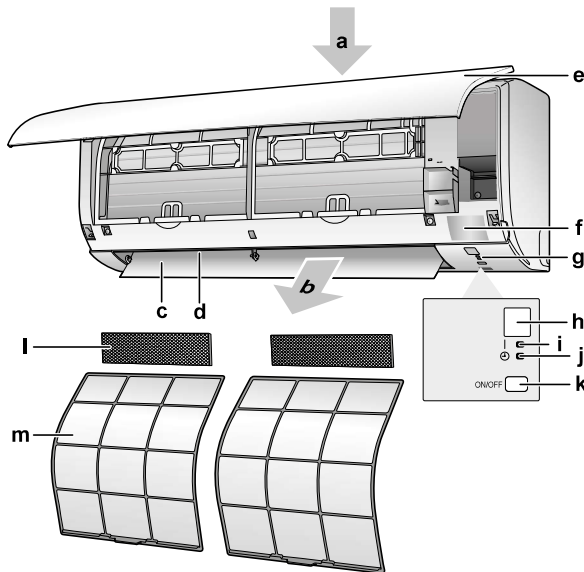




AVERTISSEMENT

- 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 Émetteur de signal
- j Témoin de fonctionnement (vert)
- k Commutateur ON/OFF de l'unité intérieure
- l Filtre désodorisant à l'apatite de titane
- m 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. Essuyez 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.

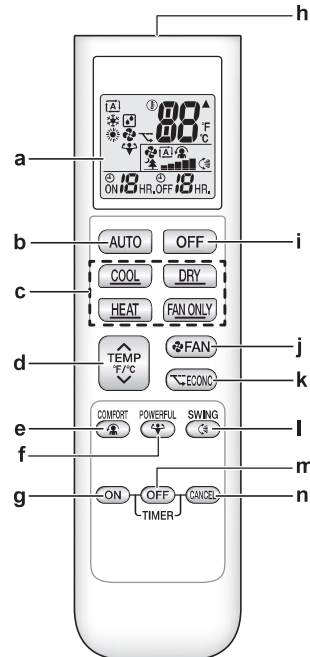
- **Autres appareils.** Si les signaux de l'interface utilisateur fonctionnent d'autres appareils, déplacez-les ou contactez votre installateur.
- **Rideaux.** Assurez-vous que le signal entre l'unité et l'interface utilisateur n'est PAS bloqué par des rideaux ou d'autres objets.



REMARQUE

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

2.2.1 Composants: Interface utilisateur



- a Ecran (LCD)
- b Bouton Auto
- c Bouton de fonctionnement direct
- d Bouton de réglage de température
- e Bouton Confort
- f Bouton de puissance
- g Bouton de programmeur ON
- h Transmetteur de signal
- i Bouton OFF
- j Bouton de réglage du ventilateur
- k Bouton Econo
- l Bouton de rotation
- m Bouton de minuterie OFF (mode de réglage nocturne)
- n Bouton d'annulation du programmeur

2.2.2 Statut: Ecran LCD d'interface utilisateur

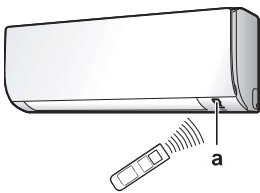


Icône	Description
[A]	Mode automatique = Automatique
☀	Mode de fonctionnement = Séchage
☀	Mode de fonctionnement = Chauffage
❄	Mode de fonctionnement = Rafraîchissement
🌀	Mode de fonctionnement = Ventilateur uniquement
⚡	Le fonctionnement de puissance est actif

3 Avant fonctionnement

Icône	Description
	Le fonctionnement Econo est actif
	L'unité intérieure reçoit un signal de l'interface utilisateur
	Réglage de la température actuelle
	Débit d'air = Automatique
	Débit d'air = Unité intérieure discrète
	Débit d'air = Haut
	Débit d'air = Moyennement haut
	Débit d'air = Moyen
	Débit d'air = Moyennement bas
	Débit d'air = Bas
	Le fonctionnement Confort est actif
	L'oscillation verticale auto est active
	Programmeur ON actif
	Programmeur OFF actif

2.2.3 Pour utiliser l'interface utilisateur



a Récepteur de signal

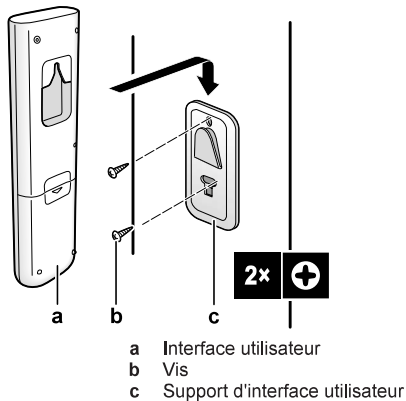
- 1 Orientez l'émetteur de signal vers le récepteur de signal de l'unité intérieure (distance maximale de communication de 7 m).

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

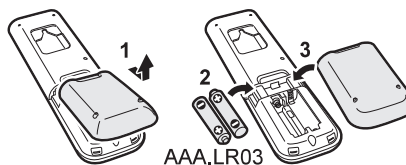


- 1 Choisissez un endroit où les signaux atteignent l'appareil.
- 2 Fixez le support avec des vis au mur ou à un endroit similaire.
- 3 Accrochez l'interface utilisateur sur le support d'interface utilisateur.

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.



3.3 Pour passer de Fahrenheit à Celsius

Modifiez ce réglage uniquement lorsque la température est affichée.

- 1 Appuyez simultanément sur et pendant environ 5 secondes.

Résultat: Le réglage change.

3.4 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

Utilisez le système dans les plages suivantes de température et d'humidité pour garantir un fonctionnement sûr et efficace.








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

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
Caractéristiques de base	
 Modes de fonctionnement et température	Pour démarrer/arrêter le système et régler la température: <ul style="list-style-type: none"> Chauffer ou refroidir une pièce. Souffler de l'air dans une pièce sans chauffage ni refroidissement. Diminuer l'humidité dans une pièce. En mode Automatique, sélectionnez automatiquement une température et un mode de fonctionnement appropriés.
 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.
Caractéristiques avancées	
 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

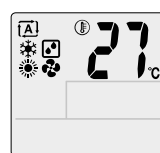
Quoi. Le système fonctionne différemment selon la sélection de l'utilisateur.







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.


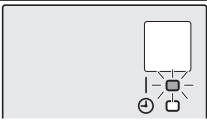




4.3.1 Pour démarrer/arrêter le fonctionnement et régler la température






-  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.

1 Démarrez le mode en appuyant sur les boutons suivants.

Résultat: Le voyant de fonctionnement s'allume.

Mode	Appuyez sur les boutons	Résultat
Fonctionnement en mode automatique		
Mode Refroidissement		
Fonctionnement dessiccation		
Mode Chauffage		
Ventilateur uniquement		

2 Appuyez sur  ou  sur le bouton  une ou plusieurs fois pour régler la température.

Remarque: Lorsque vous utilisez le mode de dessiccation ou le mode Ventilateur uniquement, vous NE POUVEZ PAS régler la température ou le débit d'air.

4 Fonctionnement

Mode Refroidissement	Mode Chauffage	Fonctionnement en mode automatique	Dessiccation ou Ventilateur uniquement
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

3 Appuyez sur **OFF** pour arrêter le fonctionnement.

Résultat: Le voyant de fonctionnement s'éteint.

4.3.2 Taux de flux d'air

1 Appuyez sur **FAN** 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 Ventilateur uniquement, vous ne pouvez PAS ajuster le débit d'air.

Réglage du débit d'air

1 Appuyez sur **FAN** 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.

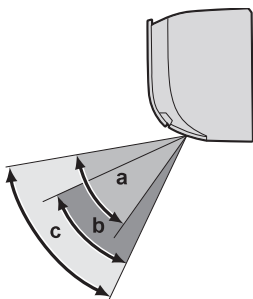
Réglage	Direction flux d'air
Pivotement auto vertical	Se déplace vers le haut et le bas.
[←]	Reste dans une position fixe.



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.

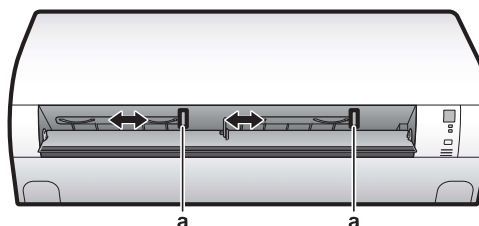
Résultat: Le volet (aube horizontale) commencera à pivoter.

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

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

Remarque: Le fonctionnement confort n'est PAS disponible en mode Ventilateur uniquement.

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

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

2 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

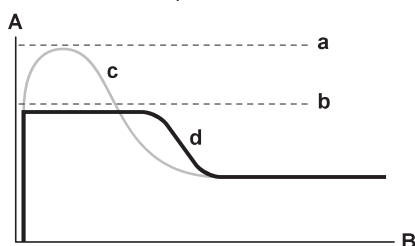
1 Appuyez sur  pour démarrer.

Résultat:  s'affiche sur l'écran LCD.

Remarque: Le fonctionnement Econo n'est PAS disponible en mode Ventilateur seulement.

2 Appuyez sur  pour arrêter.

Résultat:  disparaît de l'écran LCD.



- A Courant de fonctionnement et consommation d'énergie
- B Durée
- a Maximum en fonctionnement normal
- b Maximum en fonctionnement Econo
- c Fonctionnement normal
- d Fonctionnement Econo

▪ 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

1 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.

2 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


1 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.

2 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.

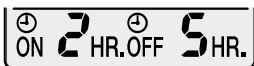
Résultat: ON et OFF s'affichent sur l'écran LCD.

Exemple:



- 2 Si est réglé lorsque l'unité fonctionne.

Résultat: Le fonctionnement s'arrête dans 1 heure, puis démarre 7 heures plus tard.



- 3 Si est réglé lorsque l'unité ne fonctionne PAS.

Résultat: Le fonctionnement démarre dans 2 heures, puis s'arrête 3 heures plus tard.

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, mettez 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