

FR

INSTRUCTIONS
CLIMATISEUR LOCAL

Sommaire

Informations sur l'utilisation de cette instruction 2

Sécurité..... 2

Informations sur l'appareil 6

Transport et stockage 7

Montage et mise en service 8

Utilisation 11

Défauts et pannes..... 17

Maintenance 19

Annexe technique..... 23

Élimination 27

Déclaration UE de conformité simplifiée 27

Informations sur l'utilisation de cette instruction

Symboles



Danger

Ce symbole indique l'existence de risques pour la vie et la santé des personnes du fait de la présence de gaz extrêmement inflammable.



Avertissement

Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.



Avertissement relatif à la tension électrique

Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.

Remarque

Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.



Info

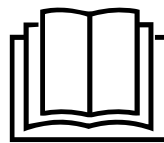
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



Observer le mode d'emploi

Ce symbole souligne la nécessité d'observer l'instruction.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel en suivant le lien ci-dessous :



PAC 4100 SH



<https://hub.trotec.com/?id=47713>

Sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.



Avertissement

Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

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.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.
- Faites sécher l'appareil après un nettoyage humide. Ne le faites pas fonctionner s'il est mouillé.
- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à un jet d'eau direct.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.
- Ne couvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.

- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le bon état de l'appareil, des accessoires et des pièces de raccordement. N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou une des pièces qui le composent présente un défaut.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon électrique ou la fiche sont détériorés !
- Le raccordement secteur doit correspondre aux indications données au chapitre « Annexe technique ».
- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.
- Choisissez la rallonge de câble électrique conformément aux indications contenues dans les données techniques. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- Avant l'entretien, la maintenance ou les réparations, débranchez le câble électrique de l'appareil en le saisissant par la fiche.
- Éteignez l'appareil et retirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas en service.
- N'utilisez jamais l'appareil si vous remarquez des détériorations sur la prise ou sur le câble de raccordement secteur.
Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque. Les cordons secteurs défectueux représentent un sérieux danger pour la santé.
- Lors de l'installation, respectez les distances minimales requises par rapport aux murs et aux objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans l'Annexe technique.
- Veillez à ce que l'entrée et la sortie d'air soient libres.
- N'enlevez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- Veuillez transporter l'appareil exclusivement en position verticale et après avoir vidé préalablement le bac de récupération des condensats ou le tuyau d'évacuation.
- Avant l'entreposage ou le transport, videz les condensats accumulés. Ne les buvez pas. Risques pour la santé !
- Utilisez des piles du type AAA.
- Ne placez pas de batteries rechargeables dans la télécommande.
- N'essayez jamais de recharger des piles non prévues à cet effet.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents ni des piles neuves et des piles usagées.
- Placez les piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
- Retirez les piles déchargées. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement. Éliminez les piles conformément à la législation nationale en vigueur (voir chapitre « Élimination »).
- Retirez la fiche électrique de la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- Ne court-circuitez jamais les bornes des batteries !
- N'avalez pas de pile ! Une pile avalée peut déclencher, en l'espace de 2 heures, des brûlures internes graves. Les brûlures chimiques peuvent être mortelles !
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou introduite de toute autre manière dans le corps, consultez immédiatement un médecin !
- Tenez les piles neuves ou usagées hors de portée des enfants, de même qu'un compartiment à piles ouvert.
- Si le compartiment à piles ne peut plus fermer de façon sûre, n'utilisez plus l'appareil par l'intermédiaire de la télécommande.

**Consignes de sécurité pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables****Avertissement**

Ne pas percer ni brûler.

**Avertissement**

N'utilisez aucun produit autre que ceux qui sont recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou nettoyer l'appareil.

**Avertissement**

Toute personne devant travailler sur le circuit de réfrigération doit être en mesure de présenter un certificat, délivré par un organisme accrédité, attestant sa compétence dans la manipulation de gaz réfrigérants au moyen d'un procédé connu dans l'industrie.

- N'installez l'appareil que dans un local où ne se trouvent pas de flammes nues permanentes (par exemple, un appareil à gaz allumé) ou d'autres sources potentielles d'inflammation (par exemple, un chauffage électrique allumé).
- Notez bien que le gaz réfrigérant est inodore.
- N'installez l'appareil que dans le respect de la réglementation nationale en matière d'installation.
- Observez les consignes locales.
- Observez la réglementation nationale concernant les installations au gaz.
- N'installez, n'utilisez et n'entrez le PAC 4100 SH que dans un local d'une surface supérieure à 11 m².
- Entrez l'appareil de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Le R290 est un réfrigérant conforme aux directives environnementales européennes. Aucune partie du circuit frigorifique ne doit être perforée.
- Observez la quantité maximum de réfrigérant dans les caractéristiques techniques.
- Les travaux de maintenance doivent être effectués en conformité avec les consignes du fabricant. Si les travaux de maintenance ou de réparation nécessitent l'aide de personnes supplémentaires, la personne formée à la manipulation des réfrigérants inflammables doit surveiller les travaux en permanence.
- Tout le circuit réfrigérant est un système hermétiquement clos qui ne nécessite pas d'entretien ; seules une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou le fabricant sont autorisés à en effectuer la maintenance et la réparation.

Utilisation conforme

Veillez utiliser l'appareil exclusivement pour refroidir, ventiler, déshumidifier et chauffer l'air ambiant à l'intérieur en respectant les caractéristiques techniques.

Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme.

Utilisation non conforme raisonnablement prévisible

- N'installez pas l'appareil sur une surface mouillée ou inondée.
- Veillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- Veillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'effectuez pas de modifications structurelles, transformations ou ajouts arbitraires sur l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité immédiate de piscines, de baignoires ou de douches.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- avoir lu et compris l'instructions, notamment le chapitre « Sécurité ».

Toute activité de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à effectuer par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.

Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

Remarque

Ne retirez aucun signal de sécurité, autocollant ou étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.

Les signaux de sécurité et étiquettes suivants sont apposés sur l'appareil :

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 11 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 11 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 11 m².



Observez le manuel d'utilisation

Ce symbole rappelle la nécessité de lire et d'observer la notice d'instructions.



Observer les instructions de réparation

Tout travail d'élimination, de maintenance ou de réparation sur le circuit réfrigérant doit être effectué exclusivement en conformité avec les consignes du fabricant et par des personnes en possession d'un certificat de compétence. Les instructions de réparation correspondantes sont disponibles sur demande auprès du fabricant.

!!! ACHTUNG !!!

1. Vor Inbetriebnahme MIND. 12 STUNDEN aufrecht und still stehen lassen! Das schützt den Kompressor, verlängert die Lebensdauer erheblich und verhindert so einen Verlust der Kühlleistung.
2. Das Klimagerät muss immer BESONDERS VORSICHTIG auf den Boden gestellt werden! Ansonsten können Mikrorisse in der Bodenplatte und der Kondensatwanne entstehen, was dazu führt, dass Kondenswasser auf den Boden tropft.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir KEINE GEWÄHRLEISTUNG!

!!! WARNING !!!

1. Before operation, stand upright and rest for MIN 12 HOURS! This protects the compressor, greatly extending its life and preventing loss of cooling performance.
2. The air conditioner must always be placed on the floor with CAUTION! Otherwise, microcracks may form in the bottom plate and the condensate pan, causing condensation to drip onto the floor.

For damages caused by improper use, WARRANTY WILL BE NULL AND VOID!

!!! ATTENTION !!!

1. Avant la mise en service, laisser immobile en position verticale PENDANT AU MOINS 12 HEURES ! Cela protège le compresseur, prolonge sensiblement la durée de vie et évite ainsi une diminution des performances de refroidissement.
2. Le climatiseur doit toujours être posé sur le sol AVEC LES PLUS GRANDES PRÉCAUTIONS ! Sinon, des micro-fissures risquent de se former dans le socle ou le bac de récupération de l'eau de condensation, ce qui entraînerait que cette dernière coule sur le sol.

Toute utilisation incorrecte ou non conforme entraîne L'EXTINCTION DE LA GARANTIE !

Risques résiduels



Danger

Réfrigérant naturel propane (R290) !

H220 : gaz extrêmement inflammable.

H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

P210 : tenir éloigné de toute source de chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ainsi que de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P377 – gaz effluent en feu : ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.

P410+P403 – conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !

Tout contact de l'appareil avec de l'eau risque de provoquer une électrocution !

N'utilisez pas cet appareil à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine !



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil.

Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution !

L'appareil n'est pas protégé contre l'eau.

Il existe un risque d'électrocution !

N'utilisez jamais l'appareil dans des endroits où des gouttes d'eau, des éclaboussures ou de l'eau courante peuvent pénétrer dans l'appareil et ne le plongez jamais dans l'eau !

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air. Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.

Comportement en cas d'urgence

1. Arrêtez l'appareil.
2. Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil est destiné au rafraîchissement des pièces. En outre, il filtre et humidifie l'air, assurant ainsi un climat agréable dans la pièce. L'appareil peut également être utilisé comme chauffage.

L'appareil refroidit l'air ambiant en lui extrayant de la chaleur. La chaleur absorbée est évacuée vers l'extérieur par le tuyau d'évacuation d'air, l'air refroidi est introduit dans la pièce par l'intermédiaire d'un ventilateur.

L'eau de condensation produite s'écoule de l'évaporateur sur le condenseur brûlant, s'y évapore, puis est évacuée vers l'extérieur par le tuyau d'évacuation.

En mode *Ventilation*, l'appareil offre la possibilité de faire circuler l'air ambiant sans le refroidir.

En mode *Déshumidification*, de l'humidité est extraite de l'air ambiant.

Le mode *Chauffage* permet de chauffer l'air ambiant.

L'appareil fonctionne de manière entièrement automatique et offre de nombreuses options supplémentaires. Par exemple, il est possible de faire s'allumer ou s'éteindre automatiquement l'appareil au moyen de la fonction minuterie.

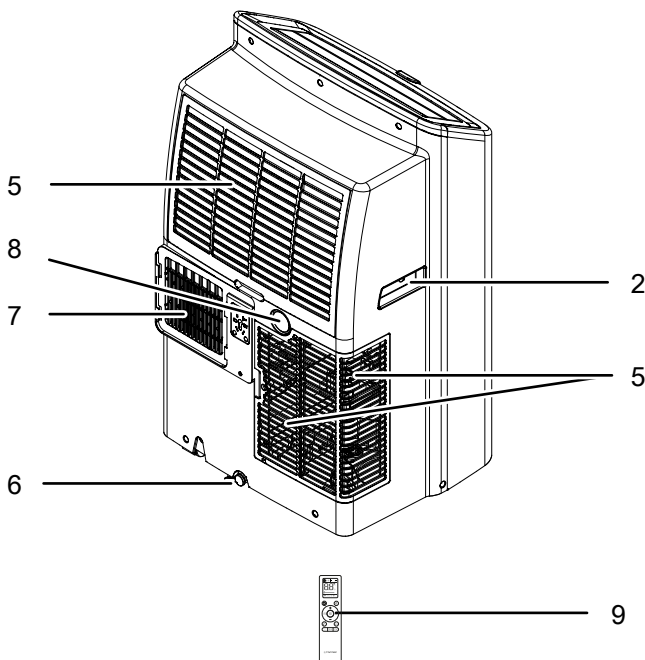
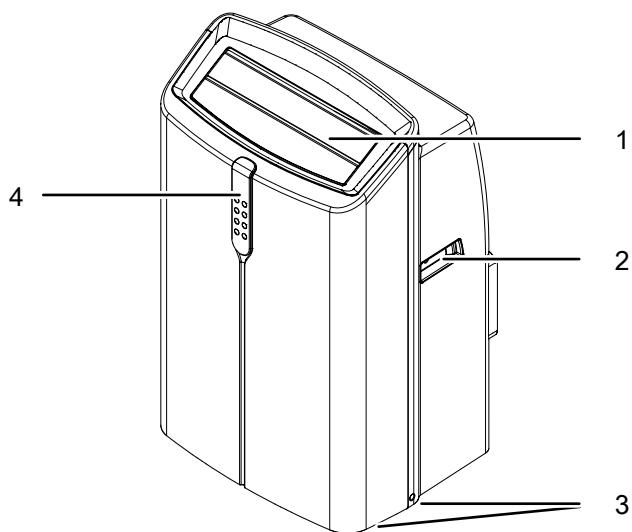
La commande de l'appareil s'effectue par l'intermédiaire du panneau de commande ou de la télécommande infrarouge fournie. Il est aussi possible de piloter l'appareil par l'intermédiaire d'une liaison Wi-Fi et de l'application Trotec Assistent.

L'appareil est conçu pour une utilisation universelle et flexible.

Grâce à ses dimensions compactes, il peut être transporté facilement et utilisé aisément à l'intérieur.

L'appareil est protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau (IPX1).

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Sortie d'air avec volets mobiles
2	Poignée
3	Roulettes
4	Panneau de commande
5	Entrée d'air avec filtre à air
6	Évacuation de l'eau de condensation avec bouchon en caoutchouc
7	Raccord du tuyau d'évacuation d'air
8	Raccord de tuyau avec bouchon en caoutchouc (mode <i>Déshumidification</i>)
9	Télécommande

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Observez que des consignes de transport supplémentaires peuvent s'appliquer aux appareils utilisant un réfrigérant inflammable. La disposition des équipements ou le nombre maximum de sous-ensembles pouvant être transportés ensemble ressort des consignes de transport applicables.

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu de roulettes de transport.

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu d'une poignée.

Observez les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Videz les condensats résiduels contenus dans l'appareil
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Déplacez l'appareil sur roulettes uniquement sur des surfaces solides et planes.

Veillez observer les consignes suivantes **après** chaque transport :

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.
- Laissez reposer l'appareil pendant au moins 12 heures pour que le réfrigérant puisse s'accumuler dans le compresseur. Ne remettez pas l'appareil en marche avant 12 heures. Sinon, le compresseur risque d'être endommagé et l'appareil pourrait ne plus fonctionner.

Stockage

Observez les consignes suivantes **avant** chaque entreposage :

- Videz les condensats résiduels contenus dans l'appareil
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.

Observez les conditions d'entreposage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- N'entreposez l'appareil que dans un local d'une surface supérieure à 11 m².
- N'entreposez l'appareil que dans un local où ne se trouvent pas de flammes nues permanentes (par exemple, un appareil à gaz allumé) ou d'autres sources potentielles d'inflammation (par exemple, un chauffage électrique allumé, des surfaces brûlantes).
- Entreposez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Entreposez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Au besoin, protégez l'appareil de la poussière au moyen d'une housse.
- Ne placez aucun autre appareil ni aucun objet sur l'appareil, afin d'éviter de le détériorer.
- Retirez les piles de la télécommande.

Montage et mise en service

Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 1 tuyau d'évacuation
- 1 adaptateur de tuyau
- 1 raccord de tuyau
- 1 tuyau d'évacuation de l'eau de condensation
- 1 garniture de fenêtre
- 1 kit de fixation pour garniture de fenêtre
- 1 télécommande (sans piles)
- 1 mode d'emploi

Déballage de l'appareil



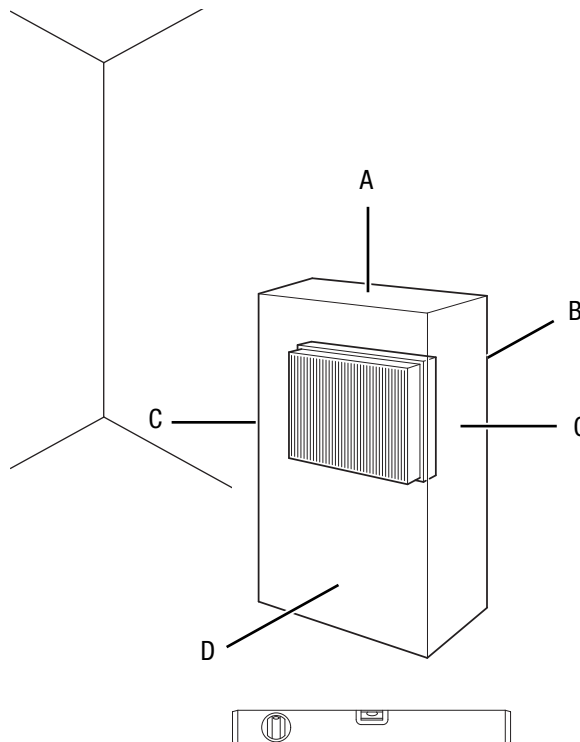
Avertissement

Le matériel d'emballage représente un risque d'étouffement pour les enfants. Gardez les films et les pièces de l'emballage hors de portée des enfants. Il y a danger de mort par étouffement.

1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant.

Mise en service

À l'installation de l'appareil, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux autres objets conformément aux indications figurant dans le chapitre « Caractéristiques techniques ».



- Avant la remise en service de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. En cas de doute relatif à son état, contactez le service après-vente.
- N'installez l'appareil que dans les locaux où des pertes éventuelles de gaz réfrigérant ne risquent pas de s'accumuler.
- Placez l'appareil dans une position verticale et stable sur une surface horizontale et stable.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le câble de raccordement secteur et tout autre câble électrique soient posés de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Veillez à ce que les rallonges de câbles soient entièrement déroulées ou enroulées.
- Veillez à ce que les sorties et les entrées d'air, ainsi que le raccordement du tuyau d'évacuation d'air soient libres.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.

Mise en place des piles dans la télécommande

Remarque

Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec des batteries rechargeables. Observez le chapitre « Caractéristiques techniques » lors de la mise en service.

Pour mettre les piles en place ou les remplacer, procédez de la manière suivante :

1. Enlevez le couvercle du compartiment à piles situé au dos de la télécommande.
2. Placez deux piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
3. Remettez le couvercle en place en le faisant coulisser sur la télécommande.

Mise en place des filtres à air

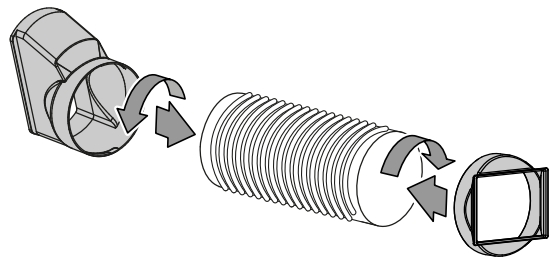
Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air. Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire ses performances et le détériorer.

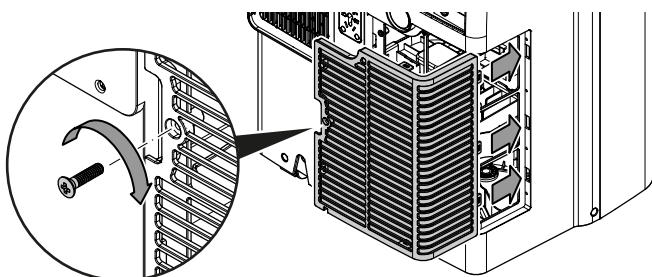
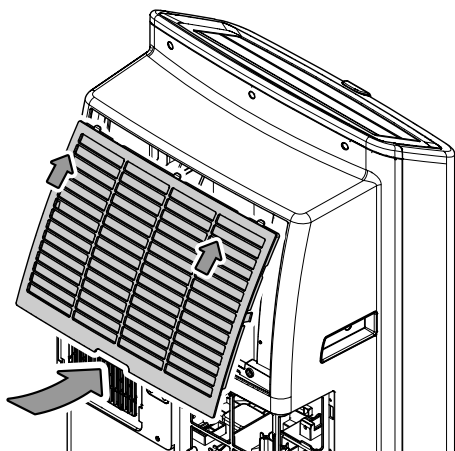
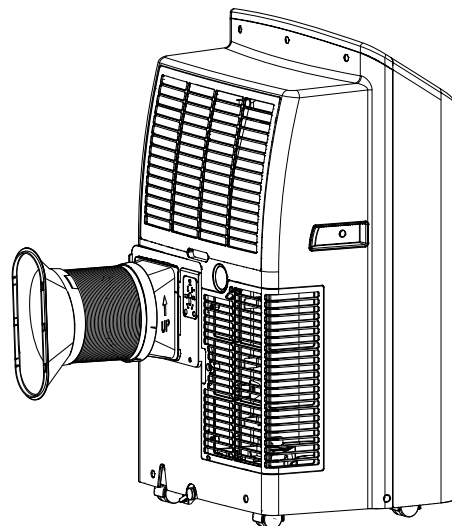
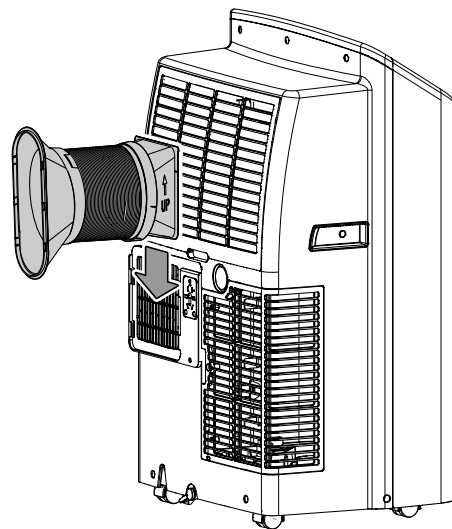
- Avant la mise en marche, assurez-vous que les filtres à air sont bien en place.

Raccordement du tuyau d'évacuation d'air

1. Raccordez l'adaptateur et le raccord de tuyau à une extrémité du tuyau d'évacuation d'air.



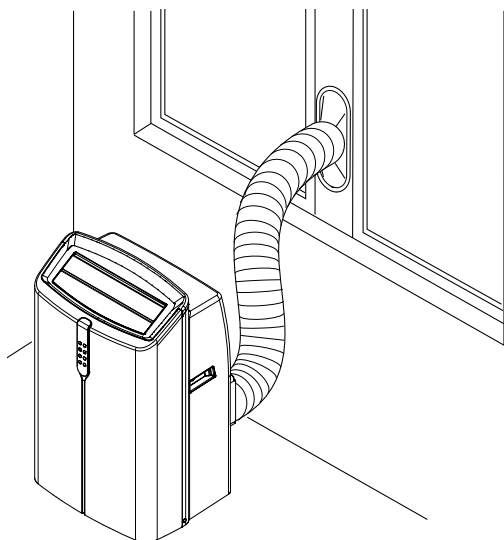
2. Raccordez l'extrémité adaptée du tuyau au raccord du tuyau d'évacuation d'air (6) sur l'appareil.



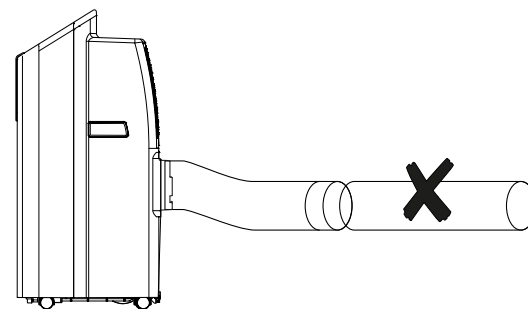
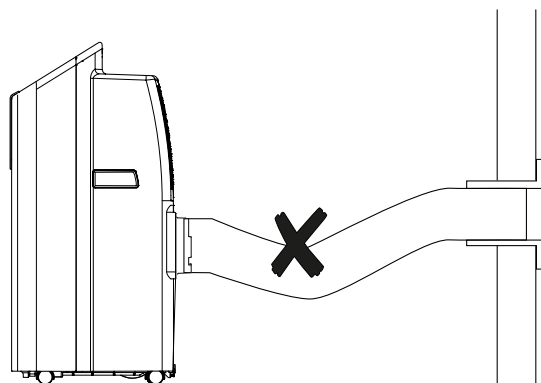
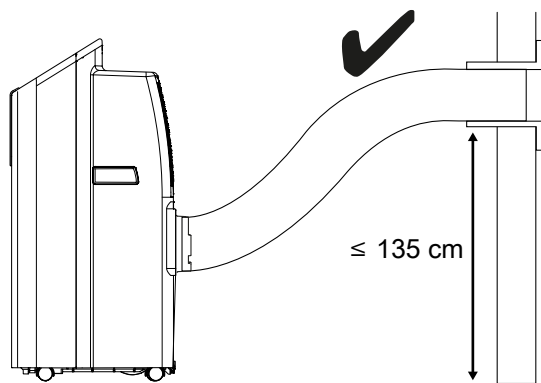
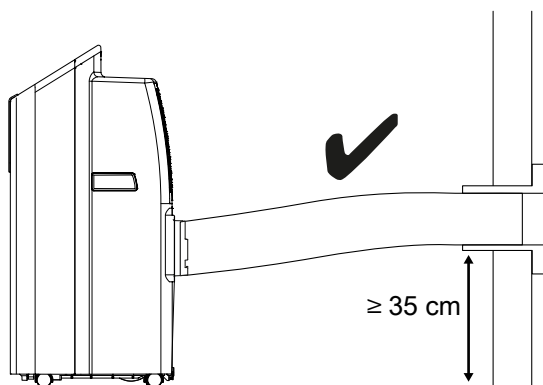
Évacuation de l'air sortant

- L'air évacué de l'appareil contient la chaleur extraite de la pièce à refroidir. Pour cette raison, nous recommandons d'évacuer cet air vers l'extérieur.
 - L'extrémité du tuyau d'évacuation peut être installée dans l'ouverture d'une fenêtre. Bloquez la fenêtre en position ouverte, si nécessaire avec des accessoires appropriés, de manière à ce que l'extrémité du tuyau d'évacuation ne puisse pas glisser.
 - L'extrémité du tuyau d'évacuation peut être accrochée dans une fenêtre basculée.
- Dans ce cas, l'utilisation d'un calfeutrage de fenêtre est recommandée (en option).
- Le tuyau d'évacuation doit être installé en pente ascendante dans le sens de la circulation de l'air.
 - Le tuyau raccordé ne doit pas contenir de source d'inflammation.

Exemple d'installation du tuyau d'évacuation :



Observez les indications suivantes pour la pose du tuyau d'évacuation :



- Évitez de plier le tuyau d'évacuation d'air. En cas de pliure, l'air humide expulsé s'accumule si bien que l'appareil surchauffe et s'arrête.
- Les dimensions du tuyau d'évacuation d'air sont spécialement adaptées à l'appareil. Ne le remplacez pas par un autre tuyau et n'utilisez pas de tuyau supplémentaire pour le rallonger. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil.

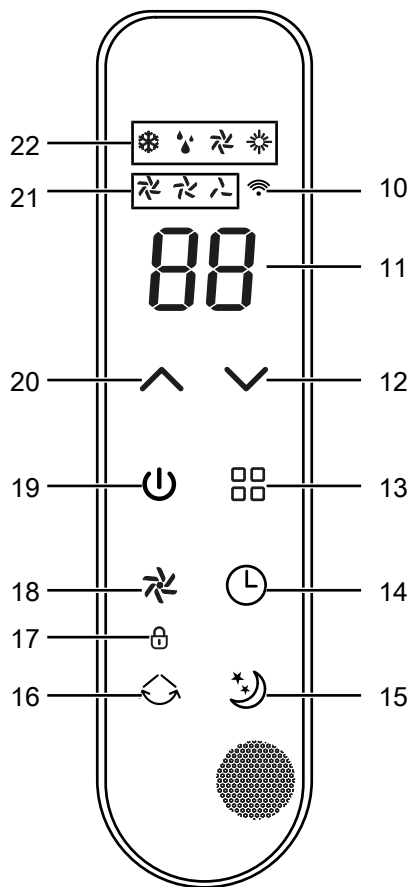
Branchement du câble secteur

- Branchez la fiche secteur sur une prise secteur conformément sécurisée.

Utilisation

- Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Éléments de commande

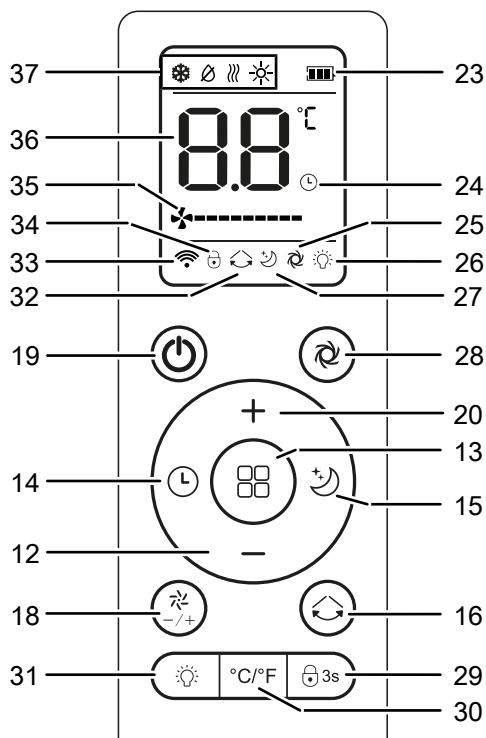


N°	Désignation	Signification
10	LED <i>Wi-Fi</i>	Liaison Wi-Fi active
11	Affichage 7-segments	Affichage de la température ambiante actuelle en modes <i>Déshumidification</i> et <i>Ventilation</i> Affichage de la température cible en mode <i>Refroidissement</i> et en mode <i>Chauffage</i> Affichage du nombre d'heures pendant la programmation de la minuterie Affichage du code défaut, voir chapitre « Défauts et pannes »
12	Touche <i>Moins</i>	Réglage de la température cible pour le refroidissement et le chauffage (de 16 °C à 32 °C) Diminution du nombre d'heures de la fonction minuterie (de 1 à 24 h par pas de 1 h)

N°	Désignation	Signification
13	Touche <i>Mode</i>	Sélection du mode de fonctionnement : ❄ = <i>Refroidissement</i> 💧 = <i>Déshumidification</i> 🌀 = <i>Ventilation</i> ☀ = <i>Chauffage</i>
14	Touche <i>Minuterie</i>	Activation/désactivation des fonctions minuterie
15	Touche <i>Mode nuit</i>	Activation/désactivation du <i>mode nuit</i>
16	Taste <i>Swing / Lock</i>	Activation ou désactivation de la fonction <i>Swing</i> Activation ou désactivation du verrouillage des touches
17	LED <i>Lock</i>	Indique que le verrouillage des touches est activé
18	Touche <i>Ventilation</i>	Réglage du niveau de ventilation
19	Touche <i>Marche / Arrêt</i>	Mise en marche et arrêt de l'appareil
20	Touche <i>Plus</i>	Réglage de la température cible pour le refroidissement et le chauffage (de 16 °C à 32 °C) Augmentation du nombre d'heures de la fonction minuterie (de 1 à 24 h par pas de 1 h)
21	LEDs niveau de ventilation	Affichage du niveau de ventilation : niveau 1 = faible niveau 2 = fort niveau 3 = maximum
22	LEDs <i>Mode</i>	Indiquent le mode de fonctionnement sélectionné : ❄ <i>Refroidissement</i> 💧 <i>Déshumidification</i> 🌀 <i>Ventilation</i> ☀ <i>Chauffage</i>

Télécommande

Vous pouvez régler tous les paramètres de l'appareil à partir de la télécommande fournie.



N°	Désignation	Signification
23	Symbole <i>Pile</i>	État de charge de la pile
24	Symbole <i>Minuterie</i>	La minuterie est activée
25	Symbole <i>Express</i>	La fonction Express est activée
26	Symbole <i>LED éteintes</i>	Les LEDs du panneau de commande sont éteintes
27	Symbole <i>Mode nuit</i>	Le mode nuit est activé
28	Touche <i>Express</i>	En mode <i>Refroidissement</i> passage à 16 °C et au régime de ventilation maximum
20	Touche <i>Plus</i>	Réglage de la température cible pour le refroidissement et le chauffage (de 16 °C à 32 °C) Augmentation du nombre d'heures de la fonction minuterie (de 1 à 24 h par pas de 1 h)
13	Touche <i>Mode</i>	Sélection du mode de fonctionnement : * = <i>Refroidissement</i> ∅ = <i>Déshumidification</i> ≡ = <i>Ventilation</i> * = <i>Chauffage</i>
15	Touche <i>Mode nuit</i>	Activation/désactivation du <i>mode nuit</i>

N°	Désignation	Signification
16	Touche <i>Swing</i>	Activation ou désactivation de la fonction <i>Swing</i>
29	Touche <i>Lock</i>	Activation ou désactivation du verrouillage des touches
30	Touche °C/°F	Choix de l'unité °C ou °F
31	Touche <i>Extinction LEDs</i>	Allumage et extinction des LEDs du panneau de commande
12	Touche <i>Moins</i>	Réglage de la température cible pour le refroidissement et le chauffage (de 16 °C à 32 °C) Diminution du nombre d'heures de la fonction minuterie (de 1 à 24 h par pas de 1 h)
14	Touche <i>Minuterie</i>	Activation/désactivation des fonctions minuterie
19	Touche <i>Marche / Arrêt</i>	Mise en marche et arrêt de l'appareil
32	Symbole <i>Swing</i>	La fonction <i>Swing</i> est activée
33	Symbole <i>Wi-Fi</i>	Liaison Wi-Fi active
34	Symbole <i>Lock</i>	Verrouillage des touches activé
35	Affichage <i>Ventilation</i>	Niveau de ventilation actuel
36	Affichage 7-segments (télécommande)	Affichage de la température ambiante actuelle en modes <i>Déshumidification</i> et <i>Ventilation</i> Affichage de la température cible en mode <i>Refroidissement</i> et en mode <i>Chauffage</i> Affichage du nombre d'heures pendant la programmation de la minuterie Affichage du code défaut, voir chapitre « Défauts et pannes »
37	Affichage du <i>mode de fonctionnement</i>	Indique le mode de fonctionnement sélectionné : * <i>Refroidissement</i> ∅ <i>Déshumidification</i> ≡ <i>Ventilation</i> * <i>Chauffage</i>



Info

Un signal sonore retentit chaque fois qu'un réglage s'active.

Mise en marche de l'appareil

1. Laissez reposer l'appareil un certain temps en position verticale.
2. Après avoir installé l'appareil en suivant les instructions du chapitre « Mise en service », vous pouvez le mettre en marche.
3. Appuyez sur la touche *Marche / Arrêt* (19).
 - ⇒ L'appareil se met en marche en mode ventilation.
 - ⇒ Les LEDs *Niveau de ventilation* (21) indiquent le niveau de ventilation sélectionné.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (11) indique la température ambiante actuelle.
 - ⇒ La sortie d'air (1) s'ouvre automatiquement.
4. Sélectionnez le mode de fonctionnement désiré.

L'appareil s'éteint automatiquement dès que le bac de récupération de l'eau de condensation est plein. La mention *Ft* apparaît dans l'affichage 7-segments (11).

Sélection du mode de fonctionnement

L'appareil dispose des modes de fonctionnement suivants :

- Refroidissement
- Déshumidification
- Ventilation
- Chauffage

Refroidissement

En mode *Refroidissement*, la pièce est refroidie jusqu'à la température cible souhaitée.

1. Appuyez sur la touche *Mode* (13) jusqu'à ce que, parmi les LEDs *Mode* (22) la LED *Refroidissement* s'allume.
 - ⇒ Le mode *Refroidissement* est activé.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche *Plus* (20) ou *Moins* (12) pour sélectionner la température cible souhaitée. La température peut être réglée entre 16 °C et 32 °C par pas de 1 °C.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (11) indique la température cible souhaitée.
3. Appuyez sur la touche *Niveau de ventilation* (18) pour définir le niveau de ventilation souhaité.
 - ⇒ La LED *Niveau de ventilation* (21) correspondant au niveau de ventilation souhaité s'allume.

Fonction Express

Pour refroidir une pièce aussi rapidement que possible, l'appareil est équipé d'une fonction Express.

1. Appuyez sur la touche *Express* (28).
 - ⇒ Le mode *Refroidissement* est activé.
 - ⇒ La température cible est pré-réglée à 16 °C.
 - ⇒ Le niveau de ventilation maximum est activé.
2. Appuyez de nouveau sur la touche *Express* (28) pour revenir aux réglages précédents.

Déshumidification

En mode *Déshumidification*, l'appareil réduit l'humidité relative de l'espace intérieur.



Info

En mode *Déshumidification*, le tuyau d'évacuation d'air doit être raccordé pour que l'eau de condensation puisse s'échapper de la pièce à déshumidifier.

1. Appuyez sur la touche *Mode* (13) jusqu'à ce, parmi les LEDs *Mode* (22), la LED *Déshumidification* s'allume.
 - ⇒ Le mode *Déshumidification* est activé.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (11) indique la température ambiante actuelle.
 - ⇒ Dans ce mode de fonctionnement, la température et le niveau de ventilation (niveau I) sont prédéfinis et ne peuvent pas être modifiés.



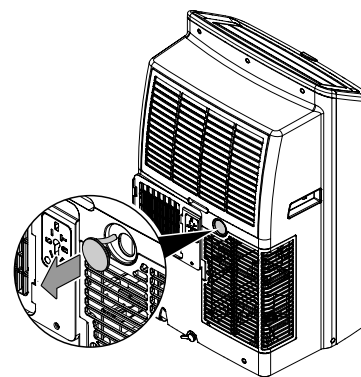
Info

Si l'appareil est utilisé dans un environnement très humide, vous devez vider le condensat régulièrement (voir Vidange du condensat).

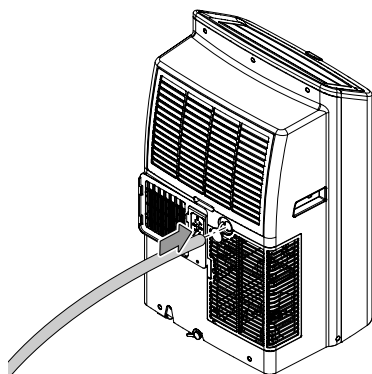
Raccordement du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation

Il est possible de raccorder un tuyau d'évacuation de l'eau de condensation au raccord prévu si l'appareil est utilisé pendant une longue période ou si vous ne voulez pas vider régulièrement le bac de récupération.

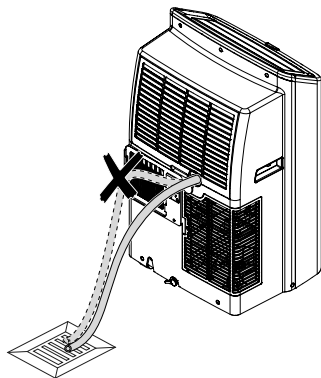
- ✓ L'appareil est arrêté.
 - ✓ L'appareil est débranché du secteur.
1. Transportez ou faites rouler l'appareil prudemment vers un endroit approprié pour évacuer l'eau de condensation (par exemple un écoulement) ou placez un bac collecteur approprié sous l'évacuation de l'eau de condensation.
 2. Retirez le bouchon en caoutchouc du raccord de tuyau (8).



3. Raccordez le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation au raccord de tuyau (8).



4. Posez l'autre extrémité du tuyau dans une évacuation adéquate (par exemple une canalisation ou un bac collecteur suffisamment grand). Le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation ne doit être ni plié ni installé en pente ascendante car, dans ce cas, l'eau ne pourrait pas s'écouler.



Ventilation



Info

Retirez le tuyau d'évacuation d'air pendant le mode *Ventilation*.

En mode *Ventilation*, l'air ambiant circule et aucun refroidissement ni aucune déshumidification n'a lieu.

- Appuyez sur la touche *Mode* (13) jusqu'à ce que, parmi les LEDs *Mode* (22) la LED *Ventilation* s'allume.
 - ⇒ Le mode *ventilation* est activé.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (11) indique la température ambiante actuelle.
- Appuyez sur la touche *Niveau de ventilation* (18) pour définir le régime de ventilation souhaité.
 - ⇒ La LED correspondant au niveau de ventilation sélectionné (21) s'allume.

Chauffage

En mode *Chauffage*, la pièce est chauffée jusqu'à la température cible désirée.

- Appuyez sur la touche *Mode* (13) jusqu'à ce que, parmi les LEDs *Mode* (22) la LED *Chauffage* s'allume.
 - ⇒ Le mode *Chauffage* est activé.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche *Plus* (20) ou *Moins* (12) pour sélectionner la température cible souhaitée. La température peut être réglée entre 16 °C et 32 °C par pas de 1 °C. Elle doit être supérieure à la température actuelle de la pièce.
 - ⇒ L'affichage 7-segments (11) indique la température cible souhaitée.
- Appuyez sur la touche *Niveau de ventilation* (18) pour définir le niveau de ventilation souhaité.
 - ⇒ La LED *Niveau de ventilation* (21) correspondant au niveau de ventilation souhaité s'allume.



Info

En mode *Chauffage*, le tuyau d'évacuation d'air doit être raccordé pour que l'eau de condensation puisse s'échapper de la pièce à déshumidifier.



Info

Après l'arrêt de l'appareil, le ventilateur tourne encore brièvement et il est impossible d'effectuer des réglages.

Réglage de la minuterie

La minuterie peut fonctionner de deux manières :

- mise en marche automatique après un nombre d'heures prédéfini
- arrêt automatique après un nombre d'heures prédéfini

La minuterie peut être programmée par pas de 1 h (de 1 h à 24 h).

La fonction peut être activée quel que soit le mode de fonctionnement. Elle peut être activée pendant le fonctionnement ou en mode veille.

Remarque

L'appareil ne doit pas fonctionner sans surveillance dans une pièce dont l'accès est libre lorsque la minuterie est activée.

Mise en marche automatique

- ✓ L'appareil est arrêté.
- 1. Appuyez sur la touche *Minuterie* (14) jusqu'à ce que la LED *Minuterie* (24) s'allume.
 - ⇒ Le nombre d'heures clignote pendant 4 s environ sur l'affichage 7-segments (11).
- 2. Au moyen des touches *Plus* (20) et *Moins* (12), réglez le nombre d'heures souhaité jusqu'à la mise en marche automatique.
 - ⇒ Sur l'affichage 7-segments (11), le nombre d'heures jusqu'à la mise en marche automatique s'affiche pendant 4 secondes environ.
 - ⇒ La minuterie est réglée sur le nombre d'heures souhaité.
 - ⇒ L'appareil se met en marche au bout de la durée définie et démarre dans le mode sélectionné en dernier lieu.
- 3. Pour supprimer le réglage, sélectionnez le nombre d'heures 00.
 - ⇒ Le voyant *Minuterie* (24) s'éteint.

Indications relatives à la mise en marche automatique :

- Une séparation de l'alimentation électrique efface les réglages de la mise en marche automatique.
- La mise en marche manuelle de l'appareil désactive la mise en marche automatique.

Arrêt automatique

- ✓ L'appareil est en marche.
- 1. Appuyez sur la touche *Minuterie* (14) jusqu'à ce que la LED *Minuterie* (24) s'allume.
 - ⇒ Au moyen des touches *Plus* (20) et *Moins* (12), réglez le nombre d'heures souhaité jusqu'à l'arrêt automatique.
 - ⇒ Sur l'affichage 7-segments (11), le nombre d'heures jusqu'à l'arrêt automatique s'affiche pendant 4 secondes environ.
 - ⇒ La minuterie est réglée sur le nombre d'heures souhaité.
 - ⇒ L'appareil s'éteint au bout de la durée programmée.
- 2. Pour supprimer le réglage, sélectionnez le nombre d'heures 00.
 - ⇒ Le voyant *Minuterie* (24) s'éteint.

Remarques concernant l'arrêt automatique :

- Le fait d'appuyer sur la touche *Marche/arrêt* (19) désactive l'arrêt automatique.
- L'arrêt automatique peut être activé ou désactivé même lorsque l'appareil se trouve en mode Veille.

Dégivrage automatique

À une température ambiante basse, l'évaporateur peut geler. L'appareil effectue alors un dégivrage automatique.

Le compresseur s'éteint et le ventilateur continue de fonctionner jusqu'à ce que le dégivrage soit fini. La durée du dégivrage peut varier.

N'éteignez pas l'appareil durant le processus de dégivrage automatique. Ne retirez pas la fiche d'alimentation de la prise secteur.

Mode nuit

Le mode nuit peut être activé dans les modes *Refroidissement* et *Chauffage*.

En mode *Refroidissement*, le mode nuit présente les réglages suivants :

- Au bout de 1 heure, la température pré-réglée augmente de 1 °C. Après une heure supplémentaire, la température pré-réglée augmente à nouveau de 1 °C. La température est ensuite maintenue pendant 12 heures au bout desquelles l'appareil s'éteint automatiquement
- Le niveau de ventilation peut être modifié. Ceci désactive le mode nuit.

En mode *Chauffage*, le mode nuit présente les réglages suivants :

- Au bout de 1 heure, la température pré-réglée est réduite de 1 °C. Après une heure supplémentaire, la température pré-réglée diminue à nouveau de 1 °C. La température est ensuite maintenue pendant 10 heures et les voyants LED sont éteints. L'appareil repasse ensuite à la température initialement définie.
- Le niveau de ventilation se règle automatiquement au niveau le plus bas et ne peut pas être modifié.

Pour activer le mode nuit, procédez de la manière suivante :

1. Sélectionnez le mode *Refroidissement* ou le mode *Chauffage*.
2. Sélectionnez le niveau de ventilation le plus faible.
3. Appuyez sur la touche *Mode nuit* (15).
 - ⇒ Le symbole *Mode nuit* (27) s'allume.
4. Pour désactiver le mode nuit, appuyez de nouveau sur la touche *Mode nuit* (15).
 - ⇒ L'indication *Mode nuit* (27) disparaît.
 - ⇒ Le mode de fonctionnement sélectionné reste activé.

Fonction Swing

La fonction Swing peut être activée au besoin quel que soit le mode de fonctionnement.

Grâce à la fonction Swing, l'orientation de la sortie d'air (1) est modifiée de manière automatique, ce qui assure une circulation permanente de l'air.

1. Appuyez sur la touche *Swing* (16).
⇒ Les volets de ventilation se déplacent continuellement vers le haut et vers le bas.
2. Appuyez de nouveau sur la touche *Swing* (16) afin d'arrêter les volets de ventilation dans une position précise et de désactiver la fonction Swing.

Verrouillage des touches

Le verrouillage des touches permet d'empêcher toute action involontaire ou intempestive sur les éléments de commande.

1. Appuyez sur la touche *Swing* (16) pendant trois secondes ou bien sur la touche *Lock* (29) de la télécommande.
⇒ Les éléments de commande sont verrouillés.
2. Appuyez de nouveau sur la touche *Swing* (16) pendant trois secondes ou bien sur la touche *Lock* (29) de la télécommande.
⇒ Le verrouillage des touches est désactivé et les éléments de commande sont libérés.

Changement d'unité °C / °F (télécommande uniquement)

La température peut s'afficher en °C ou en °F sur l'affichage 7-segments (11).

Pour changer l'unité de température, procédez de la manière suivante :

1. Appuyez sur la touche °C °F (30) de la télécommande.
⇒ La température est alors indiquée dans l'autre unité.

Commande par Wi-Fi

L'application Trotec Assistent



Tous les réglages peuvent être également effectués à travers l'application Trotec Assistent. Les réglages de la fonction Minuterie effectués par l'intermédiaire de l'application ne sont pas affichés en plus sur le panneau de commande.

Installez l'application Trotec Assistent sur le terminal que vous voulez utiliser en combinaison avec l'appareil.



Info

Certaines fonctions de l'application ont besoin d'accéder à votre position géographique et nécessitent une connexion Internet active.

L'application est disponible chez Google Play et dans l'App-Store Apple ainsi que par l'intermédiaire du lien suivant :



<https://hub.trotec.com/?id=45093>

Connexion Wi-Fi

Pour établir une connexion Wi-Fi, procédez de la manière suivante :

- ✓ L'appareil se trouve en mode veille.
- 1. Téléchargez l'application Trotec Assistent et lancez-la sur votre smartphone.
- 2. Sélectionnez *Nouvel appareil* en cliquant sur le signe + en haut à droite.
- 3. Sélectionnez *Gros appareils ménagers* et, en-dessous, *Climatiseur (Wi-Fi)*.
- 4. Maintenez pressée pendant environ 5 secondes la touche *Speed* (18) sur le panneau de commande de l'appareil.
⇒ La LED *Wi-Fi* (10) clignote.
⇒ L'appareil se trouve en mode *Quick-Connect*.
- 5. Suivez les instructions de l'application sur votre smartphone.
⇒ Dès que la LED *Wi-Fi* (10) est allumée en permanence, la connexion est établie.

Info

En cas de rupture de la liaison Wi-Fi, il peut arriver que l'appareil ne se reconnecte pas automatiquement au réseau. Dans ce cas, établissez de nouveau la connexion au moyen de la touche *Wi-Fi* (18).

Mise hors service



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Mettez l'appareil en mode Veille appuyant sur la touche *Marche / Arrêt* (19).
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.
- Si nécessaire, videz le bac de récupération des condensats.
- Le cas échéant, retirez le flexible de vidange des condensats, ainsi que le liquide résiduel qui s'y trouve.
- Au besoin, nettoyez l'appareil conformément au chapitre « Maintenance ».
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante :

Remarque

Attendez au moins 3 minutes après avoir terminé les travaux de maintenance et de réparation. Vous pouvez alors remettre l'appareil en marche.

L'appareil ne se met pas en marche :

- Vérifiez le raccordement au secteur.
- Vérifiez le bon état du cordon secteur et de la fiche secteur. Si vous constatez un dommage, n'essayez pas de le remettre en marche.
Si le cordon secteur de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.
- Observez la température de fonctionnement admissible indiquée dans le chapitre « Annexe technique ».
- Le cas échéant, le réservoir de récupération des condensats est plein. Si nécessaire, videz le réservoir de récupération des condensats. L'affichage 7-segments ne doit pas afficher le code défaut *Ft*.
- Si l'appareil ne démarre pas, faites-le réviser par une entreprise spécialisée ou par le fabricant.

L'appareil fonctionne sans refroidir ou les performances de refroidissement sont réduites :

- Vérifiez que le mode *Refroidissement* est activé.
- Vérifiez la position du clapet de sortie d'air (1). Le clapet de sortie d'air (1) doit être aussi ouvert que possible.
- Vérifiez la propreté du ou des filtre(s) à air. Si nécessaire, nettoyez ou remplacez le(s) filtre(s) à air.
- Vérifiez les distances minimum par rapport aux murs et aux autres objets. Le cas échéant, placez l'appareil plus loin dans la pièce.
- Vérifiez le réglage de température de l'appareil. Diminuez la température définie au cas où elle est supérieure à la température de la pièce.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

- Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.

Le condensat fuit :

- Vérifiez si l'appareil présente des fuites.

Le compresseur ne se met pas en marche :

- Vérifiez si la protection anti-surchauffe du compresseur s'est déclenchée. Débranchez l'appareil et laissez-le refroidir pendant 10 minutes environ avant de le rebrancher sur le secteur.
- Le compresseur peut éventuellement démarrer avec un retard de 3 minutes, car il est équipé d'une protection interne contre la remise en marche immédiate.

L'appareil devient très chaud, il est bruyant ou il perd de la puissance :

- Contrôlez l'encrassement éventuel des entrées d'air et du filtre à air. Nettoyez la saleté extérieure.
- Contrôlez l'extérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements (voir chapitre « Maintenance »). Faites nettoyer l'intérieur de l'appareil encrassé par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.

L'appareil ne réagit pas à la télécommande infrarouge :

- Vérifiez que la distance entre la télécommande et l'appareil n'est pas trop élevée et réduisez-la si nécessaire.
- Assurez-vous qu'aucun d'obstacle ne se trouve entre l'appareil et la télécommande, comme des meubles ou un mur. Veillez à ce qu'il existe un « contact visuel » entre l'appareil et la télécommande.

L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :

Contactez le service après-vente. Faites réparer l'appareil par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.

Codes d'erreur

Les messages de défaut suivants peuvent apparaître sur l'affichage 7-segments (11) :

Code défaut	Cause	Remède
E0/00	Défaut de communication entre la platine principale et la platine affichage	Vérifiez que le cadre du panneau de commande n'est pas endommagé.
E1	Défaut du capteur de température	Débranchez brièvement l'appareil. Si la panne est encore présente, contactez le service après-vente.
E2	Défaut du capteur de température bobine	Débranchez brièvement l'appareil. Si la panne est encore présente, contactez le service après-vente.
Ft	Bac de récupération de l'eau de condensation plein	Le bac de récupération de l'eau de condensation est plein. Évacuez l'eau de condensation, voir chapitre « Vidange de l'eau de condensation » (vidange manuelle). Si la panne est encore présente, contactez le service après-vente.

Maintenance

Intervalles de maintenance

Intervalles de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	au besoin	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines	au moins tous les 6 mois	au moins une fois par an
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements et les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	X			X		
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements		X				X
Contrôle du filtre à air pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant	X		X			
Remplacement du filtre à air					X	
Recherche de détériorations éventuelles	X					
Contrôle des vis de fixation		X				X
Test fonctionnel						X
Vidange du bac de récupération de l'eau de condensation et du tuyau d'évacuation		X				

Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil :

Numéro de série :

Intervalles de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements																
Remplacement du filtre à air																
Contrôle des vis de fixation																
Test fonctionnel																
Vidange du bac de récupération des condensats et du tuyau d'évacuation																
Remarques																

1. Date :	2. Date :	3. Date :	4. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :
5. Date :	6. Date :	7. Date :	8. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :
9. Date :	10. Date :	11. Date :	12. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :
13. Date :	14. Date :	15. Date :	16. Date :
Signature :	Signature :	Signature :	Signature :

Avant toute opération de maintenance



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez l'appareil du secteur en tirant la prise du raccordement secteur. Tirez sur la prise et non pas sur le cordon.



Avertissement relatif à la tension électrique

Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par le fabricant.

Circuit de réfrigérant



Danger

Réfrigérant naturel propane (R290) !

H220 : gaz extrêmement inflammable.

H280 : contient du gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

P210 : tenir éloigné de toute source de chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes ainsi que de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P377 – gaz effluent en feu : ne pas éteindre tant que la fuite ne peut pas être colmatée sans danger.

P410+P403 – conserver à l'abri du soleil dans un endroit bien aéré.

- Tout le circuit réfrigérant est un système hermétiquement clos qui ne nécessite pas d'entretien ; seules une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou le fabricant sont autorisées à en effectuer la maintenance et la réparation.

Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

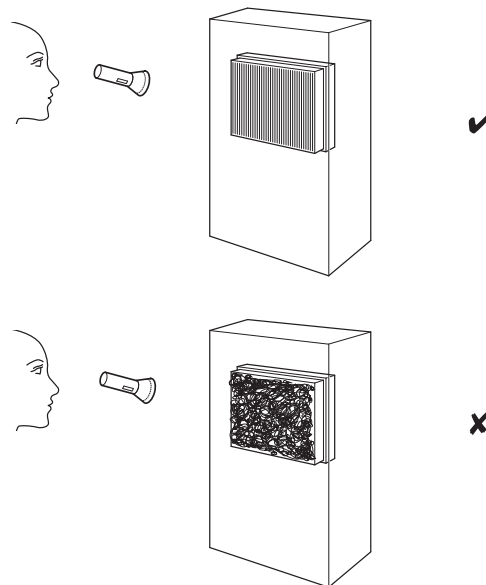
Contrôlez régulièrement les signaux de sécurité et les étiquettes se trouvant sur l'appareil. Renouvelez les signaux de sécurité en cas d'illisibilité.

Nettoyage du boîtier

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyeurs à base d'alcool ou les produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

1. Retirez le filtre à air.
2. Éclairez l'intérieur de l'appareil à travers les ouvertures au moyen d'une lampe de poche.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, faites nettoyer l'intérieur de l'appareil par une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou par le fabricant.
5. Remettez le filtre à air en place.



Nettoyage du filtre à air

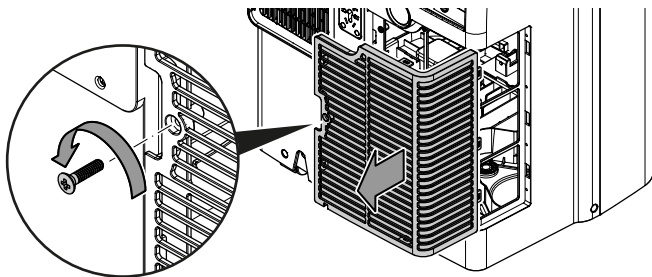
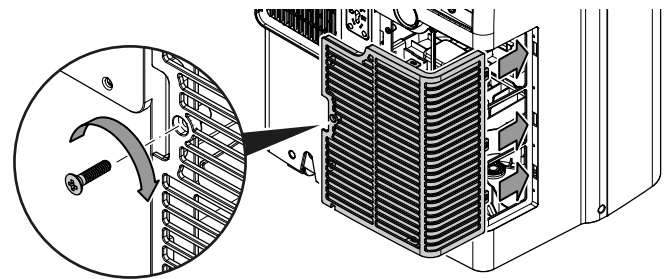
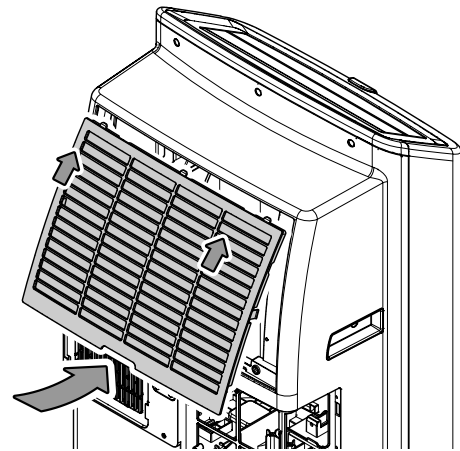
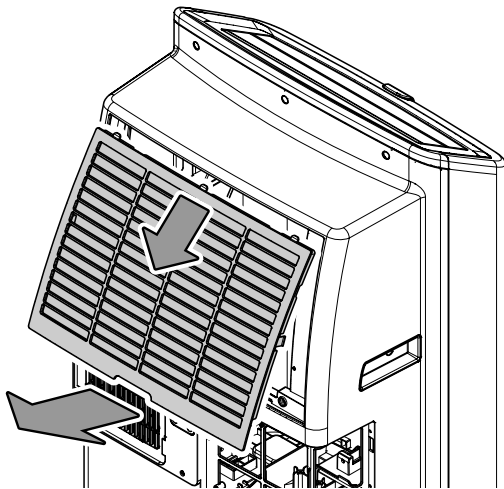
Il est nécessaire de nettoyer les filtres à air dès qu'ils sont sales. Cela se traduit, par exemple, par une capacité réduite (voir chapitre Défaits et pannes).



Avertissement

Veillez vous assurer que les filtres à air ne soient ni usés ni endommagés. Les coins et les arêtes des filtres à air ne doivent être ni déformés ni arrondis. Avant de remettre le filtre à air en place, veuillez vous assurer que ceux-ci sont intacts et secs !

1. Retirez le filtre à air de l'appareil.



2. Nettoyez les filtres avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si les filtres sont très encrassés, nettoyez-les avec de l'eau chaude mélangée à un produit de nettoyage neutre.

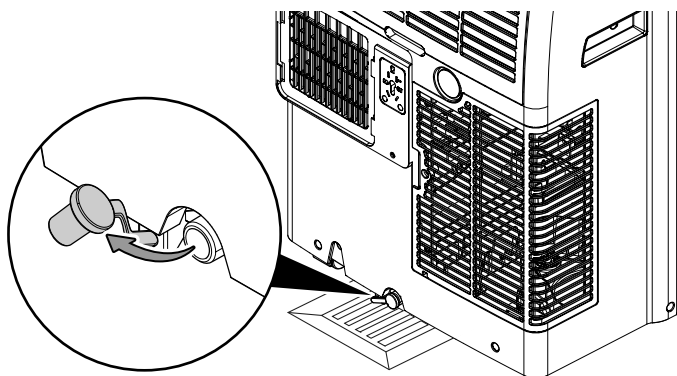
3. Laissez les filtres sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil.
4. Insérez à nouveau le filtre à air dans l'appareil.

Vider le condensat (vidage manuel)

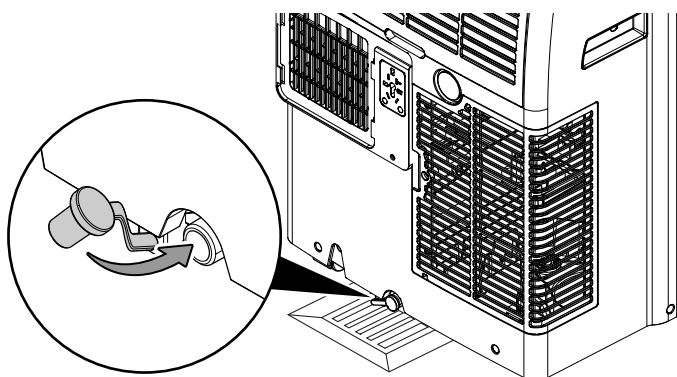
Les modes *Refroidissement*, *Chauffage* et *Déshumidification* produisent de l'eau de condensation dont la plus grande partie est éliminée avec l'air évacué.

Le reste de l'eau de condensation est collecté dans le bac situé à l'intérieur de l'appareil. Ce bac doit être vidé régulièrement.

1. Vérifiez la présence d'une évacuation d'eau à l'emplacement d'installation ou mettez en place un récipient adapté sous l'écoulement de l'eau de condensation.



2. Laissez le condensat s'écouler.
3. Remplacez le bouchon en caoutchouc sur l'évacuation des condensats. Assurez-vous que le bouchon en caoutchouc soit maintenu fermement, sinon cela pourrait entraîner une fuite d'eau non contrôlée.



⇒ La mention *Ft* disparaît de l'affichage 7-segments (11) dès que l'eau de condensation a été vidée.

Activités après la maintenance

Si vous souhaitez continuer à utiliser l'appareil :

- Laissez reposer l'appareil pendant au moins 12 heures pour que le réfrigérant puisse s'accumuler dans le compresseur. Ne remettez pas l'appareil en marche avant 12 heures. Sinon, le compresseur risque d'être endommagé et l'appareil pourrait ne plus fonctionner.
- Rebranchez l'appareil en mettant la fiche dans la prise secteur.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue durée :

- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Annexe technique
Données techniques


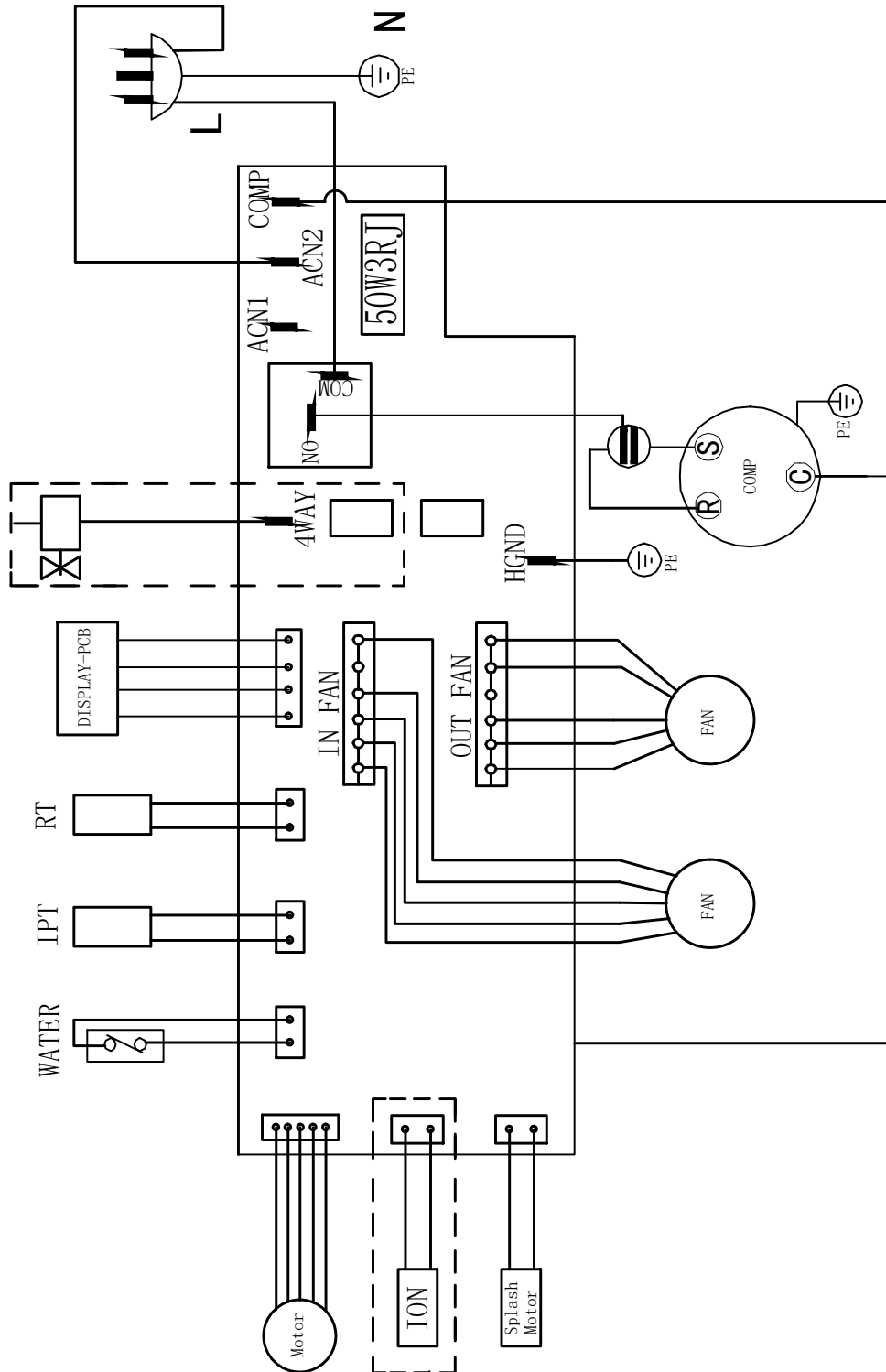
Modèle	PAC 4100 SH
Puissance de refroidissement	4,1 kW
Puissance calorifique	3,2 kW
Capacité de déshumidification	1,5 l/h
Température de fonctionnement	3 °C à + 35 °C
Plage de réglage de la température	16 °C à + 32 °C
Débit d'air max.	460 m ³ /h
Raccordement secteur	220 V - 240 V / 50 Hz
Courant nominal	7,0 A
Fusible 	AC 250 V, 3,15 A, type T
Indice de protection	IPX1
Puissance absorbée (refroidissement)	1 550 W
Puissance absorbée (chauffage)	1 250 W
Niveau sonore à 1 m de distance	54 dB (A)
Réfrigérant	R290
Quantité de réfrigérant	190 g
Facteur PRP	3
Équivalent CO ₂	0,00057 t
Pression côté aspiration	1,5 MPa
Pression côté sortie	3,0 MPa
Pression max. admissible	3,0 MPa
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	350 x 440 x 740 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets :	vers le haut (A) : 50 cm vers l'arrière (B) : 50 cm vers les côtés (C) : 50 cm vers l'avant (D) : 50 cm
Poids	29,5 kg
Piles pour la télécommande	Type LR03 / AAA - 1,5 V (2 piles)

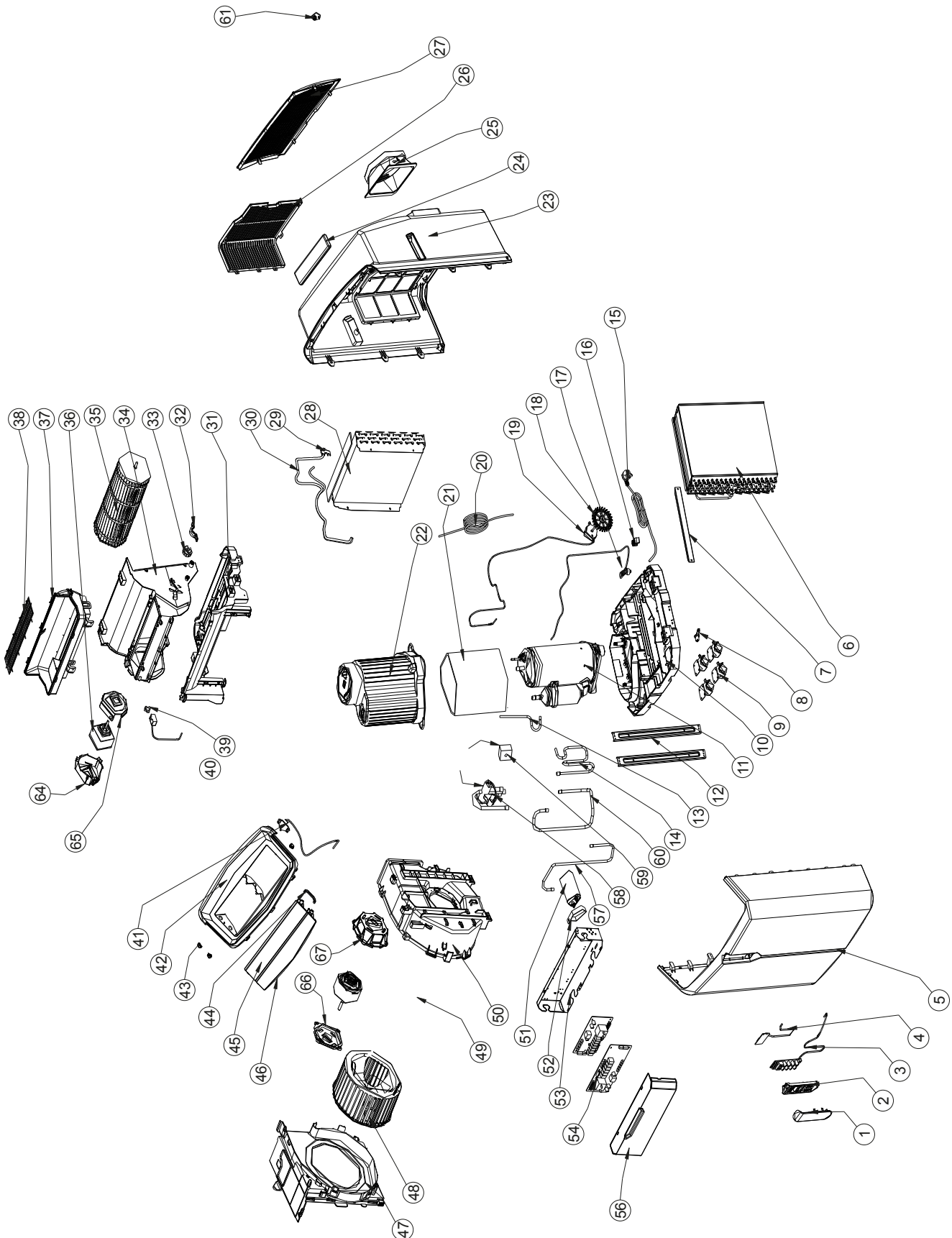
Schéma électrique

Remarque : Les fonctions représentées en pointillés sont optionnelles ou elles ne sont pas présentes dans le présent appareil.



Nomenclature et liste des pièces détachées

Remarque : Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité	N°	Pièce de rechange	Quantité
1	DISPLAY BOX COVER	1	22	COMPRESSOR SILENCING COVER	1	45	UPPER HORIZONTAL SWING BLADE	1
2	CONTROL BOX	1	23	BACK COVER	1	46	LOWER HORIZONTAL SWING BLADE	1
3	DISPLAY BOARD	1	24	REMOTE CONTROL	1	47	LOWER AIR DUCT	1
4	WIFI	1	25	HOSE INLET	1	48	CENTRIFUGAL WIND TURBINE	1
5	FRONT SHELL	1	26	CON FILTER FRAME	1	49	LOWER MOTOR	1
6	CONDENSER ASS'Y	1	27	EVA FILTER FRAME	1	50	UNDERAIR DUCT COVER	1
7	COMPRESSOR ANTI-COLLISION BAR	1	28	EVAPORATOR	1	51	COMPRESSOR CAPACITOR	1
8	LOWER WATER STOP PLUG	1	29	BRACKET	1	52	CAPACITOR CLAMP	1
9	CASTER	4	30	ROOM TEMPERATURE SENSOR	1	53	ELECTRICAL CONTROL BOX	1
10	BASE	1	31	UPPER DUCT BASE	1	54	MAIN BOARD	1
11	COMPRESSOR	1	32	BEARING PRESSURE PLATE	1	56	ELECTRICAL CONTROL BOX	1
12	SUPPORT BAR	2	33	RUBBER BEARINGS	1	57	DELIVERY TUBE	1
13	E CONNECTION	1	34	UPPER DUCT	1	58	FOUR-WAY VALVE	1
14	C TAKES OVER		35	CROSS-FLOW FAN	1	59	COIL FOR FOUR-WAY VALVE	1
15	POWER CORD	1	36	UPPER MOTOR	1	60	SUCTION TUBE	1
16	LINE CORD	1	37	UPPER AIR VENT	1	61	UPPER RUBBER PLUG	1
17	FLOATER SWITCH	1	38	BARBED WIRE	1	64	MOTOR BACK COVER	1
18	WATER WHEEL	1	41	STEP MOTOR	1	65	MOTOR FRONT COVER	1
19	WATER MOTOR	1	42	TOP COVER	1	66	LOWER MOTOR FRONT COVER	1
20	CAPILLARY	1	43	AXLE SLEEVE	1	67	LOWER MOTOR COVER	1
21	COMPRESSOR SILENCING COTTON	1	44	LATERAL BLADE CONNECTING ROD	1	68	HOSE OUTLET	1

Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée signifie que cet appareil, conformément à la directive sur les appareils électriques ou électroniques usagés (2012/19/UE), ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Il en va de même pour les composants associés éventuels, les télécommandes par exemple.

Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet <https://hub.trotec.com/?id=45090> des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée signifie que les piles ou les batteries ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les ordures ménagères. Si l'appareil inclut des piles ou des batteries contenant du mercure, du cadmium ou du plomb, le symbole chimique correspondant (Hg, Cd ou Pb) est apposé en-dessous du pictogramme représentant une poubelle barrée. N'abandonnez pas, sur la voie publique, des piles ou des appareils électriques ou électroniques contenant des piles, afin d'éviter une pollution de l'environnement. Au sein de l'Union Européenne, les piles usagées et les batteries doivent être déposées à un point de collecte prévu à cet effet, conformément au RÈGLEMENT (UE) 2023/1542 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 12 juillet 2023 relatif aux batteries et aux déchets de batteries. Sortez les piles / les batteries des appareils et éliminez-les séparément, conformément aux dispositions légales en vigueur.

Faites éliminer le réfrigérant propane contenu dans l'appareil de façon appropriée et conforme à la législation en vigueur par une entreprise homologuée en conséquence (N° 160504 du catalogue européen des déchets).

Valable uniquement en France



Déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Trotec GmbH, déclare que le type d'équipements radioélectriques (PAC 4100 SH – module Wifi) est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://hub.trotec.com/?id=47713>

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com