

# PAC-W 2650 SH

**FR**

**INSTRUCTIONS**  
CLIMATISEUR MONOBLOC  
SANS UNITÉ EXTÉRIEURE



**Sommaire**

**Informations sur l'utilisation de cette instruction** ..... 2

**Normes de sécurité** ..... 2

**Informations sur l'appareil** ..... 7

**Transport et stockage** ..... 8

**Montage et mise en service** ..... 8

**Utilisation** ..... 13

**Défauts et pannes**..... 17

**Maintenance** ..... 19

**Annexe technique**..... 21

**Élimination**..... 25

**Déclaration UE de conformité simplifiée** ..... 25

**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 relatif à la tension électrique**

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



**Avertissement de surface chaude**

Ce symbole indique que les surfaces brûlantes causent des risques pour la vie et la santé des personnes.



**Avertissement**

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



**Attention**

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

**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 et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



PAC-W 2650 SH



<https://hub.trotec.com/?id=46475>

**Normes de 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.
- 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. Utilisez l'appareil uniquement sous surveillance.
- 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 défauts au niveau de la prise ou du câble électrique. 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 câbles électriques 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 !
- Si la complexité de l'installation l'exige, adressez-vous à une entreprise spécialisée dans le génie frigorifique et climatique ou à Trotec.
- 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 d'alimentation dans le compartiment à piles.
- N'avez 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

- N'installez l'appareil que dans les locaux où des pertes éventuelles de gaz réfrigérant ne risquent pas de s'accumuler. Lorsque l'appareil est installé, exploité ou entreposé dans un local non aéré, celui-ci doit être construit de telle sorte qu'il n'y ait pas d'accumulation de gaz en cas de perte éventuelle de réfrigérant. Le but est d'éviter les risques d'incendie ou d'explosion qui peuvent être provoqués par une inflammation du réfrigérant dont un four électrique, une cuisinière ou une autre source d'inflammation pourrait être à l'origine.
- N'installez l'appareil que dans un local où ne se trouve aucune source d'inflammation (par exemple une flamme ouverte, un appareil à gaz allumé ou un chauffage électrique).
- 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 les consignes nationales relatives aux gaz.
- N'installez, n'utilisez et n'entreposez le PAC-W 2650 SH que dans un local d'une surface supérieure à 15 m<sup>2</sup>.
- Entreposez l'appareil de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Notez que les tuyaux raccordées ne doivent contenir aucune source d'inflammation.
- 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.
- Ne pas percer ni brûler.
- N'utilisez aucun produit autre que ceux qui sont recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage.
- 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.
- 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 l'entreprise Trotec sont autorisées à 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.

### 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 montez et n'utilisez pas l'appareil dans des locaux humides (par ex. dans des salles de bains et buanderies).
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau.
- N'effectuez pas de modifications structurelles, transformations ou ajouts arbitraires sur l'appareil.

### Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- prendre conscience des risques associés aux appareils électriques en environnement humide.
- avoir lu et compris les 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 la société Trotec.

## 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 15 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

**EN** Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 15 m<sup>2</sup>.

**FR** L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 15 m<sup>2</sup>.



### Observez la notice d'instructions

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

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 !



### Avertissement de surface chaude

En mode chauffage, le volet de la sortie d'air peut devenir très chaud et provoquer des brûlures. Ne touchez le volet ni pendant ni après le fonctionnement en mode chauffage. Vous risqueriez de vous brûler.



### Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !

Veillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



### Avertissement

Un appareil qui bascule pourrait vous blesser ! Faites appel à des personnes supplémentaires pour transporter et monter l'appareil. Veuillez ne pas rester sous l'appareil en suspension. Assurez-vous que l'appareil est fixé de manière suffisamment stable à la paroi.



### Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



### Avertissement

Danger de suffocation !

Veillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

### 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. Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.
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 humidifie l'air, assurant ainsi un climat agréable dans la pièce. L'appareil peut également être utilisé comme chauffage.

L'appareil est installé contre un mur extérieur et ne nécessite pas d'unité extérieure.

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 d'installation 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 transportée à l'extérieur par le tuyau d'évacuation de l'eau de condensation.

En mode *Ventilation*, l'appareil permet de faire circuler l'air dans la pièce sans le refroidir.

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

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

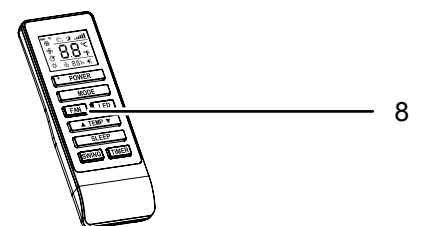
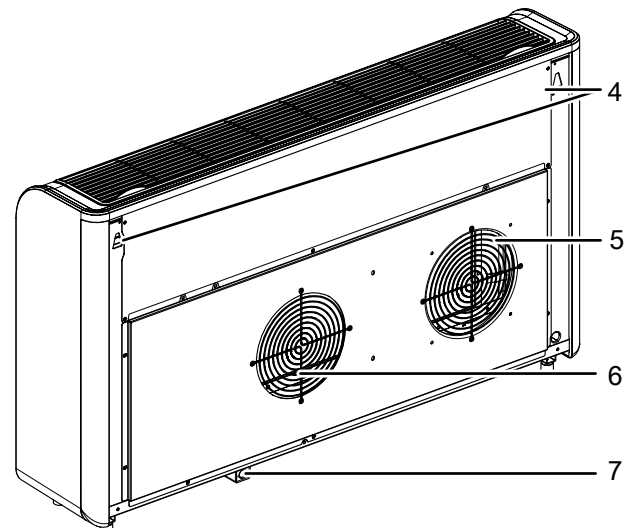
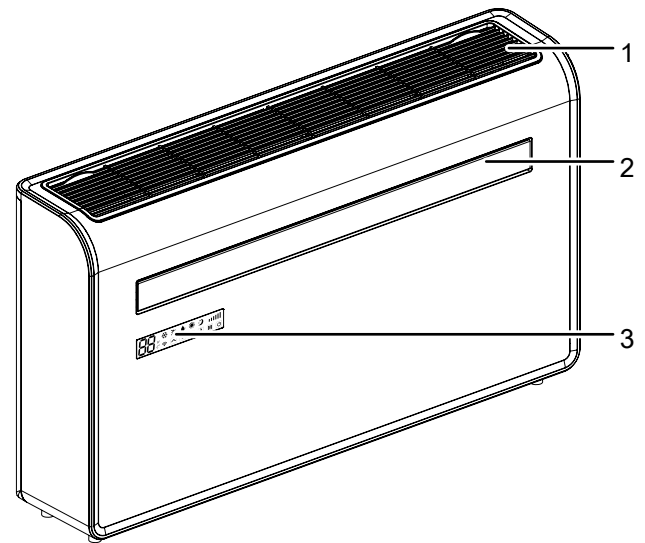
L'appareil fonctionne de manière entièrement automatique et offre de nombreuses options supplémentaires. Par exemple, il est possible de faire s'allumer ou s'éteindre automatiquement l'appareil au moyen de la fonction minuterie.

L'appareil est doté d'une technologie inverter, ce qui lui permet de rester en service de manière permanente en maintenant constante la température de la pièce. À cette fin, il surveille constamment la température et régule son régime en continu.

La commande de l'appareil a lieu par l'intermédiaire du panneau de commande ou de la télécommande infrarouge fournie.

En outre, il est possible de commander l'appareil par l'intermédiaire d'une application Wi-Fi qui propose des fonctions supplémentaires.

## Représentation de l'appareil



No	Désignation
1	Entrée d'air (avec filtre à air)
2	Sortie d'air avec volet mobile
3	Panneau de commande
4	Accrochages muraux
5	Sortie d'air
6	Entrée d'air
7	Évacuation de l'eau de condensation
8	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.

Veuillez observer les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Videz les condensats résiduels contenus dans l'appareil
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.

Veuillez 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. Attendez 12 heures avant de remettre l'appareil en service. Sinon, le compresseur risque d'être endommagé et l'appareil pourrait ne plus fonctionner. Nous déclinons toute responsabilité dans ce cas.

### Stockage

Veuillez observer les consignes suivantes **avant** chaque stockage :

- Videz les condensats résiduels contenus dans l'appareil
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- N'entreposez l'appareil que dans un local d'une surface supérieure à 15 m<sup>2</sup>.
- N'entreposez l'appareil que dans un local où ne se trouve aucune source d'inflammation (par exemple une flamme ouverte, un appareil à gaz allumé ou un chauffage électrique).
- Stockez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Stockez l'appareil en position verticale, dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe au soleil.

- Le cas échéant, protégez l'appareil de la poussière par une housse.
- Ne placez aucun autre appareil ou 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
- 2 adaptateurs de tuyau côté intérieur
- 2 adaptateurs de tuyau côté extérieur
- 4 chaînes de maintien
- 1 gabarit mural
- 2 films plastique
- 1 rail d'accrochage
- 1 équerre de fixation
- 1 set comprenant vis, chevilles et rondelles
- 1 télécommande (sans piles)
- 1 mode d'emploi

### Déballage de l'appareil

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



#### Info

#### Recommandations pour l'installation

En vue d'une installation dans les règles de l'art et un fonctionnement sans problème, Trotec recommande de faire effectuer l'installation par une entreprise spécialisée.

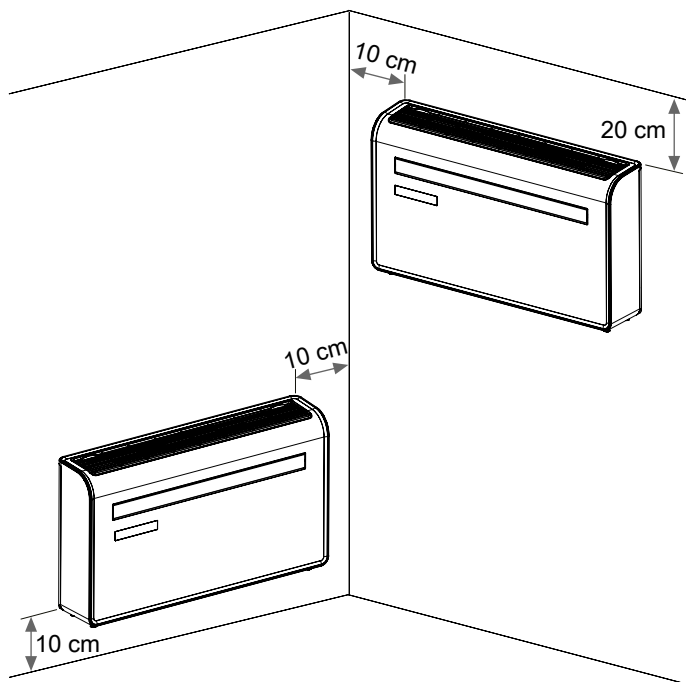


#### Info

Avant d'installer l'appareil, effectuez un calcul de la puissance nécessaire. Plus le calcul est précis, plus l'appareil pourra fonctionner de manière efficace. Pour le calcul, observez les consignes en vigueur.



Observez les remarques suivantes :



- Avant la remise en marche de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. Si vous n'êtes pas sûr de son parfait état, contactez le SAV.
- Installez l'appareil uniquement dans les pièces où des pertes éventuelles de réfrigérant ne risquent pas de s'accumuler.
- N'installez l'appareil que dans un local exempt de toute source d'inflammation (par exemple flamme ouverte, appareil à gaz allumé ou chauffage électrique).
- Évitez les risques de trébuchement lors de la pose du cordon secteur ou d'autres câbles électriques. Utilisez des couvre-câbles.
- Veuillez faire en sorte que les rallonges de câbles soient entièrement déroulées.
- Veillez à ce que les sorties et les entrées d'air, ainsi que le raccordement du tuyau d'évacuation de l'eau de condensation 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



#### Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas le compartiment à pile avec les mains humides ou mouillées.

#### 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 :

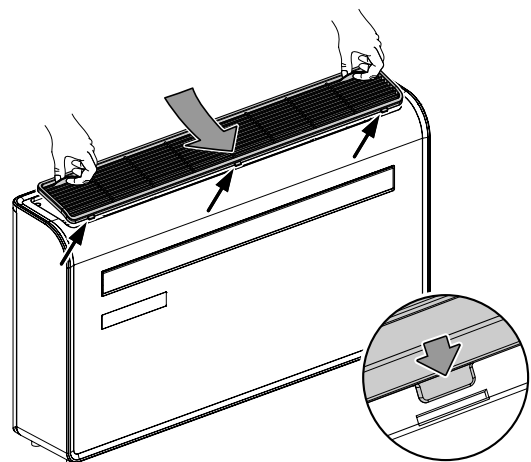
1. Appuyez sur la partie supérieure du dos de la télécommande et faites coulisser le couvercle du compartiment à piles pour l'enlever de la télécommande.
2. Placez deux piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
3. Remettez le couvercle en place en le faisant coulisser sur la télécommande.

### Mise en place du filtre 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 le filtre à air est bien en place.



## Montage

Faites absolument appel à une personne supplémentaire pour le montage de l'appareil. N'essayez pas de monter l'appareil seul(e). Le cas échéant, utilisez une gerbeuse à fourche ou un chariot élévateur pour soulever l'appareil.



### 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 !



### Avertissement

Le mur devant accueillir l'appareil doit être stable, solide et en mesure de supporter le poids de l'appareil. Avant le montage, vérifiez qu'il n'y a pas de poutre métallique, de conduite d'eau ou de gaz, de tuyau d'évacuation d'eau, de câble électrique, etc. dans le mur aux emplacements de perçage.



### Avertissement

Avant et pendant le montage, assurez-vous que personne ne peut être mis en danger par les matériaux éjectés vers l'extérieur. La dernière partie du montage doit être effectuée avec les plus grandes précautions et peu de pression afin que l'enduit extérieur ne soit pas endommagé.



### Avertissement

L'écoulement d'eau de condensation ne doit pas causer de dommages.



### Info

L'appareil doit être installé sur un mur extérieur du bâtiment.

### Remarque

Après avoir effectué les deux perçages, vérifiez que ni l'aspiration d'air extérieur ni la restitution de l'air vers l'extérieur ne risquent d'être gênées par des plantes vertes, des habillages, des volets ou autres objets similaires.

Vous avez besoin pour le montage de l'outillage suivant :

- Niveau à bulle
- Perceuse
- Mètre à ruban
- Cutter
- Crayon
- Foret à maçonnerie de 8 mm
- Foret à maçonnerie de 20 mm
- Carottier de 180 mm

Montez l'appareil tel qu'il est décrit ci-après.

Choisissez une taille de vis et de chevilles adaptée au poids de l'appareil (voir les caractéristiques techniques) et à la qualité du mur.

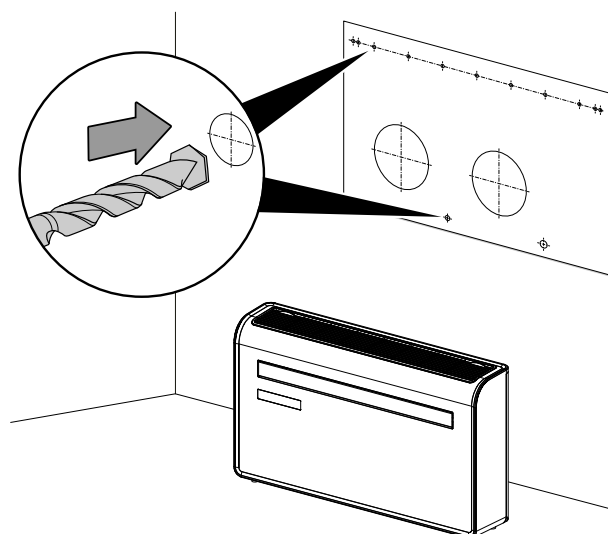
1. Placez le gabarit fourni sur le mur et collez-le de manière fiable.
2. Percez le trou pour l'évacuation de l'eau de condensation. Assurez-vous que ce trou soit incliné vers le bas d'un angle d'au moins 5° afin que l'eau de condensation puisse s'écouler correctement.
3. Percez les trous pour l'arrivée et l'évacuation de l'air au moyen du foret à maçonnerie de 20 mm et du carottier de 180 mm.



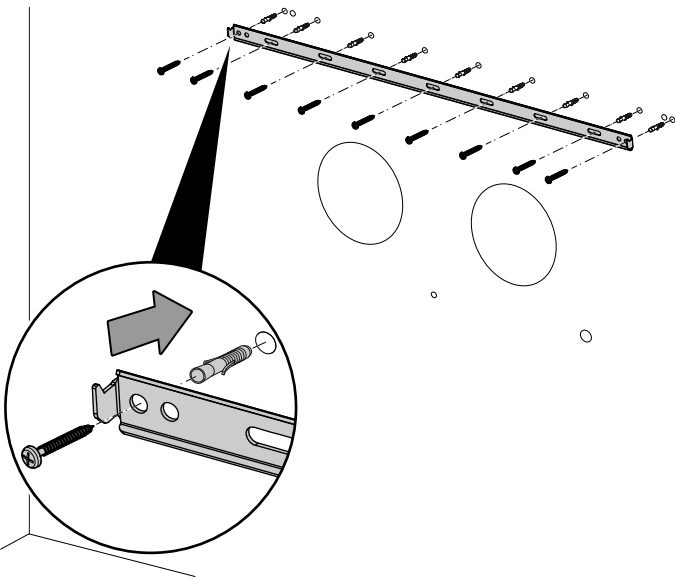
### Avertissement

Avant et pendant le montage, assurez-vous que personne ne puisse être mis en danger par les matériaux éjectés vers l'extérieur. La dernière partie du montage doit être effectuée avec les plus grandes précautions et peu de pression afin que l'enduit extérieur ne soit pas endommagé.

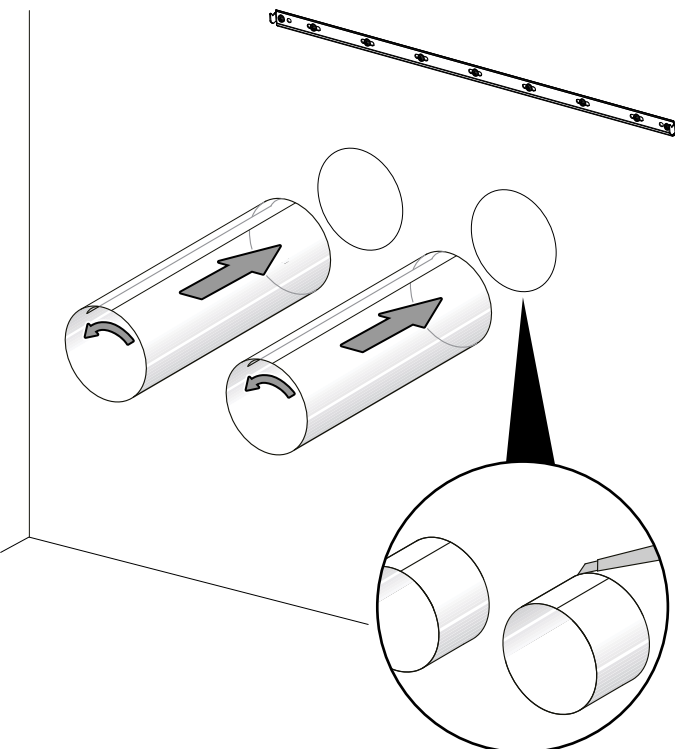
4. Au moyen du gabarit, marquez les positions de perçage pour les vis du rail d'accrochage et l'équerre de fixation.
5. Percez avec le foret à maçonnerie de 8 mm les trous adaptés aux chevilles fournies avec l'appareil.



6. Fixez le rail au mur et alignez-le avec le niveau à bulle.

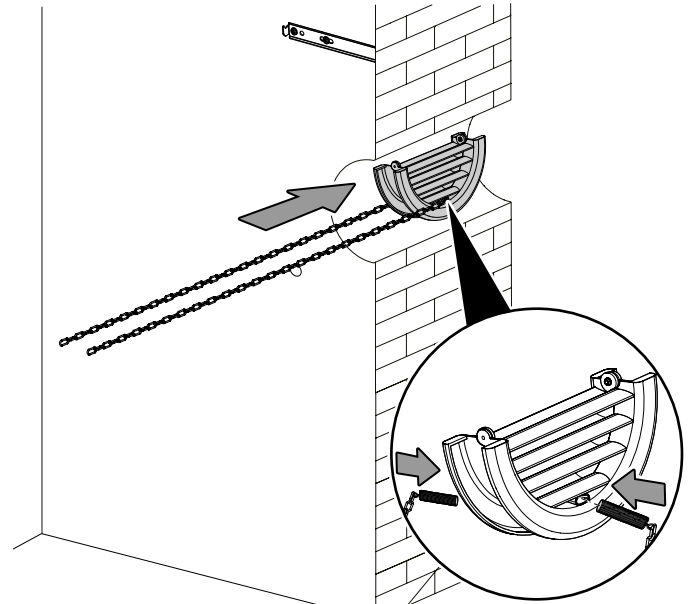


7. Contrôlez le montage du rail d'accrochage et assurez-vous qu'il n'y ait aucun risque que l'appareil ne tombe.
8. Formez un tuyau en enroulant chacun des films plastique et faites-les passer à travers les gros trous dans le mur jusqu'à ce qu'ils affleurent le mur intérieur.
9. À l'extérieur, coupez avec une lame aiguisée la partie de tuyau qui dépasse du mur pour chacun des trous.  
 ⇒ Le tuyau utilisé doit avoir une longueur d'environ 240 mm.

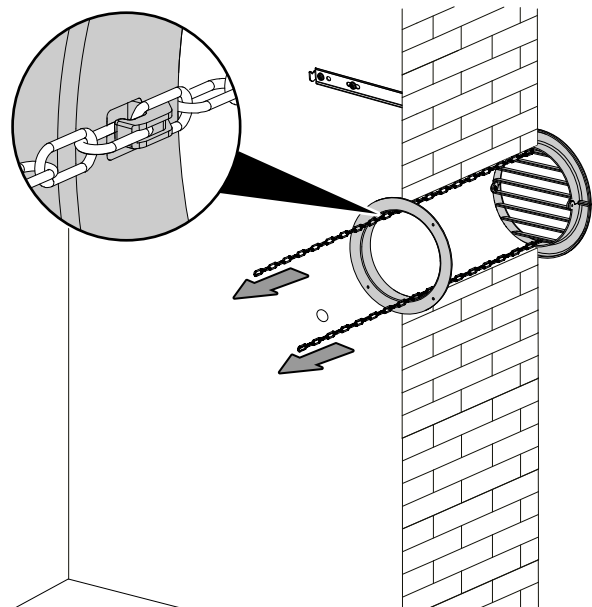


10. Insérez l'adaptateur de tuyau côté intérieur (anneau de fixation intérieur) sur les côtés intérieurs de l'ouverture d'évacuation d'air.

11. Pliez ensuite les deux moitiés de l'adaptateur de tuyau côté extérieur (cache extérieur d'évacuation d'air).
12. Fixez les chaînes à chacun des côtés du cache d'évacuation d'air avant de faire passer celui-ci vers l'extérieur à travers le trou d'évacuation d'air.

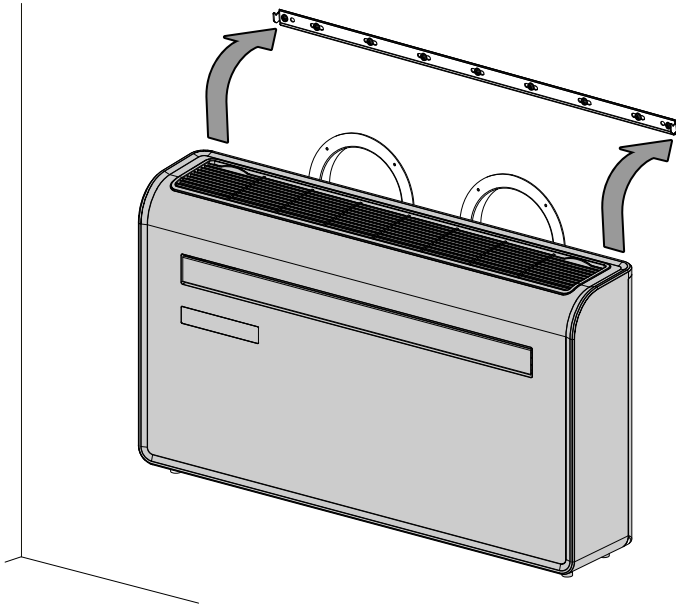


13. Dépliez le cache extérieur avant de fixer les chaînes en les accrochant à l'anneau de fixation intérieur. Le cache extérieur est ainsi maintenu fermement en position.



14. Sécurisez les chaînes et coupez les maillons inutiles.

15. Fixez l'équerre de fixation sur la partie inférieure de l'appareil à l'aide des vis fournies.
16. Soulevez l'appareil vers le mur, dirigez les trous de suspension vers les crochets du rail de fixation et placez l'appareil en position avec précaution. En même temps, faites passer le tuyau à travers le trou d'évacuation de l'eau de condensation.



17. Tirez l'appareil sur le mur à l'aide de l'équerre de fixation et avec une vis sur le bord inférieur.

Insérez des piles dans la télécommande avant la première mise en service.

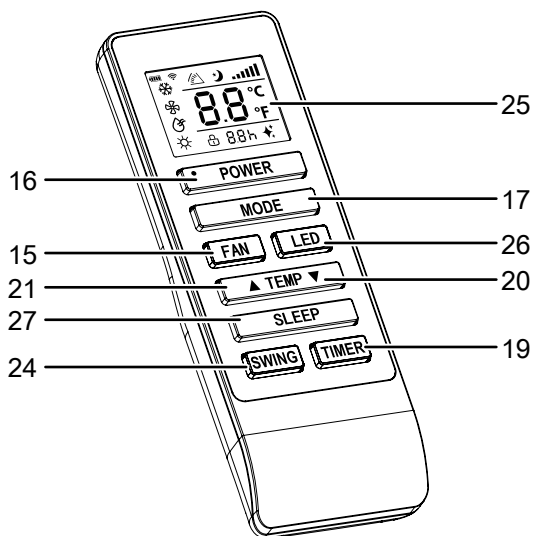
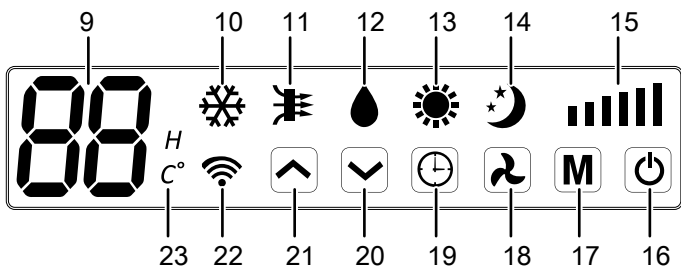
#### **Branchement du câble secteur**

- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.

## Utilisation

### Panneau de commande

- Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.



No	Désignation	Signification
9	Affichage 7-segments	Affichage de la température ambiante actuelle Affichage de la température cible Affichage du nombre d'heures pendant la programmation de la minuterie Affichage du code défaut, voir le chapitre « Défauts et pannes »
10	LED <i>Refroidissement</i>	S'allume lorsque le mode <i>Refroidissement</i> est activé
11	LED <i>Ventilation</i>	S'allume lorsque le mode <i>Ventilation</i> est activé
12	LED <i>Déshumidification</i>	S'allume lorsque le mode <i>Déshumidification</i> est activé
13	LED <i>Chauffage</i>	S'allume lorsque le mode <i>Chauffage</i> est activé ; clignote provisoirement pendant la protection air froid
14	LED <i>Mode nuit</i>	S'allume lorsque le mode <i>nuit</i> est activé
15	LEDs <i>Niveau de ventilation</i>	Affichage du régime de ventilation

No	Désignation	Signification
16	Touche <i>marche / arrêt</i>	Mise en marche et arrêt de l'appareil
17	Touche <i>Mode</i>	Sélection du mode de fonctionnement : <i>Refroidissement</i> <i>Ventilation</i> <i>Déshumidification</i> <i>Mode chauffage</i>
18	Touche <i>Niveau de ventilation</i>	Pour régler le niveau de ventilation
19	Touche <i>Timer</i>	Fonction minuterie <i>Mise en marche automatique</i> par pas de 1 h (de 1 h à 24 h) Fonction de minuterie <i>Arrêt automatique</i> par pas de 1 h (de 1 h à 24 h)
20	Touche <i>Diminution</i>	Diminue la température cible (de 16 °C à 30 °C) pour le refroidissement et le chauffage Diminue le nombre d'heures lors de la programmation de la minuterie
21	Touche <i>Augmentation</i>	Augmente la température cible (de 16 °C à 30 °C) pour le refroidissement et le chauffage Augmente le nombre d'heures lors de la programmation de la minuterie
22	LED <i>WiFi</i>	S'allume lorsque l'appareil est connecté au réseau
23	LED <i>Unité de température</i>	Indique l'unité de température actuellement définie : degrés Celsius ou Fahrenheit
24	Touche <i>Swing</i> (télécommande uniquement)	Activation ou désactivation de la fonction <i>Swing</i>
25	Écran	Affichage de différentes fonctions de l'appareil
26	Touche <i>LED</i>	Allumage et extinction des LEDs du panneau de commande
27	Touche <i>Sleep</i>	Activation/désactivation du mode nuit

### Mise en marche de l'appareil

- Après avoir installé l'appareil en suivant la description du chapitre « Mise en service », vous pouvez le mettre en marche.
- Appuyez sur la touche *On/Off* (16).
  - ⇒ L'appareil démarre en mode refroidissement.
  - ⇒ La LED *Refroidissement* (10) s'allume.
  - ⇒ La LED *Régime de ventilation* (15) s'allume.
  - ⇒ La sortie d'air (5) s'ouvre automatiquement.
- Sélectionnez le mode de fonctionnement désiré.

## Sélection du mode de fonctionnement

- Refroidissement
- Ventilation
- Déshumidification
- Mode chauffage

### Refroidissement

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

1. Appuyez sur la touche *Mode* (17) jusqu'à ce que le voyant LED *Refroidissement* (10) s'allume.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche *Diminution* (20) ou *Augmentation* (21) afin de définir la température cible souhaitée. La température peut être réglée entre 16 °C et 30 °C par pas de 1 °C.
  - ⇒ L'affichage 7-segments (9) indique la température cible souhaitée.
3. Appuyez sur la touche *Niveau de ventilation* (18) pour régler le niveau de ventilation souhaité.
  - ⇒ La LED *Niveau de ventilation* (15) correspondant au niveau sélectionné s'allume.
  - ⇒ Le voyant LED *Refroidissement* (10) correspondant au mode *Refroidissement* s'allume.

### Ventilation

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

1. Appuyez sur la touche *Mode* (17) jusqu'à ce que la LED *Ventilation* (11) s'allume.
2. Appuyez sur la touche *Niveau de ventilation* (18), pour régler le niveau de ventilation souhaité.
  - ⇒ La LED du régime de ventilation sélectionné (15) s'allume.

### Déshumidification

En mode *Déshumidification*, l'appareil réduit l'humidité relative dans la pièce.

La température ne peut pas être modifiée et la ventilation fonctionne au régime le plus bas.

1. Appuyez sur la touche *Mode* (17) jusqu'à ce que le voyant LED *Déshumidification* (12) s'allume.
  - ⇒ Le mode *Déshumidification* est activé.
  - ⇒ Dans ce mode de fonctionnement, la température et le régime de ventilation (niveau 1) sont prédéfinis et ne peuvent pas être modifiés.
  - ⇒ La température ambiante actuelle apparaît sur l'affichage 7-segments (9).

## Mode chauffage



### Avertissement de surface chaude

En mode chauffage, le volet de la sortie d'air peut devenir très chaud et provoquer des brûlures. Ne touchez le volet ni pendant ni après le fonctionnement en mode chauffage. Vous risqueriez de vous brûler.

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

1. Appuyez sur la touche *Mode* (17) jusqu'à ce que la LED *Chauffage* (13) s'allume.
  - ⇒ Le mode *Chauffage* est activé.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche *Diminution* (20) ou *Augmentation* (21) afin de définir la température cible souhaitée. La température peut être réglée entre 16 et 30 °C par pas de 1 °C.
  - ⇒ L'affichage 7-segments (9) affiche la température cible désirée.

### 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 et le régime du ventilateur ne peuvent pas être modifiées en mode nuit.

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

- Au bout de 1 heure, la température pré-réglée diminue de 1 °C. Après une heure supplémentaire, la température pré-réglée diminue à nouveau de 1 °C.
- La température et le régime du ventilateur ne peuvent pas être modifiées en mode nuit.

Procédez de la façon suivante pour activer le mode nuit :

1. Sélectionnez le mode *Refroidissement* ou le mode *Chauffage*.
2. Appuyez sur la touche *Sleep* (27) de la télécommande.
  - ⇒ Les voyants LED *Refroidissement* (10) ou *Chauffage* (13) et *Mode nuit* (14) s'allument.
3. Pressez la touche *Mode nuit* (27) pour désactiver le mode nuit.
  - ⇒ La LED *Sleep* (14) s'éteint.
  - ⇒ Le mode de fonctionnement sélectionné reste activé.

## 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 dans chacun des modes de fonctionnement. Elle peut être activée pendant le fonctionnement ou en mode veille.

### Info

La *mise en marche automatique* et l'*arrêt automatique* peuvent être activés en parallèle par l'intermédiaire de l'application Trotec Assistent.

### 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 se trouve en mode veille.

1. Appuyez sur la touche *Minuterie* (19) pour activer la minuterie.
2. Appuyez sur la touche *Diminution* (20) ou *Augmentation* (21) pour sélectionner le nombre d'heures souhaité jusqu'à la mise en marche automatique.
3. Attendez environ 3 secondes pour confirmer le réglage.
  - ⇒ L'affichage 7-segments (9) indique en permanence le nombre d'heures restant jusqu'à la mise en marche automatique.
  - ⇒ La LED *H* est allumée sur le panneau de commande.
  - ⇒ L'appareil se met en marche au bout de la période définie.

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.
- Si vous sélectionnez le nombre d'heures **0**, la minuterie est désactivée.

## Arrêt automatique

✓ L'appareil est en marche.

1. Appuyez sur la touche *Timer* (19) pour activer la minuterie.
2. Appuyez sur la touche *Augmentation* (21) ou *Diminution* (20) pour sélectionner le nombre d'heures souhaité jusqu'à l'arrêt automatique.
3. Attendez environ 3 secondes pour confirmer le réglage.
  - ⇒ Sur l'affichage 7-segments (9), le nombre d'heures jusqu'à la mise en marche automatique s'affiche pendant 3 secondes environ.
  - ⇒ La LED *H* est allumée sur le panneau de commande.
  - ⇒ L'appareil s'arrête au bout de la période définie.

Remarques concernant l'arrêt automatique :

- Si l'appareil est débranché du secteur, les réglages de l'arrêt automatique sont effacés.
- L'arrêt manuel de l'appareil désactive l'arrêt automatique.

## 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 (5) est modifiée de manière automatique, ce qui assure une circulation de l'air continue.

1. Pressez sur la touche *Swing* (24) de la télécommande.
  - ⇒ Le volet de ventilation pivote continuellement vers le haut et vers le bas.
2. Appuyez de nouveau sur la touche *Swing* (24) afin d'arrêter le volet de ventilation dans une position précise et de désactiver la fonction Swing.

## Fonction mémoire

Après une coupure d'électricité pendant le fonctionnement, l'appareil se remet automatiquement en marche. Les réglages du mode de fonctionnement programmé sont enregistrés. Par contre, une éventuelle programmation de la minuterie n'est pas mémorisée dans l'appareil.

Le compresseur démarre avec un retard de 3 minutes, car il est équipé d'une protection interne contre la remise en marche immédiate.

## 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 3 secondes la touche *Niveau de ventilation (18)* sur le panneau de commande de l'appareil.
  - ⇒ La LED *WiFi (22)* s'allume.
- 5. Appuyez de nouveau pendant environ 3 secondes sur la touche *Niveau de ventilation (18)* du panneau de commande de l'appareil.
  - ⇒ La LED *WiFi (22)* clignote environ 2 fois par seconde.
  - ⇒ L'appareil se trouve en mode *Quick-Connect*.
- 6. Suivez les instructions de l'application sur votre smartphone.
  - ⇒ Dès que la LED *WiFi (22)* est allumée en permanence, la connexion est établie.

### Info

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

## Mise hors service



### Avertissement relatif à la tension électrique

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

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».



## 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 et de la fiche secteur. Si vous constatez que l'appareil est endommagé, 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 ».
- Attendez 10 minutes avant de redémarrer l'appareil. Si l'appareil ne démarre pas, faites-le réviser par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

### L'appareil fonctionne sans refroidir ou la puissance de refroidissement est réduite :

- Vérifiez que le mode *Refroidissement* est activé.
- Vérifiez la position des volets de ventilation. Les volets de ventilation doivent être ouverts autant que possible.
- Vérifiez la propreté du filtre à air. Si nécessaire, nettoyez ou remplacez le filtre à air.
- Vérifiez la fermeture de la fenêtre et/ou de la porte de la pièce. Le cas échéant, fermez-la.
- Vérifiez le réglage de température de l'appareil. Diminuez la température définie au cas où elle est supérieure à la température de la pièce.

### 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.
- Vérifiez si la température ambiante correspond à la température cible (en mode *refroidissement*). Le compresseur se met en marche uniquement lorsque cette température est atteinte.
- 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 :

- Vérifiez si les entrées d'air et le filtre à air sont encrassés. 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 la société Trotec.

### 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 diminuez-la si nécessaire.
- Assurez-vous qu'aucun d'obstacle ne se trouve entre l'appareil et la télécommande, par ex. des meubles ou des murs. Veillez à assurer un « contact visuel » entre l'appareil et la télécommande.
- Vérifiez l'état de charge des piles et remplacez-les si nécessaire.
- Vérifiez que la polarité des piles est respectée, au cas où les piles viennent d'être remplacées.

### 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 la société Trotec.

## Codes d'erreur

Les messages d'erreur suivants peuvent apparaître sur l'affichage 7-segments (9) :

Code défaut	Cause	Code défaut	Cause
F1	Défaillance du moteur du compresseur	FE	Erreur logicielle de la platine principale
F2	Défaut platine PFC/IPM	PA	Défaut capteur de la température de l'air de retour
F3	Défaut démarrage du compresseur	P1	Protection anti-surchauffe haut du compresseur
F4	Défaillance du moteur du compresseur	PE	Circulation réfrigérant anormale
F5	Erreur de la boucle de reconnaissance du site	PH	Défaut dans le circuit de refroidissement
FA	Protection contre les surintensités courant de phase	PC	Protection température gaz d'échappement
P2	Protection sous-tension bus DC	E3	Défaut retour ventilateur DC (intérieur)
E4	Défaut de communication (intérieur et extérieur)	P6	Protection surcharge du tube bobiné (intérieur)
F6	Défaut communication circuit imprimé	P7	Protection dégivrage du tube bobiné (intérieur)
P3	Protection tension d'entrée AC	E2	Défaut capteur tube bobiné (intérieur)
P4	Protection contre les surintensités AC	E1	Défaut capteur de température (intérieur)
P5	Protection sous-tension AC	P8	Erreur passage à zéro (intérieur)
F7	Défaut capteur bobine (air libre)	EE	Erreur logicielle de la platine principale
F8	Défaut capteur tuyau d'aspiration	E5	Défaut moteur jet d'eau
E0	Défaut capteur tuyau de sortie	E8	Défaut retour ventilateur
E6	Défaut capteur de température (air libre)	FL	Protection débordement d'eau
E7	Défaut moteur ventilateur (air libre)		

## 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 pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	X			X		
Nettoyage extérieur		X				X
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements		X				X
Contrôle du filtre à air pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant	X		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																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements																
Contrôle du filtre à air pour détecter d'éventuels encrassements ou corps étrangers, nettoyage ou remplacement le cas échéant																
Recherche de détériorations éventuelles																
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 le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.



### Avertissement relatif à la tension électrique

**Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.**

## 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 l'entreprise Trotec sont autorisées à en effectuer la maintenance et la réparation.

## Signaux de sécurité et étiquettes sur l'appareil

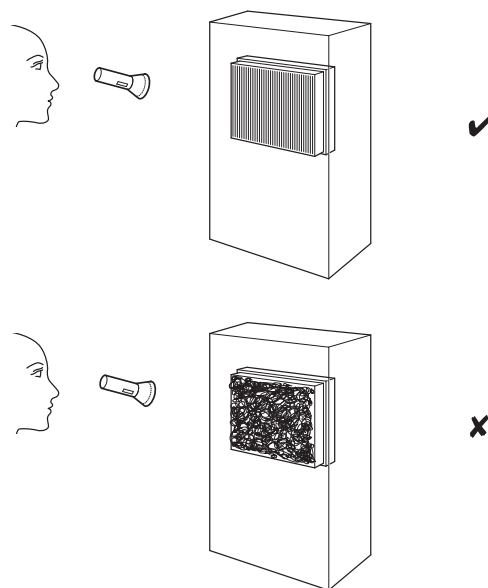
Contrôlez régulièrement les signaux de sécurité et les étiquettes se trouvant sur l'appareil. Renouvelez les signaux de sécurité en cas d'illisibilité.

## 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. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil à travers les ouvertures.
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 la société Trotec.
5. Remettez le filtre à air en place.



## Nettoyage du filtre à air

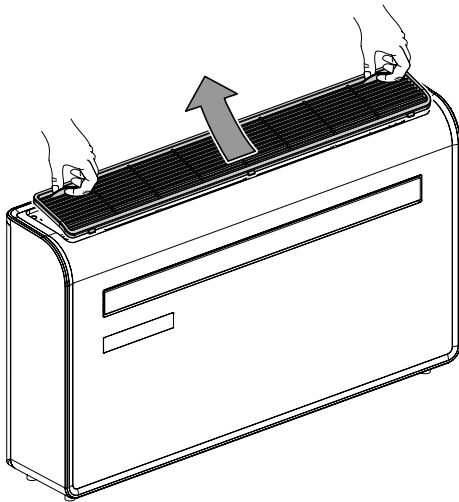
Il est nécessaire de nettoyer le filtre à air dès qu'il est sale. Cela se traduit, par exemple, par une capacité réduite (voir chapitre Défauts et pannes).



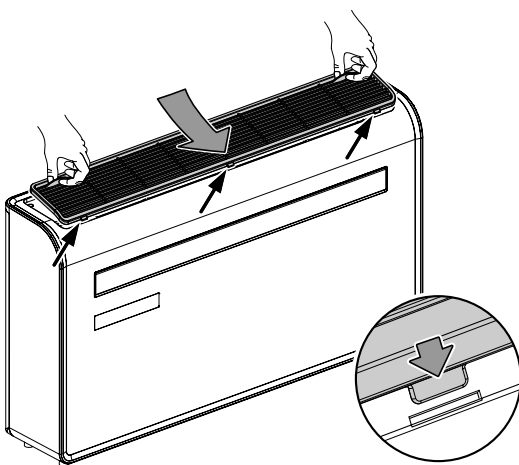
### Avertissement

Veillez vous assurer que le filtre à air ne soit ni usé ni endommagé. Les coins et les arêtes du filtre à air ne doivent être ni déformés ni arrondis. Avant de remettre le filtre à air en place, veuillez vous assurer que celui-ci est intact et sec !

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



2. Nettoyez le filtre avec un chiffon doux légèrement humide non pelucheux. Si le filtre est très encrassé, nettoyez-le à l'eau chaude à laquelle vous aurez mélangé un produit de nettoyage neutre.
3. Laissez le filtre sécher complètement. N'insérez pas de filtre mouillé dans l'appareil !
4. Insérez à nouveau le filtre à air dans l'appareil.



### 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. Attendez 12 heures avant de remettre l'appareil en service. Sinon, le compresseur risque d'être endommagé et l'appareil pourrait ne plus fonctionner. Nous déclinons toute responsabilité dans ce cas.
- Rebranchez l'appareil en mettant la fiche dans la prise secteur.

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

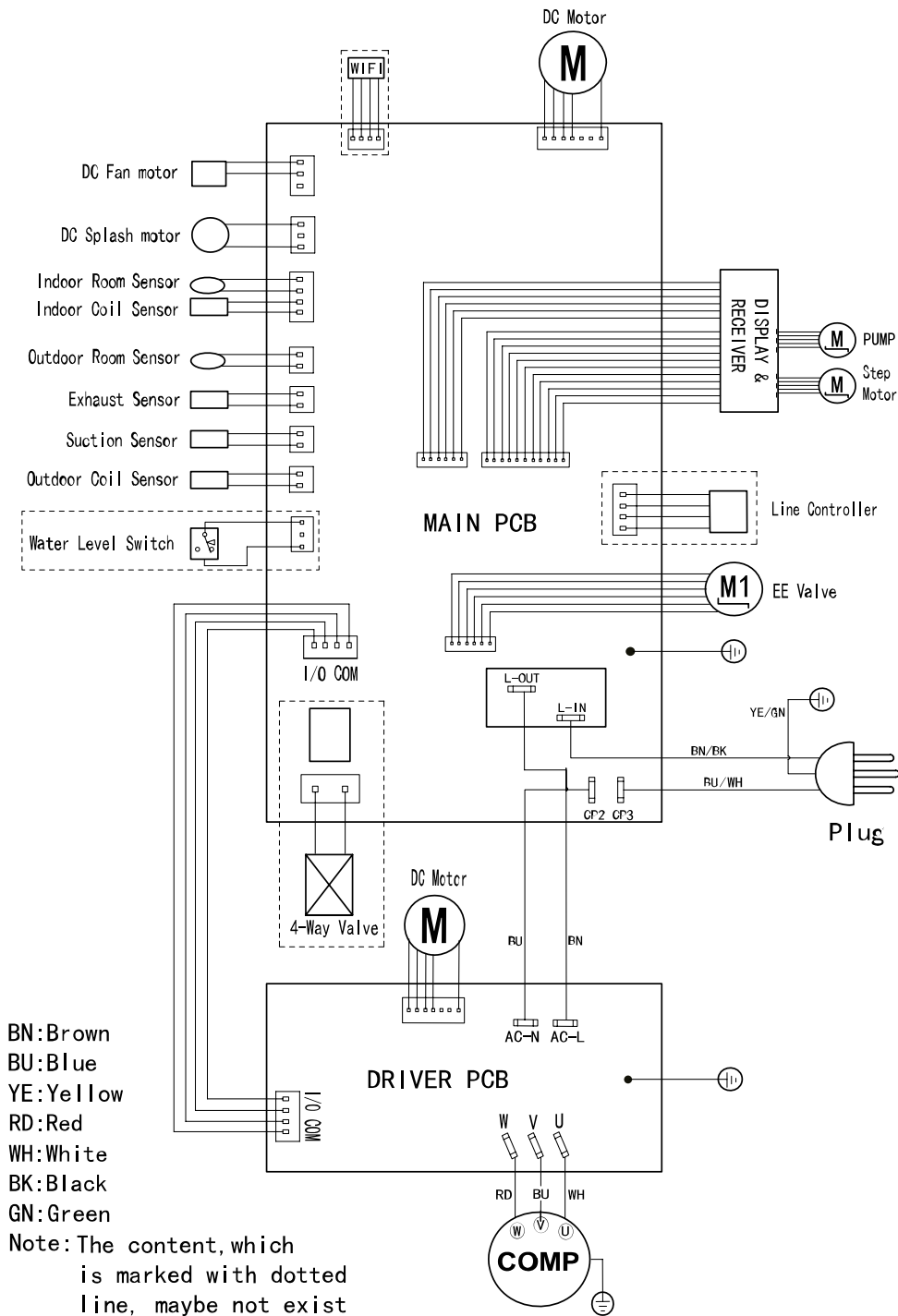
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

## Annexe technique

### Données techniques

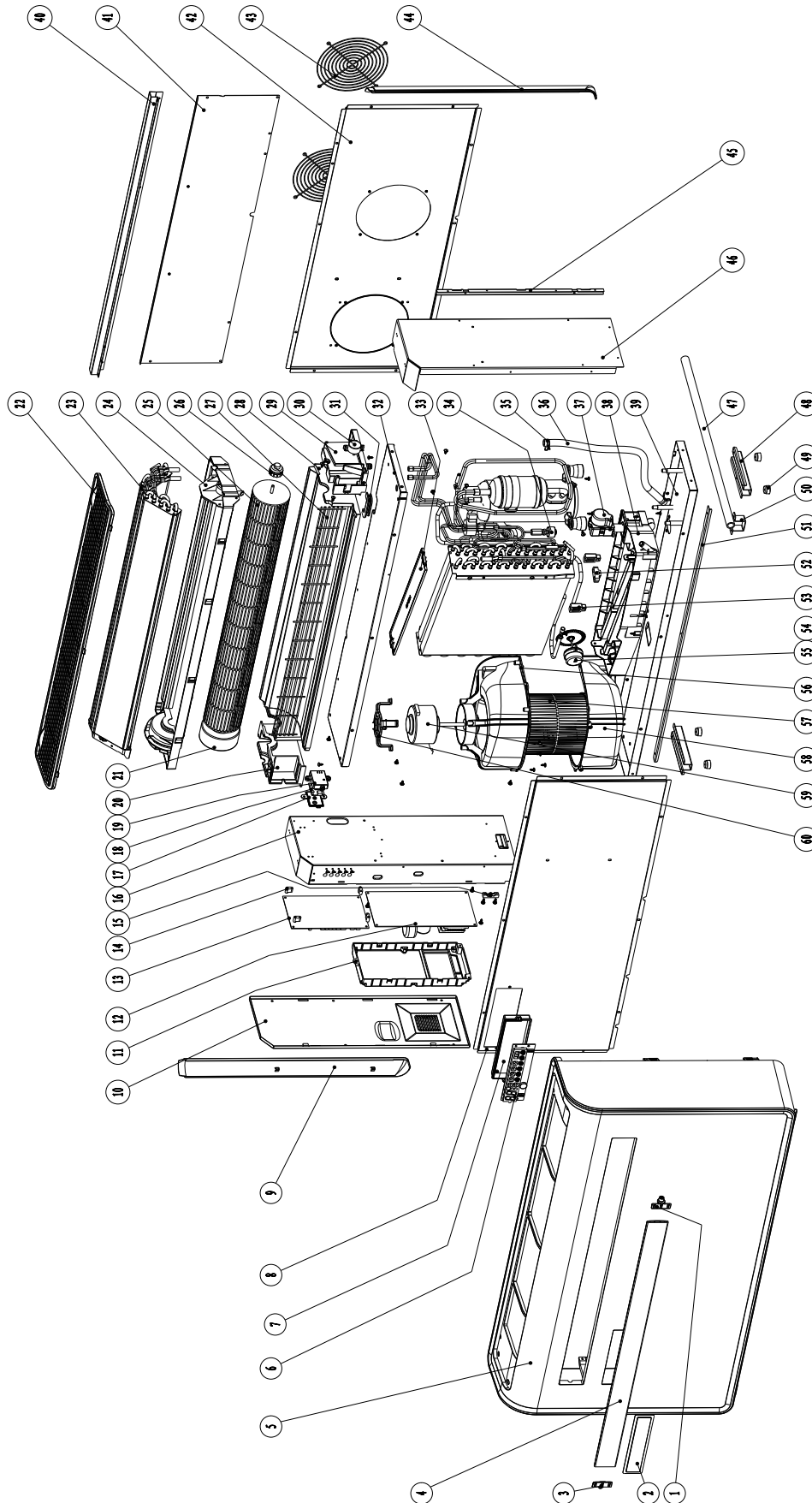
Modèle	PAC-W 2650 SH
Puissance frigorifique	2,65 kW
Puissance calorifique	2,3 kW
Capacité de déshumidification	1,2 l/h
Température de fonctionnement	7 °C à 35 °C
Plage de réglage de la température	16 °C à 30 °C
Débit volumique d'air max.	500 m <sup>3</sup> /h
Raccordement secteur	220 V - 240 V / 50 Hz
Courant nominal	5 A
Indice de protection	IPX0
Puissance absorbée (mode refroidissement)	1 kW
Puissance absorbée (mode chauffage)	0,7 kW
Niveau sonore à 1 m de distance	48 dB(A)
Réfrigérant	R290
Quantité de réfrigérant	290 g
Facteur PRP	3
Équivalent CO <sub>2</sub>	0,00087 t
Pression côté aspiration	1,3 MPa
Pression côté sortie	3,8 MPa
Pression max. admissible	3,8 MPa
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	1000 x 205 x 585 mm
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets :	
vers le haut :	20 cm
vers les côtés :	10 cm
vers l'avant :	10 cm
Poids	40 kg
Pile pour la télécommande	Type LR03 / AAA - 1,5 V
Bande de fréquence Wifi	2,4 GHz

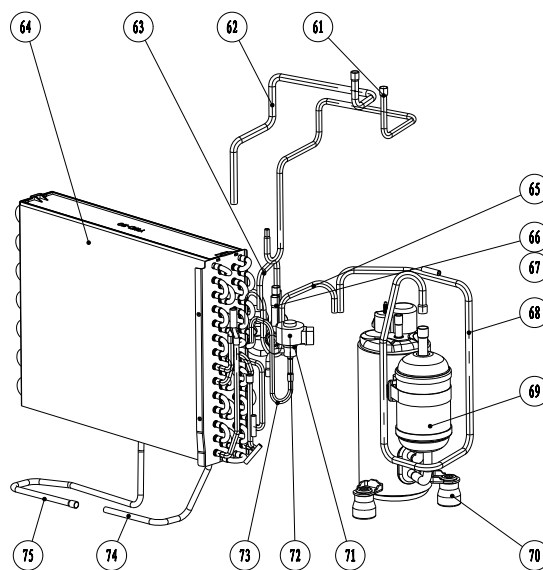
**Schéma électrique**



**Nomenclature et liste des pièces de rechange**

**Remarque :** Les numéros de repérage des pièces de rechange sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans le manuel d'utilisation.





N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Guide vane right fixed cart	26	Rotor shaft sleeve	51	Front strap
2	Front panel mirror	27	Outlet guard	52	Rubber support block 2
3	Air deflector fixing part	28	Air duct foam	53	Rubber support block 1
4	Air deflector	29	The right base	54	Water wheel
5	The front panel	30	Stepper motor	55	Dc water drawing motor
6	Display light panel	31	Middle partition steele rubber	56	Lower air duct 1
7	Display panel mounting box	32	The partition	57	Exhaust wind turbines
8	Front cover	33	Condense cover	58	Lower air duct 2
9	Left trim strip	34	Water level switch	59	plastic sealed dc brushless motor
10	Electronical control box cover	35	Torsion spring	60	The motor bracket
11	Plastic electric control box	36	Water pipe	61	Electronic expansion valve nozzles 1
12	Variable frequency drive plate	37	Water realease switch assembly	62	Four way valve connection 2
13	Main control panel	38	Under water pans	63	Four way valve connection 1
14	Isolation column	39	Base	64	Condenser assembly
15	Line pressing board	40	Support bar	65	Compressor discharge pipe
16	The left support plate	41	The after cover plate	66	Four way valve
17	WIFI protection box cover	42	Back panel	67	Four way valve coil
18	WIFI module	43	Rear protection filter	68	Compressor suction pipe
19	WIFI protective box	44	Right trim strip	69	The compressor
20	Left base	45	Right link bar	70	Compressor footing
21	Plastic sealed dc brushless motor	46	Light support plate	71	Electronic expansion valve coil
22	Filter	47	Drain pipe	72	Electronic expansion valve
23	Evaporator assembly	48	Chassis stents	73	Electronic expansion valve nozzles 2
24	Water pans	49	The rubber feet	74	Heating tube 1
25	Air supply wind turbines	50	Water management card	75	Heating tube 2



## Élimination

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

La suppression des données personnelles d'être contenues dans l'appareil à éliminer est de votre entière responsabilité.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, provient de la directive européenne 2012/19/UE. Il signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. 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.

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).



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 6 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

**Valable uniquement en France**



NOTICE  
À DÉPOSER DANS  
LE BAC DE TRI



## Déclaration UE de conformité simplifiée

Le soussigné, Trotec GmbH, déclare que le type d'équipements radioélectriques (PAC-W 2650 SH – module Wifi) est conforme à la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <https://hub.trotec.com/?id=46475>

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)