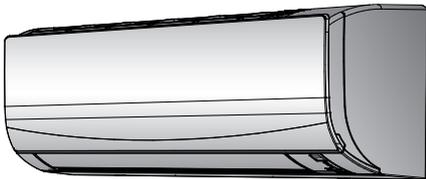




# Mode d'emploi

## Climatiseur autonome Daikin



FTXF20A2V1B  
FTXF25A2V1B  
FTXF35A2V1B  
FTXF50A2V1B  
FTXF60A2V1B  
FTXF71A2V1B

Mode d'emploi  
Climatiseur autonome Daikin

Français

## Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de la documentation</b>	<b>2</b>
1.1	À propos du présent document .....	2
<b>2</b>	<b>A propos du système</b>	<b>2</b>
2.1	Unité intérieure .....	2
2.2	A propos de l'interface utilisateur .....	3
2.2.1	Composants: Interface utilisateur .....	3
2.2.2	Statut: Ecran LCD d'interface utilisateur .....	3
2.2.3	Pour utiliser l'interface utilisateur .....	4
<b>3</b>	<b>Avant fonctionnement</b>	<b>4</b>
3.1	Fixation de l'interface utilisateur au mur .....	4
3.2	Insertion des piles .....	4
3.3	Mise sous tension .....	4
<b>4</b>	<b>Fonctionnement</b>	<b>4</b>
4.1	Plage de fonctionnement .....	4
4.2	Quand utiliser quelle fonctionnalité .....	5
4.3	Mode de fonctionnement et point de consigne de température .....	5
4.3.1	Pour démarrer/arrêter le fonctionnement et régler la température .....	5
4.3.2	Taux de flux d'air .....	6
4.3.3	Direction flux d'air .....	6
4.3.4	Débit d'air de confort .....	6
4.3.5	Fonctionnement en mode puissant .....	6
4.3.6	Fonctionnement Econo .....	7
4.3.7	Fonctionnement temporisateur MARCHE/ARRÊT .....	7
<b>5</b>	<b>Economie d'énergie et fonctionnement optimal</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Maintenance et entretien</b>	<b>8</b>
6.1	Vue d'ensemble: maintenance et entretien .....	8
6.2	Nettoyage de l'unité intérieure et de l'interface utilisateur .....	9
6.3	Nettoyage du panneau avant .....	9
6.4	A propos du filtre à air .....	9
6.5	Nettoyage des filtres à air .....	9
6.6	Tenez compte des éléments suivants avant une longue période d'inutilisation .....	10
<b>7</b>	<b>Dépannage</b>	<b>10</b>
7.1	Symptômes ne constituant pas des dysfonctionnements du système .....	11
7.1.1	Symptôme: On entend un bruit comme si l'eau coulait .....	11
7.1.2	Symptôme: Un bruit de souffle est entendu .....	11
7.1.3	Symptôme: Un bruit de tic-tac est entendu .....	11
7.1.4	Symptôme: Un sifflement est entendu .....	11
7.1.5	Symptôme: Un déclic pendant le fonctionnement ou le temps d'inactivité est entendu .....	11
7.1.6	Symptôme: On entend un bruit de claquement .....	11
7.1.7	Symptôme: Les unités peuvent dégager une odeur ...	11
7.1.8	Symptôme: Le ventilateur extérieur tourne alors que le climatiseur est à l'arrêt .....	11
7.2	Résolution des problèmes sur la base des codes d'erreur .....	12
<b>8</b>	<b>Mise au rebut</b>	<b>12</b>
<b>1</b>	<b>À propos de la documentation</b>	
<b>1.1</b>	<b>À propos du présent document</b>	

Merci d'avoir acheté ce produit. Veuillez:

- conserver la documentation pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

### Public visé

Utilisateurs finaux



#### INFORMATIONS

Cet appareil est conçu pour être utilisé par des utilisateurs expérimentés ou formés, dans des ateliers, dans l'industrie légère et dans les exploitations agricoles, ou par des non-spécialistes, dans un cadre commercial ou domestique.

### Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

#### ▪ Consignes de sécurité générales:

- Consignes de sécurité que vous devez lire avant d'utiliser le système
- Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)

#### ▪ Manuel d'utilisation:

- Guide rapide pour l'utilisation de base
- Format: Papier (dans le carton de l'unité intérieure)

#### ▪ Guide de référence utilisateur:

- Instructions pas à pas détaillées et informations de fond pour l'utilisation de base et l'utilisation avancée
- Format: Fichiers numériques sous <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

Il est possible que les dernières révisions de la documentation fournie soient disponibles sur le site Web Daikin de votre région ou via votre installateur.

La documentation d'origine est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.

## 2 A propos du système



#### AVERTISSEMENT: MATÉRIAU INFLAMMABLE

Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable.

### 2.1 Unité intérieure



#### INFORMATIONS

Les figures suivantes ne sont que des exemples et peuvent NE PAS correspondre totalement à la configuration de votre système.



#### ATTENTION

NE PAS insérer les doigts, de tiges ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Lorsque le ventilateur tourne à haute vitesse, il peut provoquer des blessures.



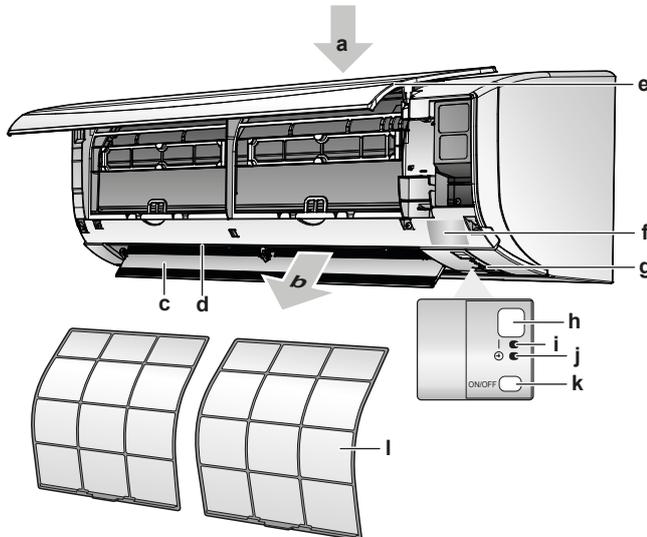
#### INFORMATIONS

Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dBA.



### AVERTISSEMENT

- Ne pas modifier, démonter, retirer, remonter ou réparer l'unité soi-même car un démontage ou une installation incorrects peuvent provoquer une électrocution ou un incendie. Contactez votre revendeur.
- En cas de fuite accidentelle de réfrigérant, s'assurer qu'il n'y a pas de flammes nues. Le réfrigérant proprement dit est parfaitement sûr, non toxique et modérément inflammable, mais il libérera des gaz toxiques s'il fuit accidentellement dans un local où de l'air combustible de chauffages à ventilateur, cuisinières au gaz, etc. est présent. Demandez toujours à une personne compétente de confirmer que le point de fuite a été réparé ou corrigé avant de reprendre le fonctionnement.



- a Entrée d'air
- b Sortie d'air
- c Volet (aube horizontale)
- d Grilles d'aération (aubes verticales)
- e Panneau avant
- f Plaque nominative du modèle
- g Capteur de température ambiante
- h Récepteur de signal
- i Témoin de fonctionnement (vert)
- j Témoin de programmeur (orange)
- k Commutateur ON/OFF de l'unité intérieure
- l Filtre à air

### Touche MARCHE/ARRÊT

Si l'interface utilisateur est manquante, vous pouvez utiliser la touche ON/OFF de l'unité intérieure pour démarrer/arrêter le fonctionnement. Lorsque l'unité est lancée à l'aide de ce bouton, les réglages suivants sont utilisés:

- Mode automatique = Automatique
- Réglage de température = 25°C
- Débit d'air = Automatique

## 2.2 A propos de l'interface utilisateur

- **Lumière directe du soleil.** N'exposez PAS l'interface utilisateur aux rayons directs du soleil.
- **Poussière.** La poussière sur l'émetteur ou le récepteur diminuera la sensibilité. Essayez la poussière avec un chiffon doux.
- **Lampes fluorescentes.** La communication de signal peut être désactivée si des lampes fluorescentes se trouvent dans la pièce. Dans ce cas, contactez votre installateur.
- **Autres appareils.** Si les signaux de l'interface utilisateur font fonctionner d'autres appareils, déplacez-les ou contactez votre installateur.

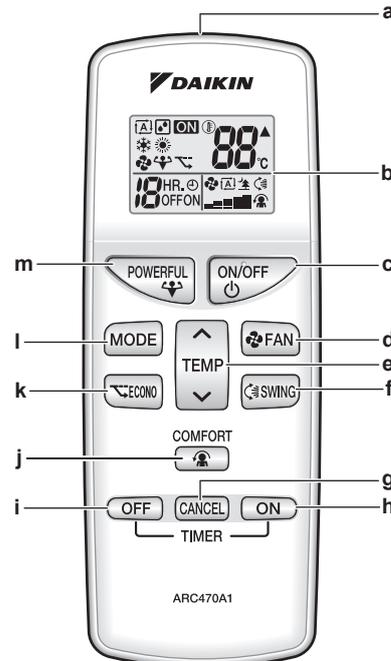
- **Rideaux.** Assurez-vous que le signal entre l'unité et l'interface utilisateur n'est PAS bloqué par des rideaux ou d'autres objets.



### REMARQUE

- NE laissez PAS tomber l'interface utilisateur.
- NE laissez PAS l'interface utilisateur se mouiller.

### 2.2.1 Composants: Interface utilisateur



- a Transmetteur de signal
- b Ecran LCD
- c Touche MARCHE/ARRÊT
- d Bouton de réglage du ventilateur
- e Bouton de réglage de température
- f Bouton de rotation
- g Bouton d'annulation du programmeur
- h Bouton de programmeur ON
- i Bouton de programmeur OFF
- j Bouton de débit d'air de confort
- k Bouton Econo
- l Bouton de sélecteur de mode
- m Bouton de puissance

### 2.2.2 Statut: Ecran LCD d'interface utilisateur

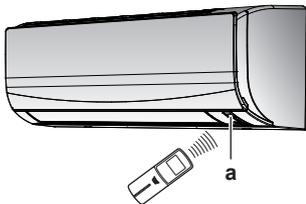


Icône	Description
	Mode automatique = Automatique
	Mode de fonctionnement = Séchage
	Mode de fonctionnement = Chauffage
	Mode de fonctionnement = Rafraîchissement
	Mode de fonctionnement = Ventilateur uniquement
	Le fonctionnement de puissance est actif
	Le fonctionnement Econo est actif
	Le fonctionnement est actif

## 3 Avant fonctionnement

Icône	Description
▲	L'unité intérieure reçoit un signal de l'interface utilisateur
88°C	Réglage de la température actuelle
[A]	Débit d'air = Automatique
[Fan]	Débit d'air = Unité intérieure discrète
[High]	Débit d'air = Haut
[Med-High]	Débit d'air = Moyennement haut
[Med]	Débit d'air = Moyen
[Med-Low]	Débit d'air = Moyennement bas
[Low]	Débit d'air = Bas
[Person]	Le fonctionnement Confort est actif
[Auto Swing]	L'oscillation verticale auto est active
[HR. ON]	Programmeur ON actif
[HR. OFF]	Programmeur OFF actif

### 2.2.3 Pour utiliser l'interface utilisateur



a Récepteur de signal

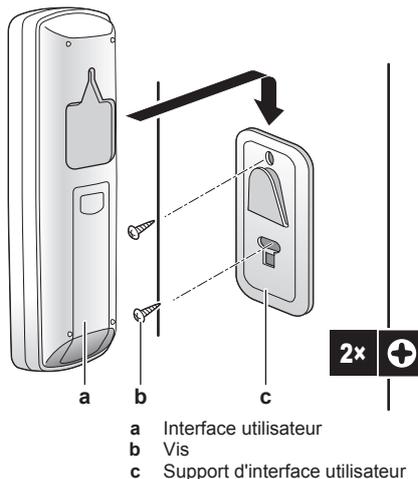
- 1 Orientez l'émetteur de signal vers le récepteur de signal de l'unité intérieure (distance maximale de communication de 7 m).

**Résultat:** Lorsque l'unité intérieure reçoit un signal de l'interface utilisateur, vous entendez un son:

Son	Description
Bip-bip	L'opération démarre.
Bip	Modifications des réglages.
Long bip	L'opération s'arrête.

## 3 Avant fonctionnement

### 3.1 Fixation de l'interface utilisateur au mur



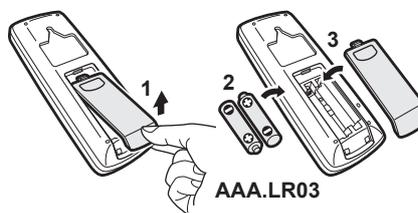
a Interface utilisateur  
b Vis  
c Support d'interface utilisateur

- 1 Choisissez un endroit où les signaux atteignent l'appareil.
- 2 Fixez le support avec des vis au mur ou à un endroit similaire.
- 3 Accrochez l'interface utilisateur sur le support d'interface utilisateur.

### 3.2 Insertion des piles

Les piles dureront environ 1 an.

- 1 Retirez le couvercle arrière.
- 2 Insérez les deux piles en même temps.
- 3 Remplacez le couvercle arrière.



AAA.LR03

### 3.3 Mise sous tension

- 1 Allumez le disjoncteur.

**Résultat:** Le volet de l'unité intérieure s'ouvrira et se fermera pour régler la position de référence.

## 4 Fonctionnement

### 4.1 Plage de fonctionnement

Mode de fonctionnement	Plage de fonctionnement
Refroidissement <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Température extérieure: -10~46°C</li> <li> Température intérieure: 18~32°C</li> <li> Humidité intérieure: ≤80%</li> </ul>
Chauffage <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Température extérieure: -15~24°C</li> <li> Température intérieure: 10~30°C</li> </ul>

Mode de fonctionnement	Plage de fonctionnement
Sécher <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température extérieure: -10~46°C</li> <li>Température intérieure: 18~32°C</li> <li>Humidité intérieure: ≤80%</li> </ul>

S'il fonctionne hors de la plage de fonctionnement:

- (a) Un dispositif de sécurité peut arrêter le fonctionnement du système.
- (b) De la condensation peut se produire sur l'unité intérieure et couler.

## 4.2 Quand utiliser quelle fonctionnalité

Vous pouvez utiliser le tableau suivant pour déterminer les caractéristiques à utiliser:

Fonction	Tâches
<b>Caractéristiques de base</b>	
Modes de fonctionnement et température	Pour démarrer/arrêter le système et régler la température: <ul style="list-style-type: none"> <li>Chauffer ou refroidir une pièce.</li> <li>Souffler de l'air dans une pièce sans chauffage ni refroidissement.</li> <li>Diminuer l'humidité dans une pièce.</li> <li>En mode Automatique, sélectionnez automatiquement une température et un mode de fonctionnement appropriés.</li> </ul>
Direction du flux d'air	Pour régler le sens du flux d'air (position fixe ou pivotante).
Taux de flux d'air	Pour régler la quantité d'air soufflé dans la pièce. Pour fonctionner plus silencieusement.
<b>Caractéristiques avancées</b>	
Econo	Pour utiliser le système lorsque vous employez également d'autres appareils électriques. Economie d'énergie.
Confort	Pour fournir un flux d'air confortable qui n'entre PAS en contact direct avec les personnes.
Puissant	Pour refroidir ou réchauffer rapidement la pièce.
Minuterie ON + OFF	Pour allumer ou éteindre automatiquement le système.

## 4.3 Mode de fonctionnement et point de consigne de température

**Quand.** Ajustez le mode de fonctionnement du système et réglez la température quand vous souhaitez:

- Chauffer ou refroidir une pièce
- Souffler de l'air dans une pièce sans chauffage ni refroidissement
- Diminuer l'humidité dans une pièce

**Quoi.** Le système fonctionne différemment selon la sélection de l'utilisateur.

Réglage	Description
Automatique	Le système refroidit ou réchauffe une pièce jusqu'au point de consigne de température. Il commute automatiquement entre refroidissement et chauffage si nécessaire.
Séchage	Le système diminue l'humidité dans une pièce sans modifier la température.
Chauffage	Le système chauffe une pièce jusqu'au point de consigne de température.
Rafraîchissement	Le système refroidit une pièce jusqu'au point de consigne de température.
Ventilateur	Le système ne contrôle que le débit d'air (débit et direction du flux d'air). Le système ne contrôle PAS la température.

**Info supplémentaire:**

- Température extérieure.** L'effet de refroidissement ou de chauffage du système diminue lorsque la température extérieure est trop élevée ou trop basse.
- Dégivrage.** Pendant le chauffage, du gel peut se produire sur l'unité extérieure et réduire la puissance de chauffage. Dans ce cas, le système passe automatiquement en mode de dégivrage pour enlever le givre. Pendant le dégivrage, l'air chaud n'est PAS soufflé de l'unité intérieure.

### 4.3.1 Pour démarrer/arrêter le fonctionnement et régler la température



**ON**: L'unité est en cours de fonctionnement.

**A**: Mode automatique = Automatique

: Mode de fonctionnement = Séchage

: Mode de fonctionnement = Chauffage

: Mode de fonctionnement = Rafraîchissement

: Mode de fonctionnement = Ventilateur uniquement

**88°C**: Affiche la température réglée.

- Appuyez sur **MODE** une ou plusieurs fois pour sélectionner le mode de fonctionnement.

**Résultat:** Le mode sera défini dans l'ordre suivant:



- Appuyez sur **ON/OFF** pour **démarrer** le fonctionnement.

**Résultat:** **ON** s'affiche sur l'écran LCD.

**Résultat:** Le voyant de fonctionnement s'allume.



- Appuyez sur **∨** ou **∧** sur le bouton **TEMP** une ou plusieurs fois pour abaisser ou monter la **température**.

## 4 Fonctionnement

**Remarque:** Lorsque vous utilisez le mode de dessiccation ou le mode ventilation uniquement, vous ne pouvez pas régler la température.

- 4 Appuyez sur  pour **arrêter** le fonctionnement.

**Résultat:** **ON** disparaît de l'écran LCD.

**Résultat:** Le voyant de fonctionnement s'éteint.

### 4.3.2 Taux de flux d'air

- 1 Appuyez sur  pour choisir:

	5 niveaux de débit d'air, de "==" à "■"
	Fonctionnement en mode automatique
	Fonctionnement discret de l'unité intérieure. Lorsque le débit d'air est réglé sur "▲", le bruit de l'appareil sera réduit.

**Remarque:** Lorsque vous utilisez le mode **Dessiccation** ou **Ventilation uniquement**, vous ne pouvez PAS ajuster le débit d'air.

### Réglage du débit d'air

- 1 Appuyez sur  pour modifier le réglage du débit d'air dans l'ordre suivant.



### 4.3.3 Direction flux d'air

**Quand.** Ajustez le sens du flux d'air comme désiré.

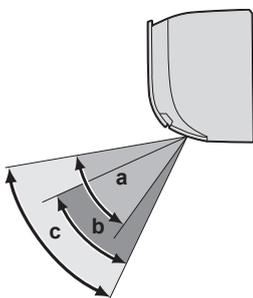
**Quoi.** Le système oriente le débit d'air différemment en fonction de la sélection de l'utilisateur (position fixe ou pivotante). Il le fait en déplaçant les aubes verticales.

Réglage	Direction flux d'air
 Pivotement auto vertical	Se déplace vers le haut et le bas.
[—]	Reste dans une position fixe.

#### ATTENTION

- Utilisez TOUJOURS une interface utilisateur pour ajuster les angles du volet. Lorsque le volet pivote et que vous le déplacez de force à la main, le mécanisme risque de se casser.
- Faites attention lors du réglage des grilles d'aération. A l'intérieur de la sortie d'air, un ventilateur tourne à grande vitesse.

**Remarque:** La portée mobile du volet varie selon le mode de fonctionnement. Le volet s'arrête à la position supérieure lorsque le débit d'air passe en position basse pendant la montée et la descente.



a Plage du volet en mode refroidissement ou dessiccation

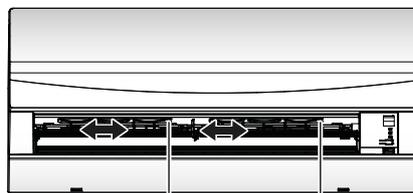
- b Plage du volet en mode chauffage  
c Plage du volet en mode ventilateur uniquement

### Réglage du sens du flux d'air

- 1 Pour utiliser le pivotement auto, appuyez sur .  
**Résultat:**  apparaîtra sur l'écran LCD.  
**Résultat:** Le volet (aube horizontale) commencera à pivoter.
- 2 Pour utiliser la position fixe, appuyez sur  lorsque le volet atteint la position souhaitée.  
**Résultat:**  disparaît de l'écran LCD.

### Ajustement des grilles d'aération (aubes verticales)

- 1 Maintenez 1 ou les deux boutons enfoncés et déplacez les grilles d'aération.



a Boutons

#### INFORMATIONS

Lorsque l'unité est installée dans un coin d'une pièce, la direction des grilles d'aération doit s'éloigner du mur. L'efficacité diminuera si un mur bloque l'air.

### 4.3.4 Débit d'air de confort

Cette fonction peut être utilisée en mode **Chauffage** ou **Refroidissement**. Elle procurera un vent confortable qui n'entrera PAS en contact direct avec les gens.

### Démarrage/arrêt du mode débit d'air de confort

#### INFORMATIONS

Les débits d'air puissant et confortable NE PEUVENT PAS être utilisés en même temps. La dernière fonction sélectionnée est prioritaire. Si la direction supérieure ou inférieure est sélectionnée, le fonctionnement du débit d'air confort est annulé.

- 1 Appuyez sur  pour démarrer.

**Résultat:** La position du volet changera,  s'affichera sur l'écran LCD et le taux de débit d'air sera réglé automatiquement.

Mode	Position du volet ...
Refroidissement/dessiccation	Haut
Chauffage	Bas

- 2 Appuyez sur  pour arrêter.

**Résultat:** Le volet retournera dans la position d'avant le mode de débit d'air confort;  disparaît de l'écran LCD.

### 4.3.5 Fonctionnement en mode puissant

Cette opération maximise rapidement l'effet de refroidissement/chauffage dans n'importe quel mode de fonctionnement. Vous pouvez obtenir la capacité maximale.

## Démarrage/arrêt du mode de puissance

- Appuyez sur  pour démarrer.

**Résultat:**  s'affiche sur l'écran LCD. Un mode de puissance dure 20 minutes; après quoi, l'opération revient au mode réglé précédemment.

Mode	Taux de flux d'air
Refroidissement/Chauffage/Automatique	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour maximiser l'effet de refroidissement/chauffage, la capacité de l'unité extérieure est augmentée.</li> <li>Le débit d'air est réglé au maximum.</li> </ul> <p>Les réglages de température et de débit d'air NE PEUVENT PAS être modifiés.</p>
Dessiccation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réglage de la température est abaissé de 2,5°C.</li> <li>Le débit d'air est légèrement augmenté.</li> </ul>
Uniquement ventilateur	Le débit d'air est réglé au maximum.

- Appuyez sur  pour arrêter.

**Résultat:**  disparaît de l'écran LCD.

### INFORMATIONS

Le mode puissant NE PEUT PAS être utilisé en combinaison avec le fonctionnement Econo et le débit d'air de confort. La dernière fonction sélectionnée est prioritaire.

Un fonctionnement puissant n'augmentera PAS la capacité de l'unité s'il fonctionne déjà à sa capacité maximale.

## 4.3.6 Fonctionnement Econo

Il s'agit d'une fonction qui permet un fonctionnement efficace en limitant la consommation d'énergie maximale. Cette fonction est utile dans les cas où il faut veiller à ce qu'un disjoncteur ne se déclenche pas lorsque le produit fonctionne en même temps que d'autres appareils.

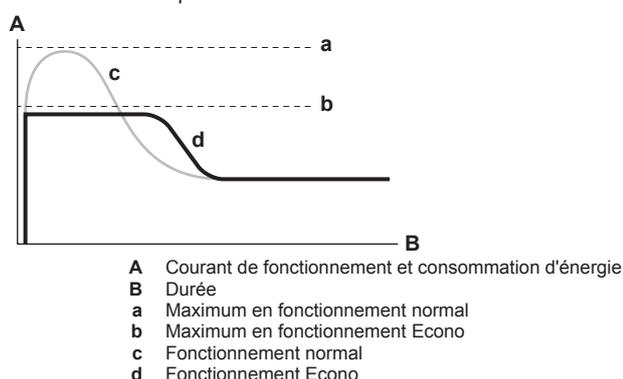
### Démarrage/arrêt du mode Econo

- Appuyez sur  pour démarrer.

**Résultat:**  s'affiche sur l'écran LCD.

- Appuyez sur  pour arrêter.

**Résultat:**  disparaît de l'écran LCD.



- Le schéma ne peut être utilisé qu'à titre indicatif.

- Le courant de fonctionnement maximal et la consommation d'énergie maximale du climatiseur en fonctionnement Econo varient avec l'unité extérieure connectée.

### INFORMATIONS

- Les modes puissant et Econo NE peuvent PAS être utilisés en même temps. La dernière fonction sélectionnée est prioritaire.
- Le fonctionnement Econo réduit la consommation électrique de l'unité extérieure en limitant la vitesse de rotation du compresseur. Si la consommation d'énergie est déjà faible, le mode Econo ne réduira PAS davantage la consommation d'énergie.

## 4.3.7 Fonctionnement temporisateur MARCHÉ/ARRÊT

Les fonctions de minuterie sont utiles pour allumer et éteindre automatiquement le climatiseur la nuit ou le matin. Vous pouvez également utiliser les minuteries OFF et ON en combinaison.

### Démarrage/arrêt du mode Minuterie ON

- Appuyez sur  pour démarrer.

**Résultat:**  s'affiche sur l'écran LCD et le témoin de minuterie s'allume.

### INFORMATIONS

Chaque fois que  est enfoncé, le temps avance d'une heure. La minuterie peut être programmée entre 1 et 12 heures.

- Appuyez sur  pour arrêter.

**Résultat:**  disparaît de l'écran LCD et le témoin de minuterie s'éteint.

### INFORMATIONS

Programmez de nouveau la minuterie au cas où:

- Un disjoncteur a éteint l'unité.
- Il y a eu une panne de courant.
- Après le remplacement des piles dans l'interface utilisateur.

### Démarrage/arrêt du mode Minuterie OFF

- Appuyez sur  pour démarrer.

**Résultat:**  s'affiche sur l'écran LCD et le témoin de minuterie s'allume.

### INFORMATIONS

Chaque fois que  est enfoncé, le temps avance d'une heure. La minuterie peut être programmée entre 1 et 9 heures.

- Appuyez sur  pour arrêter.

**Résultat:**  disparaît de l'écran LCD et le témoin de minuterie s'éteint.

## 5 Economie d'énergie et fonctionnement optimal



### INFORMATIONS

Lorsque vous réglez la minuterie ON/OFF, le réglage de l'heure est mémorisé. La mémoire sera réinitialisée lors du remplacement des piles de l'interface utilisateur.

#### Utilisation du mode de réglage de nuit en combinaison avec la minuterie OFF

Le climatiseur ajuste automatiquement le réglage de la température (0,5°C en mode rafraîchissement, 2,0°C en mode chauffage) afin d'éviter un refroidissement/réchauffement excessif et d'assurer une température de sommeil confortable.

### Combinaison de la minuterie ON et OFF

- 1 Pour régler les minuteries, voir "Démarrage/arrêt du mode Minuterie ON" à la page 7 et "Démarrage/arrêt du mode Minuterie OFF" à la page 7.

Résultat: ON et OFF s'affichent sur l'écran LCD.

- 2 Exemple de ce qui est affiché sur l'écran LCD si vous combinez

les 2 minuteries: 

## 5 Economie d'énergie et fonctionnement optimal



### INFORMATIONS

- Même si l'unité est éteinte, elle consomme de l'électricité.
- Lorsque l'unité est remise sous tension après une coupure de courant, le mode précédemment sélectionné reprend.



### ATTENTION

N'exposez JAMAIS les petits enfants, les plantes ou les animaux directement au flux d'air.



### AVERTISSEMENT

Ne placez PAS d'objets sous l'unité intérieure et/ou extérieure qui risquent de se mouiller. Dans cette condition, la condensation sur l'unité principale ou sur les tuyaux de réfrigérant, la crasse du filtre à air ou un blocage de l'évacuation peuvent entraîner un égouttement. Cela entraîne l'encrassement ou la panne de l'objet qui se trouve sous l'unité.



### REMARQUE

N'utilisez PAS le système à d'autres fins. Afin d'éviter toute détérioration de la qualité, n'utilisez PAS l'unité pour refroidir des instruments de précision, de l'alimentation, des plantes, des animaux ou des œuvres d'art.



### ATTENTION

N'actionnez PAS le système lors de l'utilisation d'un insecticide à fumigation. Les produits chimiques pourraient s'accumuler dans l'unité et mettre en danger la santé de ceux qui sont hypersensibles aux produits chimiques.



### AVERTISSEMENT

Ne placez PAS une bombe inflammable près du climatiseur et ne pas utiliser de sprays. Cela risque de provoquer un incendie.

Respecter les précautions suivantes pour assurer un fonctionnement correct du système.

- Empêchez l'entrée des rayons directs du soleil dans une pièce pendant l'opération de rafraîchissement en tirant des rideaux ou des stores.
- Ventiler régulièrement. L'utilisation prolongée requiert une attention spéciale à la ventilation.
- Laissez les portes et les fenêtres fermées. Si les portes et les fenêtres restent ouvertes, de l'air s'échappe de la pièce, ce qui réduit l'effet du refroidissement ou du chauffage.
- Veillez à ne pas trop refroidir ou chauffer. Pour économiser l'énergie, gardez le réglage de température à un niveau modéré.
- Ne placez JAMAIS des objets près de l'entrée ou de la sortie d'air de l'unité. Cela pourrait réduire l'effet de chauffage/refroidissement ou interrompre le fonctionnement.
- Mettez sur arrêt l'interrupteur principal de l'unité lorsque cette dernière n'est PAS utilisée pendant de longues périodes. Si l'alimentation principale est sous tension, l'appareil consomme de l'électricité. Avant de faire redémarrer l'unité, mettre l'interrupteur principal sur marche 6 heures avant le début de l'utilisation pour garantir fonctionnement régulier.
- De la condensation peut se former si l'humidité dépasse 80% ou si la sortie de l'évacuation est bouchée.
- Réglez correctement la température de la pièce pour obtenir un environnement confortable. Evitez un chauffage ou un refroidissement excessif. À noter qu'il peut falloir un certain temps avant que la température ambiante atteigne la température réglée. Pensez à utiliser les options de réglage de la minuterie.
- Ajustez le sens du flux d'air pour éviter d'accumuler de l'air frais au sol ou chaud au plafond. (Montée pendant l'opération de refroidissement ou de déshumidification et descente pendant l'opération de chauffage.)
- Evitez le flux d'air direct sur les occupants de la pièce.
- Faites fonctionner le système dans la plage de température recommandée (26~28°C pour le refroidissement et 20~24°C pour le chauffage) pour économiser de l'énergie.

## 6 Maintenance et entretien

### 6.1 Vue d'ensemble: maintenance et entretien

L'installateur doit procéder à une maintenance annuelle.

#### A propos du réfrigérant

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés. Ne laissez PAS les gaz s'échapper dans l'atmosphère.

Type de réfrigérant: R32

Potentiel de réchauffement global (GWP): 675



### REMARQUE

En Europe, les **émissions de gaz à effet de serre** de la charge totale de réfrigérant dans le système (exprimées en équivalent tonnes CO<sub>2</sub>) sont utilisées pour déterminer les intervalles de maintenance. Suivez la législation en vigueur.

**Formule pour calculer les émissions de gaz à effet de serre:** Valeur GWP du réfrigérant × charge de réfrigérant totale [en kg] / 1000

Veillez contacter votre installateur pour de plus amples informations.

**AVERTISSEMENT**

Le réfrigérant à l'intérieur de cette unité est légèrement inflammable, mais ne fuit PAS normalement. Si du réfrigérant fuit dans la pièce et entre en contact avec la flamme d'un brûleur, d'un chauffage ou d'une cuisinière, il y a un risque d'incendie ou de formation de gaz nocifs.

Eteignez tout dispositif de chauffage à combustible, ventiler la pièce et contacter le revendeur de l'unité.

N'utilisez PAS l'unité tant qu'une personne compétente n'a pas confirmé que la fuite de réfrigérant est colmatée.

**AVERTISSEMENT**

- Ne percez et ne brûlez PAS des pièces du cycle de réfrigérant.
- N'utilisez PAS de produit de nettoyage ou de moyens d'accélérer le processus de dégivrage autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Sachez que le réfrigérant à l'intérieur du système est sans odeur.

**AVERTISSEMENT**

L'appareil sera stocké dans une pièce sans sources d'allumage fonctionnant en permanence (exemple: flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique).

**REMARQUE**

L'entretien DOIT être effectué par un installateur agréé ou un agent technique.

Nous recommandons d'effectuer l'entretien au moins une fois par an. Cependant, la législation en vigueur pourrait exiger des intervalles d'entretien plus rapprochés.

**DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

Pour nettoyer le climatiseur ou le filtre à air, veillez à interrompre le fonctionnement et à couper les alimentations électriques. Sinon, il y a un risque de choc électrique et de blessure.

**AVERTISSEMENT**

Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique:

- NE RINCEZ PAS l'unité.
- NE FAITES PAS fonctionner l'unité si vous avez les mains mouillées.
- NE PLACEZ PAS d'objets contenant de l'eau sur l'unité.

**ATTENTION**

Après une longue utilisation, vérifiez le support de l'unité et les fixations pour voir s'ils ne sont pas endommagés. En cas de détérioration, l'unité peut tomber et de présenter un risque de blessure.

**ATTENTION**

Ne touchez PAS aux ailettes de l'échangeur de chaleur. Ces ailettes sont tranchantes et peuvent entraîner des coupures.

**AVERTISSEMENT**

Faites attention aux échelles lorsque vous travaillez en hauteur.

## 6.2 Nettoyage de l'unité intérieure et de l'interface utilisateur

**REMARQUE**

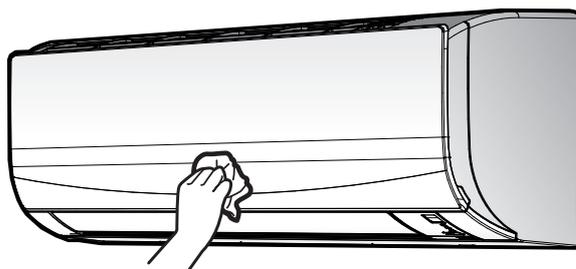
- N'utilisez PAS d'essence, de benzène, de diluant, de poudre à récurer, ni d'insecticide liquide. **Conséquence possible:** Décoloration et déformation.
- N'utilisez PAS d'eau ou d'air à 40°C ou plus. **Conséquence possible:** Décoloration et déformation.
- N'utilisez PAS de produits de polissage.
- N'utilisez PAS de brosse à récurer. **Conséquence possible:** La finition de surface pourrait s'écailler.

**DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

Avant le nettoyage, veillez à arrêter l'opération, coupez le disjoncteur ou tirez le câble d'alimentation. Sinon, il y a un risque de choc électrique et de blessure.

- 1 Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux. Si des taches sont difficiles à enlever, utilisez de l'eau ou un détergent neutre.

## 6.3 Nettoyage du panneau avant



- 1 Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux. Si des taches sont difficiles à enlever, utilisez de l'eau ou un détergent neutre.

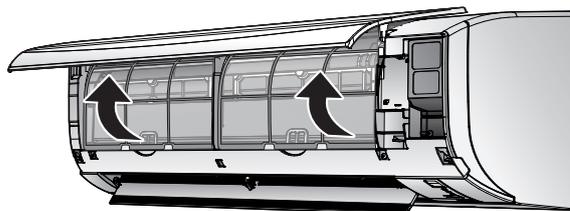
## 6.4 A propos du filtre à air

Le fonctionnement de l'unité avec des filtres encrassés signifie que le filtre:

- NE PEUT PAS désodoriser l'air,
- NE PEUT PAS assainir l'air,
- Mauvais chauffage/refroidissement,
- Cause des odeurs.

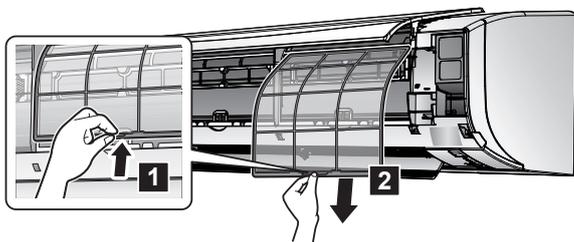
## 6.5 Nettoyage des filtres à air

- 1 Ouvrez le panneau avant.

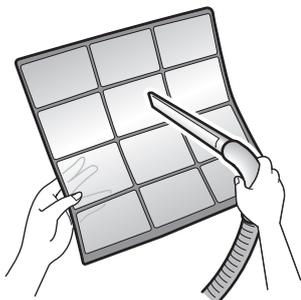


- 2 Poussez la languette au centre de chaque filtre à air, puis tirez-la vers le bas.
- 3 Extraction des filtres à air.

## 7 Dépannage



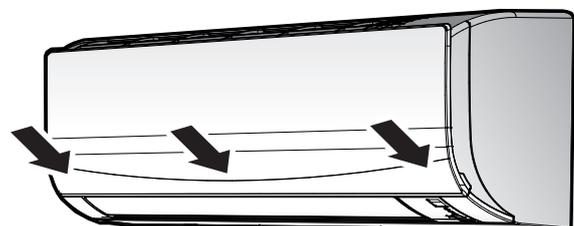
- 4 Nettoyez ou remplacez chaque filtre.
- 5 Lavez les filtres à air avec de l'eau ou nettoyez-les avec un aspirateur.



- 6 Trempez dans de l'eau tiède pendant environ 10 à 15 minutes.



- 7 Remettez les filtres à air dans leur position d'origine.
- 8 Fermez le panneau avant en poussant les griffes du filtre dans les fentes à 3 endroits (gauche, droite, milieu).



### **i** INFORMATIONS

- Si la poussière ne s'enlève PAS facilement, lavez-les avec un détergent neutre dilué dans de l'eau tiède. Séchez les filtres à air à l'ombre.
- Il est recommandé de nettoyer les filtres à air toutes les 2 semaines.

### 6.6 Tenez compte des éléments suivants avant une longue période d'inutilisation

Actionnez l'unité en mode **ventilation uniquement** pendant plusieurs heures pour sécher l'intérieur de l'unité.

- 1 Appuyez sur **MODE** et sélectionnez le mode ventilateur uniquement.
- 2 Appuyez sur **ON/OFF** pour démarrer le fonctionnement.
- 3 Après l'arrêt du fonctionnement, coupez le disjoncteur.
- 4 Nettoyez les filtres à air et replacez-les dans leur position d'origine.

- 5 Retirez les piles de l'interface utilisateur.

### **i** INFORMATIONS

Il est recommandé de faire effectuer l'entretien périodique par un spécialiste. Pour l'entretien spécialisé, contactez votre revendeur. Les frais de maintenance sont à la charge du client.

Dans certaines conditions de fonctionnement, l'intérieur de l'unité peut se salir après plusieurs saisons d'utilisation. Il en résultera un mauvais rendement.

## 7 Dépannage

Si un des mauvais fonctionnements suivants se produit, prenez les mesures ci-dessous et contactez le fournisseur.

### **!** AVERTISSEMENT

**Arrêtez le fonctionnement et coupez l'alimentation si quelque chose d'inhabituel se produit (odeurs de brûlé, etc.).**

Si l'unité continue de tourner dans ces circonstances, il y a un risque de cassure, d'électrocution ou d'incendie. Contactez votre revendeur.

Le système DOIT être réparé par un technicien qualifié.

Dysfonctionnement	Mesure
Si un dispositif de sécurité, comme un fusible, un disjoncteur ou un disjoncteur différentiel se déclenche fréquemment ou si l'interrupteur marche/arrêt NE fonctionne PAS correctement.	Mettez l'interrupteur principal sur arrêt.
De l'eau fuit de l'unité.	Arrêtez le fonctionnement.
L'interrupteur de marche NE fonctionne PAS bien.	Coupez l'alimentation électrique.
Si l'affichage de l'interface utilisateur indique le numéro de l'unité, le témoin clignote et le code de dysfonctionnement apparaît.	Avertissez votre installateur et donnez-lui le code de dysfonctionnement.

Si le système NE fonctionne PAS correctement, sauf pour les cas mentionnés ci-dessus, et si aucune des anomalies mentionnées ci-dessus n'est évidente, inspecter le système conformément aux procédures suivantes.

Dysfonctionnement	Mesure
Si le système ne fonctionne PAS du tout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez s'il y a une panne de courant. Attendez jusqu'à ce que le courant soit rétabli. Si la panne a lieu pendant le fonctionnement, le système redémarrera automatiquement dès le rétablissement de l'alimentation.</li> <li>• Vérifiez qu'aucun fusible n'a fondu et qu'aucun disjoncteur ne s'est déclenché. Changez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur si nécessaire.</li> <li>• Vérifiez les piles de l'interface utilisateur.</li> </ul>

Dysfonctionnement	Mesure
Le système s'arrête soudainement de fonctionner.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier que les entrées et les sorties d'air des unités intérieures et extérieures ne soient PAS obstruées. Retirez les obstacles et assurez-vous que l'air circule librement.</li> <li>Le climatiseur peut s'arrêter de fonctionner après des fluctuations soudaines de tension importantes pour protéger le système. Il reprend automatiquement le fonctionnement après environ 3 minutes.</li> </ul>
Le système fonctionne, mais le refroidissement ou le chauffage est insuffisant.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le réglage du débit d'air. Voir <a href="#">"4.3.2 Taux de flux d'air" à la page 6.</a></li> <li>Vérifiez le réglage de la température. Voir <a href="#">"4.3.1 Pour démarrer/arrêter le fonctionnement et régler la température" à la page 5.</a></li> <li>Vérifiez si le réglage de la direction du flux d'air est approprié. Voir <a href="#">"4.3.3 Direction flux d'air" à la page 6.</a></li> <li>Vérifier que les entrées et les sorties d'air des unités intérieures et extérieures ne soient PAS obstruées. Retirez les obstacles et assurez-vous que l'air circule librement.</li> </ul>
Le système fonctionne mais le refroidissement ou le chauffage est insuffisant (l'air n'est PAS soufflé de l'unité).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le climatiseur peut monter en température pour chauffer. Attendez entre 1 et 4 minutes.</li> <li>L'unité peut être en mode de dégivrage.</li> </ul>
Le système fonctionne mais le refroidissement ou le chauffage est insuffisant (l'air est soufflé de l'unité).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si les filtres à air sont bouchés. Nettoyez les filtres à air. Reportez-vous à <a href="#">"6 Maintenance et entretien" à la page 8.</a></li> <li>Vérifiez si des portes ou des fenêtres sont ouvertes. Fermez-les pour empêcher le vent de pénétrer.</li> <li>Vérifiez si l'unité fonctionne en mode Econo. Voir <a href="#">"4.3.6 Fonctionnement Econo" à la page 7.</a></li> <li>Vérifiez s'il y a des meubles directement sous ou à côté de l'unité intérieure. Déplacez le mobilier.</li> </ul>
Une anomalie se produit pendant le fonctionnement.	Le climatiseur peut présenter un dysfonctionnement en raison de la lumière ou des ondes radio. Mettez le disjoncteur sur OFF puis sur ON.
L'appareil ne reçoit PAS de signaux de l'interface utilisateur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez les piles de l'interface utilisateur.</li> <li>Vérifiez si l'émetteur n'est PAS exposé directement aux rayons du soleil.</li> <li>Vérifiez s'il y a des lampes fluorescentes de type démarreur électronique dans la pièce. Contactez votre revendeur.</li> </ul>
L'écran de l'interface utilisateur est vide.	Remplacez les piles de l'interface utilisateur.
Un code d'erreur est affiché sur l'interface utilisateur.	Consultez votre revendeur le plus proche. Se reporter au <a href="#">"7.2 Résolution des problèmes sur la base des codes d'erreur" à la page 12</a> pour une liste détaillée des codes d'erreur.
D'autres appareils électriques commencent à fonctionner.	Si les signaux de l'interface utilisateur font fonctionner d'autres appareils électriques, éloignez les autres appareils et contactez votre revendeur.

S'il est impossible de remédier au problème soi-même après avoir vérifié tous les éléments ci-dessus, contactez votre installateur et communiquez-lui les symptômes, le nom complet du modèle de l'unité (avec le numéro de fabrication si possible) et la date d'installation (éventuellement reprise sur la carte de garantie).

## 7.1 Symptômes ne constituant pas des dysfonctionnements du système

Les symptômes suivants ne sont pas des dysfonctionnements du système:

### 7.1.1 Symptôme: On entend un bruit comme si l'eau coulait

- Ce bruit est causé par le fluide frigorigène qui circule dans l'unité.
- Ce bruit peut se produire lorsque l'eau s'écoule de l'unité pendant le refroidissement ou la dessiccation.

### 7.1.2 Symptôme: Un bruit de souffle est entendu

Ce bruit est généré lorsque la direction du flux de fluide frigorigène change (par ex. lors du passage du refroidissement au chauffage).

### 7.1.3 Symptôme: Un bruit de tic-tac est entendu

Ce son est généré lorsque l'unité se dilate légèrement ou se contracte avec les changements de température.

### 7.1.4 Symptôme: Un sifflement est entendu

Ce bruit est généré par le fluide frigorigène qui s'écoule pendant le dégivrage.

### 7.1.5 Symptôme: Un dé clic pendant le fonctionnement ou le temps d'inactivité est entendu

Ce bruit est généré lorsque les vannes de régulation du fluide frigorigène ou les pièces électriques fonctionnent.

### 7.1.6 Symptôme: On entend un bruit de claquement

Ce bruit est généré lorsqu'une unité extérieure aspire l'air de la pièce (par ex. ventilateur d'extraction, hotte aspirante) alors que les portes et fenêtres de la pièce sont fermées. Ouvrez les portes ou les fenêtres ou éteignez l'unité.

### 7.1.7 Symptôme: Les unités peuvent dégager une odeur

L'unité peut absorber l'odeur des pièces, des meubles, des cigarettes, etc. puis cette odeur est rejetée.

### 7.1.8 Symptôme: Le ventilateur extérieur tourne alors que le climatiseur est à l'arrêt

- Après que le fonctionnement se soit arrêté.** Le ventilateur extérieur continue à tourner pendant encore 30 secondes pour protéger le système.
- Pendant que le climatiseur est à l'arrêt.** Lorsque la température extérieure est très élevée, le ventilateur extérieur commence à tourner pour protéger le système.

## 8 Mise au rebut

### 7.2 Résolution des problèmes sur la base des codes d'erreur

En cas de problème, un code d'erreur s'affiche sur l'interface utilisateur. Il est important de comprendre le problème et de prendre des mesures correctives avant de réinitialiser le code d'erreur. Cette opération est réservée à un installateur agréé ou à votre revendeur local.

Ce chapitre vous offre une vue d'ensemble de tous les codes d'erreur et du contenu qui s'affiche sur l'interface utilisateur.

Veillez vous reporter au manuel d'entretien pour des consignes de dépannage plus détaillées pour chaque erreur.

#### Diagnostic des défauts par l'interface utilisateur

L'interface utilisateur peut recevoir un code d'erreur de l'unité intérieure correspondant au défaut. Il est important de comprendre le problème et de prendre des mesures correctives avant de réinitialiser le code d'erreur. Cette opération est réservée à un installateur agréé ou à votre revendeur local.

Pour voir le code d'erreur sur l'interface utilisateur:

- 1 Maintenez **CANCEL** enfoncé pendant environ 5 secondes.

**Résultat:**  clignote dans la section d'affichage de la température.

- 2 Appuyez plusieurs fois sur **CANCEL** jusqu'à ce qu'un bip continu retentisse.

**Résultat:** Le code est maintenant affiché à l'écran.



#### INFORMATIONS

- Un bip court et 2 bips consécutifs indiquent les codes non correspondants.
- Pour annuler l'affichage du code, maintenez enfoncée le bouton d'annulation **CANCEL** pendant 5 secondes. Le code disparaîtra également de l'affichage si vous n'appuyez PAS sur le bouton dans la minute.

#### Système

Code d'erreur	Description
00	Normal
U0	Manque de réfrigérant
U2	Détection de surtension
U4	Erreur de transmission du signal (entre l'unité intérieure et extérieure)
UR	Défaut de combinaison unité intérieure/extérieure

#### Unité intérieure

Code d'erreur	Description
R1	Anomalie PCB unité intérieure
R5	Protection antigèle ou commande haute pression
R6	Anomalie du moteur du ventilateur (moteur CC)
C4	Anomalie de la thermistance de l'échangeur thermique intérieur
C9	Anomalie de la thermistance de température ambiante

#### Unité extérieure

Code d'erreur	Description
ER	Anomalie de la vanne 4 voies
E1	Anomalie PCB de l'unité extérieure
E5	Activation de surcharge (surcharge du compresseur)

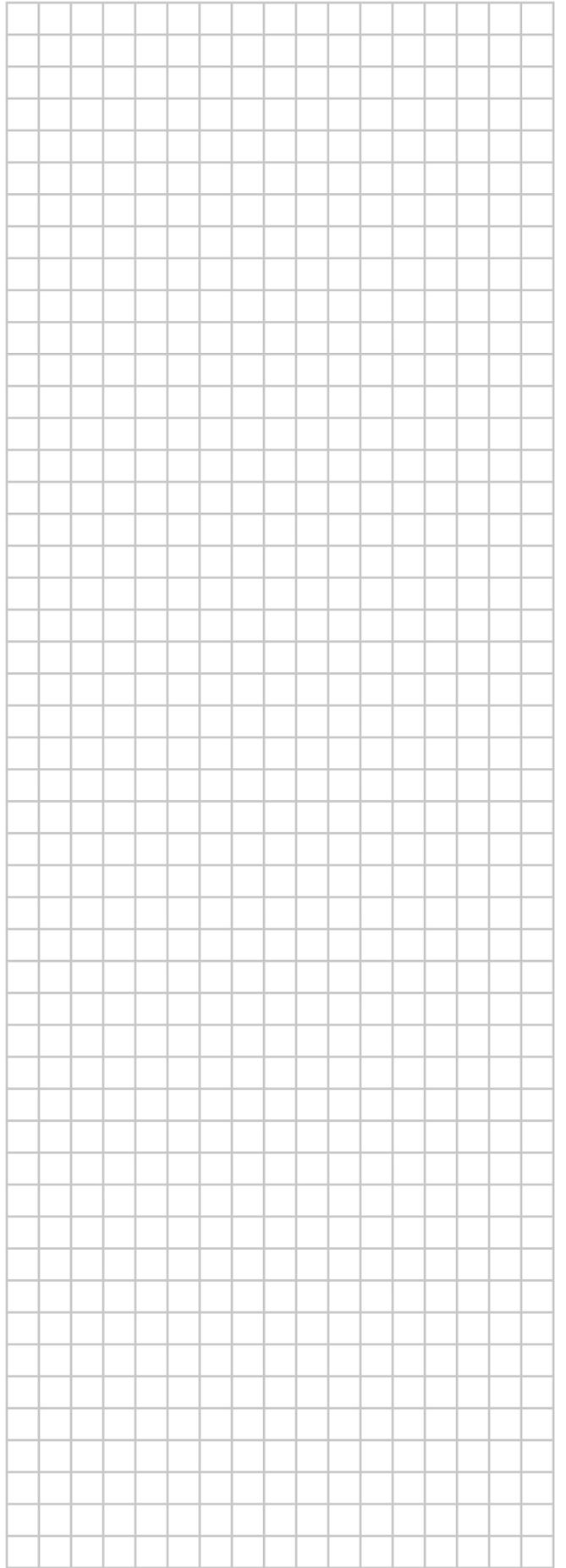
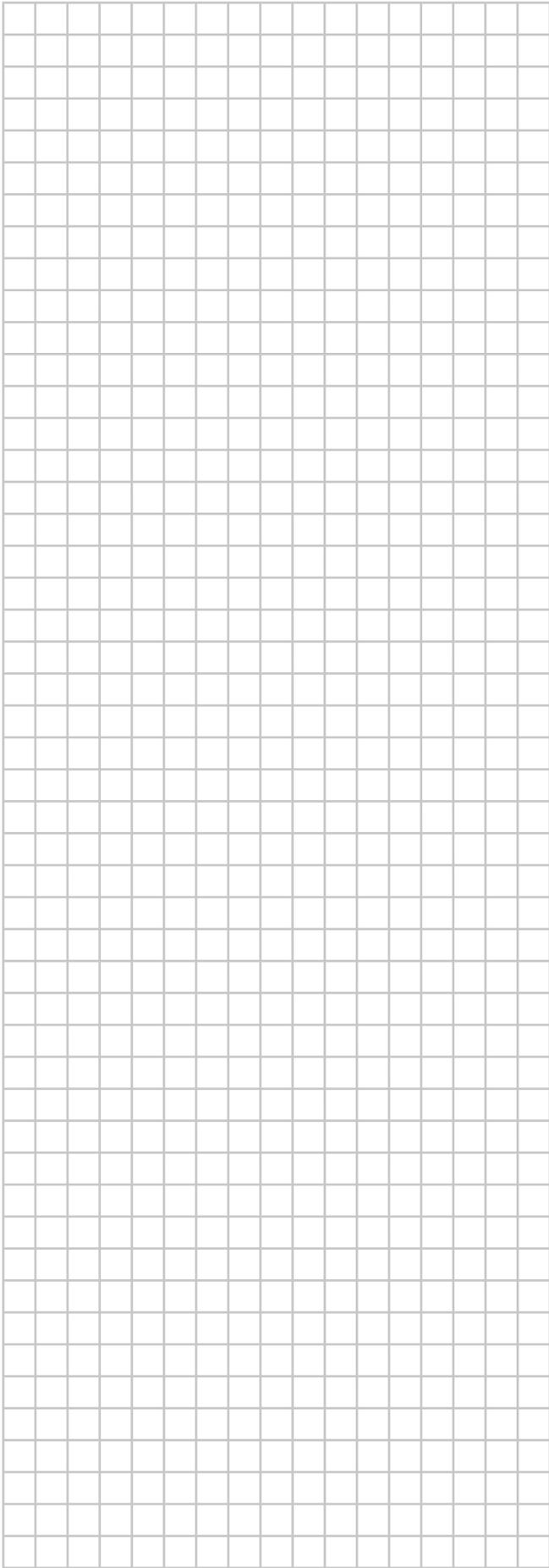
Code d'erreur	Description
E6	Bouchon de compresseur
E7	Verrouillage du ventilateur DC
E8	Surintensité de puissance d'entrée
F3	Régulation de la température du tuyau de refoulement
F6	Régulation haute pression (en refroidissement)
H0	Anomalie du capteur du système du compresseur
H6	Anomalie du capteur de position
H8	Anomalie du capteur de tension continue / courant continu
H9	Anomalie de la thermistance de température extérieure
J3	Anomalie de la thermistance du tuyau de refoulement
J6	Anomalie de la thermistance de l'échangeur thermique extérieur
L3	Défaut thermique des pièces électriques
L4	Augmentation de température des ailettes de rayonnement
L5	Surintensité instantanée de l'onduleur (DC)
P4	Anomalie de la thermistance à ailettes de radiation

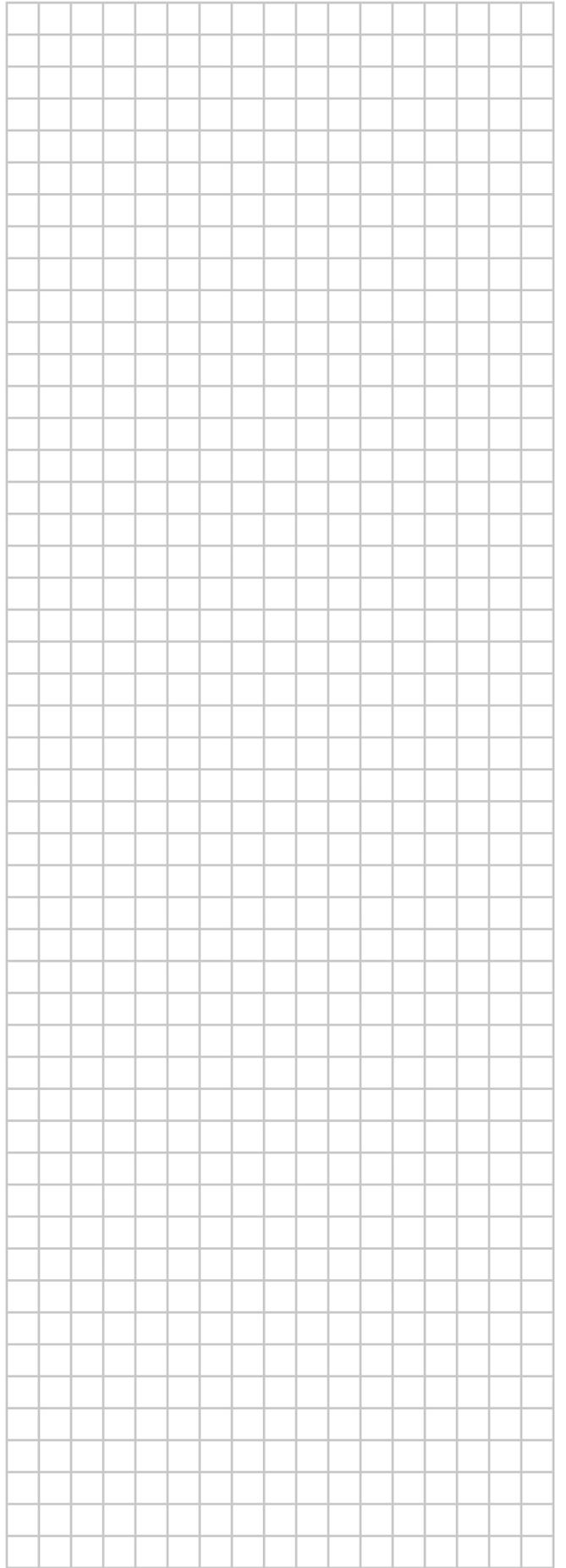
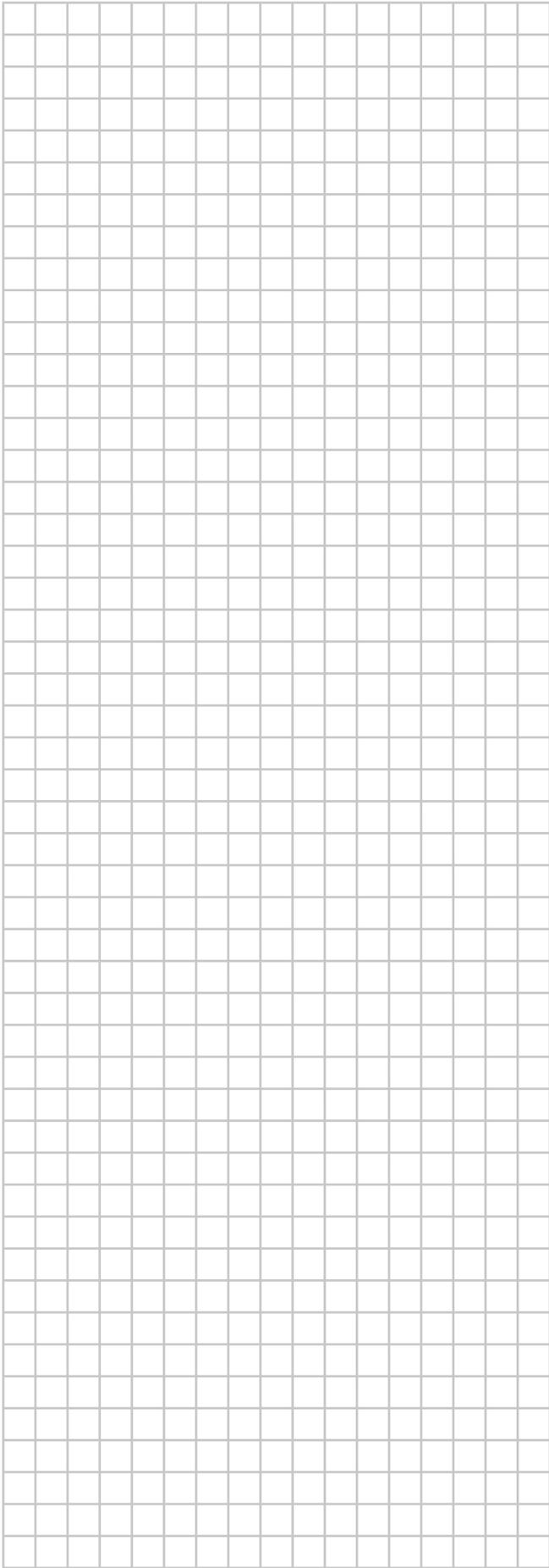
## 8 Mise au rebut

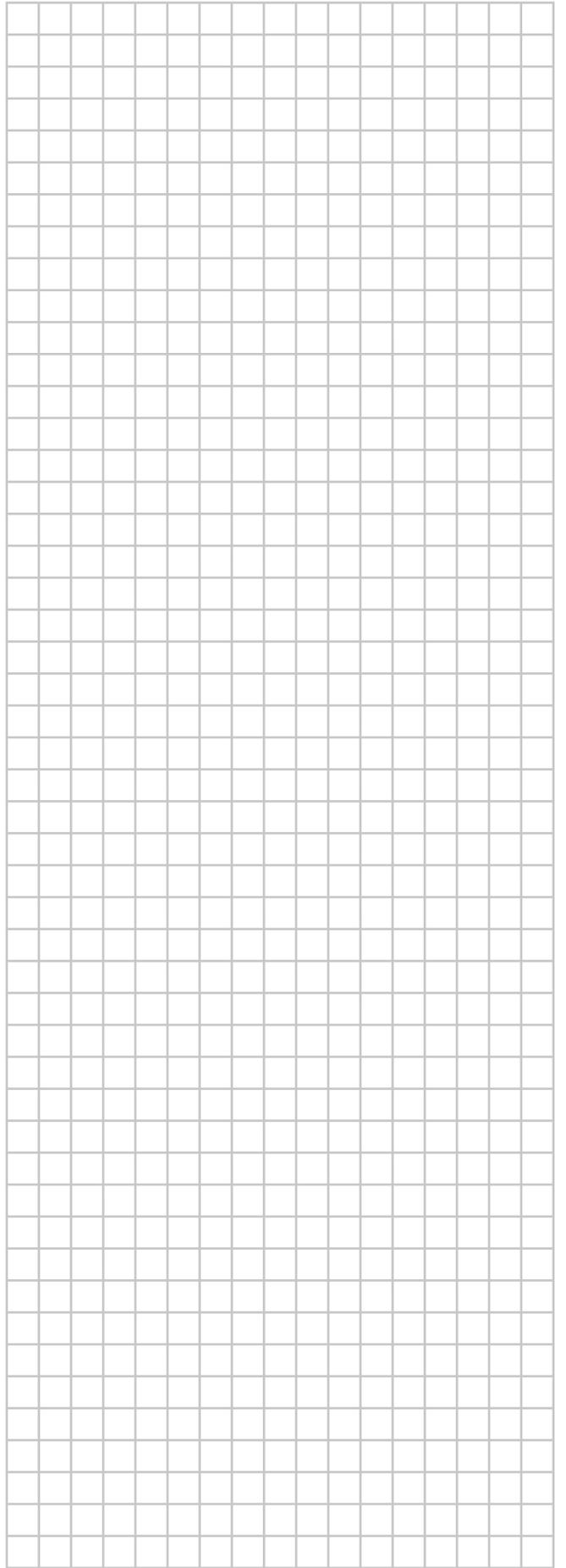


#### REMARQUE

NE TENTEZ PAS de démonter le système: le démontage du système et le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces DOIVENT être conformes à la législation en vigueur. Les unités DOIVENT être traitées dans des établissements spécialisés de réutilisation, de recyclage et de remise en état.







ERC



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

3P511999-3 2017.11