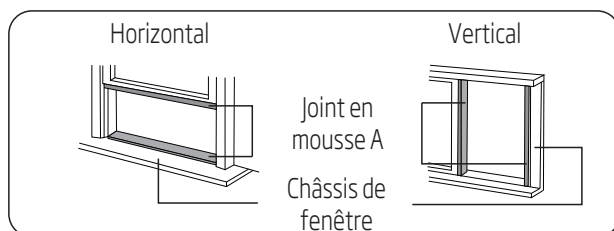
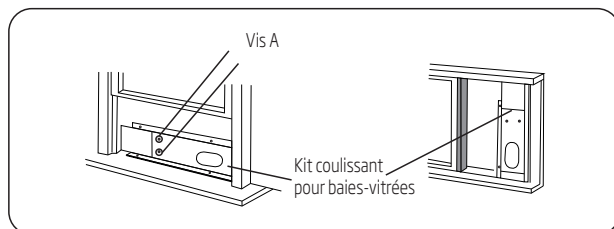


Figure C

7.4 Installez le kit coulissant pour baies-vitrées



1. Coupez le joint en mousse (adhésif) à la bonne longueur et fixes-le au châssis de fenêtre.

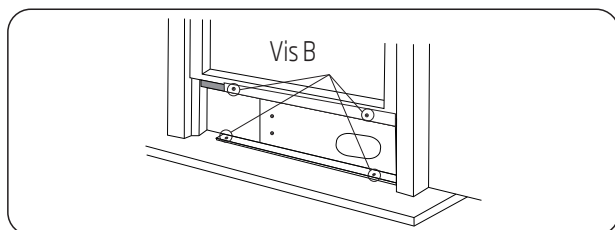


7 Installation

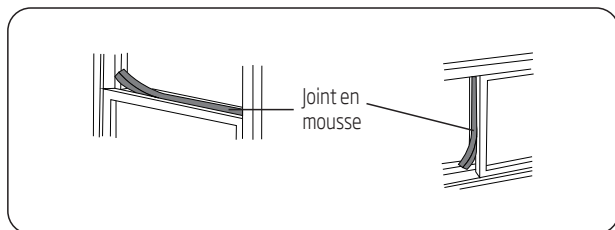
2. Fixez le kit coulissant pour baies-vitrées au châssis de la fenêtre. Réglez la longueur du kit coulissant pour baies-vitrées : Desserrez la vis A pour ajuster la longueur du kit coulissant pour baies-vitrées, puis serrez la vis lorsque la longueur désirée est atteinte.



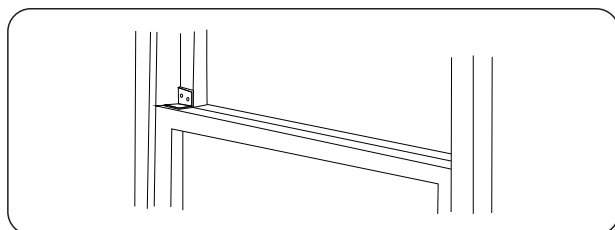
Remarque : La longueur du kit coulissant pour baies-vitrées va de 67,5 cm à 120 cm.



3. Abaissez doucement la baie-vitrée. Fixez le panneau de sortie d'air en place avec 4 vis de type B, plus une vis pour chaque prolongateur.



4. Coupez le joint en mousse B (non-adhésif) à la largeur de la fenêtre. Bourrez le joint en mousse B entre le verre et la fenêtre pour empêcher l'air et les insectes d'entrer dans la pièce.



5. Installez le support de sécurité à l'aide d'une vis de type B, comme illustré.

7 Installation

7.5 Installation du tuyau d'évacuation dans une fenêtre

Retirez de l'unité le tuyau d'évacuation assemblé près de la fenêtre, puis raccordez l'adaptateur B (embout plat) du tuyau d'évacuation à la fenêtre. (Figure E)

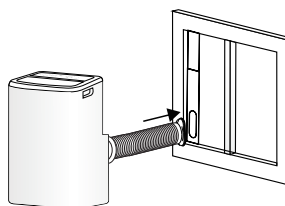


Figure E

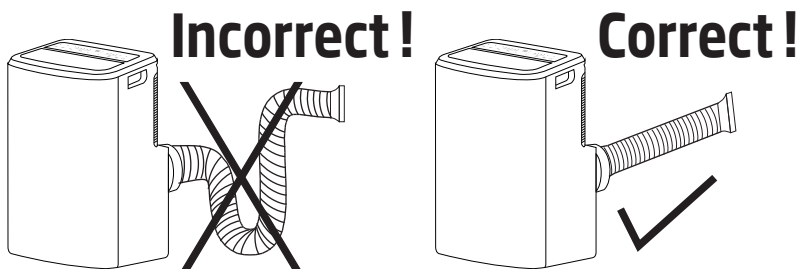


Remarque : Recouvrez le trou avec le capuchon de l'adaptateur lorsque vous ne l'utilisez pas.



Remarque :

1. Le tuyau peut être raccourci à 270 mm minimum et rallongé à 1500 mm maximum. Il est préférable de garder la longueur de tuyau minimale.
2. Étirer ou courber excessivement le tuyau réduira l'efficacité du refroidissement
(Comme le montre la figure suivante)



7 Installation

7.6 Sans installation du kit

Si l'appareil n'est pas équipé du kit coulissant pour baies-vitrées et de l'évacuation murale, et que l'adaptateur B est celui qui est représenté dans la Fig G, vous pouvez entrouvrir la fenêtre et placer le kit comme illustré dans la Fig H.

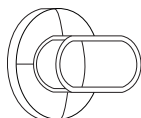


Figure G

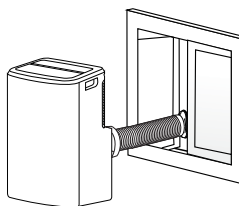
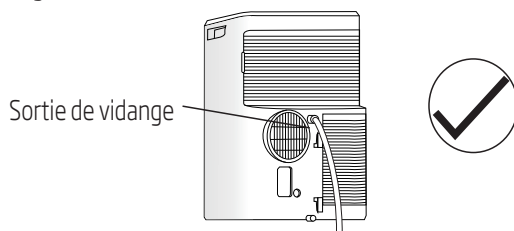


Figure H

Sinon si vous ne disposez pas de baies-vitrées, vous pouvez également acheter un kit de calfeutrage et d'évacuation universel qui vous permettra de calfeutrer votre fenêtre avec ouverture à la Française, porte ou VELUX.

7.7 Vidange de l'eau

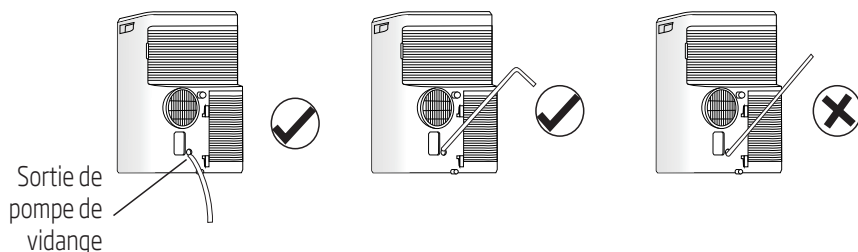
- En mode déshumidification, retirez le bouchon de vidange supérieur de l'arrière de l'unité. Raccordez le tuyau de vidange à l'ouverture. Placez l'autre extrémité du tuyau dans un conduit de vidange ou d'autres système de vidange.



- Si l'unité que vous avez achetée dispose d'une sortie de pompe de vidange, comme illustré ci-dessous, veuillez effectuer le drainage de cette façon :

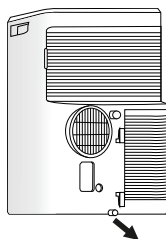
Retirez le bouchon de vidange de la pompe de l'arrière de l'unité, raccordez le tuyau de vidange à l'ouverture. Placez l'autre extrémité du tuyau dans un conduit de vidange ou d'autres système de vidange.

7 Installation



Remarque : veillez à ce que le tuyau soit bien fixé et qu'il n'y ait pas de fuites. Dirigez le tuyau vers la zone de vidange en vérifiant qu'aucun nœud éventuel ne pourrait empêcher l'écoulement de l'eau. Placez l'extrémité du tuyau dans la zone de vidange en vous assurant qu'elle soit orientée vers le bas, afin que l'eau puisse s'écouler librement. Ne la laissez jamais relevée.

- Lorsque le niveau d'eau du tiroir du bas a atteint un niveau prédéterminé, l'afficheur numérique indique « P1 » et l'indicateur de réservoir d'eau plein s'allume.
Déplacez l'appareil avec précaution vers l'emplacement de vidange, puis retirez le bouchon du dispositif de vidange inférieur et laissez l'eau s'évacuer. Remettez en place le bouchon du dispositif de vidange inférieur, puis redémarrez l'appareil et patientez jusqu'à ce que l'icône P1 disparaisse. Si le code d'erreur réapparaît, contactez un technicien.



Sortie de vidange
du bac inférieur

Attention en fonction du remplissage du réservoir d'eau, il y aura parfois beaucoup d'eau à évacuer. Alors l'idéal serait de le vider en extérieur ou de le vider au dessus d'une grande baignoire pour éviter d'inonder votre pièce.



Remarque : Assurez-vous que le bouchon du dispositif de vidange inférieur est correctement remis en place avant d'utiliser à nouveau l'appareil.



Avertissement :

- Avant de nettoyer le climatiseur, il doit être éteint et l'alimentation électrique doit être coupée pendant plus de 5 minutes, sinon des risques d'électrocution sont possibles.
- Ne versez pas de l'essence, du benzène, des diluants ou d'autres produits chimiques, ni aucun insecticide liquide sur le climatiseur, car ces substances peuvent écailler la peinture, craqueler ou déformer les pièces plastiques.
- N'essayez pas de nettoyer l'unité en versant directement de l'eau sur les surfaces du produit, car vous risquez d'endommager les composants électriques et l'isolation du câblage.

8.1 Nettoyage du climatiseur mobile

Lorsque vous souhaitez nettoyer votre appareil, nettoyez-le soigneusement avec une serviette humide et de l'eau tiède ne dépassant pas les 40 °C (104 °F).



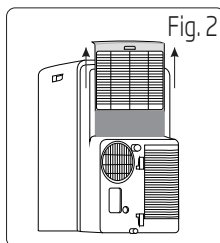
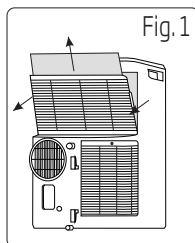
8.2 Nettoyage du filtre à air

1. Retirer le filtre à air

Retirez le filtre à air supérieur et le filtre à air inférieur.



Remarque : Il existe deux types de grilles pour l'entrée d'air inférieure, reportez-vous à la Fig. 1 ou à la Fig. 2. Si la grille d'entrée d'air inférieure est fixée avec une vis, desserrez d'abord la vis.



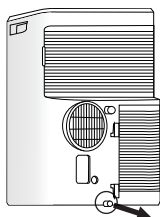
8 Entretien

2. Nettoyer le filtre à air

Utilisez un aspirateur ou de l'eau pour rincer le filtre. Si le filtre est très sale (par exemple, dépôts de graisse), nettoyez-le à l'eau chaude (inférieure à 104°F) avec un détergent doux pour les dissoudre, puis placez le filtre à l'ombre pour le sécher à l'air.



3. Réinstallez le filtre séché dans l'ordre inverse du démontage. Remettez en place le couvercle des filtres.



Remarque : Si vous n'utilisez pas l'unité pendant une période prolongée, veuillez retirez le bouchon en caoutchouc pour vider l'eau qui est à l'intérieur de l'unité en vous référant à la bonne figure.

9 Dépannage

Pour éviter le coût de l'appel d'un technicien, veuillez d'abord essayer les suggestions ci-après pour résoudre votre problème sans aucune aide extérieure.

Le climatiseur ne fonctionne pas

Causes	Solutions
• L'interrupteur d'alimentation n'est pas enclenché.	• Mettez-le sous tension.
• Panne d'alimentation électrique.	• Attendez le rétablissement de l'alimentation électrique.
• Le fusible est brûlé.	• Faire remplacer le fusible par un professionnel.
• L'heure de démarrage réglée n'a pas encore été atteinte.	• Attendez ou annulez le réglage initial.

L'unité ne s'allume pas en appuyant sur le bouton « ON/OFF » (Marche/Arrêt)

Causes	Solutions
• Quatre minutes ne se sont pas encore écoulées après avoir éteint l'unité.	• Attendez quatre minutes.
• La température ambiante est inférieure à la consigne de température en mode refroidissement ou supérieure en mode chauffage.	• Réinitialisez la consigne de température.

De l'air est soufflé, mais l'effet de refroidissement/chauffage est faible

Causes	Solutions
• La consigne de température est erronée.	• Réglez une température adéquate. La consigne de température doit être inférieure à la température ambiante.
• De la poussière obstrue le filtre à air.	• Nettoyez le filtre à air.
• L'entrée ou la sortie d'air de l'équipement est bloquée.	• Éliminez l'obstruction.
• Allumez le climatiseur dans une pièce qui est chaude.	• Patientez encore un peu pour éliminer la chaleur des murs, du plafond, du sol et des meubles.
• La capacité de refroidissement est insuffisante.	• Reconfirmez auprès de votre revendeur que la capacité de refroidissement/chauffage fournie est suffisante.
• Les portes et les fenêtres sont ouvertes.	• Fermez les portes et les fenêtres.

9 Dépannage

Bruit ou vibration	
Causes	Solutions
• Le sol n'est pas nivelé ou n'est pas assez plat.	• Si possible, placez l'appareil sur un sol plat et nivelé.

10 Instructions d'installation

10.1 Consignes de la F-Gaz

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés visés par le protocole de Kyoto.

Les gaz à effet de serre fluorés sont contenus dans un dispositif hermétiquement scellé.

Les opérations d'installation, d'entretien, de maintenance, de réparation, de vérifications de fuites éventuelles, de mise hors service des équipements obsolètes ainsi que de recyclage des produits doivent être effectuées par une personne physique certifiée.

Si le système est doté d'un dispositif de détection des fuites, des vérifications de fuites éventuelles doivent être effectuées au moins une fois par an, afin de s'assurer que le système fonctionne correctement.

Si le produit doit faire l'objet de vérifications de fuites éventuelles, il est recommandé de mentionner le cycle d'inspection, et d'établir et sauvegarder les comptes rendus des vérifications effectuées.



Remarque : Si l'équivalent en CO₂ des gaz à effet de serre fluorés contenus dans les équipements hermétiquement scellés, les climatiseurs mobiles, les climatiseurs fixes ainsi que les déshumidificateurs, est inférieur à 10 tonnes, nul besoin d'effectuer des vérifications de fuites éventuelles.

11 Spécifications

Nom du modèle Beko	BX 109 C	BX 109 H	BX 112 C	BX 112 H	BX 109 AC	BX 109 AH
Gaz réfrigérant	R290	R290	R290	R290	R290	R290
Quantité totale de réfrigérant (g)	200	200	210	210	200	200
Classe climatique	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Capacité de refroidissement (BTU/h)	8871	8871	11600	11600	8871	8871
Capacité de refroidissement (W)	2600	2600	3400	3400	2600	2600
Capacité de chauffage (BTU/h)	/	7848	/	9212	/	7848
Capacité de chauffage (W)	/	2300	/	2700	/	2300
Efficacité énergétique de refroidissement (W/W)	2,61	2,61	2,61	2,61	3,1	3,1
Efficacité énergétique de chauffage (W/W)	/	3,0	/	2,8	/	3,1
Consommation d'énergie-refroidissement	A	A	A	A	A+	A+
Consommation d'énergie-chauffage	/	A+	/	A+	/	A++
Alimentation en mode refroidissement (W)	996	996	1303	1303	839	839
Alimentation en mode chauffage (W)	/	767	/	964	/	742
Puissance du chauffage électrique (W)	-	-	-	-	-	-
Tension/Fréquence (V/Hz)	220~240 V - 1 à 50 Hz	220~240 V - 1 à 50 Hz	220~240 V - 1 à 50 Hz	220~240 V - 1 à 50 Hz	220~240 V - 1 à 50 Hz	220~240 V - 1 à 50 Hz
Appareil emballé (LxHxP) mm	545×885×435	545×885×435	545×885×435	545×885×435	545×885×435	545×885×435
Poids de l'appareil - Emballé (kg)	36,5	37,5	38,0	38,5	37,5	38,0

Fabriqué par Arcelik A.S. Karaaĝaç Cd. N  2-6 S tl ce, 34445 Beyoĝlu, Istanbul, Turquie.

Importateur en France

BEKO France / Immeuble Stadium, 266 avenue du Président Wilson, 93210 St-Denis La Plaine Cedex

