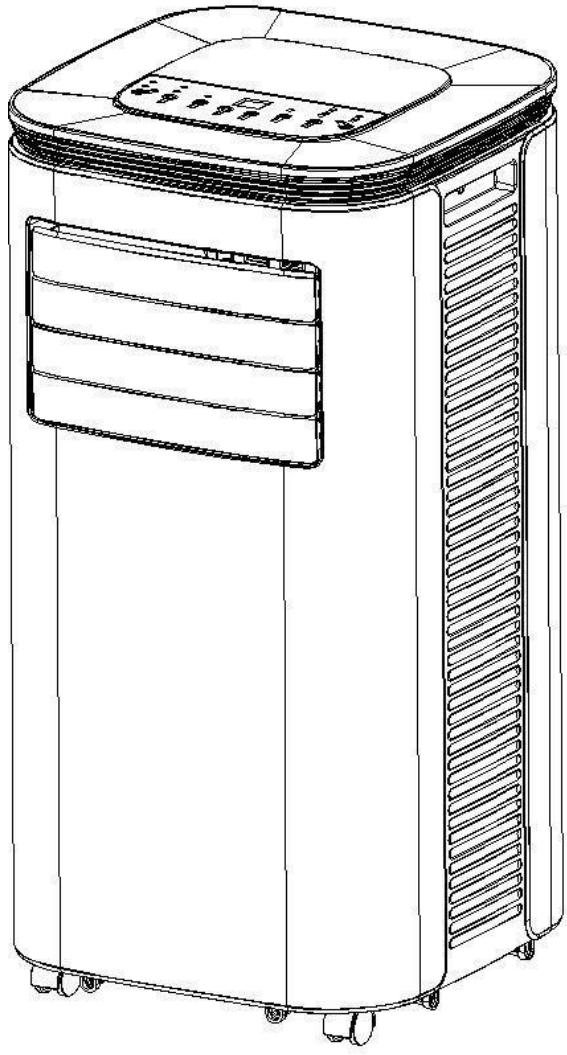
CLIMATISEUR PORTABLE AVEC POMPE À CHALEUR 9000 BTU ACP955SNH-J

FR Manuel d'utilisation



ALIMENTATION : AC 220-240V ~50 Hz ***Barni***
Carlo Spa
Via Arconate 63 20038 Busto Garolfo(Milano)
mail:info@barni.it
Modèle:ACP955SNH-J
fabriqué en Chine

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Le gaz réfrigérant R290 utilisé dans ce produit est écologique, inodore et présente un impact environnemental très faible par rapport aux autres réfrigérants disponibles sur le marché.

Veuillez lire les instructions avant d'utiliser le produit.

Les illustrations figurant dans ce manuel sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit.

1. N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour le nettoyage.
2. Cet appareil doit être entreposé dans une pièce où il n'y a ni flammes nues ni sources d'inflammation, telles que des réchauds ou des fours électriques.
3. Ne pas percer ni brûler..
4. Veuillez noter que le réfrigérant peut être inodore.
5. 5. L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce dont la superficie est supérieure à 10 m².
6. Veiller à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées.
7. L'entretien doit être effectué uniquement conformément aux recommandations du fabricant.
8. L'appareil doit être installé dans un local bien ventilé dont les dimensions correspondent à celles spécifiées pour son fonctionnement.
9. Les personnes intervenant ou travaillant sur le circuit frigorifique doivent être titulaires d'une certification appropriée délivrée par un organisme accrédité, garantissant leur compétence en matière de gestion des fluides frigorigènes sur la base d'une évaluation spécifique reconnue par les associations du secteur
10. Les réparations doivent être effectuées conformément aux recommandations du fabricant. L'entretien et les réparations nécessitant l'intervention d'un autre personnel qualifié doivent être effectués sous la supervision d'une personne habilitée à manipuler des fluides frigorigènes inflammables.
11. Toutes les procédures de travail impliquant des équipements de sécurité doivent être effectuées uniquement par des personnes compétentes.



Attention:

- Ce climatiseur est conçu pour un usage exclusivement domestique ; il n'est donc pas adapté à d'autres applications.
- Respectez les règles de raccordement au réseau électrique local lors de l'installation du climatiseur et assurez-vous qu'il est correctement mis à la terre. Si vous avez des questions concernant l'installation électrique, suivez les instructions du fabricant et, si nécessaire, faites appel à un électricien professionnel pour l'installation.
- Placez le climatiseur sur une surface plane et sèche, en veillant à maintenir une distance supérieure à 50 cm entre l'appareil et les objets ou les murs environnants.
- Une fois le climatiseur installé, assurez-vous que la fiche d'alimentation est en bon état et bien branchée dans la prise de courant, puis rangez soigneusement le câble d'alimentation afin d'éviter que quelqu'un ne trébuche dessus ou ne débranche la fiche.

- Ne placez aucun objet dans les entrées et sorties d'air du climatiseur. Veillez à ce que les entrées et sorties d'air restent dégagées.
- Une fois les tuyaux de drainage installés, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et qu'ils ne sont ni tordus ni pliés.
- Lors du réglage des ailettes de direction, déplacez-les délicatement avec les mains pour éviter de les endommager.
- Lorsque vous déplacez le climatiseur, veillez à ce qu'il reste toujours en position verticale.
- Le produit doit être tenu à l'écart de toute source d'inflammation, d'essence, de gaz inflammable, de poêles et d'autres sources de chaleur.
- Ne pas démonter, réviser ou modifier le climatiseur de manière arbitraire, car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement, voire causer des dommages aux personnes et aux biens. Pour éviter tout danger, en cas de panne du climatiseur, s'adresser au fabricant ou à du personnel hautement qualifié pour la réparation..
- Ne pas installer ni utiliser le climatiseur dans la salle de bains ou dans d'autres pièces humides.
- Ne débranchez pas la prise pour éteindre le climatiseur.
- Ne placez pas de tasses ou d'autres objets contenant de l'eau sur le boîtier du climatiseur.
- N'utilisez pas de sprays insecticides ni d'autres substances inflammables à proximité du climatiseur.
- Ne nettoyez pas et ne lavez pas la surface du climatiseur avec des solvants chimiques tels que l'essence ou l'alcool. Lorsqu'un nettoyage s'avère nécessaire, débranchez l'appareil et nettoyez-le à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. Si la surface est très sale, frottez-la avec un détergent doux.
- L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus et par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à condition qu'ils soient surveillés ou qu'ils aient reçu des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de manière sûre et responsable, en comprenant 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.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service après-vente ou par des personnes disposant des qualifications requises afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez pas le climatiseur dans des pièces telles que les salles de bains ou les buanderies.
- Le transport d'équipements contenant des fluides frigorigènes inflammables doit être conforme à la réglementation en vigueur en la matière.
- Le marquage des équipements doit être conforme à la réglementation locale.
- La mise au rebut des équipements utilisant des fluides frigorigènes inflammables doit être conforme à la réglementation nationale.
- Le stockage des équipements doit être conforme aux instructions du fabricant.
- Le conditionnement de stockage doit être conçu de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'appareil à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite de charge réfrigérante.
- Le nombre maximal d'équipements pouvant être entreposés ensemble sera déterminé par la réglementation locale.

CARACTÉRISTIQUES

Un tout nouveau look, une structure compacte, une silhouette à la fois fine et généreuse.

Fonctions de refroidissement, de déshumidification, de ventilation et de drainage continu

L'interface externe des commandes et les ailettes sont placées en haut afin de faciliter le montage et de garantir un flux d'air aussi régulier que possible.

Écran LED élégant, doté de boutons et d'icônes intuitifs. Télécommande haut de gamme offrant toutes les fonctions.

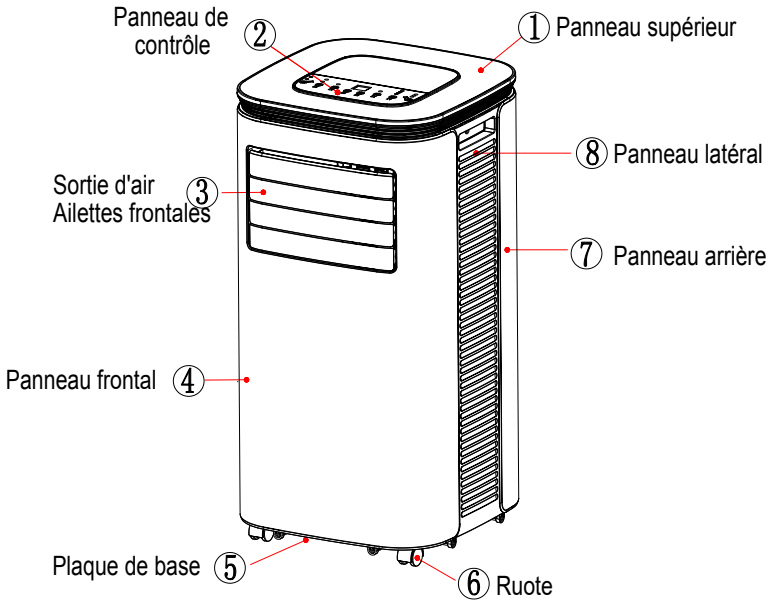
Capacité de filtration de l'air.

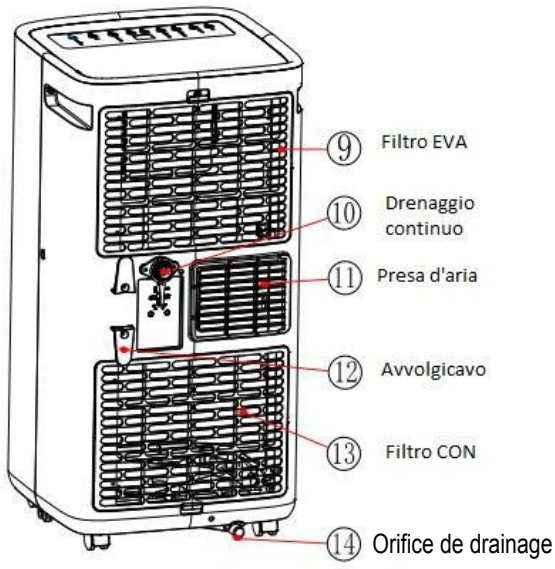
Fonction minuterie.

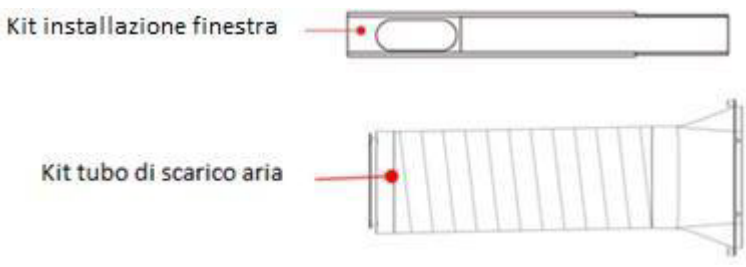
Dispositif de protection du compresseur et autres fonctions de haute technologie.

Plage de température de fonctionnement : 7/35 °C.

DESCRIPTION DES PIÈCES

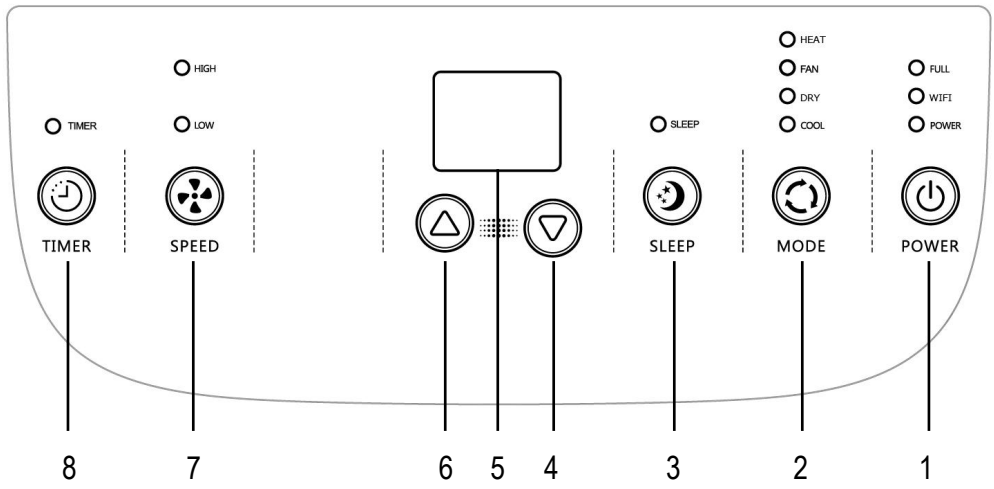






GUIDE D'UTILISATION

INTERFACE DU PANNEAU DE COMMANDE



1. Bouton d'alimentation
2. Bouton de sélection du mode
3. Bouton Sleep
4. Bouton « Bas »
5. Écran LED
6. Bouton « Haut »
7. Bouton de sélection de la vitesse du ventilateur
8. Bouton « Timer »

Lorsque le climatiseur est mis sous tension pour la première fois, un signal sonore retentit et l'appareil passe en mode veille.

Bouton d'alimentation (1) : appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre le climatiseur. Si le climatiseur est allumé, appuyez sur ce bouton pour l'éteindre ; s'il est éteint, appuyez sur ce bouton pour l'allumer.

Bouton de sélection du mode (2) : lorsque le climatiseur est en marche, appuyez sur ce bouton pour sélectionner les modes Refroidissement (Cool) → Déshumidification (Dry) → Ventilation (Fan) → Chauffage (Heat)

Bouton « Sleep » (3) : lorsque vous utilisez les modes « Chaud » et « Froid », appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction « Sleep ». Veuillez noter que cette fonction n'est pas disponible pour les modes « Déshumidification » et « Ventilation ».

Boutons « bas » (4) et « haut » (6) : appuyez sur ces boutons pour modifier les valeurs de température ou de la minuterie comme suit : Pour sélectionner la température, appuyez sur les boutons « haut » et « bas » afin de régler la température souhaitée. (Non applicable en mode ventilation ou déshumidification).

Pour régler la minuterie, appuyez sur ces boutons afin de sélectionner la durée d'arrêt automatique

Bouton de sélection de la vitesse du ventilateur (7) : en mode refroidissement, chauffage et ventilation, appuyez sur ce bouton pour sélectionner la vitesse élevée ou la vitesse faible. Dans certaines conditions, cette sélection peut ne pas être disponible. En mode déshumidification, une pression sur ce bouton n'a aucun effet et le climatiseur passe automatiquement en fonctionnement à vitesse faible.

Bouton de minuterie (8) : lorsque le climatiseur est en marche, appuyer sur ce bouton permet de régler la minuterie pour l'arrêt automatique. Appuyez sur le bouton « Timer » lorsque le symbole correspondant clignote ; vous pouvez alors régler la durée souhaitée à l'aide des boutons « HAUT » et « BAS ». La durée peut varier de 1 à 24 heures, par intervalles d'une heure.

9. Informations sur l'application « Smart Life - Smart Living »
L'application « Smart Life - Smart Living » est disponible en versions Android et iOS. Scannez le code QR correspondant pour accéder directement au téléchargement. REMARQUE :
Selon l'opérateur, le téléchargement de l'application peut entraîner des frais.

Google Play

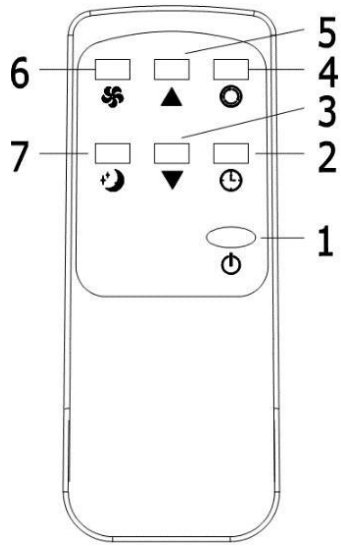
App Store

Informations sur l'utilisation de l'application
Cet appareil vous permet de le contrôler via votre réseau domestique.
Pour cela, vous devez disposer d'une connexion Wi-Fi permanente à votre routeur et à l'application gratuite « Smart Life - Smart Living ».
L'application vous permet d'accéder facilement à toutes les fonctions de l'appareil. L'application étant constamment améliorée, nous ne pouvons pas en fournir ici une description plus détaillée.
Nous te conseillons de débrancher l'appareil lorsque tu n'es pas chez toi, afin d'éviter qu'il ne se mette en marche par inadvertance en ton absence !
Configuration système requise pour l'utilisation de l'application
• iOS 8.0 ou version ultérieure
• AAndroid 4.4 ou version ultérieur

Mise en service via l'application

1. Installez l'application « Smart Life - Smart Living ». Créez un compte utilisateur.
2. Activez la fonction Wi-Fi dans les paramètres de l'appareil.
3. Placez le climatiseur à environ cinq mètres du routeur.
4. L'appareil peut être ajouté lorsque le climatiseur est en mode veille. Le voyant Wi-Fi situé sur le panneau de commande clignotera rapidement. Pour ce faire, maintenez la touche de vitesse enfoncée pendant environ cinq secondes. Si le voyant clignote lentement, répétez l'opération.
5. Lancez l'application et sélectionnez « + ».
6. Sélectionnez le menu « climatiseur » et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
7. Une connexion correcte du climatiseur à l'application est signalée par le voyant d'accès allumé en continu. Vous pouvez désormais contrôler l'appareil depuis l'application.

REMARQUE :
Cet appareil ne peut fonctionner qu'avec des routeurs fonctionnant en 2,4 GHz. Les routeurs fonctionnant en 5 GHz ne sont pas pris en charge. L'appareil ne dispose que d'une seule connexion réseau. Il ne peut pas être éteint.



TELECOMANDE

1.Power: appuyer sur le bouton pour allumer/éteindre le climatiseur.

2.Timer:appuyer sur le bouton pour régler la minuterie.

3. Bas: appuyer sur le bouton pour baisser la température ou réduire la durée de la minuterie.

4.Sélection:appuyer sur le bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement parmi les modes « refroidissement », chauffage, ventilation et déshumidification

5. Appuyer sur le bouton pour augmenter la température ou réduire la durée de la minuterie.

6. Appuyez sur le bouton pour sélectionner la vitesse du ventilateur.

7. Sleep: Appuyer sur le bouton pour activer le mode veille.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

Fonction de protection contre le gel

En mode refroidissement, déshumidification ou économie d'énergie, si la température de l'air à l'intérieur du conduit d'évacuation est trop basse, le climatiseur se mettra automatiquement en mode de protection. Lorsque la température dépassera une certaine valeur, il reprendra automatiquement son fonctionnement.

Fonction de protection contre les fuites d'eau

Lorsque le niveau d'eau dans le bac dépasse le niveau d'alerte, le climatiseur émet automatiquement un signal d'alarme et le voyant « FULL » clignote. À ce stade, il est nécessaire de déplacer le tuyau de vidange et de vider l'eau du bac (pour plus de détails, voir les instructions de vidange à la fin de ce chapitre). Une fois l'eau vidangée, le climatiseur reprendra automatiquement son fonctionnement.

Dégivrage automatique (uniquement sur les modèles disposant des modes refroidissement et chauffage)

Le climatiseur est équipé d'une fonction de dégivrage automatique. Le dégivrage peut être effectué en inversant la vanne à quatre voies.

Fonction de protection du compresseur

Afin de prolonger la durée de vie du compresseur, celui-ci redémarrera avec un délai de 3 minutes après chaque arrêt.

INSTALLATION

Attention : avant d'utiliser le climatiseur, laissez-le en position verticale pendant au moins 2 heures.

Le climatiseur peut être déplacé facilement. Lors du déplacement, veillez à ce qu'il reste en position verticale et qu'il soit posé sur une surface stable et plane. N'utilisez pas le climatiseur dans la salle de bains ou dans d'autres pièces humides.

1) Installation du tuyau d'évacuation d'air (Fig. 1)

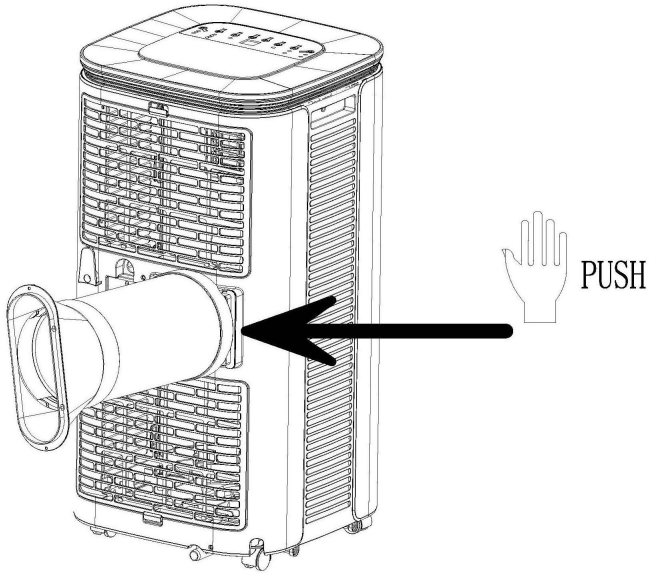


Figure 1

- Retirez le raccord externe et le tuyau d'évacuation, puis retirez les sacs en plastique.
- Insérez le tuyau d'évacuation d'air (l'extrémité du raccord d'évacuation) dans la fente du panneau arrière (en le poussant vers la gauche) et enfoncez-le jusqu'à ce qu'il se verrouille (comme indiqué sur la figure 1).

2) Installation du kit de fenêtre

- Ouvrez la fenêtre à mi-ouverture et fixez la plaque d'étanchéité sur la fenêtre (comme indiqué sur les figures 2 et 3). Les composants peuvent être positionnés à l'horizontale ou à la verticale.
- À ce stade, réglez la distance d'ouverture afin que les deux extrémités du kit soient en contact avec le cadre de la fenêtre, puis fixez la plaque de manière à ce qu'elle ne bouge pas.
- S'assurer que le tuyau d'évacuation d'air ne présente pas de déformation ni de rotation importante (supérieure à 45°) une fois que son extrémité est insérée dans la plaque.
- Retirez tout obstacle présent dans le tuyau d'évacuation d'air.
- Le kit de fenêtre et le tuyau doivent rester raccordés en permanence, aussi bien en mode chauffage qu'en mode refroidissement.

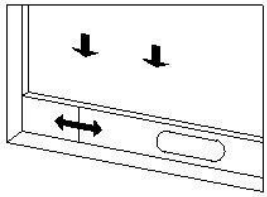


Figure 2

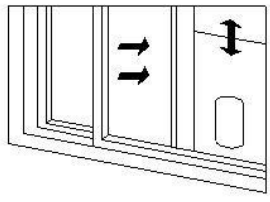


Figure 3

3) Installer le climatiseur

- Placez le climatiseur, avec ses tuyaux et ses accessoires installés, devant la fenêtre ; la distance entre l'appareil et les murs ou tout autre objet doit être d'au moins 50 cm (comme illustré à la figure 4).

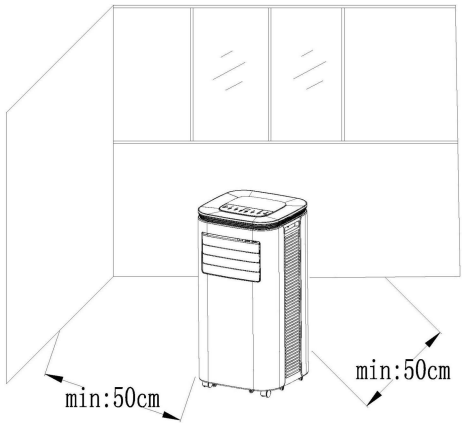


Figure 4

- Allongez le tuyau d'évacuation d'air et raccordez-le à la bride de l'entretoise du kit de fenêtre,comme indiqué sur les figures 5 et 6.
- L'extrémité plate du tube d'éjection doit être enclenchée en position.
- Le tuyau ne doit pas être déformé ni présenter de torsion importante (supérieure à 45°). Veillez à ce que la ventilation du tuyau d'évacuation ne soit pas obstruée.

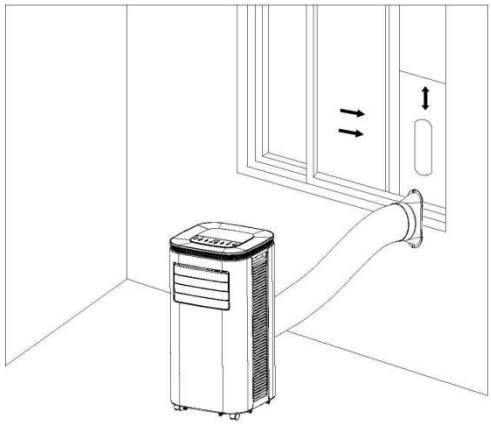


Figure 5

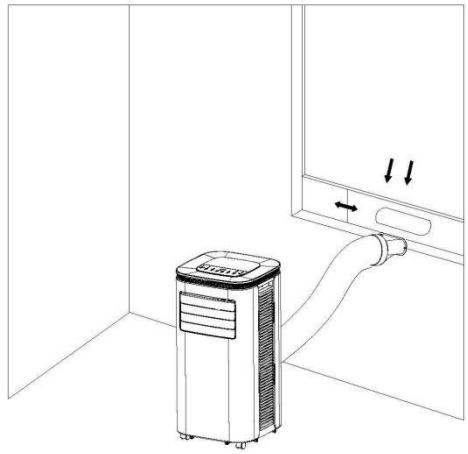


Figure 6

Note:

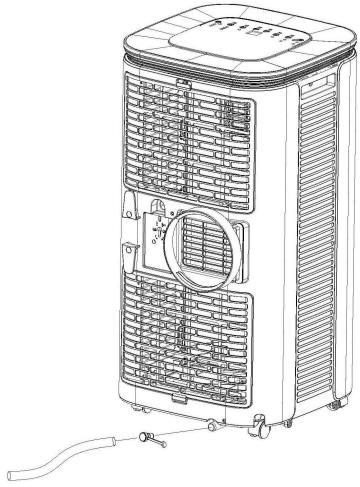
La longueur du tuyau d'évacuation d'air varie de 280 mm à 1 500 mm. N'utilisez pas d'autres tuyaux que celui fourni. Le tuyau ne doit pas être obstrué, car cela pourrait entraîner une surchauffe.

INSTRUCTIONS DE VIDANGE

Le climatiseur dispose de deux modes de vidange : la vidange manuelle et la vidange continue.

Drainage manuel

1. Lorsque le climatiseur s'arrête parce que le bac est plein, éteignez-le et débranchez la prise d'alimentation. Veuillez déplacer le climatiseur avec précaution afin de ne pas renverser l'eau du bac dans la partie inférieure de l'appareil.
2. Placez le récipient ou un bidon sous l'orifice de sortie latéral situé à l'arrière du corps de l'appareil.
3. Dévissez le couvercle de vidange et retirez le bouchon ; l'eau s'écoulera automatiquement dans le réservoir d'eau.

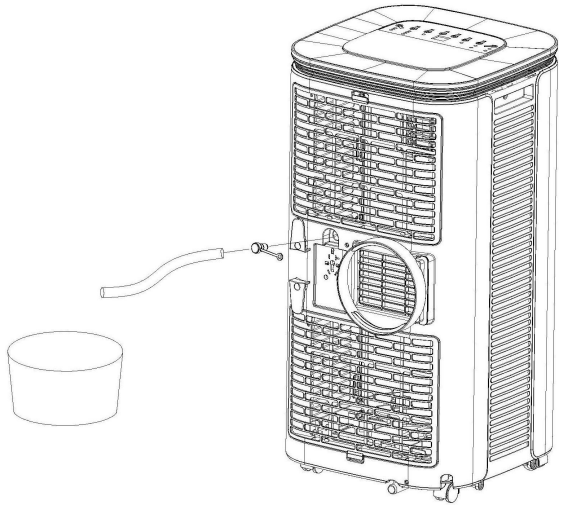


Note:

1. Conservez soigneusement le couvercle de vidange et le bouchon de remplissage.
2. Pendant la vidange, le corps du climatiseur peut être légèrement incliné vers l'arrière.
3. Si le récipient ne peut pas contenir toute l'eau de vidange, bouchez l'écoulement à l'aide du bouchon de vidange afin d'éviter tout débordement.
4. Une fois l'eau vidangée, boucher l'orifice de vidange avec le bouchon et revisser le couvercle

Drainage continu (uniquement pour les modèles avec déshumidification)

1. Dévisser le couvercle et retirer le bouchon de vidange.
2. Fixer le tuyau sur l'orifice de sortie d'eau.
3. Raccorder le tuyau d'eau au réservoir prévu à cet effet.



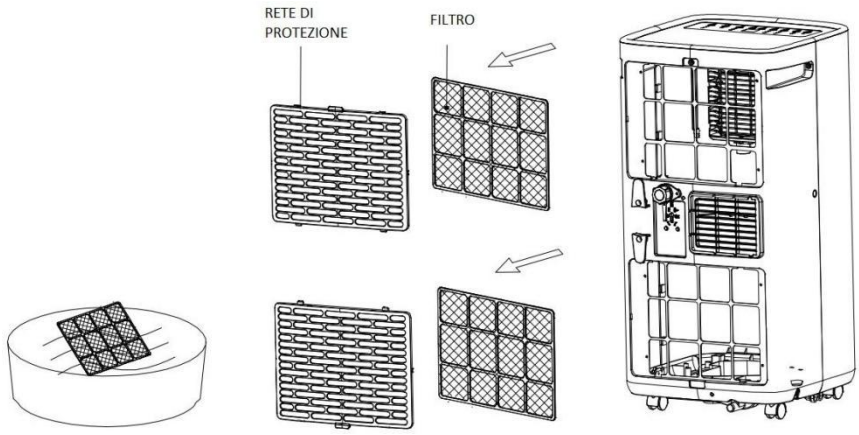
ENTRETIEN

Nettoyage
Avant de commencer un nouveau cycle de nettoyage, éteignez le climatiseur et débranchez le câble de la prise électrique.

Nettoyage de la surface
Nettoyez la surface du climatiseur à l'aide d'un chiffon doux humide. N'utilisez pas de produits chimiques tels que le benzène, l'alcool, l'essence, etc. ; cela pourrait endommager la surface, voire le climatiseur lui-même.

Nettoyage du filtre

Si le filtre est encrassé par la poussière, ce qui réduit l'efficacité du climatiseur, veillez à le nettoyer une fois toutes les deux semaines.



Nettoyer le filtre supérieur EVA

- Dévisser la vis qui fixe le filtre EVA au panneau arrière et le retirer.
- Tremper le filtre EVA dans de l'eau chaude additionnée d'un détergent neutre (environ 40 ℃ / 104 ℉) et le sécher à l'abri du soleil, après l'avoir soigneusement rincé.

CONSERVATION

1. Videz toujours le bac à eau.
2. Allumez le climatiseur et sélectionnez le mode ventilation avec une vitesse de ventilateur faible afin de sécher le tuyau d'évacuation et d'éviter l'apparition de moisissures.
3. Éteignez le climatiseur, débranchez-le du secteur et enroulez le câble dans son logement prévu à cet effet. Remettez le bouchon et le couvercle de l'évacuation en place.
4. Retirez le tuyau de vidange et rangez-le soigneusement.
5. Recouvrez le climatiseur d'un sac en plastique. Rangez-le dans un endroit sec, hors de portée des enfants et à l'abri de la poussière.
6. Retirez les piles de la télécommande et rangez-les soigneusement.

DÉPANNAGE

1. Consignes générales

1) Vérifier la zone

Avant de commencer à intervenir sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables, il est nécessaire d'effectuer des contrôles de sécurité afin de s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour la réparation du système de réfrigération, avant d'effectuer des travaux de tuyauterie sur le système, respectez les précautions suivantes.

2) 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.

3) Domaine général d'activité

Le personnel chargé de l'installation et de la maintenance de l'appareil sur le site doit avoir reçu une formation sur la nature des travaux effectués. Il convient d'éviter de travailler dans des espaces confinés. La zone entourant l'espace de travail doit être isolée. S'assurer que les conditions à l'intérieur de cette zone ont été sécurisées en vérifiant l'absence de matériaux inflammables.

4) Vérification de la présence de réfrigérant

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de fluide frigorigène approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient de la présence d'atmosphères potentiellement inflammables. S'assurer que le détecteur de fuites utilisé est adapté à une utilisation avec des fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement étanche ou qu'il est à sécurité intrinsèque.

5) Présence d'extincteurs

Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur des pièces associées, des moyens d'extinction doivent être disponibles à portée de main ; il convient donc de disposer d'une poudre d'extinction ou d'un extincteur à CO_2 à proximité de la zone de recharge.

6) Aucune source d'inflammation

Aucune personne effectuant des travaux sur un système de réfrigération, impliquant la mise à nu de toute tuyauterie contenant ou ayant contenu un fluide frigorigène inflammable, ne doit utiliser une source d'inflammation susceptible de provoquer un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la fumée de cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, de démontage et d'élimination, au cours desquels le fluide frigorigène inflammable peut être libéré dans l'espace environnant. Avant de commencer les travaux, la zone autour de l'équipement doit être inspectée afin de s'assurer qu'il n'y a pas de dangers liés à des substances inflammables ni de risques d'inflammation. Des panneaux « Interdiction de fumer » doivent être affichés..

7) Ventilation de la zone

Assurez-vous que la zone de travail se trouve à l'air libre ou qu'elle est correctement ventilée avant d'intervenir sur le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Il est nécessaire de garantir une ventilation adéquate pendant toute la durée des travaux. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, de l'évacuer vers l'extérieur, dans l'atmosphère.

8) Contrôles du matériel de réfrigération

En cas de remplacement de composants électriques, ceux-ci doivent être adaptés à l'usage prévu et conformes aux spécifications requises. Les consignes d'entretien et d'assistance du fabricant doivent être respectées à tout moment. En cas de doute, consultez le service technique d'un centre agréé. Les contrôles suivants doivent être effectués sur les installations utilisant des fluides frigorigènes inflammables : la quantité de fluide frigorigène est adaptée aux dimensions de la pièce dans laquelle sont installés les éléments contenant ce fluide ; les appareils et les bouches d'aération fonctionnent correctement et ne sont pas obstrués ; en cas d'utilisation d'un circuit frigorifique indirect, le circuit secondaire doit être contrôlé afin de vérifier la présence de fluide frigorigène ; le marquage sur l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et inscriptions illisibles doivent être corrigés ; les tuyaux ou composants frigorifiques doivent être installés dans une position où ils ne risquent pas d'être exposés à des substances susceptibles de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que ces derniers ne soient fabriqués dans des matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou correctement protégés.

9) Contrôle des équipements électriques : Les réparations et l'entretien des composants électriques doivent inclure les premiers contrôles de sécurité et les procédures d'inspection des composants. En cas de défaillance susceptible de compromettre la sécurité, ne raccordez aucune alimentation électrique au circuit tant que celle-ci n'a pas été résolue de manière satisfaisante. Si la défaillance ne peut être corrigée immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre l'opération, une solution temporaire appropriée doit être mise en place. Il faut le signaler au propriétaire de l'équipement, afin que toutes les parties concernées en soient informées.

Les contrôles de sécurité initiaux doivent vérifier : que les condensateurs sont déchargés (cette opération doit être effectuée en toute sécurité afin d'éviter tout risque d'étincelles) ; qu'aucun composant électrique sous tension ni aucun câble n'est exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système ; et que la continuité de la mise à la terre est assurée.

2. Réparations de composants étanches

1) Lors des réparations sur des composants étanches, toutes les connexions électriques doivent être débranchées de l'appareil sur lequel on intervient avant de retirer tout élément étanche. S'il s'avère absolument nécessaire que l'appareil reste sous tension pendant l'intervention, il faut alors disposer d'un détecteur de fuites fonctionnant en permanence, afin de localiser les points potentiellement les plus dangereux.

2) Lors de l'intervention sur des composants électriques, veillez tout particulièrement aux points suivants afin de vous assurer que le revêtement ne soit pas altéré au point d'affecter le niveau de protection. Cela inclut les dommages aux câbles, un nombre excessif de connexions, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des joints endommagés, un montage incorrect des presse-étoupes, etc. Assurez-vous que l'appareil soit solidement fixé.. S'assurer que les joints ou les éléments d'étanchéité ne sont pas corrodés ou déformés, ce qui les rendrait inefficaces pour empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : L'utilisation d'un mastic à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'appareils de détection de fuites. Les composants à sécurité intrinsèque ne doivent pas être isolés avant toute intervention sur ceux-ci.

3. Réparation des composants intrinsèquement dangereux

Ne pas appliquer de charges inductives ou capacitives permanentes au circuit sans s'assurer que celles-ci ne dépassent pas la tension et le courant admissibles pour l'équipement utilisé. Seuls les composants à sécurité intrinsèque peuvent être utilisés en présence d'une atmosphère inflammable. L'appareil d'essai doit disposer de l'homologation appropriée. Ne remplacer les composants que par des pièces spécifiées par le fabricant. D'autres composants peuvent provoquer l'inflammation du fluide frigorigène dans l'atmosphère à la suite d'une fuite.

4. Câblage

Vérifier que le câblage n'est pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des arêtes vives ou à d'autres effets environnementaux néfastes. Le contrôle doit également tenir compte des effets du vieillissement ou des vibrations continues provenant de sources telles que des compresseurs ou des ventilateurs.

5. Détection des fluides frigorigènes inflammables

En aucun cas, il ne faut utiliser de sources d'inflammation potentielles lors de la recherche ou de la détection de fuites de réfrigérant. N'utilisez pas de torche à halogénures (ni aucun autre détecteur utilisant une flamme nue).

6. Méthodes de détection des fuites: Les méthodes de détection des fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables. Des détecteurs de fuites électroniques doivent être utilisés pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, mais leur sensibilité peut s'avérer insuffisante ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être étalonné dans une zone exempte de fluide frigorigène.) S'assurer que le détecteur ne constitue pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la limite inférieure d'inflammabilité (LFI) du fluide frigorigène, être étalonné en fonction du fluide frigorigène utilisé et le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) doit être confirmé. Les fluides de détection de fuites sont compatibles avec la plupart des fluides frigorigènes, mais il faut éviter d'utiliser des détergents contenant du chlore, car celui-ci peut réagir avec le fluide frigorigène et corroder les tuyaux en cuivre. En cas de suspicion de fuite, toutes les flammes nues doivent être éteintes. Si une fuite de fluide frigorigène nécessitant un brasage est détectée, tout le fluide frigorigène doit être récupéré du système ou isolé (à l'aide de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. De l'azote exempt d'oxygène (OFN) doit ensuite être injecté dans le système, tant avant que pendant le processus de brasage.

7. Retrait et évacuation : Lorsqu'on souhaite intervenir sur le circuit de réfrigération pour effectuer une réparation – ou à toute autre fin –, il convient d'utiliser des procédures conventionnelles. Il est toutefois important de respecter certaines bonnes pratiques, car le risque d'inflammabilité est un danger sérieux et important. La procédure suivante doit être respectée : vidanger le fluide frigorigène ; purger le circuit avec un gaz inerte ; mettre sous vide ; purger à nouveau avec un gaz inerte ; ouvrir le circuit par découpe ou brasage. La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés. Le système doit être « rincé » avec de l'OFN afin de garantir la sécurité de l'unité. Il peut être nécessaire de répéter cette procédure plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette opération. Le rinçage doit être effectué

en rompant le vide dans le système à l'aide de l'OFN et en continuant à remplir jusqu'à atteindre la pression de service, puis en purgeant à l'atmosphère et enfin en réduisant le vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce que le fluide frigorigène se trouve à l'intérieur du système. Lorsque la charge finale d'OFN est utilisée, le système doit être mis à la pression atmosphérique pour permettre l'opération. Cette procédure est absolument indispensable en cas d'opérations de brasage sur les tuyauteries. S'assurer que la sortie de la pompe à vide ne se trouve pas à proximité de sources d'inflammation et qu'elle est correctement ventilée.

8. Procédures de chargement

Outre les procédures de recharge classiques, les exigences suivantes doivent être respectées :

Veiller à éviter toute contamination entre différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation d'équipements de recharge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible afin de réduire au minimum la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent.

Les bouteilles doivent être maintenues en position verticale.

S'assurer que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le charger en fluide frigorigène.

Étiqueter le système une fois le chargement terminé (si ce n'est déjà fait).

Veiller tout particulièrement à ne pas surcharger le système de réfrigération.

Avant de recharger le système, celui-ci doit être soumis à un essai de pression avec de l'OFN. Le système doit être soumis à un essai d'étanchéité à la fin de la recharge, mais avant sa mise en service. Avant de quitter la zone de travail, un contrôle d'étanchéité doit être effectué.

9. Dismissione del refrigerante

Avant de procéder à cette opération, il est essentiel que le technicien connaisse bien l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de veiller à ce que tous les fluides frigorigènes soient récupérés en toute sécurité. Avant de commencer les travaux, il est nécessaire de prélever un échantillon d'huile et de fluide frigorigène au cas où une analyse serait nécessaire avant de réutiliser le fluide frigorigène régénéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de l'intervention.

a) Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
b) Isoler électriquement le système.
c) Avant de procéder à cette opération, s'assurer que : les équipements de manutention mécanique nécessaires à la manipulation des bouteilles de réfrigérant sont disponibles ; 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 applicables.
d) Pompage du circuit de réfrigération, si possible.
e) Si il n'est pas possible de créer un vide, installer un collecteur permettant d'extraire le fluide frigorigène de différentes parties du circuit.
f) S'assurer que le cylindre est placé sur la balance avant de procéder à la récupération.
g) Mettre en marche la machine de récupération et suivre les instructions du fabricant.
h) Ne pas dépasser la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
i) Une fois les bouteilles correctement remplies et l'opération terminée, s'assurer que les bouteilles et l'équipement ont été immédiatement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement ont été fermées.
j) Le fluide frigorigène récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins d'avoir été nettoyé et contrôlé.

10. Étiquetage

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Assurez-vous que l'équipement porte des étiquettes indiquant qu'il contient un fluide frigorigène inflammable.

11. Mise hors service

Lorsqu'on retire le fluide frigorigène d'un système, que ce soit à des fins d'entretien ou de mise hors service, il est recommandé de manipuler tous les fluides frigorigènes en toute sécurité. Lors du transfert du fluide frigorigène dans des bouteilles, veillez à n'utiliser que des bouteilles de récupération de fluide frigorigène adaptées. Assurez-vous de disposer du nombre adéquat de bouteilles pour contenir la charge totale du système. Toutes les bouteilles à utiliser sont conçues pour le fluide frigorigène récupéré et étiquetées en conséquence (c'est-à-dire des bouteilles spéciales destinées à la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de sécurité et de vannes d'arrêt associées en bon état. Les bouteilles de récupération vides sont mises sous vide et, si possible, refroidies avant la récupération.

L'équipement destiné à la mise hors service doit être en bon état de fonctionnement et accompagné d'un manuel d'instructions adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables. De plus, un jeu de balances étalonnées doit être disponible et en bon état. Les tuyaux doivent être équipés de raccords de déconnexion étanches et en bon état. Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle fonctionne correctement, qu'elle a fait l'objet d'un entretien adéquat et que les composants électriques associés sont bien étanches afin d'éviter tout risque d'inflammation en cas de fuite de fluide frigorigène. En cas de doute, consultez le fabricant.

Le fluide frigorigène récupéré doit être restitué au fournisseur dans la bouteille de récupération appropriée, et le bon de transfert des déchets correspondant doit être établi. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles.

Si vous devez retirer des compresseurs ou des huiles de compresseur, assurez-vous qu'ils ont été vidés à un niveau acceptable afin de garantir qu'il ne reste pas de fluide frigorigène inflammable dans le lubrifiant. Le processus de vidange doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité. **Ne réparez pas et ne démontez pas le climatiseur vous-même. Une réparation effectuée par une personne non qualifiée peut entraîner l'annulation de la garantie et causer des dommages aux utilisateurs ou à leurs biens.**

Problème	**Cause possible**	**Solution**
Le climatiseur ne fonctionne pas	Il n'y a pas d'électricité	Allumez l'appareil et assurez-vous que la que la fiche soit correctement branchée dans la prise
	L'indicateur de niveau affiche « FL »	Vider l'eau du produit
	La température ambiante elle est trop basse ou trop haute	La plage de températures de fonctionnement La température recommandée pour ce produit est comprise entre 7 et 35 °C
	En mode refroidissement, la la température ambiante est inferieure à la température réglée	Modifier la température réglée
	En mode déshumidification, la température ambiante est basse	Le produit est placé dans une pièce où la température ambiante est supérieure à 17 °C
Le refroidissement n'est pas efficace	Exposition directe au soleil	Déplacer le produit ; fermer les stores ou la fenêtre
	Portes et fenêtres ouvertes	Fermer les portes et les fenêtres
	Il y a beaucoup de monde dans la pièce	Réduire la température de fonctionnement
	Il y a des sources de chaleur actives	

	Le filtre est encrassé	Nettoyer ou remplacer le filtre
	La sortie ou l'entrée d'air est obstruée	Éliminer les obstructions
Bruit excessif	Le produit n'est pas posé sur une surface plane et stable.	Placez le produit sur une surface plane et stable afin de réduire les vibrations.
le compresseur ne fonctionne pas	Le dispositif de protection du compresseur s'est déclenché	Attendre trois minutes, puis remettre le climatiseur en marche
La télécommande ne fonctionne pas	La distance entre la télécommande et le climatiseur est tropgrnad	Utilisez la télécmmande près du climatiseur et l'orienter vers le recepteur
	La télécommande n'est pas alignée avec le récepteur	
	Piles usagées	Remplacer les piles
Erreur « E1 ».	La temperature dans l'environnement n'est pas normale	Vérifier la sonde de température ambiante et son circuit
Erreur 'E2'	La température du conduit d'air est anormale	Vérifier la sonde de température du tuyau et le circuit correspondant

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi, car il contient des informations importantes concernant la sécurité, l'utilisation et l'entretien de l'appareil. Conservez ce mode d'emploi pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Italiano



Trattamento del unità elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato. Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

English



Disposal of old electrical & electronic equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or in its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Français



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebus de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez achetez leproduit.

Español



Tratamiento de los equipos eléctricos y electónnicos al final de su vida útil (Aplicable en la Unión Europea y en paises europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

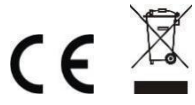
Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. Está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

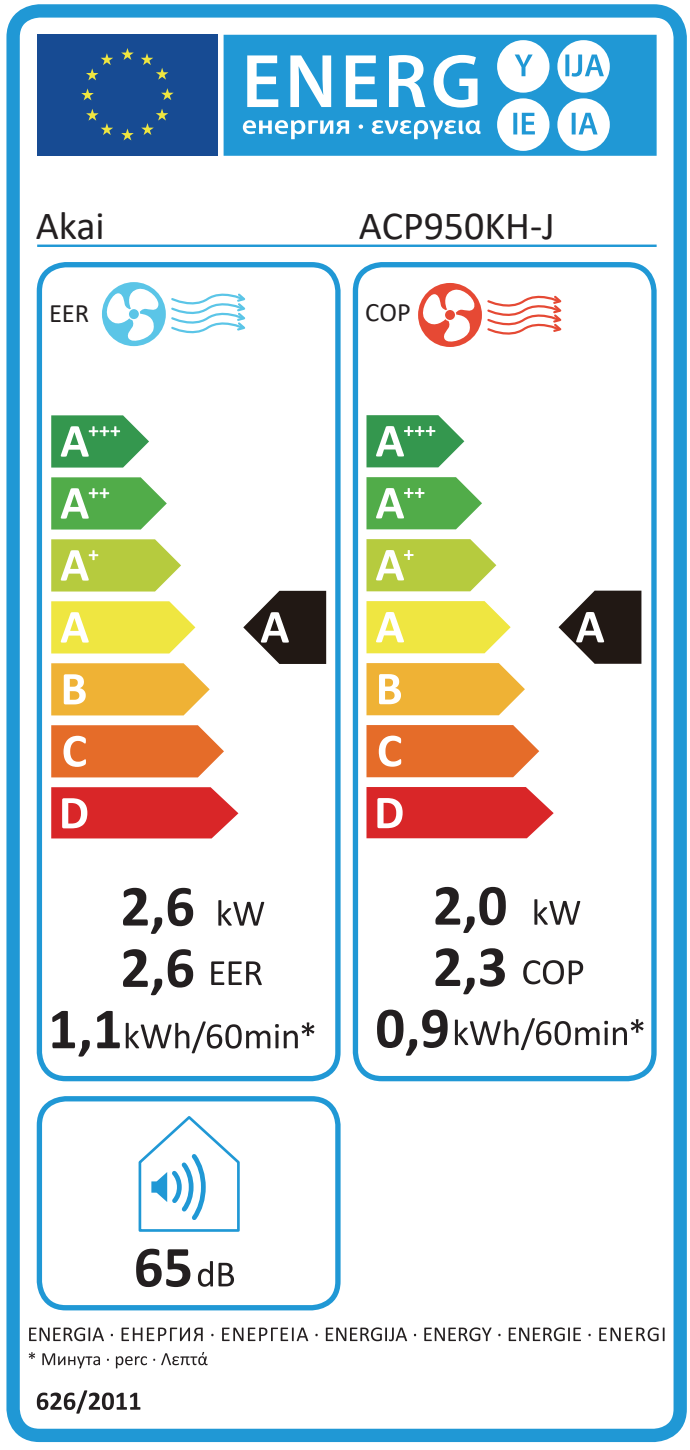
Deutsch



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den Kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.




ENERG
енергия · ενεργεια
Y
IJA
IE
IA
Akai
ACP950KH-J
EER
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A
2,6 kW
2,6 EER
1,1kWh/60min*
COP
A+++
A++
A+
A
B
C
D
A
2,0 kW
2,3 COP
0,9kWh/60min*
65dB
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
* Минута · perc · Λεπτά
626/2011