

PST

PST350

MANUEL D'INSTALLATION



CLIMATISEUR PORTABLE

Puissance frigorifique 3,50kW

Puissance thermique 2,90kW



Cher client,

Nous vous remercions de vouloir en savoir plus sur un produit Aermec. Il est le résultat de plusieurs années d'expériences et d'études de conception particulières, il a été construit avec des matériaux de première sélection à l'aide de technologies très avancées.

Le manuel que vous êtes sur le point de lire a pour but de présenter le produit et de vous aider à choisir l'unité qui répond le mieux aux besoins de votre système. Cependant, nous vous rappelons que pour une sélection plus précise, vous pouvez également utiliser l'aide du programme de sélection Magellano, disponible sur notre site web.

Aermec est toujours attentive aux changements continus du marché et de ses réglementations et se réserve la faculté d'apporter, à tout instant, toute modification retenue nécessaire à l'amélioration du produit, avec modification éventuelle des données techniques relatives.

Avec nos remerciements,

Aermec S.p.A.

CERTIFICATIONS DE L'ENTREPRISE



CERTIFICATIONS DE SÉCURITÉ



TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Mises en garde générales | 6 |
| 1.1 | Mise en garde concernant l'utilisation de l'unité | 7 |
| 1.2 | Mise en garde concernant le nettoyage et la maintenance de l'unité..... | 10 |
| 1.3 | Mise en garde concernant le nettoyage et la maintenance de l'unité..... | 10 |
| 1.4 | Mises en garde électriques..... | 11 |
| 1.5 | Mises en garde pour l'installation | 13 |
| 1.6 | Notes sur les gaz fluorés | 14 |
| 1.7 | Mises en garde pour l'utilisation du gaz réfrigérant R32/R290..... | 14 |
| 1.8 | Informations sur l'élimination correcte du produit..... | 17 |
| 1.9 | Exclusion dei responsabilité..... | 17 |
| 2 | Identification du produit | 19 |
| 2.1 | Étiquette d'emballage..... | 19 |
| 2.2 | Plaque technique..... | 19 |
| 3 | Parties de l'unité et principales fonctions | 20 |
| 3.1 | Éléments de l'unité..... | 20 |
| 3.2 | Limites de fonctionnement..... | 21 |
| 4 | Données techniques | 22 |
| 4.1 | Données techniques..... | 22 |
| 4.2 | Données générales..... | 22 |
| 4.3 | Données unité | 22 |
| 5 | Dimensions et poids | 23 |
| 6 | Installation | 24 |
| 6.1 | Installation du tube flexible | 24 |
| 6.2 | Choix de la position pour l'installation..... | 24 |
| 6.3 | Mode d'installation recommandé..... | 25 |
| 6.4 | Informations sur la classification énergétique | 25 |
| 6.5 | Guide d'achat..... | 25 |
| 6.6 | Outils nécessaires à l'installation | 25 |
| 6.7 | Matériel fourni de série | 26 |

| | | |
|-----------|---|----|
| 7 | Installation de la fenêtre | 27 |
| 7.1 | Installation..... | 28 |
| 8 | Installation murale | 31 |
| 9 | Panneau de commande | 32 |
| 9.1 | Fonctionnement..... | 32 |
| 9.2 | Mode d'emploi..... | 35 |
| 10 | Fonctionnement et description de la télécommande | 40 |
| 10.1 | Spécifications de la télécommande..... | 40 |
| 10.2 | Utilisation de la télécommande..... | 42 |
| 10.3 | Interface utilisateur (boutons)..... | 44 |
| 10.4 | Interface utilisateur (afficheur)..... | 45 |
| 10.5 | Fonctions base disponibles à travers la télécommande..... | 46 |
| 10.6 | Fonctions avancées disponibles à travers la télécommande..... | 49 |
| 11 | Schémas électriques | 53 |
| 12 | Entretien | 54 |
| 12.1 | Nettoyage du filtre à air..... | 54 |
| 12.2 | Nettoyage de l'unité..... | 55 |
| 12.3 | Maintenance pendant les périodes d'inactivité..... | 55 |
| 12.4 | Diagnostic des pannes..... | 56 |

1 MISES EN GARDE GÉNÉRALES

Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit.

Une installation incorrecte qui ne tient pas compte des instructions de ce manuel peut provoquer des dommages ou des blessures graves.

La gravité des dommages ou des blessures potentiels est classée comme **MISE EN GARDE, ATTENTION, INTERDICTION** ou **AVIS**.

AVERTISSEMENT



Le signe indique un danger avec un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION



Le signe indique un danger avec un niveau de risque bas qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures légères ou modérées.

INTERDICTION



Indique une action interdite qui, si elle n'est pas respectée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.

AVIS



IMPORTANT Autres informations sur l'utilisation du produit

Lire attentivement et scrupuleusement ces instructions avant d'utiliser/faire fonctionner l'appareil et les conserver pour une utilisation ultérieure !

AVERTISSEMENT



Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 8 ans ou par des personnes d'un âge encore plus avancé qui ne possèdent pas les capacités physiques, mentales ou motrices adéquates, ou qui n'ont pas d'expérience spécifique dans l'utilisation du produit. Les utilisateurs doivent être conscients de l'utilisation sûre du produit et doivent être informés des risques et des dommages qui peuvent être causés par une utilisation incorrecte. Les enfants ne doivent pas utiliser le produit comme un jouet. Le nettoyage et l'entretien du produit ne doivent pas être effectués par des enfants.

1.1 MISE EN GARDE CONCERNANT L'UTILISATION DE L'UNITÉ

AVERTISSEMENT



L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation. Une installation incorrecte peut entraîner une fuite d'eau, un choc électrique ou un risque d'incendie.



N'utiliser que les accessoires et pièces fournis et les outils spécifiés pour l'installation. L'utilisation de pièces non standards peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques, des incendies et des blessures ou des dommages matériels.



Vérifier que la prise utilisée est reliée à la terre et qu'elle a une tension appropriée. Le câble d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches pour la protection contre les chocs. Les informations relatives à la tension figurent sur la plaque signalétique des unités.



Les unités doivent être utilisées dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale qu'il est prévu d'utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible retardé ou un disjoncteur, faire installer la prise correcte par un électricien qualifié. Le fusible ou le disjoncteur nécessaire est déterminé par le courant maximum des unités. Le courant maximum est indiqué sur la plaque signalétique des unités.



Installer les unités sur une surface plane et solide. Sinon, il y a un risque de dommages, de bruits et de vibrations excessives.



Pour garantir le bon fonctionnement et minimiser les risques pour la sécurité, les unités doivent être débarrassées de tout obstacle.



L'appareil à résistance électrique doit être éloigné d'au moins 1 mètre des matériaux combustibles.



Si le climatiseur bascule en cours d'utilisation, éteindre l'unité et la débrancher immédiatement de l'alimentation principale. Inspecter visuellement l'unité pour s'assurer qu'elle ne soit pas endommagée. En cas d'endommagement suspect des unités, il faut contacter le service Assistance.



En cas d'orage, l'alimentation électrique doit être interrompue pour éviter que la machine ne soit endommagée par la foudre.



Le climatiseur doit être utilisé de manière à être protégé de l'humidité, par exemple de la condensation, des éclaboussures d'eau, etc. Ne pas placer ou conserver le climatiseur dans un endroit où il pourrait tomber ou être aspiré par de l'eau ou d'autres liquides. Le débrancher immédiatement si cela se produit.



Tout le câblage doit être effectué en stricte conformité avec le schéma électrique qui se trouve à l'intérieur de l'unité.



La carte de circuit imprimé (PCB) de l'appareil est conçue avec un fusible pour assurer une protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur la carte de circuit imprimé, par exemple : T 3,15 A/250 V, etc.



Lorsque la fonction de vidange de l'eau n'est pas utilisée, laisser les bouchons de vidange supérieur et inférieur fixés à l'unité pour éviter toute obstruction.



Lorsque le bouchon d'évacuation n'est pas utilisé, le ranger dans un endroit sûr afin d'éviter qu'il ne soit avalé par des enfants et qu'ils ne s'étouffent.

INTERDICTION



Ne pas modifier la longueur du câble d'alimentation et ne pas utiliser de rallonge pour alimenter les unités.



Ne pas partager une même prise avec d'autres appareils électroménagers. Une alimentation électrique incorrecte peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Ne pas installer le climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bains ou une buanderie. Une exposition excessive à l'eau peut provoquer un court-circuit des composants électriques.



Ne pas installer les unités dans un endroit exposé à des gaz combustibles, car cela pourrait provoquer un incendie. L'unité est équipée de roues pour faciliter son déplacement. Veiller à ne pas utiliser les roues sur des tapis épais ou pour faire rouler des objets, car cela pourrait les faire basculer.



Ne pas utiliser les unités si elles sont tombées ou si elles sont endommagées.



Ne pas toucher les unités en ayant les mains mouillées ou humides ou en étant pieds nus.

ATTENTION



Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne

doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remis en état par du personnel qualifié afin d'éviter tout danger.



Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, l'appareil doit être débranché du réseau électrique.



Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas utiliser ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse à l'état solide.



L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.



Pour la réparation ou l'entretien de cette unité, veuillez contacter le service d'assistance technique.



Pour l'installation de cette unité, contacter un installateur agréé.



Avant de procéder au nettoyage, éteindre l'appareil et le débrancher du réseau électrique.



Débrancher l'alimentation électrique en cas de bruits étranges, d'odeurs ou de fumée.



Il faut toujours transporter le climatiseur en position verticale et le placer sur une surface stable et plane pendant l'utilisation.



Il faut toujours faire appel à du personnel qualifié pour les réparations. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un nouveau câble d'alimentation obtenu auprès du fabricant du produit et ne doit pas être réparé.



En enlevant la fiche, la saisir par la tête de la fiche d'alimentation.



Éteindre le produit lorsqu'il n'est pas utilisé.

INTERDICTION



Ne pas retirer les couvercles fixes. Ne jamais utiliser cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il est endommagé.



Ne pas faire passer le câble sous la moquette. Ne pas recouvrir le câble avec des tapis, des moquettes ou des revêtements similaires. Ne pas faire passer le câble sous des meubles ou des appareils électroménagers. Placer le câble à l'écart de la zone de passage et à un endroit où il est impossible de trébucher dessus.



Ne pas utiliser les unités si un câble, une fiche, un fusible ou un disjoncteur est endommagé. Mettre les unités au rebut ou les renvoyer à un centre d'assistance agréé pour réparation.



Ne pas couvrir ou obstruer les grilles d'entrée et de sortie.



Ne pas utiliser ce produit pour des fonctions autres que celles décrites dans ce manuel d'instructions.



Ne pas appuyer sur les boutons du panneau de contrôle avec d'autres objets que les doigts.



Ne pas retirer les couvercles fixes. Ne jamais utiliser cet appareil s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il est endommagé.



Ne pas démarrer ou arrêter l'unité en insérant ou en retirant la fiche d'alimentation.



Ne pas utiliser de produits chimiques dangereux pour nettoyer ou entrer en contact avec les unités. Ne pas utiliser l'unité en présence de substances ou de vapeurs inflammables telles que l'alcool, les insecticides, l'essence, etc.

1.2 MISE EN GARDE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET LA MAINTENANCE DE L'UNITÉ

AVERTISSEMENT



Éteindre et débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant de la nettoyer. Le non-respect de cette précaution peut entraîner des chocs électriques.

INTERDICTION



Ne pas nettoyer le climatiseur avec une quantité excessive d'eau.

1.3 MISE EN GARDE CONCERNANT LE NETTOYAGE ET LA MAINTENANCE DE L'UNITÉ

INTERDICTION



Ne pas nettoyer le produit avec des substances inflammables ou des solvants. Ces substances peuvent provoquer des incendies, des taches ou des déformations des pièces en plastique.



Ne pas faire fonctionner le climatiseur les mains mouillées. Cela pourrait provoquer des décharges électriques.



Ne pas utiliser le dispositif à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.



Ne pas faire fonctionner l'unité pendant de longues périodes de temps en laissant les portes ou les fenêtres ouvertes ou si l'humidité est très élevée.

AVERTISSEMENTS



Éteindre le climatiseur et le débrancher de l'alimentation électrique s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.



Éteindre et déconnecter l'unité de l'alimentation électrique pendant les orages.



Veiller à ce que l'eau de condensation puisse s'écouler sans encombre de l'unité.

1.4 MISES EN GARDE ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENTS



Utiliser uniquement un câble d'alimentation adapté au produit. Si les conducteurs ou les câbles électriques sont endommagés, ils doivent être remplacés par du personnel qualifié avec des composants approuvés par le fabricant. Le non-respect de cette prescription peut entraîner des dommages au produit et un risque d'incendie.



Maintenir les connexions électriques propres : l'accumulation de poussière peut provoquer un incendie ou des décharges électriques.

INTERDICTION



Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher l'unité. Tirer directement sur le câble peut l'endommager et provoquer un incendie ou un des décharges électriques.



Ne pas utiliser de rallonges ou d'adaptateurs temporaires pour alimenter le produit. Ces appareils, s'ils ne sont pas utilisés correctement, peuvent provoquer des étincelles, des décharges électriques ou un incendie.



Ne pas partager la prise électrique avec d'autres appareils. Une alimentation électrique inadéquate ou insuffisante peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

ATTENTION



Le produit doit être correctement mis à la terre au moment de l'installation. Une mauvaise mise à la terre peut provoquer des chocs électriques.



Toutes les interventions sur les composants électriques doivent être effectuées conformément aux réglementations et aux normes de câblage en vigueur dans la zone d'installation, ainsi qu'au présent manuel et notamment aux schémas de câblage.



Il est essentiel d'utiliser un circuit d'alimentation indépendant dédié au produit. Ne pas brancher d'autres appareils à la même ligne d'alimentation électrique. Des branchements électriques incorrects ou une tension insuffisante peuvent provoquer des chocs électriques ou un incendie.



Tous les travaux sur les composants électriques doivent être effectués avec les types de câbles recommandés. Brancher et fixer fermement les câbles pour éviter que des forces externes n'endommagent les bornes à vis.



De mauvais branchements électriques peuvent provoquer une surchauffe de l'unité. Cela peut provoquer des décharges électriques ou un incendie.



Tous les branchements électriques doivent être effectués conformément au schéma de branchement électrique figurant sur les panneaux des unités interne et externe.



Tous les câblages doivent être correctement disposés pour que le couvercle du boîtier électrique puisse se fermer correctement. Si le couvercle du boîtier électrique n'est pas correctement fermé, il peut y avoir de la corrosion et une surchauffe des borniers, ce qui peut prendre feu ou provoquer des décharges électriques.



Si l'alimentation est branchée à un câblage fixe, un dispositif de déconnexion omnipolaire ayant un dégagement d'au moins 3 mm sur tous les pôles et un courant de fuite pouvant dépasser 10 mA, le dispositif à courant résiduel (RCD) a un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA, et la déconnexion doit être incorporée au câblage fixe conformément aux réglementations locales et nationales.

1.4.1 Spécifications des fusibles

La carte de circuit imprimé (PCB) de l'unité est équipée d'un fusible pour assurer une protection contre les surintensités.

Les spécifications des fusibles sont imprimées sur la carte.

1.5 MISES EN GARDE POUR L'INSTALLATION

AVERTISSEMENTS



L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié, conformément aux réglementations en vigueur sur le lieu d'installation. Une installation défectueuse peut entraîner une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.



L'installation doit être effectuée conformément aux instructions d'installation. Une installation incorrecte peut entraîner une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.



Contactez votre Service Assistance local pour la réparation ou la maintenance de cette unité. Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.



Utiliser uniquement les accessoires fournis et les pièces spécifiées pour l'installation. L'utilisation de pièces non standards peut entraîner une fuite d'eau, un choc électrique, un incendie et peut provoquer une défaillance de l'unité.



Installer l'unité dans une position stable qui peut supporter le poids de l'unité. Si l'emplacement choisi ne peut pas supporter le poids de l'unité ou si l'installation n'est pas effectuée correctement, l'unité peut tomber et causer des blessures et des dommages graves.



Installer les tuyaux d'évacuation comme indiqué et les isoler. Des tuyaux mal isolés pourraient provoquer des fuites de condensation avec des dommages possibles dans l'environnement.



Lorsque vous souhaitez déplacer l'unité, vous devez contacter le service technique pour la déconnexion et la réinstallation de l'unité, à effectuer toujours conformément aux normes en vigueur sur le lieu de l'installation.



Pour installer le dispositif, veuillez lire les informations détaillées dans le paragraphe 6 Installation p. 24 et les suivants.

INTERDICTION



Ne pas installer l'unité à moins d'1 mètre de tout matériau combustible.



Ne pas installer l'unité dans un endroit soumis au risque de fuites de gaz inflammable. Si du gaz combustible s'accumule autour de l'unité, cela peut provoquer un incendie.



Ne pas brancher l'alimentation électrique tant que l'installation n'est pas terminée.

1.6 NOTES SUR LES GAZ FLUORÉS

AVIS



Ce climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés. Pour des informations spécifiques sur le type et la quantité de gaz, veuillez consulter l'étiquette fournie avec l'unité.



L'installation, l'assistance, la maintenance et la réparation de cette unité doivent être effectuées par un technicien certifié.



La désinstallation et la mise au rebut du produit ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié, conformément aux dispositions légales en vigueur.



Lors de la vérification de l'étanchéité de l'unité, il est fortement recommandé de tenir un registre approprié de tous les contrôles.

1.7 MISES EN GARDE POUR L'UTILISATION DU GAZ RÉFRIGÉRANT R32/ R290

AVIS



Pour accélérer le processus de dégivrage ou pour le nettoyage, ne pas utiliser d'autres produits que ceux recommandés par le fabricant.



L'appareil doit être stocké dans un local exempt de sources d'inflammation en fonctionnement permanent (par exemple, flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement).



Ne pas percer ou brûler l'unité.



Veuillez noter que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.



L'appareil doit être installé, utilisé et conservé dans une pièce dont la surface praticable est adaptée à la quantité de réfrigérant à charger.

Pour des informations spécifiques sur le type et la quantité de gaz, veuillez consulter l'étiquette correspondante sur l'unité même.

En cas de différences entre l'étiquette et le manuel en ce qui concerne la description de la superficie minimale de la pièce, c'est la description figurant sur l'étiquette qui prévaut.

| Quantité de réfrigérant (kg) | Surface minimale de la pièce (m ²) | Quantité de réfrigérant (kg) | Surface minimale de la pièce (m ²) |
|------------------------------|--|------------------------------|--|
| ≤0.0836 | 4 | >0.1881 et ≤0.2090 | 10 |
| >0.0836 et ≤0.1045 | 5 | >0.2090 et ≤0.2299 | 11 |
| >0.1045 et ≤0.1254 | 6 | >0.2299 et ≤0.2508 | 12 |
| >0.1254 et ≤0.1463 | 7 | >0.2508 et ≤0.2717 | 13 |
| >0.1463 et ≤0.1672 | 8 | >0.2717 et ≤0.2926 | 14 |
| >0.1672 et ≤0.1881 | 9 | >0.2926 et ≤0.3040 | 15 |

ATTENTION



Il faut respecter les réglementations nationales en matière de gaz.



Veiller à ce que les ouvertures de ventilation ne soient pas obstruées.



L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.



L'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface spécifiée pour le fonctionnement.



Toute personne travaillant sur un circuit de réfrigérant ou y accédant doit détenir un certificat valide et à jour délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, autorisant ses compétences à manipuler des réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.



La maintenance ne doit être effectuée que selon les recommandations d'un centre d'assistance qualifié. Les travaux de maintenance et de réparation nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la surveillance de la personne compétente pour l'utilisation de réfrigérants inflammables.



Veillez suivre attentivement les instructions relatives à la manipulation, à l'installation, au nettoyage et à la réparation du climatiseur afin d'éviter tout dommage ou danger. Lors de la maintenance ou de la mise au rebut du climatiseur, le réfrigérant (R290) doit être récupéré de manière appropriée ; il ne doit pas être jeté directement dans la nature.



Il ne doit pas y avoir de flammes nues ou de dispositifs tels que des interrupteurs pouvant générer des étincelles ou des arcs électriques à proximité du climatiseur, afin d'éviter d'enflammer le réfrigérant inflammable utilisé.



Pour éviter tout dommage mécanique, suivre attentivement les instructions de stockage et d'entretien du climatiseur.



Veillez suivre attentivement les instructions afin d'éviter tout danger. Pour des informations spécifiques sur le type et la quantité de gaz, veuillez consulter l'étiquette correspondante sur l'unité même.



L'appareil doit être stocké dans un local exempt de flammes nues en fonctionnement (par exemple, un appareil à gaz en fonctionnement) et de sources d'inflammation (par exemple, un chauffage électrique en fonctionnement).

AVERTISSEMENT



Ne pas utiliser de produits pour accélérer le dégivrage ou de produits de nettoyage autres que ceux recommandés par le fabricant.



L'appareil doit être stocké dans un endroit dépourvu de sources d'inflammation en fonctionnement permanent (par exemple, flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou élément chauffant électrique en fonctionnement).



Ne pas percer ou brûler l'unité.

Attention : les réfrigérants peuvent être inodores.



ATTENTION



Risque d'incendie/matières inflammables.

Explication des symboles affichés sur les unités



ATTENTION : Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.



ATTENTION : Ce symbole indique que des informations telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation sont disponibles.



ATTENTION : Ce symbole indique que le personnel d'entretien doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.



ATTENTION : Ce symbole indique que l'appareil utilise un réfrigérant inflammable. Si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'inflammation externe, il y a un risque d'incendie.

- 1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables** : voir les réglementations en matière de transport
- 2. Marquage des équipements avec des panneaux de signalisation** : voir les réglementations locales
- 3. Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables** : voir les réglementations nationales.

- 4. Conservation d'appareils/électroménagers :** le matériel doit être stocké conformément aux instructions du fabricant.
- 5. Stockage des équipements emballés (invendus) :** l'emballage doit être protégé de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur n'entraînent pas de perte de charge de réfrigérant. Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble est déterminé par les réglementations locales.
- 6. Informations sur la maintenance**
 - a. Contrôles sur le territoire :** avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, il faut effectuer des contrôles de sécurité pour s'assurer que le risque d'inflammation soit réduit au minimum. Lors de la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.
 - b. Procédure de travail :** Le travail doit être effectué en suivant une procédure contrôlée afin de minimiser le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution du travail
 - c. Surface de travail générale :** tout le personnel de maintenance et les autres opérateurs travaillant dans le local doivent être informés de la nature du travail effectué. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être délimitée. S'assurer que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sûres par le contrôle des matières inflammables.

1.8 INFORMATIONS SUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT



Cette marque indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans les pays de l'UE. Pour éviter tout dommage éventuel à l'environnement ou à la santé humaine résultant d'une élimination incontrôlée des déchets, recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources. Pour rapporter l'appareil usagé, utiliser les systèmes de collecte sélective ou contacter le revendeur où le produit a été acheté. Le revendeur peut prendre en charge le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

ATTENTION



L'élimination de cet appareil dans la nature est dangereuse pour la santé et nuisible à l'environnement. Les substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire.

1.9 EXCLUSION DE LA RESPONSABILITÉ

Aermec S.p.A. n'assume aucune responsabilité pour les dommages à l'appareil ou la perte de garantie lorsque :

1. L'unité est utilisée de manière impropre.
2. On tente de modifier, altérer ou réparer l'unité sans suivre les instructions ci-dessus.
3. L'unité qui aurait pu être endommagée après le transport n'est pas vérifiée.

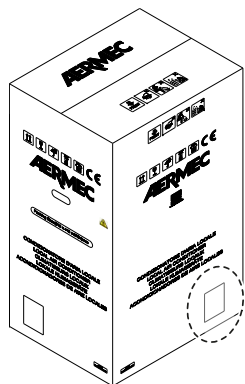
4. Utiliser/réparer l'unité sans suivre les instructions ci-dessus.
5. Des pièces de rechange fournies par des fabricants tiers sont utilisées.
6. Des catastrophes naturelles, des causes de force majeure ou des environnements hostiles se produisent.
7. L'unité est endommagée par les gaz corrosifs présents dans l'environnement.

2 IDENTIFICATION DU PRODUIT

2.1 ÉTIQUETTE D'EMBALLAGE

Placée sur l'emballage, elle présente les données d'identification du produit.

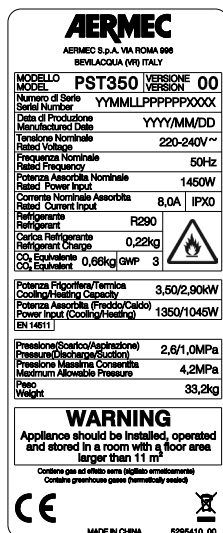
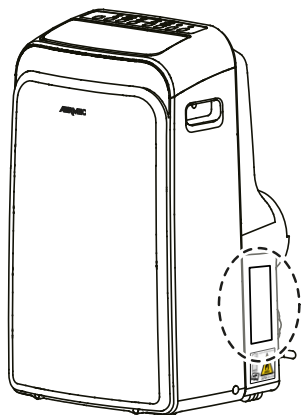
Exemple d'emballage et positionnement d'étiquette :



2.2 PLAQUE TECHNIQUE

La plaque technique est placée à l'intérieur de l'unité et elle présente les données d'identification et techniques du produit.

Exemple d'unité extérieure et de position de la plaque des caractéristiques :



3 PARTIES DE L'UNITÉ ET PRINCIPALES FONCTIONS

3.1 ÉLÉMENTS DE L'UNITÉ

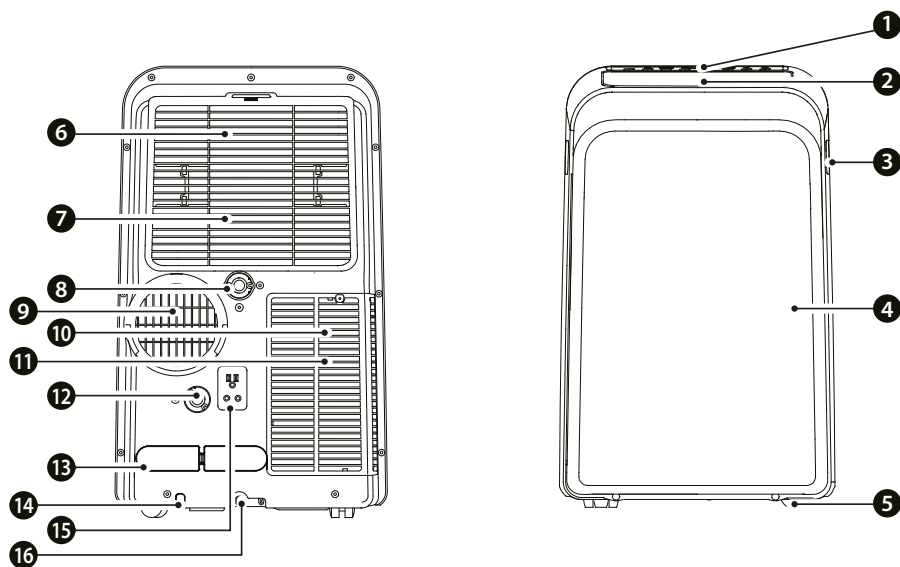
AVIS



Les illustrations contenues dans cette notice sont fournies à titre explicatif. La forme réelle de votre unité peut être légèrement différente. C'est la forme réelle qui fait foi.



L'unité peut être contrôlée à partir du panneau de contrôle de l'unité ou à l'aide de la télécommande.



Vue avant

- 1 Panneau de commande
- 2 Déflecteur horizontal (oscillation automatique)
- 3 Poignée (droite/gauche)
- 4 Panneau frontal
- 5 Roues

Vue arrière

- 6 Filtre à air supérieur (derrière la grille)
- 7 Prise d'air supérieure
- 8 Évacuation des condensats

- 9 Sortie de l'air

- 10 Filtre à air inférieur
- 11 Prise d'air inférieure
- 12 Évacuation de la condensation (côté pompe)
- 13 Cale pour le câble d'alimentation
- 14 Logement pour la prise schuko pendant les temps d'arrêt
- 15 Prise de courant
- 16 Bac inférieur d'évacuation de la condensation

AVIS



Afin d'assurer les performances optimales de nos produits, les spécifications de conception de l'unité et de la télécommande sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

3.2 LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Lorsque le climatiseur est utilisé en dehors des plages de température suivantes, certaines fonctions de protection de sécurité peuvent s'activer et entraîner l'arrêt de l'unité.

| Mode | Plage de température |
|-------------------|----------------------|
| REFROIDISSEMENT | 17°C - 35°C |
| CHAUFFAGE | 5°C - 30°C |
| DÉSHUMIDIFICATION | 13°C - 35°C |

■ *Humidité relative de la pièce inférieure à 80 %. Si le climatiseur fonctionne en dehors de ses limites de fonctionnement, de la condensation peut se former sur la surface de l'unité.*

Pour réduire la consommation d'énergie de l'unité, procéder comme suit :

- Laisser les portes et les fenêtres fermées.
- Limiter la consommation d'énergie en utilisant les fonctions TIMER ON et TIMER OFF.
- Ne pas obstruer pas les entrées et sorties d'air.
- Inspecter et nettoyer régulièrement les filtres à air.

4 DONNÉES TECHNIQUES

4.1 DONNÉES TECHNIQUES

| | | PST350 |
|--|----|--------|
| Performances en refroidissement nominales | | |
| Puissance frigorifique | kW | 3,50 |
| Performances en chauffage nominales | | |
| Puissance thermique | kW | 2,90 |

Données nominales Refroidissement (EN-14511 et EN-14825) Température ambiante 35 °C b.s. / 24 °C b.h. - Vitesse max.

Données nominales Chauffage (EN-14511 et EN-14825) Température ambiante 20°C b.s./ 12°C b.h. - Vitesse max.

4.2 DONNÉES GÉNÉRALES

| | | PST350 |
|---|------|---|
| Données électriques | | |
| Puissance absorbée nominale | W | 1450 |
| Intensité nominale absorbée | A | 8,0 |
| Alimentation | | |
| Alimentation | | 220-240V ~ 50Hz |
| Côté extérieur | | |
| Diamètre du conduit d'évacuation des condensats | mm | 13,5 |
| Câble d'alimentation électrique | | |
| Type de câble d'alimentation électrique | Type | 3G1,5 mm ² /L= 2,3 m/Schuko plug |

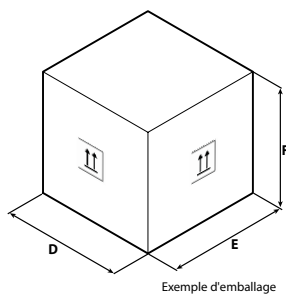
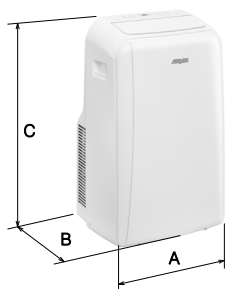
La puissance nominale absorbée (intensité nominale absorbée) est la puissance électrique maximale absorbée (Intensité maximale absorbée) par le système, en conformité avec les normes EN-60335-1 et EN-60335-2-40.

4.3 DONNÉES UNITÉ

| | | PST350 |
|-------------------------------------|-------------------|------------|
| Compresseur | | |
| Type | Type | Rotatif |
| Ventilateur | | |
| Type | Type | Centrifuge |
| Débit d'air | | |
| Minimale | m ³ /h | 355 |
| Moyenne | m ³ /h | 370 |
| Maximum | m ³ /h | 420 |
| Climatiseur local (portable) | | |
| Niveau de puissance sonore | dB(A) | - |
| Tuyau flexible | | |
| Longueur minimale | mm | 330 |
| Longueur maximale | mm | 1450 |
| Raccords (out) | Ø | 155 |

Puissance sonore mesurée dans une chambre réverbérante à une distance de 1,5 m conformément à la norme EN12102.

5 DIMENSIONS ET POIDS



PST350

Dimensions et poids

| | | |
|-------------------------|----|------|
| A | mm | 467 |
| B | mm | 397 |
| C | mm | 765 |
| D | mm | 512 |
| E | mm | 442 |
| F | mm | 880 |
| Poids net | kg | 33,2 |
| Poids pour le transport | kg | 37,0 |

6 INSTALLATION

6.1 INSTALLATION DU TUBE FLEXIBLE

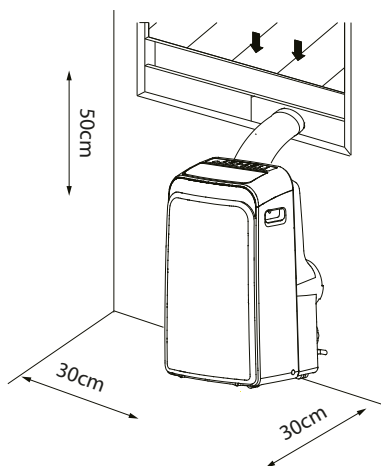
Le tube flexible de vidange et l'adaptateur doivent être installés ou retirés en fonction du mode d'utilisation.

- Pour les modes RAFRAÎCHISSEMENT, CHAUFFAGE ou AUTO, il faut installer le tube flexible d'évacuation.
- Pour les modes VENTILATION ou DÉSHUMIDIFICATION, le tube flexible d'évacuation doit être retiré.

6.2 CHOIX DE LA POSITION POUR L'INSTALLATION

L'emplacement de l'installation doit répondre aux exigences suivantes :

- Veiller à ce que l'installation se fasse sur une surface plane afin d'éviter les bruits et les vibrations.
- L'appareil doit être installé à proximité d'une prise de courant reliée à la terre et le bac de récupération (situé à l'arrière de l'appareil) doit être facilement accessible.
- L'appareil doit être placé à au moins 30 cm du mur le plus proche pour assurer le bon fonctionnement du climatiseur. L'ailette du déflecteur horizontal doit être éloigné d'au moins 50 cm de tout obstacle.

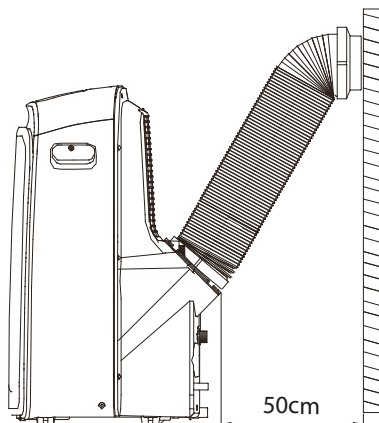


INTERDICTION



NE PAS couvrir les entrées, les sorties ou le récepteur de signaux de la télécommande, afin d'éviter d'endommager l'appareil.

6.3 MODE D'INSTALLATION RECOMMANDÉ



6.4 INFORMATIONS SUR LA CLASSIFICATION ÉNERGÉTIQUE

La classification énergétique et les informations sur le bruit de cette unité sont basées sur une installation standard utilisant une unité avec un conduit d'évacuation étendu (diamètre : 150 mm, longueur : 1,5 m) sans adaptateur pour fenêtre coulissante ni adaptateur pour évacuation murale.

6.5 GUIDE D'ACHAT

Un climatiseur adapté permet de refroidir efficacement une pièce.

Une unité sous-dimensionnée ne refroidira pas suffisamment, tandis qu'une trop grande n'éliminera pas assez d'humidité, ce qui laissera l'air humide.

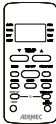




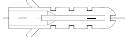

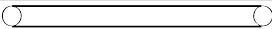



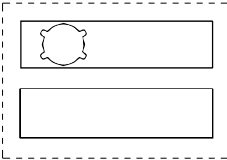


Pour choisir le climatiseur le plus approprié, il est nécessaire de déterminer la superficie de la pièce à refroidir.

Il est par ailleurs important de savoir si le climatiseur portable sera placé dans une pièce très ensoleillée, dans une cuisine ou dans une pièce à haut plafond.

6.6 OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

- Tournevis cruciforme moyen
- Ruban à mesurer ou règle
- Couteau ou ciseaux
- Scie (sur certains modèles, pour raccourcir l'adaptateur pour les fenêtres étroites)

6.7 MATÉRIEL FOURNI DE SÉRIE

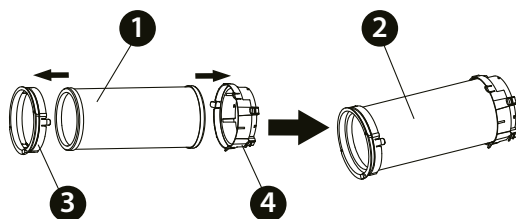
| | | |
|---|------------------------------------|---|
|  | Télécommande WLPE20 | 1 |
|  | Adaptateur | 1 |
|  | Adaptateur (changement de section) | 1 |
|  | Conduit d'expulsion | 1 |
|  | Adaptateur avec couvercle | 1 |
|  | Cheville à expansion | 4 |
|  | Vis | 4 |
|  | Tube d'évacuation des condensats | 1 |
|  | Isolant | 1 |
|  | Isolant | 1 |
|  | Adaptateur pour kit de fenêtre | 1 |
|  | Kit de fenêtre (coulissante) | 1 |
|  | Vis du kit fenêtre | 1 |
|  | Butée | 1 |

7 INSTALLATION DE LA FENÊTRE

Étape 1 - Préparation du logement du tube d'échappement

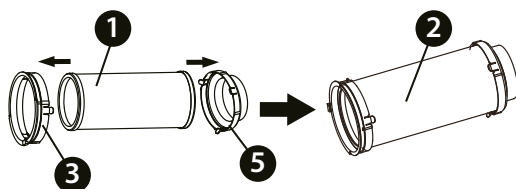
Insérer le tube d'évacuation (ou le tube d'évacuation prolongé) dans l'adaptateur coulissant de la fenêtre (ou l'adaptateur d'évacuation murale) et dans l'adaptateur de l'unité, en le bloquant automatiquement à l'aide des boucles élastiques des adaptateurs.

Installation de la fenêtre



- 1 Conduit d'expulsion
- 2 Boîtier du conduit d'éjection
- 3 Adaptateur
- 4 Adaptateur de fenêtre

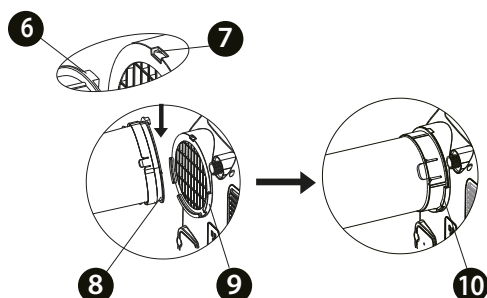
Installation murale



- 1 Conduit d'expulsion
- 2 Boîtier du conduit d'éjection
- 3 Adaptateur
- 5 Adaptateur mural

Étape 2 - Installation du tube d'évacuation sur l'appareil

Insérer l'adaptateur du tube d'évacuation dans la rainure inférieure de la sortie d'air de l'appareil, en veillant à ce que le crochet de l'adaptateur soit aligné avec le logement du trou de la sortie d'air, puis faire glisser le tube d'évacuation vers le bas, en suivant le sens de la flèche indiquée pour l'installation.



- 6 Crochet
- 7 Logement du trou
- 8 Adaptateur
- 9 Rainure inférieure
- 10 Emboîtement

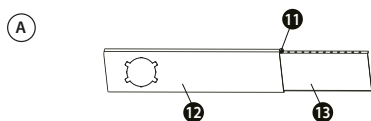
ATTENTION



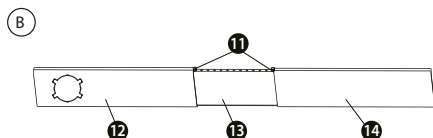
S'assurer que l'adaptateur est inséré dans la rainure inférieure de la sortie d'air.

Étape 3 - Préparation du curseur réglable de la fenêtre

1. En fonction de la taille de la fenêtre, il sera nécessaire d'ajuster la taille du curseur.
2. Si la fenêtre nécessite deux curseurs en raison de sa longueur, utiliser le boulon pour les fixer une fois qu'ils ont été réglés à la bonne longueur.



- 11 Boulon
- 12 Curseur A
- 13 Curseur B
- 14 Curseur C



7.1 INSTALLATION

AVIS

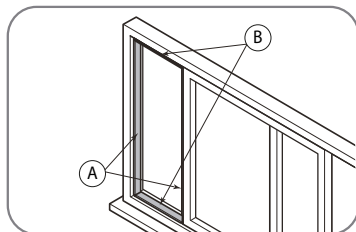
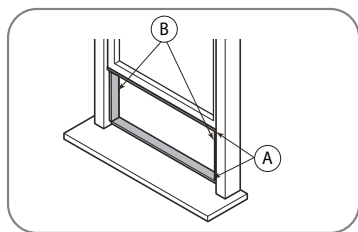


Une fois le tube d'évacuation et le curseur réglable préparés, choisir l'une des méthodes d'installation suivantes.

Pour l'installation sur des vasistas ou des fenêtres coulissantes

Step 1

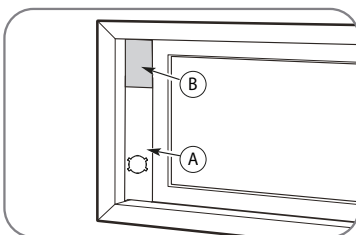
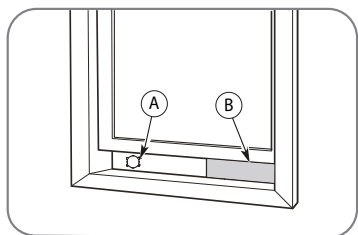
Couper les bandes adhésives A et B de la longueur appropriée et les fixer au cadre et aux châssis de la fenêtre comme indiqué.



- A Joint A (type adhésif)
- B Joint B (adhésif plus court)

Step 2

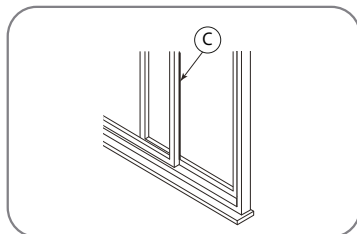
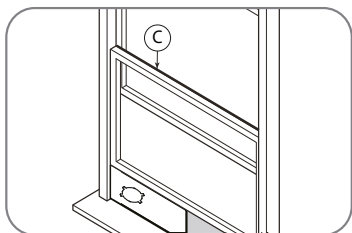
Insérer le curseur dans l'ouverture.



- A. Curseur A
- B. Curseur B

Step 3

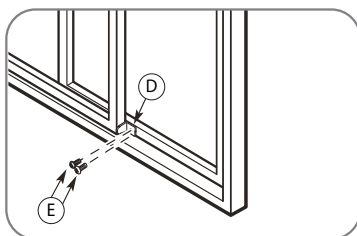
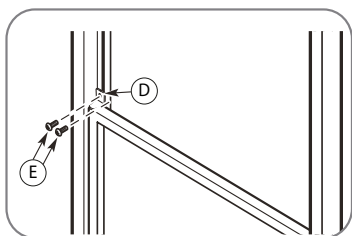
Découper une bande de joint non adhésif C pour qu'elle corresponde à la largeur de la fenêtre. Placer le joint entre le verre et le cadre de la fenêtre pour empêcher l'air et les insectes de pénétrer dans la pièce.



C Joint C (type non adhésif)

Step 4

Installer l'étrier de sécurité à l'aide de 2 vis, comme indiqué.

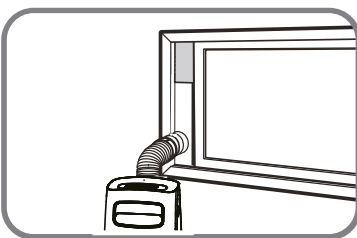
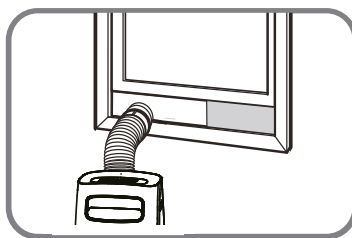


D Étrier de sécurité

E Vis (n°. 2)

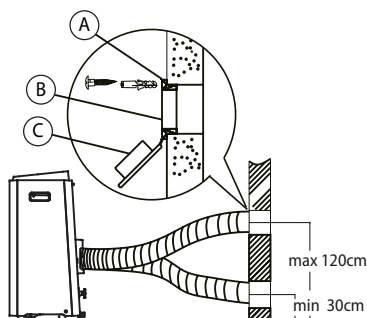
Step 5

Insérer l'adaptateur dans le trou de la fenêtre.



8 INSTALLATION MURALE

1. Percer un trou de 125 mm dans le mur pour l'adaptateur d'évacuation murale B.
2. Fixer l'adaptateur d'évacuation murale B au mur à l'aide des quatre chevilles et vis fournies dans le kit.
3. Raccorder le tube d'évacuation (avec l'adaptateur d'évacuation murale A) à l'adaptateur d'évacuation murale B.



- A** Position de l'ancrage d'expansion
B Adaptateur d'évacuation murale B
C Capuchon d'adaptateur

AVIS



Couvrir le trou à l'aide du capuchon de l'adaptateur lorsqu'il n'est pas utilisé.

ATTENTION

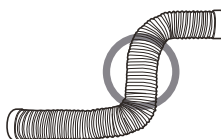


Pour garantir un bon fonctionnement, **NE PAS** trop allonger ou plier le tube.

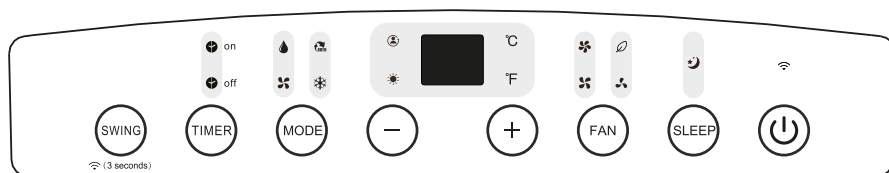
Veiller à ce qu'il n'y ait pas d'obstacles autour de la sortie d'air du tube d'évacuation (dans la plage de 500 mm) pour que le système d'évacuation fonctionne correctement.



Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif uniquement. Il se peut que votre climatiseur soit légèrement différent. La forme réelle prévaudra.



9 PANNEAU DE COMMANDE



| Indicateur | Fonction | Indicateur | Fonction |
|------------|-----------------------------|------------|--------------------------------|
| | Timer ON | | Vitesse de ventilation AUTO |
| | Timer OFF | | SLEEP |
| | Mode DÉSHUMIDIFICATION | | SANS FIL |
| | Mode FAN | | Mode Chauffage |
| | Mode Auto | | Degrés Celsius |
| | Mode rafraîchissement | | Degrés Fahrenheit |
| | Mode FOLLOW ME | | Afficheur à LED |
| | Mode VITESSE CONSTANTE | | Voyant de gestion de l'énergie |
| | Vitesse de ventilation HIGH | | Voyant d'alimentation |
| | Vitesse de ventilation MED | | Voyant du mode FRESH |
| | Vitesse de ventilation LOW | | |

9.1 FONCTIONNEMENT

Bouton Swing/Sans fil

Sert à démarrer la fonction d'oscillation automatique.

Lorsque l'appareil fonctionne, appuyer sur la touche SWING pour arrêter la fente à l'angle désiré.

Sert à démarrer la fonction sans fil.

Pour la première utilisation de la fonction sans fil, appuyer sur le bouton à bascule et le laisser enfoncé pendant 3 secondes pour lancer le mode de connexion sans fil.

L'écran LED affiche « AP » pour indiquer que la connexion sans fil peut être réglée.

Si la connexion est réussie dans les 8 minutes, l'unité quitte automatiquement le mode de connexion sans fil et le voyant Sans fil s'allume.

Si la connexion n'est pas établie dans les 8 minutes, l'appareil quitte automatiquement le mode de connexion sans fil.

Une fois la connexion sans fil établie, appuyer simultanément sur les boutons SWING et DOWN (-) pendant 3 secondes pour désactiver la fonction sans fil et l'écran LED affiche « OF » pendant 3 secondes, appuyer simultanément sur les boutons SWING et UP (+) pour activer la fonction sans fil et l'écran LED affiche « On » pendant 3 secondes.

AVIS



Lors du redémarrage de la fonction sans fil, la connexion automatique au réseau peut prendre un certain temps.

Bouton Timer

Utilisé pour lancer le programme de démarrage automatique AUTO ON et le programme d'arrêt AUTO OFF, en combinaison avec les touches + et -.

Le voyant de marche/extinction de la minuterie s'allume au moment des configurations de l'activation/désactivation de la minuterie.

Bouton Mode

Sélectionner le mode de fonctionnement approprié.

À chaque pression sur la touche, le mode est sélectionné dans l'ordre suivant : AUTO, RAFRAÎCHISSEMENT, DÉSHUMIDIFICATION, VENTILATION et CHAUFFAGE.

Le voyant du mode s'allume en fonction des différentes configurations du mode.

Boutons Vers le haut (+) et Vers le bas (-)

Sert à régler (en augmentant/diminuant) le réglage de la température par incréments de 1 °C dans une plage de 17 °C à 30 °C ou d'ajuster le réglage de la MINUTERIE dans une plage de 0~24 heures.

AVIS



Le panneau peut afficher la température en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius. Pour passer de l'un à l'autre, appuyer simultanément sur les touches vers le Haut et Bas pendant 3 secondes.

Bouton FAN - Ventilation / Ventilation constante (sur certains modèles)

Contrôle la vitesse de ventilation.

Quatre vitesses de ventilation peuvent être sélectionnées : BASSE, MOYENNE, HAUTE et AUTO.

L'icône de la vitesse de ventilation s'allume en fonction de la vitesse sélectionnée.

Lorsque la vitesse AUTO est sélectionnée, tous les voyants s'éteignent.

Sur certains modèles, lorsque la vitesse de ventilation AUTO est sélectionnée, tous les voyants s'allument.

Bouton SLEEP (ECO)

Utilisé pour démarrer le mode SLEEP/ECO.

Bouton de démarrage

Interrupteur d'allumage/extinction.

Écran LED

Affiche la température réglée en °C ou °F (°F non affiché sur certains modèles) et les configurations de la minuterie automatique.

En mode DRY et FAN, il indique la température ambiante.

Il affiche les codes d'erreur et le code de protection :

E1-Erreur du capteur de température ambiante.

E2 - Erreur du capteur de température de l'évaporateur.

E3 - Erreur du capteur de température du condenseur (sur certains modèles).

E4 - Erreur de communication du panneau d'affichage.

EC-Dysfonctionnement de la détection des fuites de réfrigérant

P1-Le bac inférieur est plein : brancher le tube d'évacuation et faire couler l'eau recueillie. Si la protection se reproduit, contacter le service après-vente.

AVIS



Lorsque l'un des dysfonctionnements ci-dessus se produit, éteindre l'unité et vérifier qu'il n'y ait pas d'obstructions.

Redémarrer l'unité, si le dysfonctionnement persiste, éteindre l'unité et débrancher le câble d'alimentation.

Contactez le fabricant, ses techniciens d'assistance ou une personne qualifiée similaire pour obtenir de l'aide.

9.2 MODE D'EMPLOI

Fonction rafraîchissement

1. Appuyer sur la touche « MODE » jusqu'à ce que le voyant « RAFRAÎCHISSEMENT » s'allume.
2. Appuyer sur les touches ADJUST « + » ou « - » pour sélectionner la température ambiante souhaitée.
3. La température peut être réglée dans une fourchette de 17 °C~30 °C.
4. Appuyer sur la touche « FAN SPEED » pour choisir la vitesse de ventilation.

Fonction de chauffage

1. Appuyer sur la touche « MODE » jusqu'à ce que le voyant « CHAUFFAGE » s'allume.
2. Appuyer sur les touches ADJUST « + » ou « - » pour sélectionner la température ambiante souhaitée.
3. La température peut être réglée dans une fourchette de 7 °C~30 °C.
4. Appuyer sur la touche « FAN SPEED » pour choisir la vitesse de ventilation.
5. Sur certains modèles, la vitesse de ventilation ne peut pas être réglée en mode HEAT/CHAUFFAGE.

Fonction Déshumidificateur

1. Appuyer sur la touche « MODE » jusqu'à ce que le voyant « DÉSHUMIDIFICATION » s'allume
2. Dans ce mode, il n'est pas possible de sélectionner la vitesse de ventilation ou de régler la température.
3. Le moteur du ventilateur tourne à BASSE vitesse.
4. Laisser les fenêtres et les portes fermées pour augmenter l'effet de déshumidification.
5. Ne pas placer le conduit à la fenêtre.

Fonction AUTO

1. Lorsque le climatiseur est réglé sur le mode AUTO, les fonctions de rafraîchissement, de chauffage ou de ventilation uniquement sont automatiquement sélectionnées en fonction de la température réglée et de la température ambiante.
2. Le climatiseur maintient automatiquement la température de la pièce à un niveau proche de la température réglée par l'utilisateur.
3. En mode AUTO, il n'est pas possible de sélectionner la vitesse de ventilation.

AVIS



En mode AUTO, sur certains modèles, s'allument aussi bien le voyant lumineux AUTO et que celui du mode activé.

Fonction FAN

1. Appuyer sur la touche « MODE » jusqu'à ce que le voyant « FAN » s'allume
2. Appuyer sur la touche « FAN SPEED » pour choisir la vitesse de ventilation.
3. La température ne peut pas être réglée.
4. Ne pas placer le conduit à la fenêtre.

Fonction TEMPORISATEUR

1. Lorsque l'appareil est allumé, appuyer sur la touche Timer pour lancer le programme d'extinction automatique (le voyant TIMER OFF s'allume).
2. Appuyer sur la touche VERS LE HAUT ou VERS LE BAS pour sélectionner l'heure souhaitée.
3. Appuyer à nouveau sur la touche TIMER dans les 5 secondes pour lancer le programme d'allumage automatique. Le voyant TIMER ON s'allume alors.
4. Appuyer sur la touche vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'heure de démarrage automatique souhaitée.
5. Lorsque l'appareil est éteint, appuyer sur la touche Timer pour lancer le programme de démarrage automatique, puis appuyer à nouveau dans les 5 secondes pour lancer le programme d'extinction automatique.
6. Appuyer sur ou laisser enfoncée la touche VERS LE HAUT ou VERS LE BAS pour modifier le réglage de la minuterie par incréments de 0,5 heure jusqu'à 10 heures, puis par incréments de 1 heure jusqu'à 24 heures. Le panneau affiche un compte à rebours du temps restant pour le démarrage.
7. Le système revient automatiquement en arrière pour afficher la température précédemment réglée si aucune opération n'est effectuée pendant 5 secondes.
8. La mise en marche ou l'extinction de l'appareil à tout moment, ou le réglage de la minuterie sur 0,0, annule le programme de démarrage/arrêt automatique de la minuterie.

Fonction SLEEP (ECO)

1. En appuyant sur cette touche, la température réglée augmente (refroidissement) ou diminue (chauffage) de 1 °C pendant 30 minutes. Ensuite, la température augmente (refroidissement) ou diminue (réchauffement) de 1 °C après 30 minutes supplémentaires.
2. Cette nouvelle température sera maintenue pendant 7 heures avant de revenir à la température initiale.
3. Cette action met fin au mode Veille / Eco et l'appareil reprend son fonctionnement tel qu'il a été programmé à l'origine.

AVIS



Cette fonction n'est pas disponible dans les modes VENTILATION et DÉSHUMIDIFICATION.

9.2.1 Autres caractéristiques

Fonction FOLLOW ME/TEMP SENSING (en option)

AVIS



Cette fonction ne peut être activée QUE par la télécommande. La télécommande est dotée d'une fonction de thermostat à distance qui permet un contrôle précis de la température, quel que soit l'endroit où elle se trouve.

— Pour activer la fonction Follow Me / Temp Sensing, pointer la télécommande vers l'appareil et appuyer sur la touche Follow Me / Temp Sensing.

- La télécommande envoie ce signal au climatiseur jusqu'à la nouvelle pression sur la touche Follow Me / Temp Sensing.
- Si l'appareil ne reçoit pas le signal Follow Me / Temp Sensing pendant un intervalle de 7 minutes, l'appareil quitte le mode Follow Me / Temp Sensing.

AVIS



Cette fonction n'est pas disponible dans les modes VENTILATION et DÉSHUMIDIFICATION.

AUTO-RESTART (redémarrage automatique)

Si l'appareil s'éteint inopinément en raison d'une panne de courant, il redémarre automatiquement lorsque le courant est rétabli, avec la fonction précédemment définie.

9.2.2 Réglage du flux d'air

Le déflecteur peut être réglé automatiquement.

Réglage automatique du sens du flux d'air :

Lorsque l'appareil est ALLUMÉ, la fente s'ouvre complètement.

Appuyer sur la touche SWING du panneau ou de la télécommande pour lancer la fonction d'oscillation automatique.

Le déflecteur commence à osciller vers le haut et vers le bas automatiquement.

Vous êtes prié de ne pas diriger le déflecteur manuellement.

ATTENDRE 3 MINUTES AVANT DE REMETTRE EN MARCHÉ

Une fois que l'unité s'est arrêtée, elle ne peut pas être redémarrée pendant les 3 minutes qui suivent.

Il s'agit d'une mesure de protection.

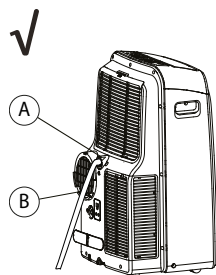
L'appareil se remet automatiquement en marche après 3 minutes.

Évacuation de l'eau.

En mode déshumidification retirer le bouchon d'évacuation supérieur à l'arrière de l'appareil, installer le connecteur d'évacuation (raccords universels femelles de 5/8") avec un tube de 3/4" (acheté séparément).

Pour les modèles sans connecteur d'évacuation, il suffit de fixer le tube dans le trou.

Placer l'extrémité du tube directement au-dessus du drain d'évacuation dans le sol.



- A** Retirer le bouchon d'évacuation supérieur
B Tube d'évacuation continue

En mode pompe à chaleur retirer le bouchon d'évacuation inférieur à l'arrière de l'appareil, installer le connecteur d'évacuation (raccords universels femelles de 5/8") avec un tube de 3/4" (acheté séparément).

Pour les modèles sans connecteur d'évacuation, il suffit de fixer le tube dans le trou.

Placer l'extrémité de l'adaptateur du tube directement au-dessus de la zone d'évacuation dans le sol.

AVIS



Vérifier que le tube est bien en place et qu'il n'y ait pas de fuites.



Diriger le tube vers le drain d'évacuation de manière à ce qu'aucun coude n'interrompe l'écoulement de l'eau.



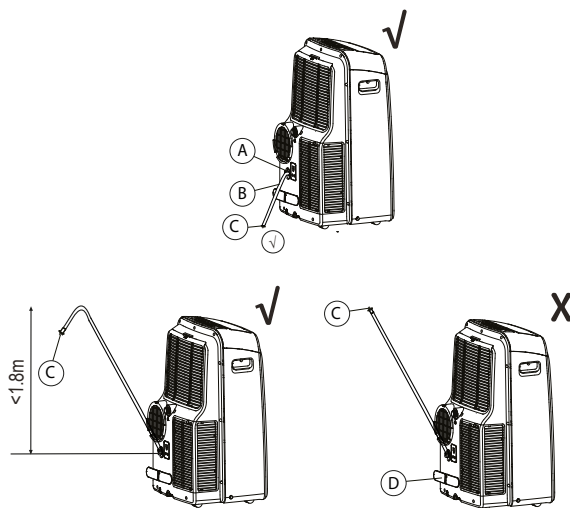
Placer l'extrémité du tube dans le drain d'évacuation et vérifier que l'extrémité du tube est dans la position la plus basse pour permettre à l'eau de s'écouler vers le bas.



Ne jamais placer le tube en montée.



Si le tube d'évacuation n'est pas utilisé en continu, vérifier que le bouchon et la molette d'évacuation sont bien en place pour éviter les fuites.



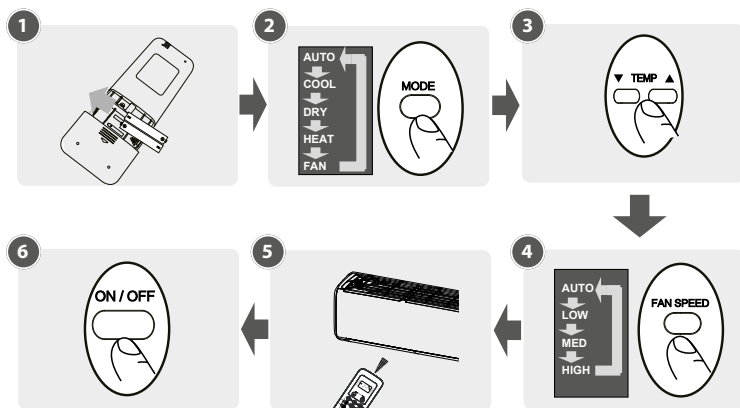
- A** Retirer le bouchon d'évacuation supérieur
- B** Tube d'évacuation continue
- C** adaptateur de tube d'évacuation
- D** Enfoncer la boucle du câble d'alimentation dans le couvercle arrière.

10 FONCTIONNEMENT ET DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE

10.1 SPÉCIFICATIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Tension nominale | 3.0V (Piles sèches AAA×2) |
| Plage de réception du signal | 8 m |
| Température ambiante | -5°C ~ 60°C |

10.1.1 Guide rapide



- 1 Installer les piles
- 2 Définit le mode de fonctionnement
- 3 Sélectionner la température
- 4 Sélectionner la vitesse
- 5 Pointer la télécommande vers l'unité
- 6 Appuyer sur bouton de démarrage

Consulter les sections Comment utiliser les fonctions de base et Comment utiliser les fonctions avancées de ce manuel pour une description détaillée de l'utilisation de votre climatiseur.

AVIS



La conception des boutons de votre unité peut différer légèrement de l'exemple illustré.



Certaines des touches de la télécommande sont superflues pour l'unité considérée, donc ces instructions ne seront pas décrites. L'éventuelle pression de l'une quel-

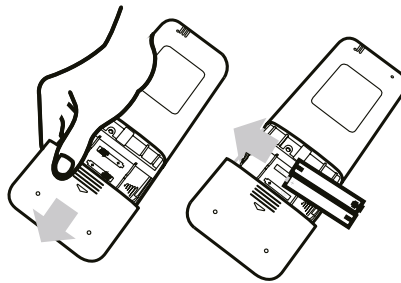
conque des touches superflues n'aura aucune influence sur le fonctionnement de l'unité.

10.2 UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

10.2.1 Insertion et remplacement des piles

Votre unité de climatisation peut être livrée avec deux piles. Insérer les piles dans la télécommande avant l'utilisation.

1. Ouvrir le couvercle des piles en le faisant glisser dans la direction de la flèche ;
2. Insérez deux nouvelles piles alcalines de 1.5V (AAA) LR03 haute performance (AAA) en prenant soin que la polarité soit correcte.
3. Remettre le couvercle des piles en place en le faisant glisser.



AVIS



La lumière directe du soleil peut interférer avec le récepteur du signal infrarouge.



La ligne de visée doit être dégagée entre la télécommande et l'unité.



Si les signaux de la télécommande contrôlent un autre appareil, déplacer l'appareil ou contacter le service clients.



Quand on remplace les piles, utiliser les batteries neuves et faire référence au type conseillé.



L'unité émet un bip sonore lorsque le signal de la télécommande est reçu.



L'unité peut être influencée par des signaux transmis par la télécommande de téléviseurs, magnétoscopes ou autres équipements utilisés dans la même pièce.



Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, veuillez retirer les piles et les remettre en place après 30 secondes. Si elle ne fonctionne pas malgré cette procédure, les piles doivent être remplacées.

Élimination des piles

- Ne pas jeter les piles avec les déchets municipaux non triés. Consulter les lois locales pour l'élimination appropriée des piles.
- Les piles peuvent présenter un symbole chimique en bas de l'icône de mise au rebut. Ce symbole chimique signifie que la pile contient un métal lourd dont la concentration dépasse un certain seuil. Le Pb en est un exemple : Plomb (>0,004 %).
- Les équipements et les piles usées doivent être traités dans une structure spécialisée en vue de leur réutilisation, de leur recyclage et de leur récupération. En veillant à une élimination correcte, vous contribuerez à éviter d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



Performances des piles

Pour une performance optimale du produit :

- Ne pas utiliser ensemble des piles anciennes et neuves ou des piles de marques différentes.
- Enlever les piles en cas de non-utilisation prolongée de la télécommande.

10.2.1.1 Informations sur l'élimination correcte du produit



Cette marque indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans les pays de l'UE. Pour éviter tout dommage éventuel à l'environnement ou à la santé humaine résultant d'une élimination incontrôlée des déchets, recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources. Pour rapporter l'appareil usagé, utiliser les systèmes de collecte sélective ou contacter le revendeur où le produit a été acheté. Le revendeur peut prendre en charge le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.

10.2.2 Notes sur l'utilisation de la télécommande

Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée.

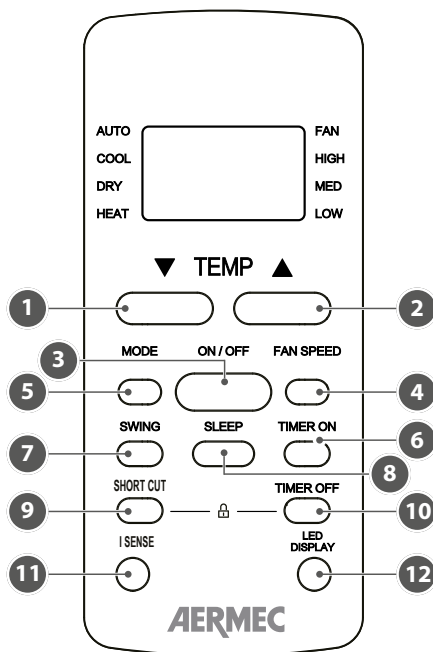
Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut se vérifier en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Déplacer l'équipement de radio ou de télévision hors de portée de la télécommande
- Brancher l'équipement sur une prise différente de celle du climatiseur
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide

— Les changements ou modifications non approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement

10.3 INTERFACE UTILISATEUR (BOUTONS)

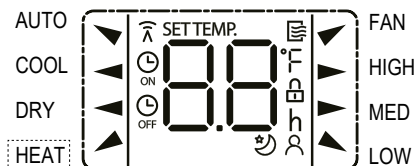
Avant de commencer à utiliser la nouvelle unité, se familiariser avec sa télécommande. Ci-suit une brève présentation de la télécommande. Pour obtenir des instructions sur la façon d'utiliser l'unité, consulter la section "10.5 Fonctions base disponibles à travers la télécommande p. 46".



| Table des matières | Fonction exercée par la touche |
|--------------------|--|
| 1 | Réduit la température par paliers de 1°C. La température minimale est 17°C. |
| 2 | Augmente la température par paliers de 1°C. La température maxi est 30°C. |
| 3 | Allume ou éteint l'unité intérieure |
| 4 | Sélectionne la vitesse du ventilateur dans l'ordre suivant : "AUTO - LOW - MED - HIGH". |
| 5 | Permet de sélectionner les modes de fonctionnement suivants : « AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN ». |
| 6 | Active ou désactive le temporisateur d'allumage programmé |
| 7 | Démarre et arrête le mouvement horizontal de la lame. Appuyer sur le bouton et le laisser enfoncé pendant 2 secondes pour lancer le mouvement automatique du déflecteur vertical. |
| 8 | Active ou désactive la fonction Bien-être Nocturne (Sleep) |
| 9 | Règle et active les configurations préférées |
| 10 | Active ou désactive la minuterie d'extinction programmée |

| Table des matières | Fonction exercée par la touche |
|--------------------|---|
| 11 | Détection de la température et de la température ambiante |
| 12 | Régler l'état de la LED sur l'écran |

10.4 INTERFACE UTILISATEUR (AFFICHEUR)



| Icônes | Description |
|--------|--|
| AUTO ▼ | Mode Automatique |
| COOL ◀ | Mode rafraîchissement |
| DRY ◀ | Mode DÉSHUMIDIFICATION |
| HEAT ▶ | Mode Chauffage |
| ▼ FAN | Mode Ventilation |
| | Envoi du signal |
| | Télécommande allumée |
| | Minuterie ON réglée |
| | Minuterie OFF réglée |
| | Affichage (température, température ambiante, durée de la minuterie) |
| | Blocage des Touches |
| | Fonction I-SENSE |
| | Mode Bien-être nocturne SLEEP |
| Icônes | Vitesse de ventilation |
| ▶ HIGH | Alta |
| ▶ MED | Moyenne |
| ▶ LOW | Bassa |
| - | Automatique |

AVIS



Tous les indicateurs illustrés dans la figure visent à une présentation claire.



Pendant le fonctionnement effectif, seuls les signes relatifs aux fonctions sont affichés sur la fenêtre d'affichage.

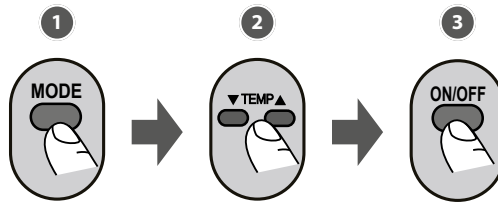
10.5 FONCTIONS BASE DISPONIBLES À TRAVERS LA TÉLÉCOMMANDE

AVIS



Avant le fonctionnement, s'assurer que l'appareil est branché et que l'alimentation électrique est disponible.

10.5.1 Mode Auto



1. Sélectionner AUTO
2. Programmer la température désirée
3. Appuyer sur le bouton On/Off pour démarrer l'unité

AVIS

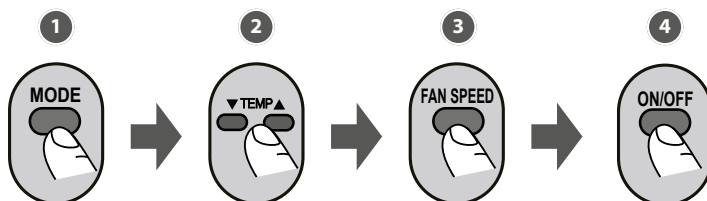


En mode AUTO, l'unité sélectionne automatiquement le fonctionnement RAFRAÎCHISSEMENT, VENTILATION ou CHAUFFAGE en fonction de la température configurée.



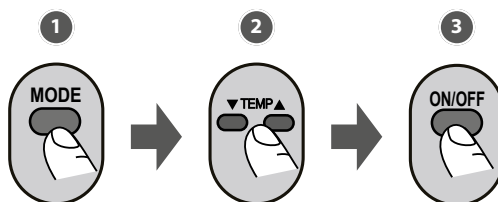
En mode AUTO, la vitesse du ventilateur ne peut pas être configurée.

10.5.2 Modes de Rafraîchissement et de Chauffage



1. Sélectionner le mode RAFRAÎCHISSEMENT OU CHAUFFAGE
2. Programmer la température désirée
3. Sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée
4. Appuyer sur le bouton On/Off pour démarrer l'unité

10.5.3 Mode DÉSHUMIDIFICATION



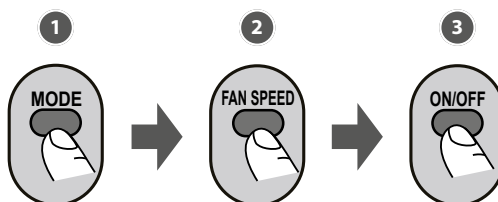
1. Sélectionner le mode DÉSHUMIDIFICATION.
2. Programmer la température désirée
3. Appuyer sur le bouton On/Off pour démarrer l'unité

AVIS



En mode DÉSHUMIDIFICATION, il n'est pas possible de configurer la vitesse de ventilation car elle est déjà contrôlée automatiquement.

10.5.4 Mode Ventilation



1. Sélectionnez le mode de VENTILATION
2. Sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée
3. Appuyer sur le bouton On/Off pour démarrer l'unité

AVIS

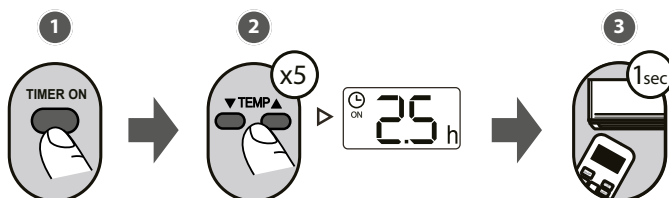


En mode VENTILATION, il n'est pas possible de configurer la température. Par conséquent, aucune température n'est affichée sur la télécommande.

10.5.5 Régler un horaire de système

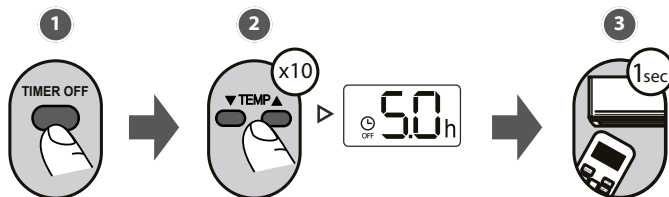
TEMPORISATEUR ON/OFF : Définit le temps au bout duquel l'unité se met automatiquement en marche/arrêt.

Régler ou effacer un allumage programmé (TIMER ON)



- 1 Appuyer sur le bouton TEMPORISATEUR ON pour commencer la séquence de temps en marche
- 2 Appuyer sur le bouton TEMP. HAUT ou BAS plusieurs fois de suite pour régler l'heure souhaitée pour allumer l'unité
- 3 Diriger la télécommande vers l'unité et attendre 1 seconde, la mise en marche du temporisateur (TIMER ON) est activée

Configurer ou effacer une extinction programmée (TIMER OFF)



- 1 Appuyer sur le bouton TEMPORISATEUR OFF pour commencer la séquence d'arrêt
- 2 Appuyer sur le bouton TEMP. HAUT ou BAS plusieurs fois de suite pour régler l'heure souhaitée pour éteindre l'unité
- 3 Diriger la télécommande vers l'unité et attendre 1 seconde, la mise en marche du temporisateur (TIMER ON) est activée

AVIS



Lors du réglage de la MINUTERIE ON ou de la MINUTERIE OFF, chaque pression sur la touche TEMP. augmente le temps de 30 minutes à 10h. Après 10 heures et jusqu'à 24 heures, le temps augmente de 1 heure.

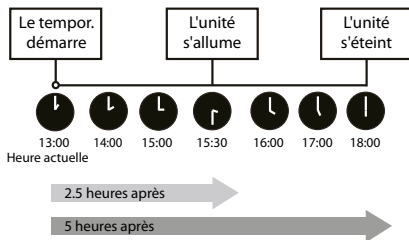
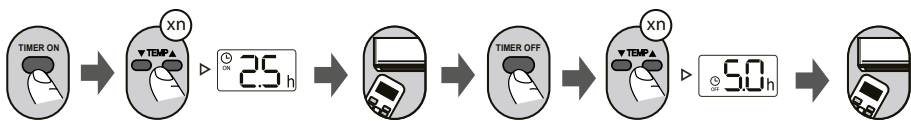
Par exemple, appuyer 5 fois sur la touche pour obtenir 2,5 h, et appuyer 10 fois pour obtenir 5 h.



Annuler l'une ou l'autre fonction en réglant le minuteur sur 0.0 h.

EXEMPLE

Garder à l'esprit que les périodes de temps que vous définissez pour les deux fonctions se réfèrent à des heures après l'heure actuelle.

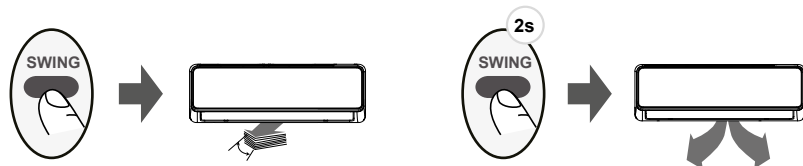


Exemple : Si l'heure actuelle est 1:00 PM, pour régler le temporisateur comme dans les étapes ci-dessus, l'unité s'allumera 2,5 h après (3:30 PM) et s'éteindra à 6:00 PM.

10.6 FONCTIONS AVANCÉES DISPONIBLES À TRAVERS LA TÉLÉCOMMANDE

10.6.1 Configuration de l'ailette de débit motorisée (SWING)

Appuyer sur le bouton SWING.



La persienne horizontale monte et descend automatiquement à la pression sur le bouton Swing. Appuyer à nouveau pour l'arrêter.

Appuyer sur ce bouton et le maintenir enfoncé pendant plus de 2 secondes pour activer la fonction d'oscillation verticale des déflecteurs. (En fonction du modèle de l'unité)

10.6.2 Bien-être nocturne (SLEEP)



La fonction SLEEP est utilisée pour réduire la consommation d'énergie pendant la nuit (et les mêmes configurations de température ne sont pas nécessaires pour maintenir le confort).

Cette fonction ne peut être activée que par la télécommande. La fonction SLEEP n'est pas disponible en mode VENTILATION ou DÉSHUMIDIFICATION.

10.6.3 Fonction I-SENSE



Lorsque la fonction I-SENSE est activée, la télécommande affiche la température réelle. La télécommande envoie ce signal à l'unité toutes les 3 minutes jusqu'à la nouvelle pression sur la touche I-SENSE.

AVIS



Appuyer sur la touche I-SENSE pendant 7 secondes pour activer/désactiver la fonction de mémoire de la fonction.



Si la mémoire est activée, « On » apparaît sur l'écran pendant 3 secondes.



Si la mémoire est désactivée, « OFF » apparaît sur l'écran pendant 3 secondes.

Lorsque la fonction mémoire est activée, une pression sur la touche ON/OFF, un changement de mode ou une coupure de courant n'annulent pas la fonction I-SENSE.

10.6.4 Fonction SHORTCUT (RACCOURCI)

Fonction utilisée pour rétablir les paramètres actuels ou reprendre les paramètres précédents.



En appuyant sur cette touche, lorsque la télécommande est allumée, le système rétablit les configurations précédentes, y compris le mode de fonctionnement, les réglages de température, la vitesse de ventilation et la fonction SLEEP (si elle est activée).

En cas de pression sur cette touche pendant plus de 2 secondes, le système rétablit automatiquement les configurations de fonctionnement actuelles, y compris le mode de fonctionnement, les réglages de température, la vitesse de ventilation et la fonction SLEEP (si elle est activée).

10.6.5 Fonction antigel



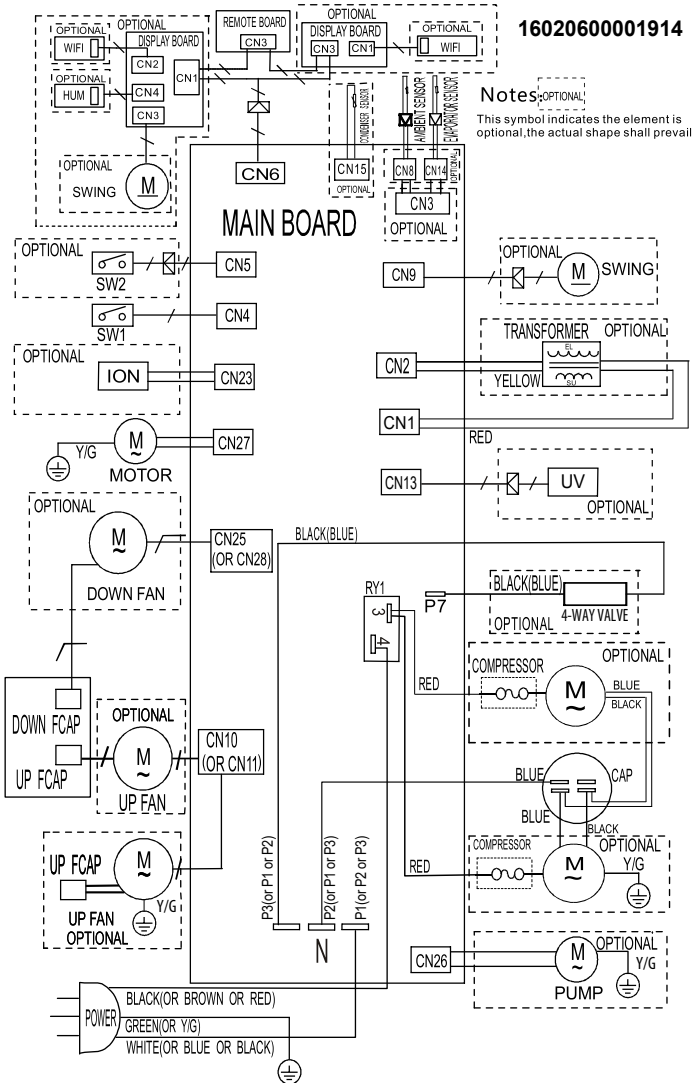
L'unité fonctionnera en mode chauffage avec la ventilation à la vitesse maximale pour maintenir une température minimale de 8 °C dans la pièce.

En mode chauffage, appuyer 2 fois sur ce bouton en l'espace d'une seconde en réglant la température sur 17 °C pour activer la fonction antigel.

En cours de fonctionnement, appuyer sur l'un des boutons ON/OFF, MODE, FAN ou TEMP. pour annuler cette fonction.

11 SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

PST350



12 ENTRETIEN

ATTENTION



Il faut toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou d'effectuer des travaux d'entretien.

INTERDICTION



NE PAS utiliser de liquides inflammables ou de produits chimiques pour nettoyer l'appareil.



NE PAS laver l'appareil sous l'eau courante. Cela présente un risque électrique.

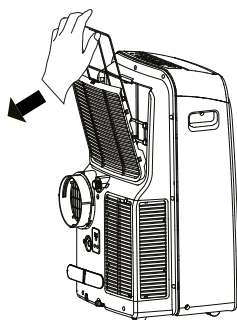


NE PAS utiliser l'appareil si le câble d'alimentation est endommagé. Si le câble d'alimentation est endommagé, le remplacer par un nouveau câble fourni par le fabricant.

12.1 NETTOYAGE DU FILTRE À AIR

Enlèvement

— Retirer le filtre en suivant le sens de la flèche.



Nettoyage

- Laver le filtre à air en l'immergeant doucement dans de l'eau chaude (environ 40 °C) avec un détergent neutre.
- Rincer le filtre à l'eau claire et le laisser sécher dans un endroit non directement exposé à la lumière du soleil.

Montage

- Après le nettoyage, installer le filtre à air.

Conseils en matière de maintenance

- Veiller à nettoyer le filtre à air toutes les 2 semaines pour obtenir des performances optimales.
- Le bac de récupération d'eau doit être vidé immédiatement après l'apparition de l'erreur P1 et avant l'arrêt afin d'éviter la formation de moisissures.
- Dans les maisons où vivent des animaux, il est nécessaire de nettoyer périodiquement la grille pour éviter que le flux d'air ne soit bloqué par des poils d'animaux.

ATTENTION



NE PAS faire fonctionner les unités sans filtre, car la saleté et les peluches les obstruent et réduisent leurs performances.

12.2 NETTOYAGE DE L'UNITÉ

Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide non pelucheux et un détergent neutre.
Essuyer avec un chiffon sec et non pelucheux.

12.3 MAINTENANCE PENDANT LES PÉRIODES D'INACTIVITÉ

- Vider le bac de récupération de l'appareil en suivant les instructions.
- Faire fonctionner l'appareil en mode FAN (ventilateur) pendant 12 heures dans un local chaud pour le sécher et empêcher la formation de moisissures.
- Éteindre l'appareil et le débrancher de la prise de courant.
- Nettoyer le filtre à air conformément aux instructions du paragraphe 12.1 Nettoyage du filtre à air p. 54.
- Réinstaller le filtre lavé et séché avant de ranger l'appareil.
- Retirer les batteries de la télécommande.

AVIS



Conserver l'appareil dans un local frais et à l'abri de la lumière. L'exposition directe au soleil et à une chaleur extrême peut réduire la durée de vie de l'appareil.

- Le boîtier et la façade peuvent être dépoussiérés ou lavés avec un chiffon imbibé d'une solution d'eau tiède et de détergent doux.
- Rincer abondamment et sécher.
- Ne jamais utiliser de produits de nettoyage agressifs, de cire ou de vernis sur la face avant du meuble.
- Veiller à essorer l'excédent d'eau du chiffon avant de nettoyer les touches. Un excès d'eau dans ou autour des touches peut endommager l'appareil.

12.4 DIAGNOSTIC DES PANNES

| Problème | Causes possibles | Solution |
|--|--|---|
| L'appareil ne s'allume pas en appuyant sur la touche ON/OFF. | Code d'erreur P1. | Le bac à eau de condensation est plein. Éteindre l'appareil, vider le bac de récupération de la condensation et redémarrer l'appareil. |
| | En mode RAFRAÎCHISSEMENT : la température ambiante est inférieure à la température réglée. | Réinitialiser la température. |
| Mauvaises performances de rafraîchissement. | Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux. | Éteindre l'appareil et nettoyer le filtre conformément aux instructions. |
| | Le tube d'évacuation n'est pas raccordé ou est obstrué. | Éteindre l'appareil, débrancher le tube, vérifier qu'il n'y ait pas d'obstructions et rebrancher le tube. |
| | Le niveau de liquide réfrigérant de l'appareil est bas. | Contactez le service après-vente pour examiner l'appareil et corriger le niveau du liquide réfrigérant. |
| | La température fixée est trop haute. | Régler une température plus basse. |
| | Les fenêtres et les portes de la pièce sont ouvertes. | Veiller à ce que les portes et les fenêtres soient fermées. |
| | L'espace est trop vaste. | Inspecter la surface de refroidissement. |
| L'appareil est bruyant et vibre excessivement. | Présence de sources de chaleur dans la pièce. | Si possible, supprimer les sources de chaleur. |
| | Le sol n'est pas plat. | Placer l'appareil sur une surface plane et horizontale. |
| L'appareil émet un bruit gargouillant. | Le filtre à air est obstrué par de la poussière ou des poils d'animaux. | Éteindre l'appareil et nettoyer le filtre conformément aux instructions. |
| | Ce bruit est dû à la circulation du liquide réfrigérant à l'intérieur de l'appareil. | Ce bruit est normal et ne constitue pas un défaut. |

SCARICA L'ULTIMA VERSIONE:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21812>

DOWNLOAD THE LATEST VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21808>

TÉLÉCHARGER LA DERNIÈRE VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21809>



Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia

Tel. +39 0442 633 111 - Fax +39 0442 93577

marketing@aermec.com - www.aermec.com

BITTE LADEN SIE DIE LETZTE VERSION
HERUNTER:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21810>

DESCARGUE LA ÚLTIMA VERSIÓN:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=21811>