



# MANUEL D'UTILISATION

**Climatiseurs système bibloc**

FUA71AVEB9  
FUA100AVEB9  
FUA125AVEB9

## TABLE DES MATIÈRES

1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ.....	1
2. AVANT LA MISE EN SERVICE.....	4
3. FONCTIONNEMENT.....	5
4. LIEU D'INSTALLATION.....	6
5. PROCÉDURE DE FONCTIONNEMENT.....	6
6. CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT.....	7
7. CONDITIONS OPTIMALES DE FONCTIONNEMENT.....	9
8. MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN).....	10
9. CE NE SONT PAS DES MAUVAIS FONCTIONNEMENTS DU CLIMATISEUR.....	13
10. DÉPANNAGE.....	16
11. CONSIGNES POUR LA MISE AU REBUT....	18

Les instructions d'origine sont écrites en anglais.  
Toutes les autres langues sont les traductions des  
instructions d'origine.



\*Uniquement applicable si cet appareil est raccordé  
aux modèles suivants d'unités extérieures:  
RZAG71, RZAG100, RZAG125, RZAG140,  
RZASG71, RZASG100, RZASG125, RZASG140.

### Information importante relative au réfrigérant utilisé

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

Type de réfrigérant<sup>(1)</sup>: **R410A ou R32**  
Valeur GWP<sup>(2)</sup> pour **R410A** est **2087,5**  
Valeur GWP<sup>(2)</sup> pour **R32** est **675**

<sup>(1)</sup> Reportez-vous à la plaque signalétique de l'unité  
extérieure pour le réfrigérant utilisé.

<sup>(2)</sup> GWP = potentiel de réchauffement global

Des inspections périodiques de fuites de réfrigérant peuvent  
être exigées en fonction de la législation européenne ou locale.  
Veuillez contacter votre distributeur local pour plus  
d'informations.



#### NOTICE

La législation applicable aux **gaz à effet de serre  
fluorés** exige que la charge de réfrigérant de  
l'unité soit indiquée à la fois en poids et en  
équivalent CO<sub>2</sub>.

**Formule pour calculer la quantité de tonnes  
d'équivalent CO<sub>2</sub>**: Valeur PRG du réfrigérant ×  
charge de réfrigérant totale [en kg] / 1000

Veuillez contacter votre installateur pour de plus  
amples informations.

## 1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant  
utilisation afin de bénéficier de tous les avantages fonctionnels  
du climatiseur et d'éviter tout dysfonctionnement dû à une  
erreur de manipulation.

Ce produit est classé sous l'expression "les appareils ne sont  
pas accessibles au public".

**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.**

**Cet appareil peut être utilisé par des enfants  
âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des  
personnes dont les capacités physiques,  
sensorielles ou mentales sont réduites ou  
des personnes dénuées d'expérience ou de  
connaissance, s'ils sont surveillés ou ont reçu  
des consignes quant à l'utilisation sécurisée  
de l'appareil et comprennent les risques liés  
à celle-ci.**

**Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.  
Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas  
être effectués par des enfants sans surveillance.**

L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé par de jeunes  
enfants ou des personnes qui ne disposent pas des  
compétences suffisantes pour utiliser un climatiseur.  
Cela peut occasionner des blessures ou des décharges  
électriques.

- **Ce manuel répartit les précautions en deux catégories:  
les AVERTISSEMENTS et les ATTENTION. Veillez  
à bien prendre les précautions indiquées ci-dessous :  
elles sont importantes pour garantir la sécurité.**



**AVERTISSEMENT** ... Indique une situation  
potentiellement dangereuse qui,  
si elle n'est pas évitée, pourrait  
entraîner des blessures graves  
voire la mort.



**ATTENTION** ..... Indique une situation  
potentiellement dangereuse qui,  
si elle n'est pas évitée, pourrait  
entraîner des blessures mineures  
ou modérées.  
Elle peut également servir à mettre  
en garde contre des pratiques non  
sécurisées.

- **Après l'avoir lu, garder ce manuel dans un endroit  
ou tout utilisateur peut le consulter à n'importe  
quel moment. De plus, s'assurer que ce manuel  
d'instructions soit passé au nouvel utilisateur  
lorsqu'il prend le fonctionnement en charge.**



**AVERTISSEMENT**  
**Si le climatiseur présente une condition anormale  
(odeur de brûlé, etc.), éteignez-le et contactez le  
revendeur le plus proche.**

Continuer le fonctionnement dans de telles circonstances  
peut provoquer une panne, des décharges électriques ou  
un incendie.

**Demandez à votre revendeur d'effectuer les améliorations, les réparations et la maintenance.**

Toute amélioration, réparation et tout entretien incomplets peuvent se traduire par une fuite d'eau, une électrocution ou un incendie.

**Ne pas utiliser de fusible de la mauvaise capacité.**

Ne pas utiliser de fusibles, de câbles en cuivre ou d'autres types de câble, ils pourraient entraîner une électrocution, un incendie, des blessures corporelles ou des dommages sur le climatiseur.

**Consultez votre revendeur local si le climatiseur est touché par une catastrophe naturelle telle qu'une inondation ou un typhon.**

Le cas échéant, ne pas mettre le climatiseur en fonction sous peine de détérioration, de risque d'électrocution ou d'incendie.

**Démarrez et arrêtez le climatiseur à l'aide de la télécommande. N'utilisez jamais le disjoncteur du circuit électrique dans ce but.**

Vous risqueriez de générer un incendie ou une fuite d'eau. En outre, si une commande de redémarrage automatique est prévue contre les coupures de courant, une fois le courant rétabli, le ventilateur se remettra à tourner, ce qui pourrait entraîner des blessures.

**Ne pas utiliser le climatiseur en atmosphère contenant des vapeurs d'huile du type huile de cuisson ou huile industrielle.**

Les vapeurs d'huile risquent de provoquer des fissures sur le climatiseur et présentent des risques d'électrocution ou d'incendie.

**Ne pas utiliser de produits inflammables (du type vaporisateur de laque ou insecticide) à proximité du climatiseur.**

**Ne pas nettoyer le climatiseur avec un solvant organique du type diluant de peinture.**

L'utilisation de solvants organiques risque de résulter en un fissurage du climatiseur et présente des risques d'électrocution ou d'incendie.

**Ne pas utiliser le climatiseur dans des endroits où l'air contient un excès de fumées d'huile comme dans les cuisines ou dans des endroits abritant des gaz inflammables ou corrosifs, ou contenant des poussières métalliques.**

L'utilisation du climatiseur dans un tel environnement risque de résulter en un incendie ou en une défaillance du climatiseur.

**Faites attention aux risques d'incendie en cas de fuite de fluide frigorigène.**

Une fuite de fluide frigorigène peut être la cause d'un mauvais fonctionnement du climatiseur (s'il ne génère pas d'air frais ou chaud, par exemple). Contactez votre distributeur le plus proche pour obtenir de l'aide. Le fluide frigorigène du climatiseur est sûr et ne fuit généralement pas. Toutefois, si le fluide frigorigène fuit et entre en contact avec la flamme d'un brûleur, d'un appareil de chauffage ou d'une cuisinière, des composés dangereux pourraient être générés. Vous devez alors éteindre le climatiseur et contacter votre distributeur le plus proche. Allumer le climatiseur une fois que le personnel d'entretien qualifié s'est assuré de confirmer la réparation de la fuite.

**Ne pas insérer les doigts, un bâton, etc., dans l'entrée d'air ou la bouche de soufflage et entre les lames du ventilateur.**

Les pales d'un ventilateur de climatiseur tournant à haute vitesse peuvent provoquer des blessures.

**Consultez votre revendeur le plus proche pour le nettoyage des parties intérieures du climatiseur.**

Un nettoyage non approprié pourrait casser les parties en matière plastique ou provoquer des fuites d'eau ou des décharges électriques.

**Nous attirons votre attention sur le fait qu'une exposition directe prolongée à l'air froid ou chaud du climatiseur ou à de l'air trop froid ou trop chaud peut être dangereuse pour votre condition physique et votre santé.**

**Demandez à votre revendeur d'installer le climatiseur.**

Toute installation effectuée par vous-même peut se traduire par une fuite d'eau, une électrocution ou un incendie.

**Pour l'installation des pièces de composants vendues séparément, faites appel à un spécialiste.**

Toute installation incomplète effectuée par vous-même peut se traduire par une fuite d'eau, une électrocution ou un incendie.

**Demandez à votre revendeur de déplacer et de réinstaller le climatiseur.**

Toute installation incomplète peut se traduire par une fuite d'eau, une électrocution ou un incendie.

**Veillez à mettre le climatiseur à la terre.**

Ne mettez pas le climatiseur à la terre sur un tuyau utilitaire, un parafoudre ou la terre d'un téléphone.

Une mise à la terre incorrecte peut causer des décharges électriques ou un incendie.

Un courant de surtension de la foudre ou d'une autre source peut endommager le climatiseur.

**Veiller à installer un disjoncteur de fuite à la terre.**

Ne pas installer un disjoncteur de fuite à la terre peut entraîner des décharges électriques ou un incendie.

**Bien utiliser une alimentation électrique réservée au seul climatiseur.**

L'utilisation de toute autre alimentation électrique risque de résulter en la production de chaleur, un incendie ou d'autres défaillances du climatiseur.

**En cas de fuite de fluide frigorigène, consultez votre revendeur.**

Lorsque le climatiseur doit être installé dans une petite pièce, il est nécessaire de prendre les mesures appropriées pour que la quantité de fuite de réfrigérant n'excède pas les limites de concentration. Si la fuite de fluide frigorigène excède les limites de concentration, un accident dû au manque d'oxygène peut se produire.

**L'équipement doit être stocké de manière à empêcher tout dommage des composants mécaniques et dans un local bien aéré sans sources d'allumage qui sont en permanence présentes (par exemple: flammes nues, appareil à gaz ou chauffage électrique en fonctionnement) et dont la taille de la pièce correspond à ce qui est indiqué dans ce manuel pour l'installation (uniquement pour le réfrigérant R32).**

---

 **ATTENTION**

**Les jeunes enfants doivent être surveillés de manière à ce qu'ils ne jouent pas avec l'unité intérieure ou sa télécommande.**

L'utilisation accidentelle par un enfant peut occasionner des blessures ou des décharges électriques.

**Ne pas laisser les enfants grimper sur l'unité extérieure et éviter de placer des objets dessus.**

Les chutes peuvent entraîner des blessures.

**Ne pas laisser les enfants jouer sur ou autour de l'unité extérieure.**

Toute interférence avec l'appareil peut résulter en accident.

**Ne pas exposer directement des animaux ou des plantes au flux d'air provenant de l'unité intérieure. Cela peut avoir un mauvais effet sur les animaux et les plantes.**

**Ne pas placer d'aérosol inflammable ni l'utiliser près du climatiseur car cela peut entraîner un incendie.**

**Ne pas laver le climatiseur ou la télécommande à l'eau. Cela peut entraîner des décharges électriques ou un incendie.**

**Ne pas poser de récipients contenant de l'eau (vases et autres) sur l'unité intérieure sous peine de risque d'électrocution ou d'incendie.**

**Ne stockez pas de produits inflammables du type en atomiseur à moins de 1 m de la sortie d'air.**

Les atomiseurs risquent d'exploser sous l'effet de la chaleur de l'air provenant de l'unité intérieure ou extérieure.

**Mettez le climatiseur hors tension si vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes de temps.**

Sinon, le climatiseur peut chauffer ou s'enflammer en raison de l'accumulation de poussière.

**Ne placez pas d'objets à proximité directe de l'unité extérieure et ne laissez pas les feuilles ou d'autres débris s'accumuler autour de l'unité.**

Les feuilles constituent un foyer pour les petits animaux qui peuvent ensuite pénétrer dans l'unité. Une fois entrés, ces animaux peuvent provoquer des dysfonctionnements, de la fumée ou un incendie lorsqu'ils entrent en contact avec des pièces électriques.

**Avant de procéder au nettoyage, veillez à arrêter le fonctionnement du climatiseur et à désactiver le disjoncteur du circuit électrique.**

Sinon, cela peut entraîner des décharges électriques et des blessures.

**Ne pas faire fonctionner le climatiseur avec les mains mouillées. Cela peut entraîner des décharges électriques.**

**Ne jamais toucher aux pièces internes de la télécommande.**

Tout contact avec certaines pièces internes va résulter en électrocution et en détérioration de la télécommande. Pour tout contrôle et réglage des pièces internes, voir un revendeur local.

**Pour éviter tout manque d'oxygène, veillez à ce que la pièce soit suffisamment aérée si un appareil tel qu'un brûleur est utilisé avec le climatiseur.**

**Ne laissez jamais la télécommande à un endroit où elle risquerait d'être mouillée.**

Si de l'eau pénètre dans la télécommande, il y a risque de fuite électrique et de détérioration des composants électroniques.

**Faire bien attention au moment du nettoyage ou de l'inspection du filtre à air.**

Le travail à un endroit élevé est nécessaire. Faire donc extrêmement attention.

Si l'échafaudage est instable, cela peut provoquer une chute ou il peut se renverser, entraînant des blessures.

**Ne pas retirer la grille côté sortie de l'unité extérieure.**

La grille protège contre le ventilateur de l'unité tournant à grande vitesse et susceptible de provoquer des blessures.

**Ne touchez pas l'entrée d'air ou les ailettes en aluminium du climatiseur afin d'éviter les blessures.**

**Ne pas placer d'objets craignant l'humidité sous l'unité intérieure qui peut être endommagée par de l'eau.**

Dans certaines conditions, la condensation présente sur l'unité ou les tuyaux de fluide frigorigène, la saleté du filtre à air ou une obstruction de l'évacuation peut entraîner un suintement, ce qui a pour conséquence l'engorgement ou la panne de l'élément concerné.

**Ne pas installer d'appareil de chauffage directement sous l'unité intérieure, la chaleur dégagée pouvant résulter en une déformation.**

**Ne placez pas d'appareils produisant des flammes à un endroit exposé au flux d'air du climatiseur car cela peut nuire à la combustion du brûleur.**

**Ne pas obstruer les bouches d'entrée et de sortie d'air.**

Toute obstruction au niveau du flux d'air peut entraîner des performances insuffisantes ou des problèmes de fonctionnement.

**Ne pas utiliser le climatiseur pour d'autres raisons.**

Ne pas utiliser le climatiseur pour des applications particulières telles que l'entreposage de nourriture, d'animaux ou de plantes, de machines de précision et d'objets d'art, cela pourrait entraîner une détérioration de la qualité.

**Ne pas installer le climatiseur dans un endroit où des gaz inflammables peuvent fuir.**

Si du gaz fuit et reste aux alentours du climatiseur, un incendie peut se déclarer.

**Installez la tuyauterie d'évacuation correctement de manière à garantir une évacuation complète.**

Si la tuyauterie d'évacuation n'est pas installée correctement, la vidange ne s'écoulera pas. Il est alors possible que de la saleté et des débris s'accumulent dans le tuyau d'évacuation, ce qui peut entraîner des fuites d'eau. Vous devez alors couper le climatiseur et demander l'aide de votre distributeur le plus proche.

---

## • REMARQUE DESTINÉE AU PERSONNEL D'ENTRETIEN

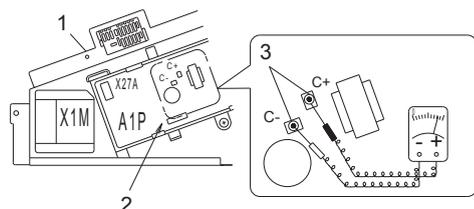
### — AVERTISSEMENT —

#### RISQUE D'ÉLECTROCUTION OU D'INCENDIE

- Lors du contrôle des composants électriques (tels que ceux situés à l'intérieur du boîtier de commande, du moteur du ventilateur, de la pompe d'évacuation, etc.), s'assurer de couper complètement l'alimentation électrique du climatiseur (y compris des unités intérieure et extérieure).
- Lors du nettoyage de l'échangeur thermique, s'assurer de retirer les composants électriques indiqués ci-dessus (s'ils entrent en contact avec le détergent, les composants risquent de griller en raison de la dégradation de leur isolation).

## **⚠ ATTENTION ! DANGER D'ÉLECTROCUTION**

- Avant de travailler, couper l'alimentation.
- Ne jamais ouvrir le couvercle du boîtier de commande au cours des 10 minutes suivant la coupure de l'alimentation car de la tension résiduelle subsiste.
- Après avoir ouvert le couvercle du boîtier de commande, mesurer la tension résiduelle entre les points indiqués sur la **Fig. 1** de la carte de circuit imprimé à l'aide du testeur sans toucher la pièce sous tension, puis vérifier que la tension résiduelle est de 50 V c.c. ou moins.



**Fig. 1**

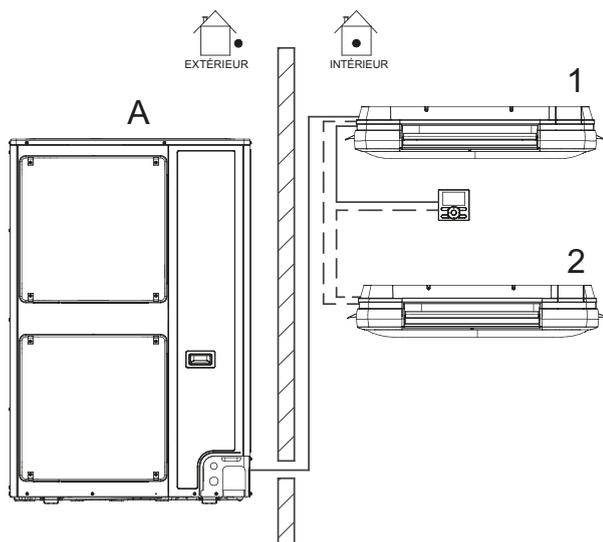
- 1 Boîte de commande
- 2 Carte de circuit imprimé
- 3 Points de mesure pour la tension résiduelle

- Le fonctionnement redémarre automatiquement après une coupure d'électricité.

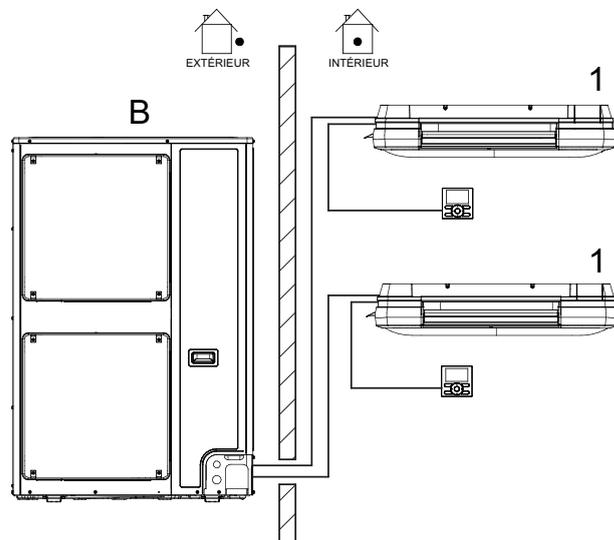
## **2. AVANT LA MISE EN SERVICE**

Ce manuel concerne les systèmes suivants dotés de commandes standard.

Avant de démarrer le fonctionnement, demandez à votre revendeur le plus proche quel est le fonctionnement correspondant à votre système.



- A Système en paire ou système d'exploitation simultané
- 1 Unité munie d'une télécommande
- 2 Unité sans commande à distance (en cas de fonctionnement simultané)



- B Multi-système
- 1 Unité munie d'une télécommande
- 2 Unité sans commande à distance (en cas de fonctionnement simultané)

### **REMARQUE**

- Lisez le manuel de fonctionnement qui accompagne la télécommande que vous utilisez.

Si vous utilisez une télécommande sans fil, référez-vous au manuel de fonctionnement fourni avec le kit de la télécommande sans fil.

Si votre installation est équipée d'un système de commande personnalisé, demandez à votre revendeur le plus proche quel est le fonctionnement correspondant à votre système.

- Type à pompe à chaleur  
Ce système offre cinq modes de fonctionnement: RAFRAÎCHISSEMENT, CHAUFFAGE, AUTOMATIQUE, PROGRAMME DE DÉSHUMIDIFICATION et VENTILATEUR UNIQUEMENT.
- Type à refroidissement seulement  
Ce système offre des modes de fonctionnement suivants: RAFRAÎCHISSEMENT, PROGRAMME SEC et VENTILATION.

### **PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UN SYSTÈME À COMMANDE DE GROUPE OU POUR UN SYSTÈME À DEUX TÉLÉCOMMANDES**

Ce système offre deux autres systèmes de commande en plus de la commande individuelle (une télécommande commandant une unité intérieure). Vérifiez les points suivants si votre unité est de type à système de commande suivant.

- **Système à commande de groupe**  
Une télécommande commandant jusqu'à 16 unités intérieures. Toutes les unités intérieures sont réglées de la même façon.
- **Système de commande à deux télécommandes**

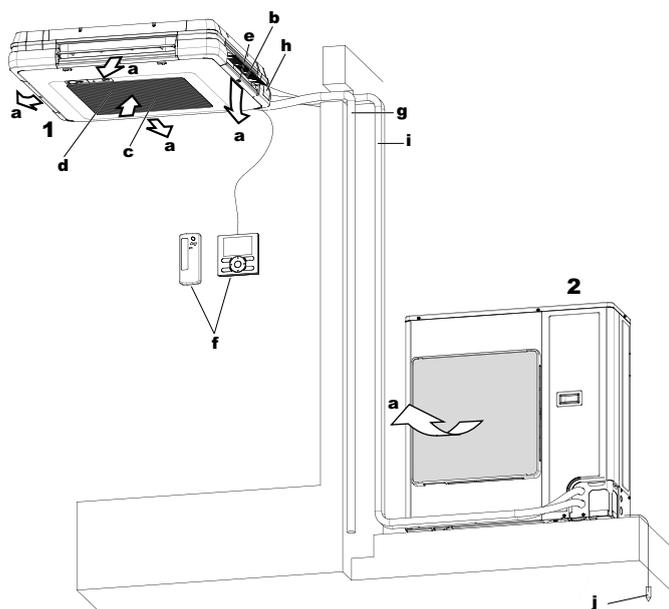
Deux télécommandes commandant une unité intérieure (dans le cas d'un système à commande de groupe, un groupe d'unités intérieures).

#### REMARQUE

- Contacter le revendeur le plus proche en cas de modification de la combinaison ou du réglage de la commande de groupe et des systèmes à deux télécommandes.
- Veuillez ne pas modifier par vous-même la combinaison et les réglages du fonctionnement de groupe et des systèmes à deux télécommandes, contactez plutôt votre distributeur le plus proche.

INFORMATIONS POUR IDENTIFIER LE MODÈLE AUQUEL LES INFORMATIONS FONT RÉFÉRENCE: FUA125AVEB9			
Article	Symbole	Valeur	Unité
Capacité de rafraîchissement (sensible)	$P_{rated, c}$	7.83	kW
Capacité de rafraîchissement (latente)	$P_{rated, c}$	4,27	kW
Puissance de chauffage	$P_{rated, h}$	13,50	kW
Entrée électrique totale	$P_{elec}$	0,19	kW
Niveau de puissance sonore (par réglage de vitesse le cas échéant)	$L_{WA}$	65	dB
Coordonnées DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o. U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Pízeň Skvrňany, République tchèque			

#### Nom et fonction des pièces



1	Unité intérieure
2	Unité extérieure
a	Évacuation de l'air

b	Lame horizontale (à l'intérieur de la bouche de soufflage)
c	Grille d'aspiration (Reportez-vous à la section " <b>MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)</b> " à la page 10)
d	Filtre à air (à l'intérieur de la grille d'aspiration) (Reportez-vous à la section " <b>MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)</b> " à la page 10)
e	Repère d'identification de la bouche de soufflage (□, □□, □□□, □□□□) Servez-vous de ce repère en tant que référence pour le réglage du sens du flux d'air. (Uniquement pour BRC1E53)
f	Télécommande (pièce facultative) Il est possible, selon la configuration du système, que la télécommande ne soit pas nécessaire.
g	Tuyauterie d'évacuation
h	Dispositif d'évacuation (intégré) Il permet d'évacuer l'humidité de la pièce lors du processus de refroidissement.
i	Tuyaux de fluide frigorigère; Câblage de transmission; Câblage de terre (remarque) (Remarque) Il s'agit d'un câble destiné à laisser l'électricité circuler de l'unité intérieure vers la terre pour empêcher tout risque de décharge électrique ou d'incendie en cas d'urgence.
j	Conducteur de terre Câble à la terre depuis l'unité extérieure afin d'éviter les décharges électriques et les incendies.

### 3. FONCTIONNEMENT

Lorsque la température ou l'humidité excèdent ces conditions, les dispositifs de sécurité peuvent fonctionner et empêcher le fonctionnement du climatiseur, ou parfois de l'eau peut s'égoutter de l'unité intérieure.

#### RAFRAÎCHISSEMENT [°C]

UNITÉ EXTÉRIEURE	INTÉRIEUR			TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	
		TEMPÉRATURE	HUMIDITÉ		
RZQ200~250	WB	14~28	≤80%*	DB	-5~46
RZQG71~140	WB	12~28	≤80%*	DB	-15~50
RZQSG71~140	WB	14~28	≤80%*	DB	-15~46
RR71~125	WB	12~28	≤80%*	DB	-15~46
RQ71~125	WB	12~28	≤80%*	DB	-5~46

UNITÉ EXTÉRIEURE	INTÉRIEUR			TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	
		TEMPÉRATURE	HUMIDITÉ		
RZAG71~140	DB	17~38	≤80%*	DB	-20~52
	WB	12~28			
RZASG71~140	DB	20~38	≤80%*	DB	-15~46
	WB	14~28			

UNITÉ EXTÉRIEURE	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	
	DB	10~27	WB	-15~15
RZQ200~250	DB	10~27	WB	-15~15
RZQG71~140	DB	10~27	WB	-20~15,5
RZQSG71~140	DB	10~27	WB	-15~15,5
RQ71~125	DB	10~27	WB	-10~15

UNITÉ EXTÉRIEURE	TEMPÉRATURE INTÉRIEURE		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	
	DB	10~27	DB	-20~24
RZAG71~140	DB	10~27	WB	-20~18
			DB	-15~21
RZASG71~140	DB	10~27	WB	-15~15,5

\*Pour éviter la condensation et que l'eau ne s'écoule de l'unité intérieure.

DB: Température boule sèche

WB: Température boule humide

La plage de réglage de la température de la commande à distance est de 16°C-32°C en fonction du mode de chauffage/rafraîchissement.

## 4. LIEU D'INSTALLATION

### En ce qui concerne les emplacements d'installation

- **Le climatiseur est-il installé dans un endroit bien ventilé et où il n'est pas entouré d'obstacles?**
- **Ne pas utiliser le climatiseur dans les endroits suivants.**
  - a. Remplis d'huile minérale, comme de l'huile de coupe.
  - b. Où il y a beaucoup de sel, comme en bord de mer.
  - c. Où il y a du gaz sulfurique, comme près d'une source thermale.
  - d. Où il y a des fluctuations de voltage considérables, comme dans une usine.
  - e. Véhicules ou bateaux.
  - f. Où il y a beaucoup d'huile vaporisée ou de vapeur, comme dans une cuisine.
  - g. Où des machines produisent des ondes électromagnétiques.
  - h. Remplis d'acide et/ou de vapeur alcaline ou de vapeur.

- **Les mesures de protection contre la neige ont-elles été prises?**

Pour plus de détails au sujet des capots de protection contre la neige, etc., contactez votre distributeur le plus proche.

### En ce qui concerne le câblage

- **Tout le câblage doit être exécuté par du personnel qualifié.**  
Pour exécuter le câblage, s'adresser au revendeur le plus proche. Ne jamais le faire soi-même.

- **Veiller à ce qu'un circuit d'alimentation séparé soit fourni pour ce climatiseur et que tous les travaux électriques soient exécutés par des personnes qualifiées conformément aux lois et règlements locaux.**

### Faire également attention aux bruits de fonctionnement

- **Les emplacements suivants ont-ils été sélectionnés?**
  - a. Un emplacement pouvant supporter le poids du climatiseur avec un minimum de bruits de fonctionnement et de vibrations.
  - b. Un endroit où l'air chaud émis par la sortie d'air de l'unité extérieure et les bruits liés à son fonctionnement ne dérangent pas le voisinage.
- **Êtes-vous certain qu'il n'y a pas d'obstacle à proximité de la bouche de soufflage de l'unité extérieure?**  
De tels obstacles peuvent entraîner un rendement réduit et une augmentation des bruits de fonctionnement.
- **En cas de bruit anormal durant son utilisation, arrêtez le fonctionnement du climatiseur et consultez votre revendeur le plus proche.**

### En ce qui concerne l'évacuation de la tuyauterie d'évacuation

- **La tuyauterie d'évacuation a-t-elle été installée de manière à garantir une évacuation complète?**  
Si la tuyauterie d'évacuation n'est pas installée correctement, de la saleté et des débris peuvent s'accumuler dans le tuyau d'évacuation, ce qui peut entraîner des fuites d'eau. Vous devez alors couper le climatiseur et consulter votre distributeur le plus proche pour obtenir son aide.

### AVERTISSEMENT

**Pour éviter les risques liés à la réinitialisation intempestive de la coupure thermique, cet appareil NE DOIT PAS être alimenté par un dispositif de commutation externe, comme un programmeur, ou raccordé à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le service public.**

## 5. PROCÉDURE DE FONCTIONNEMENT

Lisez le manuel d'installation qui accompagne l'unité extérieure et le manuel de la commande à distance.

Les procédures de fonctionnement changent entre le type à pompe à chaleur et celui à rafraîchissement simple. Contactez un revendeur pour confirmer le type de votre système.

- Afin de protéger le climatiseur, mettre l'interrupteur principal d'alimentation sous tension 6 heures avant le fonctionnement.
- Ne pas couper l'alimentation lors de l'utilisation saisonnière du climatiseur.  
Ceci est nécessaire pour que le climatiseur se mette en route de façon régulière.
- Dans le cas où l'alimentation est mise hors circuit pendant le fonctionnement, le fonctionnement démarrera automatiquement dès que l'alimentation sera remise sous tension.

## 6. CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

### ■ CARACTÉRISTIQUES DU RAFRAÎCHISSEMENT (RAFRAÎCHISSEMENT ET RAFRAÎCHISSEMENT AUTOMATIQUE)

- En cas d'utilisation du RAFRAÎCHISSEMENT lorsque la température intérieure est faible, de la gelé adhère à l'échangeur thermique de l'unité intérieure.

Ce qui peut limiter les capacités de rafraîchissement.

Le climatiseur passe alors automatiquement en DÉGIVRAGE pendant quelques temps.

Lors du DÉGIVRAGE, une vitesse lente du ventilateur ou un léger souffle est utilisé afin d'empêcher toute décharge d'eau fondue.

(La télécommande affiche la vitesse définie pour le ventilateur.)

- Si la température extérieure est élevée, la température intérieure met un certain temps avant d'atteindre la température définie.

### ■ CARACTÉRISTIQUES DU CHAUFFAGE (CHAUFFAGE ET CHAUFFAGE AUTOMATIQUE)

#### DÉBUT DE FONCTIONNEMENT

- La température intérieure met généralement plus de temps à atteindre la température définie en CHAUFFAGE (en comparaison avec le RAFRAÎCHISSEMENT).  
Nous vous recommandons de démarrer l'unité à l'avance à l'aide du PROGRAMMATEUR.

Procédez comme suit pour éviter la baisse de la capacité de chauffage et la décharge d'air frais.

#### AU DÉBUT DU FONCTIONNEMENT ET APRÈS LE DÉGIVRAGE

- Un système de circulation d'air chaud est employé, il faut donc un certain temps pour chauffer la pièce entière après le début du fonctionnement.
- Le ventilateur intérieur tourne pour décharger automatiquement un flux d'air doux jusqu'à ce que la température à l'intérieur du climatiseur atteigne un certain niveau. À ce moment, la commande à distance affiche "❄️". Laissez l'appareil tel quel et patientez quelques instants. (La télécommande affiche la vitesse définie pour le ventilateur.)
- Le sens du flux d'air passe à l'horizontale pour éviter que de l'air frais ne soit émis en direction des personnes. (La télécommande affiche le sens défini pour le flux d'air.)

#### OPÉRATION DE DÉGIVRAGE (Opération de dégivrage pour l'unité extérieure)

- Lorsque le givre s'accumule sur la bobine de l'unité extérieure, le chauffage diminue et le climatiseur se met en DÉGIVRAGE.
- Le ventilateur de l'unité intérieure s'arrête et l'écran de la commande à distance affiche "❄️". Avec la télécommande sans fil, l'air chaud s'arrête et le voyant DÉGIVRAGE situé sur l'unité de réception s'allume. (La télécommande affiche la vitesse définie pour le ventilateur.)
- Au bout de maximum 10 minutes de DÉGIVRAGE, le climatiseur repasse en CHAUFFAGE.
- Le sens du flux d'air passe à l'horizontale. (La télécommande affiche la direction du débit d'air qui a été réglée.)
- Au cours du DÉGIVRAGE ou après celui-ci, de la vapeur blanche s'échappe de l'entrée ou de la sortie d'air du climatiseur. (Référez-vous à "DE LA VAPEUR BLANCHE EST ÉMISE PAR LE CLIMATISEUR" à la page 15.)
- Un sifflement et un "chuintement" peuvent être émis lors de cette opération.

#### En ce qui concerne la température extérieure de l'air et la capacité de chauffage

- La capacité de chauffage du climatiseur diminue en même temps que la température extérieure de l'air tombe.  
Utilisez alors le climatiseur avec d'autres systèmes de chauffage.

(Aérez régulièrement la pièce lors de l'utilisation d'un appareil de combustion.)

Le flux d'air du climatiseur ne doit pas être orienté directement vers l'appareil de combustion.

- Lorsque l'air chaud reste sous le plafond et que vos pieds sont froids, nous vous recommandons d'utiliser un circulateur (un ventilateur qui fait circuler l'air à l'intérieur de la pièce).

Pour plus de détails, consulter le revendeur le plus proche.

- Si la température intérieure dépasse la température définie, l'unité intérieure décharge un flux d'air doux (activation d'un léger souffle). Le sens du flux d'air passe à l'horizontale. (La télécommande affiche la vitesse du ventilateur et le sens du flux d'air définis.)

## ■ CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME SEC

- Ce mode permet de réduire l'humidité sans faire baisser la température intérieure. La température intérieure lorsque vous appuyez sur le bouton de fonctionnement est la température définie. La vitesse du ventilateur et la température sont alors automatiquement définies, la télécommande n'affiche donc pas la vitesse du ventilateur et la température définie.

Pour abaisser efficacement la température intérieure et l'humidité, commencez par utiliser le mode RAFRAÎCHISSEMENT pour réduire la température intérieure, puis utilisez le PROGRAMME SEC. Si la température intérieure est abaissée, il est possible que le flux d'air provenant de l'unité intérieure cesse.

- Lors du fonctionnement continu avec le débit d'air dirigé vers le bas, l'air souffle dans la direction réglée automatiquement pendant un certain temps pour éviter toute condensation sur la lame horizontale. (La télécommande affiche la direction du débit d'air qui a été réglée.)

- En cas d'utilisation du PROGRAMME SEC lorsque la température intérieure est faible, de la gelée se forme sur l'échangeur thermique de l'unité intérieure. Le climatiseur passe alors automatiquement en DÉGIVRAGE pendant quelques temps.

La vitesse lente du ventilateur ou un léger souffle est utilisé afin d'empêcher toute décharge d'eau fondue.

## ■ NIVEAU DE PRESSION SONORE

- Le niveau de pression sonore est inférieur à 70 dB(A).

## RÉGLAGE DU SENS DU FLUX D'AIR

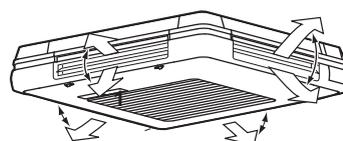
Le réglage du sens du flux d'air peut être défini de façon individuelle pour chaque sortie d'air. (uniquement BRC1E53)

- Vérifiez le repère d'identification de la sortie d'air (se reporter à la page 5), puis utilisez la commande à distance pour définir le sens du flux d'air. (Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de fonctionnement fourni avec la télécommande.)
- Les lames horizontales au niveau de la sortie d'air se ferment tandis que l'unité intérieure s'arrête.

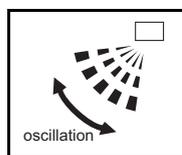


## RÉGLAGE DU SENS DU FLUX D'AIR

Appuyez sur le bouton de RÉGLAGE/ CONFIGURATION DU SENS DU FLUX D'AIR pour régler le sens du flux d'air.



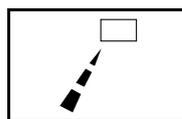
Réglage vers le haut et le bas



L'affichage de la CIRCULATION DU FLUX D'AIR oscille comme indiqué à gauche et la circulation du flux d'air varie en permanence. (Réglage de rotation automatique)



Appuyez sur le bouton de RÉGLAGE/CONFIGURATION DU SENS DU FLUX D'AIR pour sélectionner le sens de flux d'air de votre choix.



L'affichage du SENS DU FLUX D'AIR cesse d'osciller et le sens du flux d'air ne change pas (Réglage du sens du flux d'air fixe).

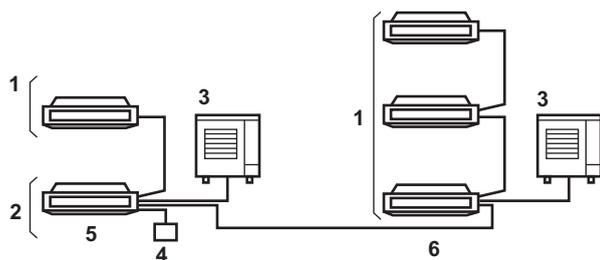
## MOUVEMENT DE LA LAME HORIZONTALE

Dans les conditions suivantes, le micro-ordinateur commande le sens du flux d'air, le sens peut donc ne pas correspondre au sens affiché.

Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RA Fraîchissement</li> <li>• RA Fraîchissement AUTOMATIQUE</li> <li>• PROGRAMME SEC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CHAUFFAGE</li> <li>• CHAUFFAGE AUTOMATIQUE</li> </ul>
Vers le haut et le bas	<p>L'air souffle dans le sens automatiquement défini pendant un certain temps de manière à éviter toute condensation des lames horizontales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lors du fonctionnement en continu avec le flux d'air orienté vers le bas</li> </ul>	<p>Le sens du flux d'air passe à l'horizontale de manière à ce que l'air ne soit pas soufflé en direction de votre corps.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque la température ambiante est supérieure à la température réglée</li> <li>• Au démarrage du CHAUFFAGE ou lors du DÉGIVRAGE (si de la gelée se forme sur l'unité extérieure)</li> </ul>

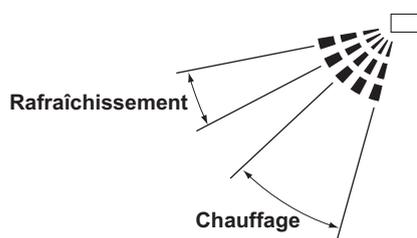
### REMARQUE

- Si la commande de groupe est exécutée sur le système de fonctionnement simultané (double ou triple), il est impossible de régler le sens du flux d'air individuellement sur les unités esclaves.



- 1 Unité intérieure (esclave)
- 2 Unité intérieure (maître)
- 3 Unité extérieure
- 4 Commande à distance
- 5 Jumeau
- 6 Triple

### Positions recommandées pour le sens du débit d'air



La position indiquée ci-dessus est recommandée lors de la définition du sens du flux d'air.

## 7. CONDITIONS OPTIMALES DE FONCTIONNEMENT

Prenez les précautions suivantes afin que le climatiseur fonctionne correctement.

- Empêchez que la lumière directe du soleil n'entre par la fenêtre en utilisant des rideaux ou des stores lors du RA Fraîchissement.
- Maintenez les portes et les fenêtres fermées. Si les portes et les fenêtres restent ouvertes, l'air de la pièce s'échappe et les effets du rafraîchissement et du chauffage sont diminués.
- Ne jamais placer d'objets près de l'entrée ou de la sortie d'air du climatiseur. Cela pourrait atténuer l'effet ou arrêter le fonctionnement.
- Régler une température ambiante assurant un environnement confortable. Évitez un chauffage ou un rafraîchissement excessif. Cela entraîne des dépenses d'électricité inutiles.
- Si l'affichage indique "  " ou "Effectuer nettoyage filtre", demandez à du personnel d'entretien qualifié de nettoyer les filtres. (Reportez-vous à la section "**MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)**" à la page 10.)

L'utilisation de l'unité intérieure avec un filtre à air encrassé peut réduire la capacité ou entraîner une anomalie de fonctionnement.

- Les téléviseurs, les radios et les chaînes stéréo doivent être placés à au moins 1 m de l'unité intérieure et de la commande à distance. Les images peuvent devenir floues et des parasites peuvent être générés.
- Désactivez le disjoncteur du circuit électrique en cas de non utilisation pendant de longues périodes de temps. Lorsque le disjoncteur du circuit électrique est activé, une faible quantité d'électricité est consommée, même si le climatiseur ne fonctionne pas. (\*1)  
Désactivez le disjoncteur du circuit électrique pour économiser de l'énergie. Le disjoncteur du circuit électrique doit être actionné 6 heures avant la réutilisation du système pour garantir un fonctionnement en douceur. (Reportez-vous à la section "**MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)**" à la page 10) (\*2)

\*1 La consommation d'électricité lorsque l'unité extérieure n'est pas utilisée varie en fonction du modèle.

\*2 Le réglage avant désactivation du disjoncteur du circuit électrique est mémorisé (le réglage du programmeur est effacé).

- Utilisez pleinement la fonction de réglage du sens du flux d'air. L'air froid se concentre au sol et l'air chaud, sous le plafond.

Réglez le sens de l'air à l'horizontale lors du RAFRAÎCHISSEMENT ou du PROGRAMME SEC et vers le bas lors du CHAUFFAGE.

Ne laissez pas l'air souffler directement sur les personnes.

- Utilisez efficacement le PROGRAMMATEUR. La température intérieure met un certain temps avant d'atteindre la température définie. Nous vous recommandons de démarrer l'unité à l'avance à l'aide du PROGRAMMATEUR.

## 8. MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)

**SEUL DU PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ EST AUTORISÉ À EFFECTUER LA MAINTENANCE**

### — ⚠ AVERTISSEMENT —

- N'utilisez pas de gaz inflammables (tels que de la laque ou de l'insecticide) à proximité du climatiseur.
- N'essuyez pas le climatiseur avec du benzène ou du diluant. Cela peut entraîner des fissures, des décharges électriques ou un incendie.
- Ne jamais placer vos doigts ou des tiges dans l'entrée d'air, la sortie d'air ou au niveau de la lame horizontale. Le ventilateur tourne à grande vitesse, vous risqueriez donc de vous blesser.

### — ⚠ ATTENTION —

- Ne lavez pas le climatiseur avec de l'eau. Cela risquerait de provoquer des décharges électriques ou un incendie en raison des fuites.
- Veillez à mettre le climatiseur hors tension lorsque vous l'entretenez et également à déconnecter le disjoncteur. Si l'alimentation électrique n'est pas coupée, cela risque de provoquer des décharges électriques ou des blessures.
- Si vous travaillez en hauteur, faites attention à votre position. Si l'échafaudage est instable, vous risquez de vous blesser en chutant.

### REMARQUE 📖

- Ne retirez pas le filtre à air, sauf pour le nettoyer. Vous risqueriez de l'endommager.
- Ne fixez aucun matériel (essuie-tout, par exemple) autre que le filtre à air spécifié au niveau de l'entrée d'air. Ses performances risquent de chuter et un gel / une fuite d'eau pourrait s'ensuivre.

## COMMENT NETTOYER LE FILTRE À AIR

Une fois que la commande à distance indique "  " ou "Effectuer nettoyage filtre", nettoyer le filtre à air.

- Ce message s'affiche au bout d'un certain temps de fonctionnement.

### REMARQUE 📖

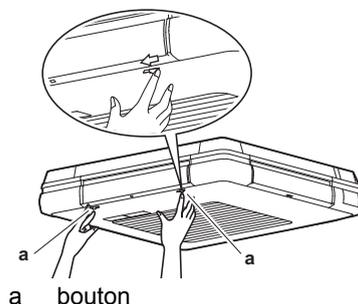
- Vous pouvez changer la durée d'indication de "  " ou "Effectuer nettoyage filtre".  
**Si l'unité intérieure est utilisée à un endroit où la contamination de l'air est plus importante, demandez conseil à votre distributeur le plus proche.**

Contamination	Durée au bout de laquelle l'indication s'affiche
Normale	2500 heures (équivalente à un an)
Contamination plus importante	1250 heures (équivalente à 6 mois)

- S'il est de plus en plus difficile d'éliminer la contamination du filtre à air, remplacez-le. (Le filtre à air de rechange est un accessoire en option)

#### 1. Ouvrir la grille d'aspiration.

Faites glisser simultanément les deux boutons vers le bas de la grille d'aspiration.

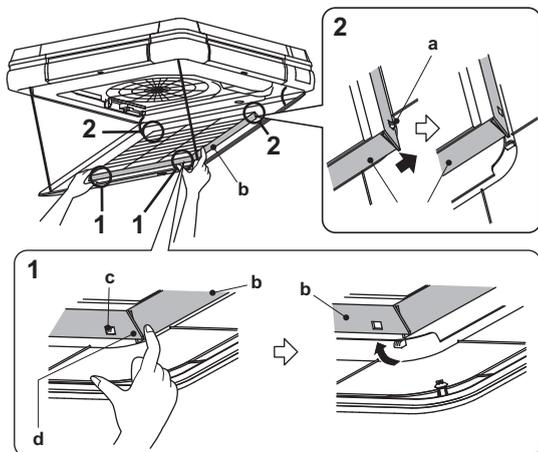


#### 2. Retirer le filtre à air.

Exécuter cette tâche dans l'ordre spécifié ci-dessous.

- 1 Tirer l'extrémité du filtre à air en l'inclinant vers le bas, puis détacher le trou d'accrochage du filtre à air de la projection de la grille. (à droite et à gauche)

- 2 Soulever le filtre à air, puis détacher le trou d'accrochage du filtre à air de la projection au niveau de la partie supérieure de la grille.  
(à gauche et à droite)



- a Projection de la partie supérieure de la grille  
b Filtre  
c Projection  
d Extrémité du filtre à air

### 3. Nettoyer le filtre.

Éliminez la contamination à l'aide d'un aspirateur ou nettoyez-la à l'eau.

Si le filtre à air est extrêmement contaminé, lavez-le avec un détergent neutre en utilisant une brosse souple.



Après l'avoir essuyé, laissez sécher le filtre à air à l'ombre.

### REMARQUE

- Ne pas laver le filtre à air avec une eau dont la température est de 50°C ou plus. Vous risqueriez de le décolorer et de le déformer.
- Ne pas réchauffer l'unité à l'aide d'une flamme. Vous risqueriez de le faire brûler.

### 4. Fixez le filtre à air.

Fixez le filtre à air dans le sens inverse à celui indiqué à l'étape 2.

### 5. Fermer la grille d'aspiration.

Faites glisser simultanément les deux boutons, soulevez lentement la grille d'aspiration et fixez-le fermement dans le sens inverse à celui indiqué à l'étape 1.

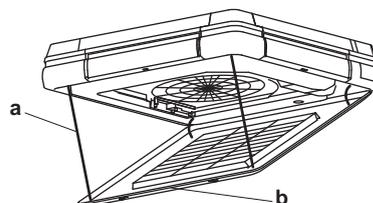
6. Désactivez l'indication " " ou "Effectuer nettoyage filtre" affichée sur la commande à distance après avoir remis l'appareil sous tension.

- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de fonctionnement fourni avec la télécommande.

Vous pouvez désactiver l'indication lorsque l'appareil est en marche ou à l'arrêt.

### REMARQUE

- Lors de la fermeture de la grille d'aspiration, l'étrier risque d'être pris en sandwich. Avant de fermer la grille d'aspiration, vérifiez que l'étrier n'est pas coincé sur le côté de la grille d'aspiration.

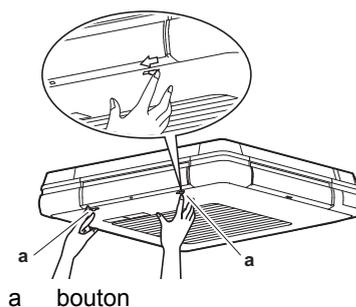


- a Étrier  
b Grille d'aspiration

### COMMENT NETTOYER LA GRILLE D'ASPIRATION

#### 1. Ouvrir la grille d'aspiration.

Faites glisser simultanément les deux boutons vers le bas de la grille d'aspiration.

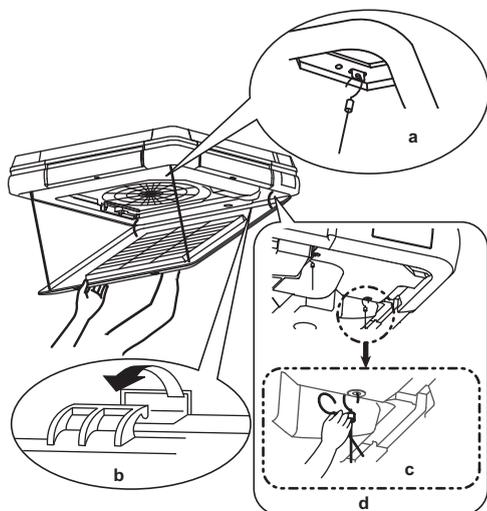


- a bouton

#### 2. Retirer la grille d'aspiration.

- 1 Retirer les 4 étriers fixés à l'unité intérieure. (Reportez-vous à la figure représentée ci-dessous.)

- 2 Ouvrir la grille d'aspiration à 45° et la soulever. Puis, la détacher de l'endroit à accrocher. (3 emplacements)



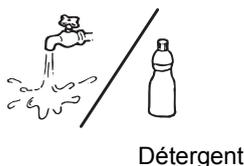
- a Emplacement où les étriers doivent être accrochés (4 emplacements au total)  
 b Emplacement à accrocher (3 emplacements)  
 c Détachez le crochet  
 d Emplacement où les étriers doivent être accrochés

3. **Retirer le filtre à air.**

Reportez-vous à l'étape 2 de "**COMMENT NETTOYER LE FILTRE À AIR**" à la page 10.

4. **Nettoyer la grille d'aspiration.**

Lavez la grille d'aspiration à l'aide d'un détergent neutre en utilisant une brosse souple, puis essuyez-la.



Si la grille d'aspiration est extrêmement contaminée

- Vaporisez le détergent sur les ventilateurs puis directement sur la grille d'aspiration et laissez-le agir pendant environ 10 minutes. Ensuite, lavez minutieusement la grille d'aspiration avec de l'eau.

**REMARQUE**

- **Ne pas laver la grille d'aspiration avec une eau chaude dont la température est de 50°C ou plus. Vous risqueriez de la décolorer et de la déformer.**
- **Lors du séchage de la grille d'aspiration, ne la chauffez pas à l'aide d'une flamme. Vous risqueriez de la faire brûler.**

- **N'utilisez pas de produits tels que de l'essence, du benzène, du diluant, de la poudre à polir et de l'insecticide liquide vendus sur le marché.**

**Vous risqueriez de la décolorer et de la déformer.**

5. **Fixez le filtre à air.**

Reportez-vous à l'étape 4 de "**COMMENT NETTOYER LE FILTRE À AIR**" à la page 10.

6. **Fixer la grille d'aspiration.**

Fixez la grille d'aspiration dans le sens inverse à celui indiqué à l'étape 2.

7. **Fermer la grille d'aspiration.**

Faites glisser simultanément les 2 boutons dans le sens inverse à celui indiqué à l'étape 1, soulevez lentement la grille d'aspiration, puis fixez-la fermement.

**COMMENT NETTOYER LES PANNEAUX EXTÉRIEURS ET LA TÉLÉCOMMANDE**

- Dépoussiérez-les avec un chiffon doux et sec.
- Si vous ne parvenez pas à enlever la tâche, plongez le chiffon dans du détergent neutre dilué à de l'eau, puis tordez-le. Après avoir enlevé la tâche à l'aide de ce chiffon, essuyez-le à l'aide d'un chiffon sec.

**REMARQUE**

- **N'utilisez pas de produits tels que de l'essence, du benzène, du diluant, de la poudre à polir et de l'insecticide liquide vendus sur le marché.**

**Vous risqueriez de la décolorer et de la déformer.**

- **Ne pas le laver avec une eau chaude dont la température est de 50°C ou plus.**

**Vous risqueriez de la décolorer et de la déformer.**

**■ NETTOYAGE AVANT ET APRÈS L'USAGE SAISONNIER**

**QUE FAIRE EN CAS DE DÉMARRAGE APRÈS UN ARRÊT PROLONGÉ**

Vérifier les points suivants.

- Vérifier que les entrées et les sorties d'air de l'unité intérieure et extérieure ne sont pas obstruées. Retirez les obstructions. Les obstructions réduisent la vitesse du ventilateur et entraînent une baisse des performances et des dommages au niveau des dispositifs.

### **Nettoyer le filtre à air.**

- Après avoir nettoyé le filtre à air, veillez à le refixer.  
(Reportez-vous à la section "**MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)**" à la page 10.)  
Pour de plus amples informations sur la méthode à suivre pour installer, retirer ou nettoyer un filtre à air vendu séparément, référez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le filtre à air.
- Désactivez l'indication "  " ou "Effectuer nettoyage filtre" affichée sur la commande à distance après avoir remis l'appareil sous tension.
- Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de fonctionnement fourni avec la télécommande.  
Vous pouvez désactiver l'indication lorsque l'appareil est en marche ou à l'arrêt.

### **Activez le disjoncteur du circuit électrique au moins 6 heures avant utilisation.**

- Ceci est nécessaire pour que le climatiseur se mette en route de façon régulière et pour le protéger.
- L'affichage de la télécommande est visible lorsque le disjoncteur du circuit électrique est activé.

### **CHAUFFAGE dans les 6 heures qui suivent l'alimentation du climatiseur.**

Certains modèles de série effectuent l'opération suivante pour protéger les appareils.

Si le CHAUFFAGE est activé dans les 6 heures qui suivent l'alimentation du climatiseur, le ventilateur intérieur s'arrête pendant environ 10 minutes lors du fonctionnement de l'unité extérieure pour protéger les dispositifs.

L'opération ci-dessus est effectuée non seulement pour l'installation, mais également à chaque fois que le disjoncteur du circuit électrique est activé/désactivé.

Pour permettre une utilisation aisée, ne désactivez pas le disjoncteur du circuit électrique lors de l'usage saisonnier du CHAUFFAGE.

### **QUE FAIRE LORS DE L'ARRÊT DU CLIMATISEUR PENDANT UNE PÉRIODE PROLONGÉE**

**Activez le FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR pendant la moitié d'une journée ensoleillée, puis laissez sécher l'unité intérieure.**

- Cela permettra d'empêcher les moisissures.

### **Désactivez le disjoncteur du circuit électrique.**

- Lorsque le disjoncteur du circuit électrique est activé, quelques watts d'électricité sont utilisés, même si le climatiseur ne fonctionne pas.  
Désactivez le disjoncteur du circuit électrique pour économiser de l'énergie.
- L'affichage de la télécommande disparaît lorsque le disjoncteur du circuit électrique est désactivé.

### **Nettoyer le filtre à air.**

- Veillez à remettre le filtre à air à son emplacement d'origine après le nettoyage.  
(Reportez-vous à la section "**MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)**" à la page 10.)  
Pour de plus amples informations sur la méthode à suivre pour installer, retirer ou nettoyer un filtre à air vendu séparément, référez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le filtre à air.

### **REMARQUE**

L'intérieur du climatiseur risque d'être contaminé au bout de plusieurs saisons d'utilisation, ce qui risque d'entraîner une dégradation des performances et des fuites d'eau.

Demandez à votre distributeur le plus proche des précisions sur le nettoyage de l'intérieur de l'unité intérieure. Cette opération exige du personnel d'entretien qualifié.

## **9. CE NE SONT PAS DES MAUVAIS FONCTIONNEMENTS DU CLIMATISEUR**

**Les symptômes suivants ne constituent pas de mauvais fonctionnements du climatiseur.**

- CHAUFFAGE dans les 6 heures qui suivent l'alimentation du climatiseur.  
Certains modèles de série effectuent l'opération suivante pour protéger les appareils.  
Si le CHAUFFAGE est activé dans les 6 heures qui suivent l'alimentation du climatiseur, le ventilateur intérieur s'arrête pendant environ 10 minutes lors du fonctionnement de l'unité extérieure pour protéger les dispositifs.  
L'opération ci-dessus est effectuée non seulement pour l'installation, mais également à chaque fois que le disjoncteur du circuit électrique est activé/désactivé.  
Pour permettre une utilisation aisée, ne désactivez pas le disjoncteur du circuit électrique lors de l'usage saisonnier du CHAUFFAGE.

## I. LE CLIMATISEUR NE FONCTIONNE PAS

- **Le climatiseur ne démarre pas immédiatement après avoir pressé le bouton MARCHE/ARRÊT.**
- **Le climatiseur ne redémarre pas immédiatement lorsque le bouton de RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE est retourné à sa position précédente après l'avoir pressé.**

Si le témoin de FONCTIONNEMENT s'allume, le climatiseur est en condition normale.

Il ne démarre pas immédiatement parce qu'un dispositif de sécurité fonctionne afin d'empêcher une surcharge du climatiseur. Après 3 minutes, le climatiseur redémarrera automatiquement.

- **Le climatiseur ne démarre pas lorsque l'affichage indique "  " et clignote pendant quelques secondes après avoir pressé le bouton de fonctionnement.**

Cela est dû au fait que le climatiseur est sous commande centralisée.

Le clignotement de l'affichage signifie que le climatiseur ne peut pas être commandé par la télécommande.

- **CHAUFFAGE dans les 6 heures qui suivent l'alimentation du climatiseur.**

Certains modèles de série effectuent l'opération suivante pour protéger les appareils.

Si le CHAUFFAGE est activé dans les 6 heures qui suivent l'alimentation du climatiseur, le ventilateur intérieur s'arrête pendant environ 10 minutes lors du fonctionnement de l'unité extérieure pour protéger les dispositifs.

L'opération ci-dessus est effectuée non seulement pour l'installation, mais également à chaque fois que le disjoncteur du circuit électrique est activé/désactivé. Pour permettre une utilisation aisée, ne désactivez pas le disjoncteur du circuit électrique lors de l'usage saisonnier du CHAUFFAGE.

- **L'unité extérieure s'arrête.**

C'est parce que la température intérieure a atteint la température définie.

L'unité intérieure est en VENTILATEUR.

RAFRAÎCHISSEMENT  
(RAFRAÎCHISSEMENT AUTOMATIQUE):

Abaissez la température définie.

CHAUFFAGE

(CHAUFFAGE AUTOMATIQUE):

Augmentez la température définie.

Le fonctionnement démarre au bout d'un certain temps lorsque l'état du climatiseur est normal.

- **La commande à distance affiche "  " et le flux d'air cesse.**

C'est parce que le climatiseur passe automatiquement en DÉGIVRAGE pour éviter une baisse de la capacité de chauffage lorsque le givre se forme sur l'unité extérieure.

Au bout de 10 minutes maximum, le climatiseur repasse en fonctionnement normal.

## II. LE FONCTIONNEMENT CESSE PARFOIS

- **La commande à distance affiche "U4" et "U5" et le fonctionnement cesse. Il redémarre toutefois au bout de quelques minutes.**

C'est parce que la communication entre les unités intérieure et extérieure ou les unités intérieures et les télécommandes est coupée et interrompue par les parasites causés par des dispositifs autres que le climatiseur.

Le climatiseur redémarre automatiquement lorsque le niveau de parasites électriques diminue.

## III. LA VITESSE DU VENTILATEUR NE CORRESPOND PAS AU RÉGLAGE

- **La vitesse du ventilateur ne change pas lorsque vous appuyez sur le bouton de commande de la vitesse du ventilateur.**

Lors du RAFRAÎCHISSEMENT, une vitesse lente du ventilateur ou un léger souffle est utilisé afin d'empêcher toute décharge d'eau fondue.

Lors du DÉGIVRAGE (CHAUFFAGE), le souffle émanant du climatiseur s'interrompt pour empêcher une décharge de l'air directement vers votre corps. Au bout d'un certain temps, la vitesse du ventilateur peut être modifiée.

(La vitesse du ventilateur ne peut être défini en PROGRAMME SEC.)

Si la température de la pièce atteint la température réglée lors du CHAUFFAGE, l'unité extérieure s'arrête et l'unité intérieure émet un léger souffle.

La modification de la vitesse du ventilateur peut prendre un certain temps.

Augmentez la température définie.

La vitesse du ventilateur change au bout d'un certain temps.

#### IV. LE SENS DU DÉBIT D'AIR NE CORRESPOND PAS AU RÉGLAGE, OU LE SENS DU DÉBIT D'AIR NE CORRESPOND PAS À CE QUI EST AFFICHÉ SUR LA TÉLÉCOMMANDE

- **Les lames horizontales n'oscillent pas lorsque la télécommande affiche le mode pivotant.**

<CHAUFFAGE>

C'est parce que le sens du flux d'air est contrôlé, il est donc horizontal après le début de l'opération ou lorsque la température intérieure est supérieure à la température définie, afin que l'air ne soit pas évacué en direction de votre corps. Au bout d'un certain temps, l'oscillation démarre.

(Référez-vous à "**MOUVEMENT DE LA LAME HORIZONTALE**" à la page 9.)

- **Le sens du flux d'air affiché sur la télécommande ne correspond pas au fonctionnement réel des lames horizontales.**

<RAFRAÎCHISSEMENT  
et PROGRAMME SEC>

Lorsque le sens du flux d'air est réglé vers le bas, le sens du flux d'air ne correspond pas au sens affiché pendant un certain temps, afin d'éviter toute condensation sur les lames horizontales.

<CHAUFFAGE>

C'est parce que le sens du flux d'air est contrôlé, il est donc horizontal après le début de l'opération ou lorsque la température intérieure est supérieure à la température définie, afin que l'air ne soit pas évacué en direction de votre corps. Au bout d'un certain temps, le sens du flux d'air est réglé en fonction du sens défini.

(Référez-vous à "**MOUVEMENT DE LA LAME HORIZONTALE**" à la page 9.)

#### V. LES LAMES HORIZONTALES NE SE FERMENT PAS

- **Les lames horizontales ne se ferment pas, même lorsque le fonctionnement s'arrête.**

Ceci est dû au fait que les lames horizontales se ferment une fois que le flux d'air provenant du climatiseur s'arrête.

Les lames horizontales se ferment au bout d'un certain temps.

#### VI. DE LA VAPEUR BLANCHE EST ÉMISE PAR LE CLIMATISEUR

- **Si l'humidité est importante au cours du RAFRAÎCHISSEMENT. (Dans les endroits huileux ou poussiéreux)**

Si l'intérieur d'une unité intérieure est très encrassé, la température est inégalement répartie dans la pièce.

Il est nécessaire de nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure.

Demander au revendeur le plus proche des précisions sur le nettoyage de l'unité intérieure.

Ce nettoyage exige du personnel d'entretien qualifié.

Vérifiez l'environnement d'utilisation.

- **Lorsque le climatiseur passe en mode CHAUFFAGE après le DÉGIVRAGE et pendant le DÉGIVRAGE.**

L'humidité générée par le dégivrage se transforme en vapeur et subsiste.

Si l'écran de la commande à distance affiche "", le DÉGIVRAGE est utilisé.

#### VII. BRUIT DES CLIMATISEURS

- **Une sonnerie se fait entendre après le démarrage de l'unité intérieure.**

Ce son est généré lors du fonctionnement des moteurs d'entraînement des lames horizontales.

Il disparaît au bout d'une minute environ.

- **Un faible "chuintement" est entendu lorsque le climatiseur est en mode RAFRAÎCHISSEMENT ou DÉGIVRAGE ou un bruit d'écoulement se fait entendre lorsque le climatiseur est en mode DÉGIVRAGE.**

C'est le bruit du fluide frigorigène passant par les unités intérieures et extérieures.

- **Un "chuintement" se fait entendre au démarrage ou immédiatement après l'arrêt du fonctionnement ou bien au démarrage ou immédiatement après l'arrêt du DÉGIVRAGE.**

Il s'agit du bruit du fluide frigorigène occasionné par l'arrêt et le changement au niveau du flux.

En CHAUFFAGE, le climatiseur passe automatiquement en DÉGIVRAGE.

La commande à distance affiche "".

Au bout de 10 minutes maximum, le climatiseur repasse en fonctionnement normal.

- **Un son de diffusion continu "Shah" est émis lorsque le climatiseur est en RAFRAÎCHISSEMENT ou à l'arrêt.**

Ce bruit se fait entendre lors du fonctionnement de la pompe d'évacuation. Le liquide récupéré dans l'air intérieur en RAFRAÎCHISSEMENT est évacué.

- **Un son de couinement "Pishi-pishi" se fait entendre lorsque le climatiseur fonctionne ou après l'arrêt du fonctionnement.**

L'expansion et la contraction des pièces en résine provoquées par des changements de température est la cause de ce bruit.

## VIII. POUSSIÈRE DES UNITÉS INTÉRIEURES

- **De la poussière peut être soufflée de l'unité après une longue période sans utilisation.**

La poussière absorbée par l'unité est soufflée.

## IX. LES UNITÉS INTÉRIEURES ÉMETTENT DES ODEURS

- **En cours de fonctionnement**

L'unité absorbe l'odeur des pièces, des meubles, de la cigarette, etc., puis la diffuse. Si l'odeur est un problème, réglez la vitesse du ventilateur sur zéro flux d'air lorsque la température intérieure atteint la température définie.

Pour plus de détails, contacter le revendeur le plus proche.

## X. LE CLIMATISEUR NE RAFRAÎCHIT PAS EFFICACEMENT

- **Le climatiseur fonctionne en MODE PROGRAMME SEC.**

C'est parce que le mode programme sec fonctionne de manière à ce que la température intérieure baisse aussi peu que possible.

Abaissez la température intérieure à l'aide du RAFRAÎCHISSEMENT, puis utilisez le PROGRAMME SEC.

(Référez-vous à "**CARACTÉRISTIQUES DU PROGRAMME SEC**" à la page 8.)

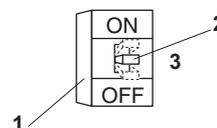
- **Prenez connaissance des caractéristiques du RAFRAÎCHISSEMENT, du CHAUFFAGE et du PROGRAMME SEC à la page 7~page 8.**

## 10. DÉPANNAGE

**Veillez procéder aux vérifications suivantes avant de demander une réparation.**

### 1. Lorsque le climatiseur ne fonctionne pas du tout.

- Vérifiez si un fusible a fondu. Arrêtez l'alimentation électrique.
- Vérifiez si le disjoncteur d'alimentation a sauté. Si la languette du disjoncteur d'alimentation est sur la position OFF, remettez l'alimentation en marche à l'aide de l'interrupteur du disjoncteur d'alimentation. Si la languette du disjoncteur du circuit électrique se trouve en position de déclenchement, ne mettez pas le disjoncteur du circuit électrique sous tension. Contactez votre distributeur le plus proche.



- 1 Disjoncteur (disjoncteur de protection contre les fuites à la terre)
- 2 Languette
- 3 Position de déclenchement

- Vérifier qu'il n'y ait pas de panne de courant. Attendez jusqu'à ce que le courant ait été rétabli. Si la panne a eu lieu pendant le fonctionnement, le climatiseur démarrera automatiquement dès le rétablissement de l'alimentation.

### 2. Lorsque le climatiseur s'arrête après avoir fonctionné.

- Vérifier que les entrées et les sorties d'air des unités intérieures et extérieures ne soient pas obstruées. Retirez l'obstruction et bien ventiler. Les lames horizontales au niveau de la sortie d'air se ferment tandis que l'unité intérieure s'arrête.
- Déterminez si le filtre à air est obstrué. Demandez à du personnel d'entretien qualifié de nettoyer les filtres à air. Le volume d'air du climatiseur baisse, les performances du climatiseur déclinent et la consommation électrique augmente en cas d'obstruction du filtre à air avec de la poussière ou de la saleté. Cela peut également entraîner de la condensation au niveau de la sortie d'air. (Reportez-vous à la section "**MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)**" à la page 10.)

### 3. Le climatiseur fonctionne mais ne rafraîchit ni ne chauffe suffisamment.

- Vérifier que les entrées et les sorties d'air des unités intérieures et extérieures ne soient pas obstruées.  
Retirer l'obstruction et bien ventiler.  
Les lames horizontales au niveau de la sortie d'air se ferment tandis que l'unité intérieure s'arrête.  
Les obstructions réduisent la vitesse du ventilateur, ainsi que les performances et peuvent entraîner des dommages lors de l'aspiration de l'air déchargé.  
Cela entraîne une consommation d'électricité inutile et cela peut arrêter les dispositifs.
- Déterminez si le filtre à air est obstrué.  
Demandez à du personnel d'entretien qualifié de nettoyer les filtres à air.  
Le volume d'air du climatiseur baisse, les performances du climatiseur déclinent et la consommation électrique augmente en cas d'obstruction du filtre à air avec de la poussière ou de la saleté.  
Cela peut également entraîner de la condensation au niveau de la sortie d'air.  
(Reportez-vous à la section "**MAINTENANCE (POUR LE PERSONNEL D'ENTRETIEN)**" à la page 10.)
- Vérifiez si la température réglée est adaptée.  
Faites un réglage adapté de la température, de la vitesse du ventilateur et du sens du flux d'air.
- Vérifiez si le bouton VITESSE DU VENTILATEUR est réglé sur FAIBLE VITESSE.  
Faites un réglage adapté de la température, de la vitesse du ventilateur et du sens du flux d'air.
- Vérifiez si le sens du flux d'air réglé est adapté.  
Faites un réglage adapté de la température, de la vitesse du ventilateur et du sens du flux d'air.
- Vérifiez si les portes ou les fenêtres sont ouvertes.  
Refermer les portes et les fenêtre pour empêcher le vent de pénétrer.
- Vérifiez si la lumière du soleil entre dans la pièce (lors du rafraîchissement).  
Utiliser des rideaux ou des volets.
- S'il y a trop de personnes dans la pièce (lors du rafraîchissement).
- Vérifiez si la source de chaleur de la pièce est excessive (lors du rafraîchissement).

### 4. L'opération a été lancée ou interrompue bien que le bouton marche/arrêt n'ait pas été enclenché.

- Êtes-vous sûr que le programmeur d'activation/de désactivation n'est pas utilisé?  
Désactivez le programmeur d'activation/de désactivation.  
Veuillez vous référer au manuel de fonctionnement fourni avec la télécommande.
  - Êtes-vous sûr qu'aucun dispositif de commande à distance n'est raccordé?  
Contactez la salle de contrôle centrale qui a commandé l'arrêt.
  - Êtes-vous sûr que l'affichage de la commande centralisée n'est pas allumé?  
Contactez la salle de contrôle centrale qui a commandé l'arrêt.
- Si le problème n'est pas résolu une fois les points ci-dessus vérifiés, ne tentez pas de procéder vous-même aux réparations.  
Contactez toujours le distributeur local.  
Veuillez alors lui indiquer le symptôme et le nom du modèle (indiqué sur la plaque signalétique du modèle).

### Si l'un des dysfonctionnements suivants se produit, prenez les mesures indiquées ci-dessous et contacter votre distributeur le plus proche.

Le climatiseur doit être réparé par du personnel de dépannage qualifié.

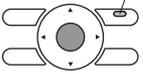
#### AVERTISSEMENT

**Si le climatiseur présente une condition anormale (odeur de brûlé, etc.), éteignez-le et contactez le revendeur le plus proche.**

Continuer le fonctionnement dans de telles circonstances peut provoquer une panne, des décharges électriques ou un incendie.  
Contactez votre distributeur le plus proche.

- Si un dispositif de sécurité, tel qu'un fusible, un disjoncteur de circuit électrique ou un disjoncteur de fuite à la terre, se déclenche fréquemment;  
**Measure:** Ne pas mettre l'interrupteur d'alimentation électrique principale en circuit.
- Si l'interrupteur MARCHE/ARRÊT ne fonctionne pas correctement;  
**Measure:** Couper l'interrupteur d'alimentation électrique principale.

- Si de l'eau fuit de l'unité intérieure :  
**Measure:** Arrêter le fonctionnement.

	<p>•L'écran et le témoin de fonctionnement clignotent.</p> <p>•En cas d'avertissement, seule l'icône d'erreur clignote et le témoin de fonctionnement ne clignote pas.</p> <p>•Pour afficher le code d'erreur et les coordonnées, appuyez sur le bouton Menu/Entrer.</p>	<p>Témoin de fonctionnement</p> 
	<p>•Le code d'erreur clignote et l'adresse du contact et le nom du modèle apparaissent.</p> <p>•Aviser votre revendeur Daikin du code d'erreur et du nom du modèle.</p>	

## 11. CONSIGNES POUR LA MISE AU REBUT



**Votre produit et les piles fournies avec la commande à distance sont arqués de ce symbole. Il signifie que les appareils électriques et électroniques, ainsi que les piles doivent être éliminés séparément des ordures ménagères non triées. Pour les piles, un symbole chimique peut également être présent sous le symbole. Ce symbole signifie que la pile contient une dose de métaux lourds supérieure à une certaine concentration. Le symbole himique qui peut apparaître est le suivant:**

Pb: plomb (>0,004%)

N'essayez pas de démonter vous-même le système: le démontage du système ainsi que le traitement du réfrigérant, de l'huile et d'autres composants doivent être effectués par un installateur qualifié, en accord avec les réglementations locales et nationales en vigueur. Les unités et piles usagées doivent être traitées dans des installations spécialisées de dépannage, réutilisation ou recyclage.

En vous assurant que cet appareil est éliminé correctement, vous contribuez à éviter les conséquences potentiellement néfastes sur l'environnement et la santé.

Veillez contacter votre installateur ou les autorités locales pour plus d'informations.

**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

**EAC**

4P465543-1D 2019.02