

Manuel d'utilisation
(Traduction des instructions
originales)

FR

Panasonic[®]

N421142A - Rev.02 - 11/2024

Aquarea Loop

Série P-CWSL**

Nous tenons avant tout à vous remercier d'avoir décidé d'accorder votre préférence à l'un de nos appareils.

Comme vous vous en apercevrez, vous avez eu raison, car vous avez acheté un produit qui représente le meilleur de la technologie de climatisation domestique.

En appliquant les conseils fournis dans le manuel présent vous pourrez, grâce au produit que vous avez acheté, profiter sans difficulté de conditions ambiantes idéales tout en assurant un investissement minime en termes d'énergie.

Panasonic Corporation

Conformité

Veillez vous référer au manuel d'installation de l'unité couplée.

Marquages




INDEX

1. Encodage	4
1.1 Codifier accessoires	4
2. Généralités	5
2.1 Informations sur le manuel	5
2.2 Mises en garde générales	6
2.3 Élimination	6
3. Pavé tactile	7
3.1 Interface	7
3.2 Principales fonctions	7
3.3 Menu base	9
3.4 Avertissements	9
4. Contrôles pour commande murale PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	11
4.1 Interface	11
4.2 Principales fonctions	12
4.3 Menu base	13
4.4 Avertissements	14
5. Entretien	16
5.1 Avertissements préliminaires	16
5.2 Opérations annuelles	17
5.3 Conseils pour l'économie d'énergie	18
6. Anomalies et remèdes	19
6.1 Tableau des anomalies et solutions	19
6.2 Visualisation des alarmes sur l'écran	20
6.3 Diagnostic des inconvénients	21
6.4 Utilisation de l'appareil	21
7. Informations techniques	22
7.1 Limites de fonctionnement	22

1. ENCODAGE

1.1 Codifier accessoires

	Description accessoire	Code
Commandes pour contrôle mural		
Commandes		
	Panneau de commandes électronique à LED avec interface tactile, installation murale avec thermostat et sonde de température et d'humidité relative dans l'environnement. Branchement par câble. Couleur blanc	PCZ-EEB749
	Les panneaux de commandes électroniques à LED avec interface tactile, installation murale avec thermostat et sonde de température et d'humidité relative dans l'environnement avec module Wi-Fi intégré. Branchement par câble. Couleur blanc	PCZ-EFB749

2. GÉNÉRALITÉS

2.1 Informations sur le manuel

Le manuel présent a été conçu dans l'objectif de fournir toutes les explications nécessaires à la bonne gestion de l'appareil.

- ⚠ Ce mode d'emploi fait partie intégrante de l'appareil ; il doit donc être conservé avec soin et TOUJOURS accompagner l'appareil, même en cas de cession à un autre propriétaire ou utilisateur, ou en cas de transfert sur une autre installation. S'il est endommagé ou égaré, télécharger un exemplaire à partir du site Internet.
- ⚠ Lire attentivement le manuel présent avant de procéder à toute opération et se tenir scrupuleusement aux descriptions fournies dans les différents chapitres.
- ⚠ Le constructeur n'est en aucun cas responsable en cas de blessures de personnes ou de dommages des choses dus au non-respect des normes indiquées dans le livret présent.
- ⚠ Document réservé selon les dispositions légales ; il est interdit de le reproduire ou de le transmettre à des tiers sans l'autorisation explicite de l'entreprise.

2.1.1 Pictogrammes de rédaction

Les pictogrammes reportés dans le chapitre suivant permettent de fournir rapidement, et de manière univoque, les informations nécessaires à la bonne utilisation de la machine, en toute sécurité.

Relatif à la sécurité

- ⚠ **Avertissement de risque élevé (texte en gras)**
 - Indique que l'opération décrite présente un risque de blessures si elle n'est pas effectuée en suivant les normes de sécurité, il existe un risque de dommages physiques grave, de décès, de dommages sérieux à l'équipement et/ou à l'environnement.
- ⚠ Avertissement de faible risque (texte normal)
 - Indique que l'opération décrite présente un risque de blessures si elle n'est pas effectuée en suivant les normes de sécurité, il existe un risque de dommages physiques mineurs pour l'appareil et/ou l'environnement.
- ⊘ Interdiction (texte normal)
 - Indique des actions qui ne doivent en aucun cas être effectuées.
- ⓘ **Informations importantes (texte en gras)**
 - Il indique des informations importantes qui doivent être prises en compte dans les opérations effectuées.

Dans les textes

- ▶ procédures
- listes

Dans les panneaux de commande

- ▶ actions requises
- Réponses attendues suite à une action.*

Dans les figures

- 1 Les numéros indiquent les différents composants.
- A Les lettres majuscules indiquent un assemblage de composants.
 - ① Les chiffres blancs dans les marques noires indiquent une série d'actions à effectuer dans l'ordre.
 - Ⓐ La lettre noire dans le blanc identifie une image lorsqu'il y a plusieurs images dans la même figure.

2.1.2 Pictogrammes sur le produit

Des symboles sont utilisés dans certaines parties de l'appareil :

Relatif à la sécurité



Consulter le manuel d'instruction

Lire attentivement les instructions avant d'effectuer toute intervention sur l'appareil.



Manuel d'instruction

Lisez les informations disponibles dans la documentation technique de l'appareil.



Attention Danger d'électricité

- Indiquez au personnel concerné la présence d'électricité et le risque de subir un choc électrique.

Relatif au réfrigérant R290



Attention matériau difficilement inflammable

- Le gaz réfrigérant R290 est inflammable et inodore. Éviter la proximité de sources d'inflammation en fonctionnement continu (flammes nues, appareils à gaz, chauffages électriques, cigarettes allumées, etc.).



Instructions pour le centre de service technique

- Le centre de assistance technique doit lire les instructions avant d'effectuer toute opération sur l'appareil.

2.1.3 Destinataires

Utilisateur

Personne non experte en mesure d'actionner le produit dans des conditions sécurisées pour les personnes, le produit et l'environnement, d'interpréter un diagnostic élémentaire des pannes et des conditions de fonctionnement anormales, d'effectuer des opérations simples de réglage, vérification et entretien.

Installateur

Personne experte et qualifiée pour la mise en place et le branchement hydraulique, électrique, etc. de l'unité à l'installation : elle est responsable de la manutention et de la bonne installation selon

les dispositions du manuel présent et des normes nationales en vigueur.

Centre d'assistance technique

Personne experte, qualifiée et directement autorisée par le fabricant à effectuer toutes les opérations d'entretien ordinaire et extraordinaire, ainsi que de réglage, contrôle, réparation et remplacement de pièces qui pourraient s'avérer nécessaires au cours de la durée de vie de l'unité.

2.1.4 Organisation du manuel

Le manuel se divise en sections, chacune étant consacrée à un ou à des groupes cibles.

Encodage

S'adresse à tous les destinataires.

Il contient la liste des produits et/ou accessoires cités dans le manuel.

Généralités

S'adresse à tous les destinataires.

Contient des informations de caractère général et des avertissements importants qui doivent être connus avant d'installer et d'utiliser l'appareil.

Commandes

S'adresse à tous les destinataires.

Contient des sections réparties par typologie de commande et des informations utiles pour l'utilisation des principales fonctions.

Entretien, anomalies et solutions

S'adresse à tous les destinataires.

Contient les avertissements spécifiques et les informations utiles pour les interventions d'entretien courant.

Informations techniques

S'adresse à tous les destinataires.

Contient les informations techniques détaillées de l'appareil.

2.2 Mises en garde générales

- ⚠ Ces instructions font partie intégrante du livret de l'appareil.
- ⚠ Le constructeur se réserve le droit de modifier à tout moment ses modèles afin d'améliorer son produit, sans préjudice des caractéristiques essentielles décrites dans le manuel présent. Le constructeur n'est pas tenu d'ajouter ces modifications aux machines construites auparavant, qui ont déjà été livrées, ou qui sont en cours de fabrication.
- ⚠ Les interventions de réparation ou d'entretien doivent être effectuées par un service technique d'assistance ou par du personnel qualifié, selon les dispositions du livret présent. Ne pas modifier ou transformer l'appareil, car cela peut engendrer des situations de danger et le fabricant de l'appareil ne sera pas tenu pour responsable d'éventuels dommages engendrés.
- ⚠ Aucun obstacle ou objet structurel (meubles, rideaux, plantes, feuillage, etc.) ne devra jamais obstruer le débit d'air normal des grilles intérieures et extérieures.

- ⚠ Ne placer aucun récipient sur l'appareil, surtout contenant des liquides, car cela pourrait provoquer un court-circuit ou endommager l'appareil et/ou exposer à un risque d'électrocution.
- ⚠ Ne pas s'appuyer sur l'appareil.
- ⚠ Si l'appareil présente des fuites d'eau, l'éteindre immédiatement et couper l'alimentation. Appeler le Centre d'assistance technique.
- ⚠ Si des composants doivent être remplacés, utiliser uniquement des pièces de rechange originales.
- ⚠ L'appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition qu'ils soient surveillés ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien prévus par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

2.3 Élimination



Le symbole figurant sur le produit ou sur l'emballage indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager normal, mais qu'il doit être remis au point de collecte approprié pour

le recyclage des équipements électriques et électroniques et des piles usagés.

L'élimination correcte de ce produit évite les préjudices de l'homme et de l'environnement, et favorise la réutilisation de matières premières précieuses.

Pour des informations plus détaillées quant au recyclage de ce produit, contacter le service communal, le service local d'élimination des déchets ou le magasin où le produit a été acheté.

L'élimination abusive du produit par l'utilisateur entraîne l'application de sanctions administratives prévues par la réglementation en vigueur.

Cette disposition est uniquement applicable aux états membres de l'UE.

3. PAVÉ TACTILE

⚠ Si l'unité avec pavé tactile est associée à une commande pour le contrôle mural (code PCZ-EEB749 - PCZ-EFB749), la modification des fonctions n'est possible qu'à travers la commande pour le contrôle mural.

⚠ L'écran sur la machine fonctionne en visualisation uniquement.

3.1 Interface

3.1.1 Description

⚠ La solution avec pavé tactile est recommandée pour une utilisation prédominante en refroidissement.

L'affichage sur la machine permet de :

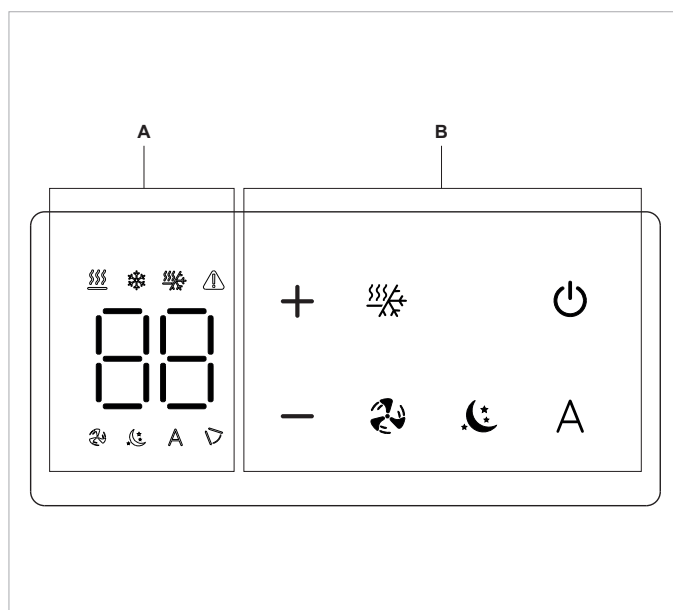
- visualiser l'état de fonctionnement

- visualiser d'éventuelles alarmes
- sélectionner les diverses fonctions

⚠ Pour le touchpad avec connexion Wi-Fi, Aquarea Home App est disponible.

3.1.2 Pavé tactile

Touches et fonctions liées.



A	Zone écran
B	Zone touches
	Indique le point de consigne configuré
	Permet d'augmenter la température configurée
	Permet de diminuer la température configurée
	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement Chauffage ou Refroidissement ou Autochangeover
	Permet de sélectionner le niveau de puissance (L1, L2, L3, L4)
	Permet d'activer ou désactiver l'unité et accéder au menu
	Permet d'activer la fonction Nocturne
	Permet d'activer la fonction Automatique
	Indication des alarmes

3.2 Principales fonctions

3.2.1 Allumage général

Pour pouvoir gérer l'appareil par écran tactile :

- ▶ insérer la fiche d'alimentation de l'appareil dans la prise de l'installation
- ▶ ou insérez l'interrupteur général prévu sur la ligne d'alimentation électrique

Une fois l'opération effectuée, il sera possible de gérer le fonctionnement de l'installation en appuyant sur les symboles de l'écran tactile.

Pour activer le pavé tactile

- ▶ garder enfoncé pendant 2 secondes

Le dispositif s'allume.


Le point de consigne configuré s'affiche à l'écran.

⚠ Le système de contrôle de l'appareil est doté d'une mémoire, de sorte que tous les réglages ne seront pas perdus, que ce soit en cas d'extinction ou en cas de coupure de courant. Le bouton en question sert à activer et désactiver l'appareil pour de courtes périodes.

- ⚠ En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, il doit être désactivé en débranchant l'interrupteur général ou en retirant la fiche de la prise de courant.

3.2.2 Mettre en veille la commande


Pour mettre en veille la commande

- ▶ garder enfoncé  pendant environ 2 secondes
Le dispositif s'éteint.

- ⚠ Le système de contrôle de l'appareil est doté d'une mémoire, de sorte que tous les réglages ne seront pas perdus, que ce soit en cas d'extinction ou en cas de coupure de courant.


- ⚠ En cas d'arrêt prolongé de l'appareil, celui-ci doit être désactivé en coupant l'interrupteur général ou en retirant la prise de courant.

Pour réactiver la commande

- ▶ garder enfoncé  pendant environ 2 secondes
Le dispositif s'allume.

3.2.3 Configurer la température ambiante

Pour régler la consigne



- ▶ agir sur  pour augmenter ou diminuer la valeur souhaitée
La valeur affichée à l'écran se modifie.

- ⚠ La plage de réglage de la température va de 16 °C à 31 °C, avec résolution de 1 °C.

- ⚠ Éviter de régler une température trop basse ou trop haute car en plus d'être nocive pour la santé, elle constitue un gaspillage inutile d'énergie.



3.2.4 Fonctionnement Chauffage

Pour sélectionner le fonctionnement Chauffage



- ▶ appuyer sur  pendant environ 2 secondes
*Le symbole  allumé à l'écran indique que la fonction Chauffage est activée.
L'appareil chauffe l'environnement.*

3.2.5 Fonctionnement Refroidissement

Pour sélectionner le fonctionnement Refroidissement

- ▶ appuyer sur  pendant environ 2 secondes
*Le symbole  allumé dans la zone d'affichage indique que la fonction Refroidissement est activée.
L'appareil déshumidifie et refroidit l'environnement.*


3.2.6 Changement automatique du mode de fonctionnement chauffage/refroidissement

- ▶ appuyez sur  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse à l'écran
- ▶ le symbole du mode de fonctionnement actif apparaît
- ▶ l'appareil décide de manière autonome du mode de fonctionnement correct

- ⚠ Le passage d'un mode de fonctionnement à l'autre nécessite un temps d'attente de 40 minutes.

3.2.7 Sélection du niveau de puissance

Pour régler le niveau de puissance



- ▶ appuyer sur  en séquence
*L1 niveau de puissance minimal.
L2 niveau de puissance moyen.
L3 niveau de puissance maximale.
L4 niveau de puissance du booster (max. 90 minutes).*

- ⚠ Chaque niveau de puissance correspond à une vitesse de ventilation adaptée.

3.2.8 Fonctionnement en mode automatique

- ⚠ La puissance de sortie et la vitesse de ventilation sont réglées indépendamment en fonction de la différence de température entre la température de consigne et la température ambiante.

Pour sélectionner le fonctionnement en mode automatique



- ▶ appuyer sur 
Le symbole  allumé sur l'écran indique que l'appareil fonctionne en mode automatique.

- ⚠ La régulation automatique agit à partir du niveau de puissance configuré :

*Si configuré sur L3, le système évoluera entre L3 et L1.
Si configuré sur L2, le système évoluera entre L2 et L1.
Si configuré sur L1, le système n'évoluera pas.*

3.2.9 Fonctionnement en mode nuit

Pour sélectionner le mode nuit





- ▶ appuyer sur 
Le symbole  allumé à l'écran indique que le ventilateur fonctionne en mode minimum.

- ⚠ Ce mode de fonctionnement maximise le silence de l'appareil, ce qui permet d'économiser de l'électricité et de régler le confort nocturne.

- ⚠ La vitesse de ventilation est configurée automatiquement sur la vitesse minimale.

3.2.10 Configurer le blocage des touches

Pour configurer le blocage des touches



- ▶ appuyer simultanément sur  jusqu'à ce qu'apparaisse 
- Apparition de .*
- ▶ la pression des touches fait apparaître 


- ⚠ Toutes les configurations sont empêchées à l'utilisateur.

- ⚠ Répéter la séquence pour débloquer de nouveau la commande.


3.3 Menu base

Pour accéder au menu base



- ▶ garder enfoncé  pendant environ 10 secondes
Apparition de .

 Le panneau de commande mémorise la dernière mention du menu utilisée. À l'accès suivant, la dernière position utilisée apparaît.

Pour se déplacer à l'intérieur du menu ou modifier les valeurs

- ▶ utiliser 




Pour sélectionner les rubriques du menu et confirmer les modifications


- ▶ appuyer sur 
La rubrique du menu est sélectionnée et donne accès aux configurations.
Les modifications sont confirmées à l'apparition du symbole .

Pour sortir des rubriques du menu sans sauvegarder

- ▶ appuyer sur 
Sortie de la rubrique du menu sélectionnée.

Pour sortir du menu base

- ▶ appuyer une fois sur 
Apparition de .
- ▶ appuyer de nouveau 
Sortie du menu base.

 Après une période de 30 secondes à partir de la dernière action, l'écran quitte le menu.

3.3.1 Rubriques du menu

Ub: Volume buzzer

uP: Provisionnement Wi-Fi / BT

ur: Réinitialisation Wi-Fi


oH : Offset température en Chauffage

oC : Offset température en Refroidissement

CF: Échelle

3.3.2 Volume buzzer

Pour modifier le volume de la commande

- ▶ sélectionner 
La plage de configuration du volume va de 00 (minimum) à 03 (maximum).

 Le volume varie après avoir confirmé la modification.


3.4 Avertissements


3.4.1 Diagnostic des inconvénients


Pour l'utilisateur, il est très important de savoir distinguer les éventuels inconvénients ou anomalies fonctionnelles des comportements attendus de l'appareil dans son fonctionnement normal. En outre, les inconvénients les plus courants peuvent être

3.3.3 Correspondance:

Pour effectuer l'association


- ▶ sélectionner 
- ▶ sélectionner St pour activer l'association
On voit apparaître ru quand la procédure d'association est en cours.
On voit apparaître YS quand la procédure d'association a été effectuée.
Par défaut, l'appareil est configuré sur NO.


 L'appareil reste visible sur Aquarea Home App pendant les 15 premières minutes suivant la mise en marche de l'appareil.

 La fonction n'est disponible que pour les commandes embarquées avec connexion Wi-Fi.

3.3.4 Réinitialisation Wi-Fi


Pour réinitialiser le Wi-Fi

- ▶ sélectionner 
- ▶ sélectionner NO pour désactiver le Wi-Fi
- ▶ sélectionner cr pour faire le reset des identifiants
Par défaut, l'appareil est configuré sur NO.

 La fonction n'est disponible que pour les commandes embarquées avec connexion Wi-Fi.


3.3.5 Offset température en Chauffage

Pour configurer l'offset température en Chauffage

- ▶ sélectionner 
La plage de configuration de l'offset température en Chauffage va de -9 °C (minimum) et 9 °C (maximum).


3.3.6 Offset température en Refroidissement

Pour configurer l'offset température en Refroidissement

- ▶ sélectionner 
La plage de configuration de l'offset température en Chauffage va de -9 °C (minimum) et 9 °C (maximum).

3.3.7 Échelle

Pour modifier l'unité de mesure de la température



- ▶ sélectionner 
- ▶ sélectionner °C ou °F
Par défaut, l'unité de mesure de la température est °C.



facilement résolus par l'utilisateur lui-même, tandis que pour certaines alarmes affichées sur l'écran, il est nécessaire de contacter le service d'assistance.

 Toute tentative de réparation par du personnel non autorisé annule immédiatement toute forme de garantie.

3.4.2 Visualisation des alarmes sur l'écran

 En cas d'alarme, l'appareil garde quand même des fonctions actives.

 Les alarmes sur le pavé tactile sont indiquées par le symbole  fixe et le code de l'alarme.

Code	Description alarme
Er01	Erreur du capteur de température ambiante débranché ou en panne
Er02	Erreur de température de l'échangeur d'air
Er03	Erreur du capteur de température de l'eau sortant de l'échangeur à plaques
Er04	Erreur du capteur de température de l'échangeur à plaques
Er05	Moteur du ventilateur intérieur en panne
Er06	Erreur de température du fluide source en entrée à l'échangeur à plaques
Er07	Erreur de communication du pilote
Er08	Erreur du capteur de déchargement du compresseur
Er09	Erreur de communication avec thermostat à distance
Er10	Niveau de condensation dans la cuvette trop élevé
CP	Activation du contact CP
Er12	Erreur du pilote
CE	Erreur de communication entre circuit imprimé principal et écran
Er14	Manque de débit d'eau dans l'échangeur à plaques (boucle)
Er16	Absence de réfrigérant / Dysfonctionnement de la vanne 4 voies
Er17	Erreur paramétrage du pilote
Er18	Erreur débit fluide échangeur à plaques
Er21	Débit fluide échangeur à plaques inversé
Er22	Tension d'alimentation erronée
bL	Blocage des touches
  *	Température de l'eau à l'entrée > 55 °C ou < 6 °C
* Clignotant	

4. CONTRÔLES POUR COMMANDE MURALE PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749

4.1 Interface

4.1.1 Description

Les panneaux de commandes électroniques à LED avec interface tactile pour installation murale permettent:

- le réglage de la température ambiante
- la gestion des principales fonctions de l'appareil
- le mesure de la température et le degré d'humidité
- le réglage de la vitesse du ventilateur

Sont dotés de :

- mémoire interne avec sauvegarde des données même en cas d'extinction anormale ou absence de tension

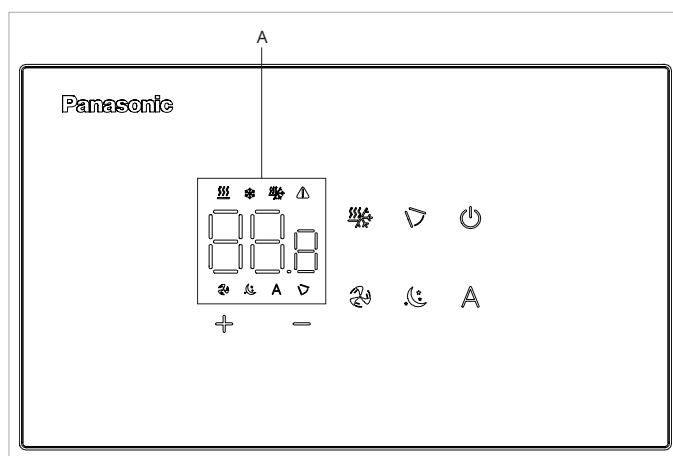
⚠ 20 secondes après la dernière action, la luminosité du panneau est réduite, seule la température ambiante est affichée à l'écran.

⚠ Lorsqu'on touche n'importe quelle touche, la luminosité maximale est restaurée.

⚠ Pour le code de commande murale PCZ-EFB749, Aquarea Home App est disponible.

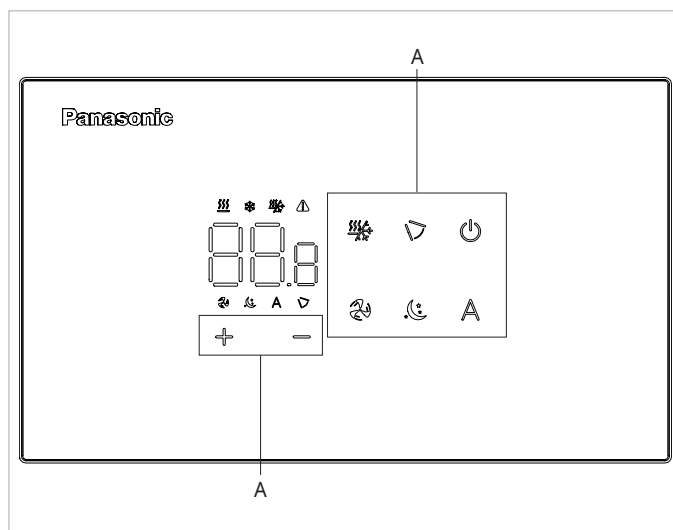
4.1.2 Écran

États et alarmes visualisés à l'écran.



A	Zone écran
BBB	Indique le point de consigne (après 20 secondes, indique la température détectée)
⚠	Signalement alarmes ou fonction inhibée
⏸	Fonction non disponible
🌀	Réglage à puissance fixe
🔥	Chauffage / Refroidissement / Auto-changeover
❄️	Modalité de fonctionnement Refroidissement active
🔥	Modalité de fonctionnement Chauffage active
⏸	Fonction Automatique active
🌙	Fonction Nocturne active

4.1.3 Fonction touches



A	Zone touches
+	Permet d'augmenter la température configurée
-	Permet de diminuer la température configurée
⏻	Permet d'activer ou désactiver l'unité
⏸	Fonction non disponible
🌀	Permet de sélectionner le niveau de puissance (L1, L2, L3, L4)
🔥/❄️	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement en choisissant entre Refroidissement et Chauffage o Transmission automatique
⏸	Permet d'activer la fonction Automatique
🌙	Permet d'activer la fonction Nocturne


4.2 Principales fonctions

4.2.1 Allumage général


Avant l'activation :

- ⚠ S'assurer que la commande à distance est branchée au réseau électrique.
- ⚠ S'il y a un interrupteur général sur la ligne d'alimentation, allumer l'installation en enclenchant l'interrupteur.

Pour allumer la commande

- ▶ garder enfoncé  pendant 3 secondes

L'écran affiche .

- ▶ relâcher .


L'écran s'allume.

4.2.2 Mettre en veille

Pour mettre en veille

- ▶ garder enfoncé  pendant 3 secondes

Apparition de oF.


- ▶ relâcher .

L'écran s'éteint.

- ⚠ En mode veille, la commande garantit une sécurité antigel.
- ⚠ En cas de température ambiante < 5 °C les sorties électrovanne eau chaude et consentement chaudière sont activées automatiquement.

4.2.3 Configurer la température ambiante

Pour configurer la température ambiante

- ▶ agir sur  pour augmenter ou diminuer la valeur souhaitée

La valeur se modifie.

- ⚠ La plage de régulation de la température va de 16 °C à 28 °C, avec résolution de 0,5 °C.
- ⚠ Des valeurs hors échelle de 5 °C à 40 °C sont autorisées, sauf en mode automatique. Ne définissez ces valeurs que pour de courtes périodes.
- ⚠ La configuration de températures trop basses ou trop élevées est préjudiciable à la santé et constitue un gaspillage inutile d'énergie.



4.2.4 Fonctionnement en Chauffage

Pour sélectionner le fonctionnement Chauffage



- ▶ appuyer sur  pendant environ 2 secondes
Le symbole  allumé indique la fonction Chauffage activée.

4.2.5 Fonctionnement en Refroidissement

Pour sélectionner le fonctionnement Refroidissement

- ▶ appuyer sur  pendant environ 2 secondes
Le symbole  allumé indique la fonction Refroidissement activée.



4.2.6 Changement automatique de modalité de fonctionnement chauffage/refroidissement


- ▶ appuyez sur  jusqu'à ce que le symbole  apparaisse à l'écran
Apparition du symbole de la modalité de fonctionnement active.
L'appareil décide de manière autonome la modalité de fonctionnement correcte.

- ⚠ Le passage d'un mode de fonctionnement à l'autre nécessite un temps d'attente de 40 minutes.

4.2.7 Sélection du niveau de puissance distribuée

Pour régler le niveau de puissance


- ▶ appuyer sur  en séquence
L1 niveau de puissance minimal.
L2 niveau de puissance moyen.
L3 niveau de puissance maximale.
L4 niveau de puissance du booster (max. 90 minutes).
Lorsque l'on appuie sur le symbole  L1/L2/L3/L4 apparaît pendant quelques secondes, indiquant à quel niveau de puissance de ventilation l'appareil se trouve.

- ⚠ Chaque niveau de puissance correspond à une vitesse de ventilation adaptée.
- ⚠ Lorsque la commande murale est connectée à l'appareil, l'écran sur la machine affiche le niveau de puissance de la ventilation par le biais du symbole .

4.2.8 Fonctionnement en mode automatique

- ⚠ La puissance de sortie et la vitesse de ventilation sont réglées indépendamment en fonction de la différence de température entre la température de consigne et la température ambiante.


Pour sélectionner le fonctionnement en mode automatique

- ▶ appuyer sur  allumé sur l'écran indique que l'appareil fonctionne en mode automatique.

- ⚠ Si le contrôle automatique est actif, le niveau et la puissance sont automatiquement sélectionnés en fonction de la distance et du temps qui nous séparent du point de consigne.

4.2.9 Fonctionnement en mode nuit

Pour sélectionner le mode nuit



- ▶ appuyer sur  allumé à l'écran indique que le ventilateur fonctionne en mode minimum.

- ⚠ Ce mode de fonctionnement maximise le silence de l'appareil, ce qui permet d'économiser de l'électricité et de régler le confort nocturne.

⚠ La vitesse de ventilation est configurée automatiquement sur la vitesse minimale.




4.2.10 Configurer le blocage des touches

Pour configurer le blocage des touches



- ▶ appuyer simultanément sur  pendant environ 3 secondes
Apparition de .

4.3 Menu base

Pour accéder au menu base

- ▶ avec l'écran allumé, appuyer jusqu'à ce que l'indication apparaisse 
- ▶ relâcher 
Apparition du symbole .

Pour se déplacer à l'intérieur du menu

- ▶ utiliser les icônes  

Pour sélectionner les rubriques du menu et confirmer les modifications



- ▶ appuyer sur l'icône 
Confirmer la modification pour passer à la rubrique suivante.

Pour sortir du menu

- ▶ attendre 30 secondes

⚠ Après une période de 30 secondes à partir de la dernière action, l'écran quitte le menu.

Pour éteindre la commande

- ▶ garder enfoncé  pendant 3 secondes
Apparition de *oF*.
- ▶ relâcher 
L'écran s'éteint.

4.3.1 Rubriques du menu

ot: Offser sonde AIR (réglage sonde air)

ur: Valeur lue par le capteur de H.R.

ut: Offser sonde RH

uS: Point de consigne humidité

uI: Hystérésis humidité


CF: Échelle

ub: Volume buzzer

uu: Réinitialisation Wi-Fi

up: activation du Wi-Fi

⚠ Les entrées de menu uu et up sont visibles uniquement sur la commande avec connexion Wi-Fi.






Si on appuie sur n'importe quelle touche de l'écran, ce-lui-ci affiche .

⚠ Toutes les configurations sont empêchées à l'utilisateur.

⚠ Répéter la séquence pour débloquer de nouveau la commande.

4.3.2 Configurer Offser sonde AIR






Pour configurer le réglage de la sonde air

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, il est réglé sur -2,5°C.
La plage de configuration va d'un minimum de -12,0°C à un maximum de 12,0°C.*

4.3.3 Configurer Offser sonde RH






⚠ Modifier seulement après avoir remarqué des écarts effectifs par rapport à une réelle mesure effectuée avec des instruments professionnels.

Pour configurer le réglage de la sonde RH

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
Par défaut, il est réglé sur -2.






4.3.4 Configurer le point de consigne humidité

Pour configurer le point de consigne humidité

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, il est réglé sur 50.
La plage de configuration varie de 20,0% à 90,0%.*




4.3.5 Configurer l'hystérésis humidité

Pour configurer l'hystérésis humidité

- ▶ sélectionner 
- ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
- ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes  
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
*Par défaut, il est réglé sur 5.
La plage de configuration va d'un minimum de 1 à un maximum de 30.*





4.3.6 Échelle

Pour modifier l'unité de mesure de la température

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ sélectionner °C ou °F
 - ▶ appuyer sur  pour confirmer
- Par défaut, l'unité de mesure de la température est °C.*

4.3.7 Régler le volume



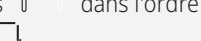






Pour modifier le volume de la commande

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ augmenter ou diminuer la valeur avec les icônes 
 - ▶ appuyer sur  pour confirmer
- Par défaut, il est réglé sur 1.
La plage de configuration du volume va de 00 (minimum) à 03 (maximum).*

 Le volume change après avoir confirmé la modification.



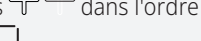





4.3.8 Réinitialisation Wi-Fi


Pour réinitialiser les identifiants Wi-Fi et restaurer le dispositif à sa configuration d'origine

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ utiliser les icônes  dans l'ordre
- Apparition de  *
- ▶ appuyer sur 
- Apparaît   pour réinitialiser les identifiants du Wi-Fi.*
- ▶ appuyer sur  pour confirmer
- Les références ont été réinitialisées.*

4.3.9 Activer le Wi-Fi


Pour activer le Wi-Fi

- ▶ sélectionner 
 - ▶ appuyer sur  pour modifier les configurations
 - ▶ utiliser les icônes  dans l'ordre
- Apparition de  *
- ▶ appuyer sur 
- Apparaît  pour activer l'appairage Wi-Fi.*
- ▶ appuyer sur  pour confirmer

 L'appareil reste visible sur Aquarea Home App pendant les 15 premières minutes suivant la mise en marche de l'appareil.

4.4 Avertissements

 En cas de branchement du panneau de commande mural, la commande sur la machine n'est plus utilisable.

 La commande sur la machine ne reste active que pour la visualisation des alarmes.


4.4.1 Extinction pour de longues périodes

En cas d'extinction saisonnière ou pour de longues périodes :




- ▶ désactiver l'appareil
- ▶ mettre l'interrupteur général de l'installation sur éteint

 La fonction antigel est désactivée.

4.4.2 En cas de blocage

 Effectuer cette procédure uniquement si la commande se bloque et ne répond plus aux commandes.

En cas de blocage de la commande


- ▶ appuyer simultanément sur  et  pendant environ 10 secondes
- Apparition de  sur l'écran, accompagné d'un signal acoustique.
L'appareil a été réinitialisé.*


4.4.3 Visualisation des alarmes sur le panneau de commande mural

 Les codes des alarmes sont affichés sur l'écran de la machine. Voir le chapitre "Visualisation des alarmes sur l'écran" p. 10 pour la liste complète.

 En cas d'alarme, l'appareil garde quand même des fonctions actives.

4.4.4 Désactivation de commande tactile

 En cas de branchement du panneau de commande mural, la commande sur la machine n'est plus utilisable. La pression de n'importe quelle touche fait apparaître le symbole RF.

 La commande sur la machine ne reste active que pour la visualisation des alarmes.

5. ENTRETIEN

La maintenance périodique est essentielle pour maintenir l'appareil efficace, sûr et fiable dans le temps.

5.1 Avertissements préliminaires

⚠ Cette unité contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le protocole de Kyoto. Les opérations d'entretien et d'élimination doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié.

Avant toute intervention de nettoyage et d'entretien :

- ▶ débranchez l'appareil de l'alimentation électrique en mettant l'interrupteur général de l'installation sur OFF
 - ▶ attendre que les composants aient refroidi afin d'éviter le risque de brûlure
- ⊖** Il est interdit d'entreprendre toute intervention technique ou de nettoyage sans avoir débranché au préalable l'unité de réseau d'alimentation électrique.
- ⚠** Vérifier l'absence de tension avant d'intervenir.
- ⚠** Après avoir effectué les opérations d'entretien nécessaires, rétablir les conditions d'origine.
- ⚠** Manipulez le liquide de refroidissement avec précaution. Une fuite de liquide de refroidissement peut provoquer une congélation.
- ⚠** Mises en garde :
- Ne pas s'appuyer et encore moins s'asseoir sur le terminal pour ne pas endommager l'appareil.
 - Si l'appareil présente des fuites d'eau, éteindre immédiatement le terminal et couper l'alimentation électrique. Contacter le centre d'assistance technique le plus proche.
 - L'appareil ne doit jamais être installé dans des locaux où des gaz explosifs se développent ou où il y a des conditions d'humidité et de température dépassant les limites maximales définies dans le manuel d'installation.

5.1.1 Avertissements préliminaires pour le R290

- ⚠** L'unité utilise un gaz réfrigérant écologique, le R290, dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est de 3. Ne pas libérer le gaz R290 dans l'atmosphère.
- ⚠** Le gaz réfrigérant R290 est inflammable et inodore.
- ⚠** Ne placez pas d'objets inflammables (aérosols) à moins d'un mètre de la sortie d'air.
- ⚠** Toutes les précautions concernant le traitement du fluide frigorigène doivent être respectées conformément à la réglementation en vigueur.
- ⚠** Éviter la proximité de sources d'inflammation en fonctionnement continu (flammes nues, appareils à gaz, cuisinières électriques, cigarettes allumées, etc.)

⚠ En cas de fuite de gaz réfrigérant, ventilez soigneusement la pièce et éloignez-vous. Contacter rapidement le centre d'assistance technique autorisé ou du personnel professionnellement qualifié et ne pas intervenir soi-même sur l'appareil.

- ⊖** Il est interdit de fumer à proximité de l'appareil.
 - ⊖** Il est interdit d'utiliser un téléphone portable à proximité de l'appareil.
 - ⊖** Il est interdit d'utiliser des moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou de nettoyage différents de ceux recommandés.
- ⚠** Effectuez les contrôles suivants :
- effectuer des contrôles de sécurité pour s'assurer que le risque de combustion est réduit au minimum
 - éviter de travailler dans des espaces confinés
 - délimiter la zone autour de l'espace de travail
 - assurer des conditions de travail sûres autour de la zone en contrôlant les matériaux inflammables

Détection des fuites

- ⊖** Il est interdit d'utiliser des détecteurs de fluides frigorigènes à combustion, tels qu'un chalumeau à halogénures ou tout autre système de détection utilisant une flamme nue.
- ⚠** Pour détecter les fuites, suivre les indications suivantes :
 - utiliser des détecteurs électroniques pour rechercher des fluides frigorigènes inflammables
 - avant l'utilisation, vérifier que les détecteurs sont calibrés de manière adéquate
 - les opérations de calibrage doivent être effectuées dans une zone exempte de fluide frigorigène
 - s'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle de combustion et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé
 - si l'on soupçonne une fuite, il faut éliminer toutes les flammes nues
 - en cas de fuite nécessitant un brasage, il est obligatoire de récupérer tout le fluide frigorigène du système ou de l'isoler (au moyen de vanes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite
- ⚠** L'utilisation de mastic silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'instruments de détection des fuites.

5.2 Opérations annuelles

Le plan d'entretien annuel comprend les opérations et les contrôles suivants et doit être effectué par le Centre d'assistance technique ou par du personnel qualifié.

5.2.1 Entretien courant de l'unité

Circuit hydraulique

Vérifier

- le remplissage du circuit d'eau
- le nettoyage des filtres sur le circuit hydraulique
- le contrôle des organes de sécurité
- l'absence d'air dans le circuit
- que le débit d'eau est toujours constant aux échangeurs
- le pourcentage de glycol si prévu

Circuit électrique

Vérifier

- la tension électrique d'alimentation
- l'absorption électrique
- le serrage des connexions
- qu'il n'y a pas de dommages sur les câbles électriques ou qu'ils ne soit pas usés
- que les joints et les matériaux d'étanchéité ne sont pas détériorés au point de ne plus pouvoir empêcher le développement d'atmosphères inflammables à l'intérieur
- la bonne fixation des presse-étoupes
- dispositifs de sécurité

Contrôles mécaniques

Vérifier

- le serrage des vis, des compresseurs et du boîtier électrique, des panneaux externes de l'unité
- l'état de la structure

⚠ De mauvaises fixations donnent lieu à des bruits et des vibrations anormales.

⚠ En présence de parties oxydées, les traiter avec des vernis permettant d'éliminer le phénomène d'oxydation.

Nettoyage

- nettoyage batterie
- nettoyage du bac à condensats
- nettoyage des couvercles esthétiques

⚠ Pendant les opérations de nettoyage, utiliser des brosses ou des outils qui ne présentent pas de risques de perforation des échangeurs ou d'inflammation.

Contrôles frigorifiques

Vérifier que :

- le marquage sur l'appareil doit rester visible et lisible. Les marquages et les signes graphiques qui sont illisibles doivent être corrigés
- les valeurs thermodynamiques rentrent dans les paramètres nominaux

L'entreprise responsable de l'entretien a la responsabilité de tenir un registre où consigner :

- le technicien qui a effectué l'entretien ou la réparation,
- les dates et les résultats des contrôles effectués,
- la quantité et le type de gaz fluoré utilisé,
- toutes les quantités ajoutées et celles récupérées lors de l'entretien, de la réparation ou de l'élimination finale.

⚠ Il est interdit de remplir le circuit frigorifique avec un réfrigérant différent de celui indiqué. L'utilisation d'un gaz réfrigérant différent peut causer de graves dommages à l'unité.

5.2.2 Nettoyage de la membrane de filtre

Après une période de fonctionnement continu et en considération de la concentration d'impuretés dans l'air ambiant, ou lorsque l'on entend redémarrer l'installation après une période d'inactivité, procéder au nettoyage du filtre d'air.

⚠ Le filtre à air est situé en bas de l'appareil.

⚠ Attendre que les composants aient refroidi afin d'éviter le risque de brûlure.

⚠ Faire attention aux surfaces coupantes.

Pour retirer le filtre :

- ▶ pousser vers le haut les languettes en plastique situées dans la partie inférieure du filtre
- ▶ détacher le filtre de son logement
- ▶ retirer le filtre en le tirant vers le bas

Pour remonter le filtre :

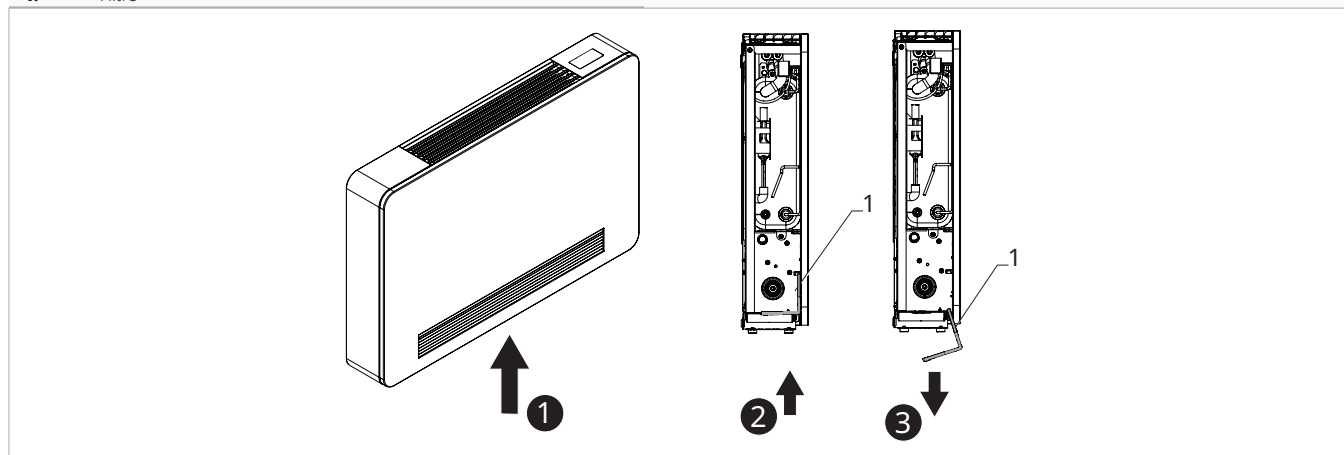
- ▶ procéder de manière inverse

⚠ Vérifiez le bon montage du filtre.

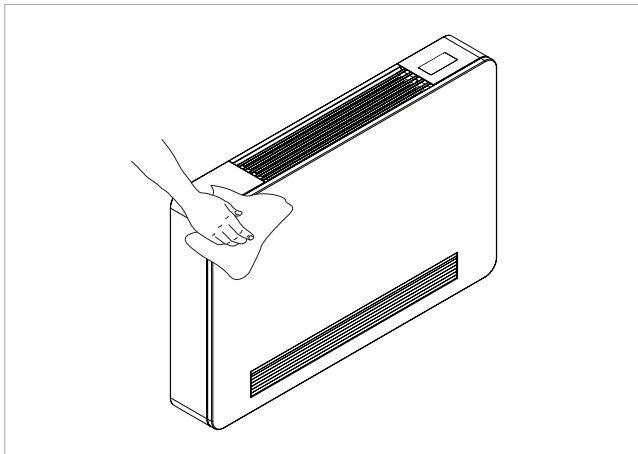
⊖ Il est interdit d'utiliser l'appareil sans filtre.

⚠ Ne pas utiliser de produits nettoyants ou de solvants.

1. Filtre



5.2.3 Nettoyage extérieur



Nettoyer les surfaces extérieures de l'appareil à l'aide d'un linge souple imbibé d'eau

- ⚠ avant toute intervention de nettoyage et d'entretien, débrancher l'unité du réseau électrique en éteignant l'interrupteur général d'alimentation.
- ⚠ Ne pas utiliser d'éponges abrasives ou de produits nettoyants abrasifs ou corrosifs afin d'éviter d'endommager les surfaces peintes.

5.3 Conseils pour l'économie d'énergie

Pour un fonctionnement correct de l'appareil et une économie d'énergie accrue :

- maintenir constamment propres les filtres
- tenir fermées, autant que possible, les portes et fenêtres des locaux à climatiser
- limiter, en été, l'irradiation directe des rayons solaires dans les locaux à climatiser par des dispositifs extérieurs (avancées, rideaux, volets, etc.)

6. ANOMALIES ET REMÈDES

6.1 Tableau des anomalies et solutions

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, vérifier les indications fournies dans le tableau. Si le problème persiste après les véri-


fications et contrôles suggérés, contacter le centre d'assistance technique autorisé.

Anomalies	Causes possibles	Solutions
L'appareil ne s'allume pas	Absence d'alimentation électrique	Vérifier la présence de tension (en allumant par exemple une lampe).
		Vérifier que l'éventuel interrupteur magnéto-thermique exclusif de protection de l'appareil n'est pas entré en fonction (si c'est le cas, le réarmer). Si l'inconvénient se reproduit, interpeler immédiatement le service d'assistance et ne pas essayer de remettre l'appareil en fonction
L'appareil ne refroidit/chauffe pas suffisamment	La température réglée est trop haute ou trop basse	Vérifier et éventuellement rectifier le réglage de la température sur la télécommande
	Le filtre d'air est obstrué	Vérifier le filtre d'air et le nettoyer si nécessaire
	Vérifier l'absence d'obstacles du flux d'air à l'intérieur.	Éliminer tout ce qui pourrait gêner les flux d'air.
	La charge thermo-frigorifique a augmenté (une porte ou une fenêtre est par exemple restée ouverte, ou un appareil qui dégage une grande quantité de chaleur a été installé dans la pièce).	Essayer de réduire la charge thermo-frigorifique de l'environnement à climatiser à l'aide des mesures suivantes : Il convient de poser des rideaux internes ou, mieux encore, des écrans extérieurs (stores, véranda, films réflecteurs, etc.) sur les grandes baies vitrées exposées au soleil ; La pièce climatisée doit rester fermée le plus de temps possible ; Éviter d'allumer des phares de type halogène qui consomment une grande quantité d'énergie, ou d'autres appareils électriques absorbant trop d'énergie (fours, fers à repasser à vapeur, plaques de cuisson, etc.) ;

6.2 Visualisation des alarmes sur l'écran

 En cas d'alarme, l'appareil garde quand même des fonctions actives.


 Les alarmes sur le pavé tactile sont indiquées par le symbole  clignotant et le code de l'alarme.

Code	Description alarme	Remède
Er01	Erreur du capteur de température ambiante débranché ou en panne	Si l'alarme ne se rétablit pas automatiquement, enlever et remettre l'alimentation électrique. Si l'alarme ne se rétablit pas, contacter le Centre d'assistance technique.
Er02	Erreur du capteur de température de l'échangeur air	Si l'alarme ne se rétablit pas automatiquement, enlever et remettre l'alimentation électrique. Si l'alarme ne se rétablit pas, contacter le Centre d'assistance technique.
Er03	Erreur du capteur de température de l'eau sortant de l'échangeur à plaques	Si l'alarme ne se rétablit pas automatiquement, enlever et remettre l'alimentation électrique. Si l'alarme ne se rétablit pas, contacter le Centre d'assistance technique.
Er04	Erreur du capteur de température de l'échangeur à plaques	Si l'alarme ne se rétablit pas automatiquement, enlever et remettre l'alimentation électrique. Si l'alarme ne se rétablit pas, contacter le Centre d'assistance technique.
Er05	Moteur du ventilateur intérieur en panne	Vérifier que le filtre est bien monté. Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
Er06	Erreur du capteur de température de l'eau en entrée de l'échangeur à plaques	Si l'alarme ne se rétablit pas automatiquement, enlever et remettre l'alimentation électrique. Si l'alarme ne se rétablit pas, contacter le Centre d'assistance technique.
Er07	Erreur de communication du pilote	Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
Er08	Erreur du capteur de déchargement du compresseur	Si l'alarme ne se rétablit pas automatiquement, enlever et remettre l'alimentation électrique. Si l'alarme ne se rétablit pas, contacter le Centre d'assistance technique.
Er09	Erreur de communication avec thermostat à distance	Vérifier que le thermostat est allumé et que les fonctions configurées sont activées sur l'appareil. Dans le cas contraire, contacter le Centre d'assistance technique.
Er10	Niveau de condensation dans la cuvette trop élevé	La vidange de la condensation ne fonctionne pas correctement, contacter le Centre d'assistance technique.
CP	Activation du contact CP	Contact ouvert. L'appareil s'active seulement en cas de contact fermé, vérifier le branchement des bornes.
Er12	Erreur du pilote	Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
CE	Erreur de communication entre circuit imprimé principal et écran	Impossible de visualiser les fonctionnalités sur l'écran, contacter le Centre d'assistance technique.
Er14	Manque de débit d'eau dans l'échangeur à plaques (boucle)	Vérifier la pression hydraulique et la bonne circulation. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
Er16	Absence de réfrigérant / Dysfonctionnement de la vanne 4 voies	Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
Er17	Erreur paramétrage du pilote	Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
Er18	Erreur débit fluide échangeur à plaques	Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
Er21	Débit fluide échangeur à plaques inversé	L'appareil garantit quand même le fonctionnement. Contacter l'installateur et inverser les tuyaux.
Er22	Tension d'alimentation erronée	Enlever et remettre l'alimentation électrique à l'appareil. Si le dysfonctionnement continue, contacter le Centre d'assistance technique.
BL	Blocage des touches	Pour débloquer l'écran, appuyer simultanément sur  pendant environ 3 secondes.

Code	Description alarme	Remède
 *	Température de l'eau à l'entrée > 55 °C ou < 6 °C	Vérifiez la bonne circulation de l'eau dans l'appareil, l'ouverture des vannes de zone et le fonctionnement de la pompe à chaleur (ainsi que la cohérence des réglages chaud/froid).
* Clignotant		

6.3 Diagnostic des inconvénients

Pour l'utilisateur, il est très important de savoir distinguer les éventuels inconvénients ou anomalies fonctionnelles des comportements attendus de l'appareil dans son fonctionnement normal. En outre, les inconvénients les plus courants peuvent être facilement résolus par l'utilisateur lui-même, tandis que pour certaines alarmes affichées sur l'écran, il est nécessaire de contacter le service d'assistance.

 Toute tentative de réparation par du personnel non autorisé annule immédiatement toute forme de garantie.


6.3.1 Aspects fonctionnels à ne pas interpréter comme des inconvénients


- Le compresseur se remet en marche 3 minutes après le dernier arrêt. Ce retard protège le compresseur contre des activations trop fréquentes.
- Pendant le fonctionnement en Chauffage, la sortie d'air peut être retardée de quelques minutes par rapport à l'activation du compresseur. Ce retard évite l'apport éventuel d'air froid, ce qui permet à l'appareil d'atteindre sa vitesse de régime et de fournir de l'air chaud dans la pièce.

6.3.2 Contact de présence CP ouvert

Si le contact de présence n'est pas fermé, l'appareil ne démarre pas et l'alarme CP apparaît à l'écran.

6.4 Utilisation de l'appareil

 Aucun objet ou obstacle structurel (meubles, rideaux, plantes, feuillage, volets, etc.) ne devra jamais obstruer le débit d'air normal des grilles intérieures et extérieures.

 Si l'appareil présente des fuites d'eau, l'éteindre immédiatement et couper l'alimentation électrique. Contacter le centre d'assistance technique le plus proche.

 L'appareil ne doit pas être installé dans des locaux où des gaz explosifs se développent ou dans des locaux caractérisés par une humidité et une température hors des limites définies sur le manuel d'installation.

 Nettoyer régulièrement le filtre de l'air selon la description du paragraphe approprié.

7. INFORMATIONS TECHNIQUES

7.1 Limites de fonctionnement

Limites de fonctionnement de la commande

	u.d.m.	Chauffage	Refroidissement
Humidité relative ambiante minimale	%	15	15
Humidité relative ambiante maximale	%	80	80
Température minimale de l'air ambiant	°C	-10	-10
Température maximale de l'air ambiant	°C	50	50

Panasonic[®]

Panasonic Corporation
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan