

Sommaire

◆ COMMENT PRÉPARER VOTRE CLIMATISEUR	
■ Consignes de Sécurité	3
■ Vue de l'unité intérieure	8
◆ CONSEILS D'UTILISATION	
■ Contrôles périodiques	10
■ Protections permises par le système de contrôle d'unité	11
■ Conseils d'Utilisation	12
■ Limites de fonctionnement	13
■ Nettoyer le Climatiseur	14
■ Problèmes et Solutions	15



Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente.

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Enregistrez vos produits Samsung en vous connectant sur :
www.samsung.com/global/register

Consignes de Sécurité

Les précautions de sécurité sont fournies afin de protéger la sécurité des utilisateurs et de prévenir des dommages des biens. Assurez-vous de lire les suivants et d'utiliser le climatiseur correctement.

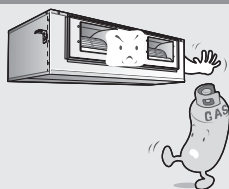
► Gardez ce manuel d'installation et le mode d'emploi ensemble dans un endroit facile à les retrouver lorsque vous avez besoin de relire après avoir lu complètement.



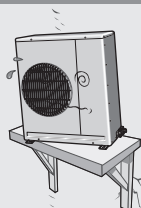
AVERTISSEMENT

• Cela indique la possibilité de graves blessures ou de la mort.

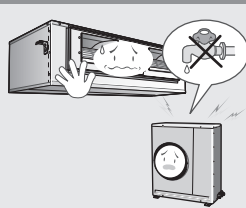
LORS DE L'INSTALLATION



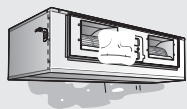
► N'installez pas l'unité dans un endroit où il y a une fuite de gaz inflammable. Cela risque de provoquer une explosion.



► Ne pas installer l'unité extérieure où il y a le risque de chute comme sur un haut mur externe ou l'extérieur de la terrasse.



► Ne mettez pas à la terre le tuyau d'eau, de gaz, le paratonnerre ou le téléphone.



► Contactez le centre de service si le climatiseur est sous l'eau.



► L'installation doit être effectuée par un installateur ou un personnel qualifié lors d'installation de l'unité pour la première fois ou de sa réinstallation.

CONCERNANT L'ALIMENTATION



► Ne pas tirer le câble électrique ou toucher la prise de courant avec les mains mouillées.



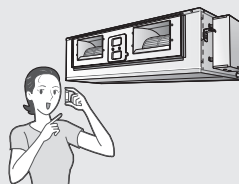
► Ne pas plier le câble électrique par force ou le climatiseur pour éviter la panne.



► Installez l'interrupteur et le disjoncteur réservés au climatiseur.



► Utilisez la source d'alimentation avec le câblage séparé réservé au climatiseur.



► Utilisez le fusible du courant nominal.



► Si la prise de courant est endommagée, faites-la remplacer par le fabricant ou un mécanicien qualifié pour éviter le risque.



AVERTISSEMENT

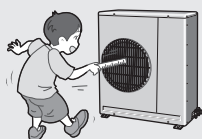
PENDANT LE FONCTIONNEMENT



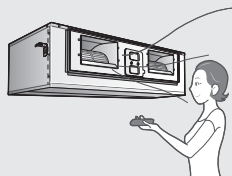
- ▶ N'essayez pas de réparer, de déplacer, modifier ou réinstaller l'unité par vous-même. Assurez-vous que ces installations doivent être effectuées par un personnel qualifié afin d'éviter un choc électrique ou un incendie.



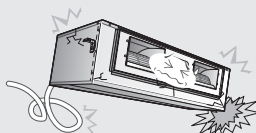
- ▶ Ne jamais mettre aucun obstacle en face de l'unité. Assurez-vous que l'unité est ventilée correctement tout le temps. Ne pas mettre de vêtements ou d'autres matériels là dessus.



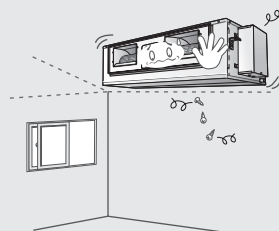
- ▶ Ne jamais insérer rien entre les lames de sortie d'air car cela risque d'abîmer le ventilateur et pourrait entraîner la blessure. Gardez les enfants loin de l'unité.



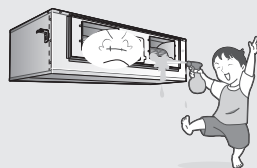
- ▶ Lors d'utilisation d'une télécommande sans fil, la distance ne doit pas être plus de 7 mètres depuis le climatiseur. (Si possible)



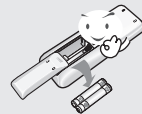
- ▶ Le fabricant ne saurait être tenu responsable en cas d'endommagement résultant de modifications ou d'erreurs dans les connexions électrique ou hydraulique.



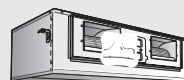
- ▶ En cas d'échec du respect de l'instructon d'installation ou d'utilisation de l'unité sous d'autres conditions que celles indiquées dans le tableau du manuel d'installation de l'unité 'Limites du fonctionnement', cela rendra nulle la garantie de l'unité immédiatement.



- ▶ Ne jamais renverser toute sorte de liquide dans l'unité. Si cela se produit, débranchez la prise de courant ou éteindre l'émetteur principal de l'unité puis contactez un centre de service autorisé.



- ▶ Si vous n'utilisez pas la télécommande sans fil pour une durée prolongée, enlevez les batteries si possible. (Si possible)



- ▶ Ne pas raccorder le chauffage électrique au climatiseur ou le réparer par vous-même.

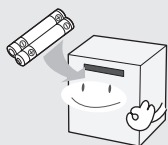


- ▶ Ne pas mettre aucun matériel pour que les enfants ne marchent pas au dessus.

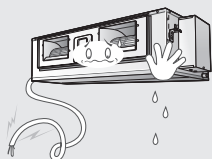


AVERTISSEMENT

SE DÉBARASSER DE L'UNITÉ



- ▶ Avant de jeter le dispositif, il est nécessaire de retirer les batteries et de les enlever sûrement pour le recyclage.



- ▶ Lorsque vous avez besoin de vous débarrasser de l'unité, consultez votre marchand. Si les conduits sont enlevés incorrectement, le fluide frigorigène peut couler et entre en contact avec votre peau, ce qui risque de provoquer la blessure. Cela pollue l'environnement de déblocage dans l'atmosphère.



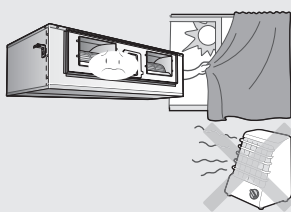
- ▶ Recyclez ou débarrassez-vous du matériel d'emballage de ce produit dans le respect de l'environnement.



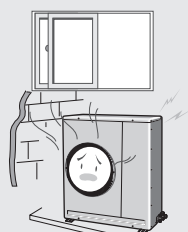
ATTENTION

- Cela indique la possibilité de graves blessures ou d'endommagement à l'environnement lors de son dysfonctionnement.

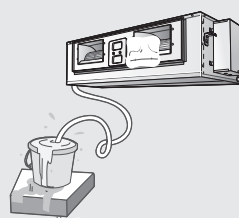
LORS DE L'INSTALLATION



- ▶ Installez le climatiseur à l'abri du rayon solaire ou du chauffage, et surtout de l'eau.



- ▶ Installez l'unité extérieure pour laisser sortir l'air déchargé correctement. Évitez un endroit qui risque de déranger votre voisin par les bruits.



- ▶ Installez le tuyau d'évacuation pour que l'eau coule sûrement et correctement.



ATTENTION

CONCERNANT L'ALIMENTATION



- ▶ Débranchez le disjoncteur lorsque vous n'utilisez pas le climatiseur pour une durée prolongée pour économiser l'énergie.

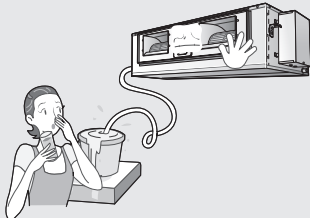


- ▶ Contactez le centre de service ou le fabricant si vous voulez réparer le climatiseur.

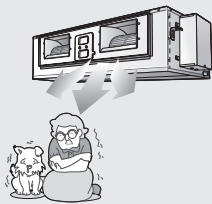


- ▶ Contactez le centre de service après avoir éteint le climatiseur s'il y a un bruit étrange ou une odeur brûlante ou une fumée.

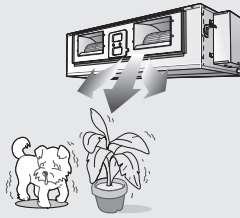
PENDANT LE FONCTIONNEMENT



- ▶ Ne pas boire d'eau du climatiseur.



- ▶ Ne pas utiliser le climatiseur longtemps dans une salle ou dans un endroit où il y a un bébé ou une personne âgée.



- ▶ Evitez que l'air froid et chaud parviennent directement à des gens, aux animaux domestiques, ou à des plantes pour une durée prolongée.



- ▶ Ne pas marcher sur le climatiseur ou placer un objet lourd au dessus.

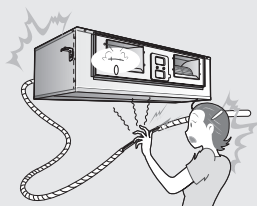


- ▶ Evitez que l'eau entre dans le climatiseur.

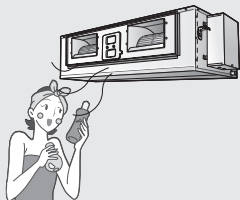


ATTENTION

PENDANT LE FONCTIONNEMENT



- ▶ Ne pas toucher les tuyaux reliés au climatiseur.

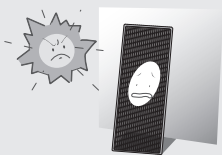


- ▶ Ne pas utiliser le climatiseur pour maintenir la machine, la nourriture, les animaux domestiques, les plantes ou les cosmétiques.

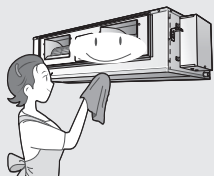


- ▶ Ne pas infliger de choc excessif au climatiseur.

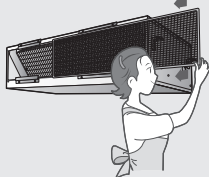
DIVERS



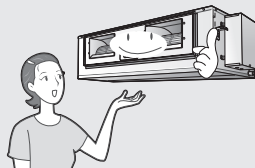
- ▶ Assurez-vous que le filtre d'air n'est pas exposé au rayon solaire direct.



- ▶ Eteignez le climatiseur et si le ventilateur s'arrête de fonctionner, nettoyez le climatiseur.



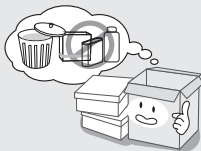
- ▶ Assurez-vous d'insérer le filtre d'air.



- ▶ L'appareil n'est pas fait pour l'usage de petits enfants ou des handicapés sans surveillance: les petits enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



- ▶ Ne pas nettoyer le climatiseur en vaporisant de l'eau directement ou avec du benzène, du diluant ou de l'alcool.



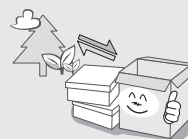
- ▶ Traitez le matériel d'emballage en conformité des exigences locales.



- ▶ La puissance d'entrée et le courant d'entrée maximaux sont mesurés selon le standard IEC et la puissance d'entrée et le courant d'entrée sont mesurés selon le standard ISO.



- ▶ La surface de l'échangeur de chaleur est affûtée, donc faites attention lors du nettoyage.



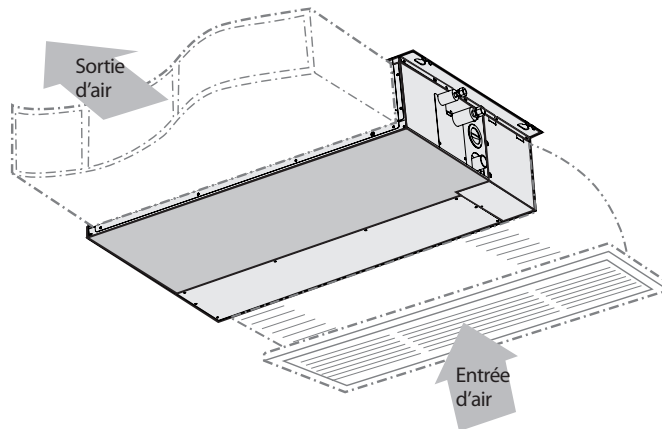
- ▶ Tous les matériels servant à la fabrication et à l'emballage de l'unité doivent être appropriés à l'environnement et recyclables.

Vue de l'unité intérieure

Les unités peuvent différer selon le modèle.

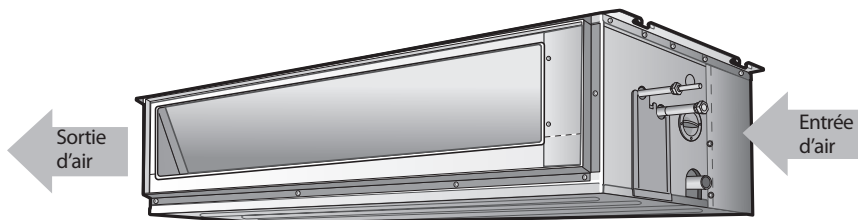
Unité intérieure

EH035EAV1



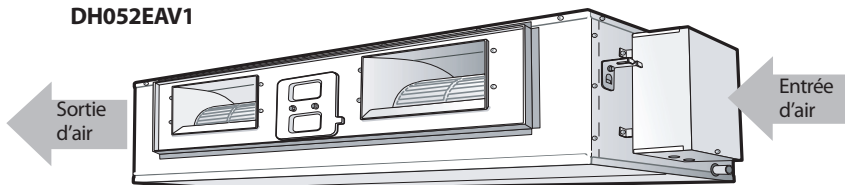
Unité intérieure

EH052/070EAV1



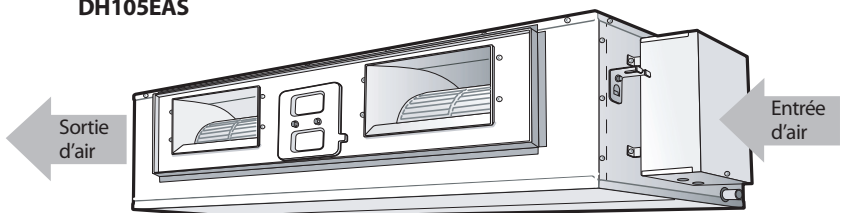
Unité intérieure

**DH052/070EAS
DH052EAV1**



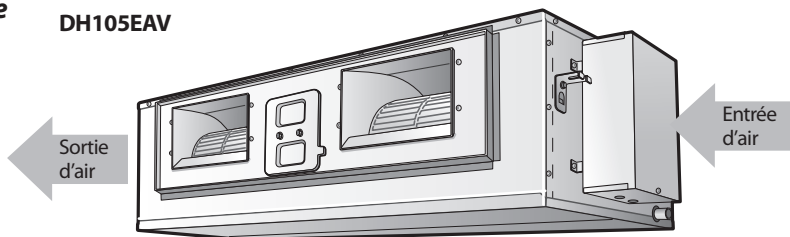
Unité intérieure

**DH070EAV1
DH090EAV
DH105EAS**



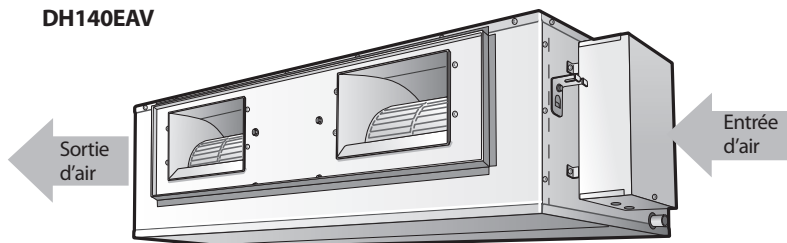
Unité intérieure

DH105EAV



Unité intérieure

DH140EAV



Contrôles périodiques

Type	Description	Mensuel	Tous les 4 mois	Une fois par an
Unité intérieure	Nettoyer le filtre à air	● (1)		
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●
	Nettoyer complètement l'échangeur de chaleur (2)			●
	Nettoyer le tuyau de drain condensé (2)		●	
	Changer les piles de la télécommande			●
Unité extérieure	Nettoyer l'échangeur de chaleur en dehors de l'unité (2)		●	
	Nettoyer l'échangeur de chaleur à l'intérieur de l'unité (2)			●
	Nettoyer les composants électriques avec le jet d'air (2)			●
	Vérifier si tous les composants électriques sont bien vissés (2)			●
	Nettoyer le ventilateur (2)			●
	Vérifier si tout ventilateur est bien serré (2)			●
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)			●

✱ *Les contrôles et les opérations d'entretien décrites sont essentiels pour garantir l'efficacité du climatiseur. La fréquence de ces opérations change selon les caractéristiques du secteur, la quantité de poussière, etc.*

(1) Les opérations décrites doivent être effectuées plus fréquemment si le lieu d'installation est très poussiéreux.

(2) Ces opérations doivent toujours être effectuées par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, voir le manuel d'installation.

Protections permises par le système de contrôle d'unité

Type de protection	Description	Opération	Quand il permet
Protection contre l'air froid	ventilateur interne éteint	Chauffage par la pompe à chaleur	Lors du fonctionnement
Cycle de dégivrage	ventilateur interne éteint	Chauffage par la pompe à chaleur	Lors du fonctionnement
Protection antigel de batterie interne	compresseur éteint	Refroidissement lors du fonctionnement	
Début retardé de compresseur	Le démarrage du compresseur est retardé.	Refroidissement ou chauffage par la pompe à chaleur	À la mise en train ou pendant le choix du mode d'opération

ATTENTION

Quand le climatiseur fonctionne en mode de pompe à chaleur, il exécute plusieurs cycles de dégivrage afin d'enlever le gel qui a pu se déposer sur l'unité extérieure (aux basses températures). Dans ce cas, le ventilateur interne est automatiquement coupé et remis en marche seulement après que le cycle de dégivrage est accompli.

Voici quelques conseils à suivre lors de l'utilisation du climatiseur.

Aspect	Conseil
Chauffage	<p>La pompe à chaleur du climatiseur absorbe la chaleur de l'air extérieur pour l'amener à l'intérieur. Si la température extérieure est élevée, la capacité à chauffer du climatiseur diminuera également.</p> <p>Si la pièce n'est pas encore assez chaude, il est recommandé d'utiliser un appareil de chauffage supplémentaire.</p>
Gelée & Dégivrage	<p>Lorsque la température extérieure est faible et le taux d'humidité élevé, du givre peut se former sur l'unité extérieure en mode HEAT.</p> <p>Si c'est le cas:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ Le climatiseur ne chauffe plus.◆ Le mode de dégivrage se déclenchera automatiquement pour une durée d'environ 10 minutes.◆ La vapeur d'eau produite sur l'unité extérieure dans le mode de dégivrage est sans danger. (Uniquement pour la pompe de chaleur) <p>Aucune intervention de votre part n'est nécessaire ; au bout d'environ sept minutes, le climatiseur se remet en marche normalement.</p>
Températures intérieure et extérieure élevées	<p>Si les températures intérieure et extérieure sont élevées et si le climatiseur fonctionne en mode HEAT, le ventilateur de l'unité extérieure et le compresseur peuvent s'arrêter momentanément.</p> <p>Ceci est normal ; attendre simplement jusqu'à ce que le climatiseur se remette en marche.</p>
Coupure de courant	<p>En cas de panne de courant pendant le fonctionnement du climatiseur, ce dernier se met hors tension. Lorsque le courant est rétabli, le climatiseur se remet en marche dans le dernier mode de fonctionnement utilisé.</p>
Fonctionnement simultané	<p>Lorsque vous utilisez un modèle de pompe à chaleur, il est possible de faire fonctionner à la fois le mode chauffage et le mode réfrigération de plusieurs unités intérieures.</p>

Limites de fonctionnement

Le tableau qui suit fournit les limites de fonctionnement qui doivent être suivies pour assurer le fonctionnement correcte du climatiseur.

Deshumidification Fraiche (1)	Conditions maximum (2)	Température extérieure : 50°C(Différer selon le modèle)
		Température intérieure : 32°C b.s./23°C b.u.
	Conditions minimum	Température extérieure : -15°C
		Température intérieure : 21°C b.s. / 15°C b.u.
Chauffage (1)	Conditions maximum (2)	Température extérieure : 24°C b.s./ 18C b.u.
		Température intérieure : 27°C b.s.
	Conditions minimum	Température extérieure : -20°C b.s.
		Température intérieure : 15°C
Alimentation D'énergie	Tension évaluée monophasée Limite maximum et minimum	220V-240V ~50Hz 198V min. – 264V max.

b.s. : bulbe sec - b.u. : bulbe humide

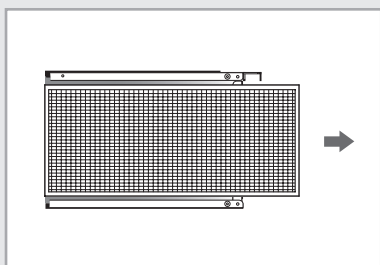
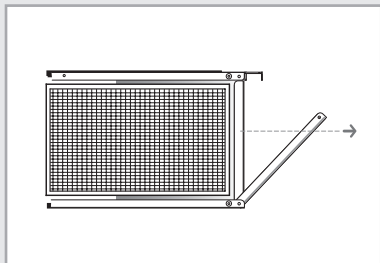
(1) Selon la norme : UNI EN 14511

(2) Humidité relative maximum : 80% ou inférieure

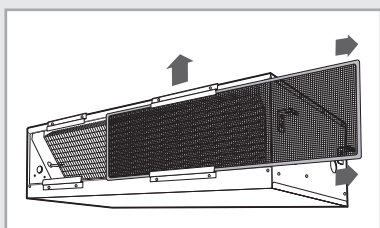
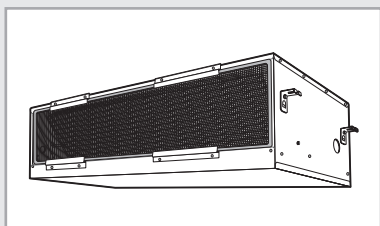
- ◆ *La température standardisée pour le chauffage est de 7°C.
Si la température extérieure descend en dessous de 0°C, la capacité de chauffage peut diminuer en fonction de la température réglée.
Si l'opération refroidissante est utilisée à plus de 32°C(température intérieure), alors il n'est pas refroidi avec la capacité complète.*
- ◆ *L'utilisation du climatiseur dans une atmosphère d'humidité relative supérieure à celle prévue peut causer la formation de condensation et des fuites d'eau sur le plancher.*

Nettoyer le Climatiseur

EH035EAV1 (OPTIONNELLE)



DH***EAV*/DH***EAS EH052/070EAV1



Afin de profiter au maximum du climatiseur, il est important de le nettoyer régulièrement pour enlever la poussière accumulée dans le filtre à air.

ATTENTION

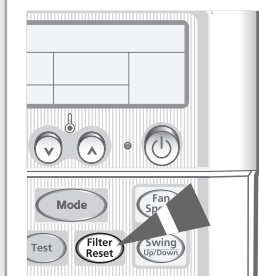
Avant de nettoyer le climatiseur, le mettre hors tension en le débranchant au niveau de la prise secteur.

- 1 Retirez le filtre d'air à droite ou à gauche comme vous voulez.
- 2 Sortir le filtre à air.
- 3 Enlevez toute poussière accumulée sur les filtres d'air avec un aspirateur ou une broche. Si la couche de poussière est très importante, plonger le filtre à air dans un détergent liquide chaud, puis le secouer verticalement.
- 4 Après le séchage, laissez-le sécher complètement dans une zone à l'abri du rayon de soleil.
- 5 Lorsque vous avez terminé, insérez les filtres d'air dans la grille avant.

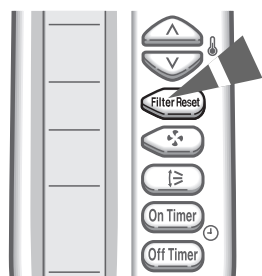
Note

- ◆ Après avoir remonté le climatiseur, appuyer sur le bouton **Filter Reset**.
- ◆ Ne faites pas fonctionner le climatiseur sans filtre.

Télécommande câblée








Télécommande sans fil



Problèmes et Solutions

Avant de contacter le centre de service après-vente, exécutez des simples vérifications suivantes. Elles peuvent économiser votre temps et frais d'appel inutile.

Problème	Explications / Solution
Le climatiseur ne fonctionne pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si l'appareil est allumé et faites le fonctionner à nouveau. ◆ Vérifiez si le disjoncteur est éteint.
La température n'est pas ajustée.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si le mode FAN(Ventilation) est sélectionné.
Le climatiseur ne fonctionne pas dans le mode de réchauffement.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si le climatiseur est un modèle qui ne supporte que le refroidissement. ◆ Vérifiez si la télécommande est un modèle qui ne supporte que le refroidissement.
L'air frais / chaud ne sort pas du climatiseur.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si la température réglée est plus haute / basse que la température actuelle. ◆ Vérifiez si vous avez sélectionné le mode ventilation. Sélectionnez le mode Refroidissement, Chauffage, AUTO ou Sec. ◆ Vérifiez si le filtre d'air est bloqué par des saletés. Nettoyez le filtre d'air régulièrement. ◆ Vérifiez s'il y a une couverture sur l'unité extérieure ou un obstacle. Enlevez la couverture ou l'obstacle. ◆ Vérifiez si vous avez installé le climatiseur sous le rayon du soleil direct ◆ Il est possible que la fenêtre ou la porte soit ouverte. ◆ Vérifiez si vous avez juste éteint le climatiseur. Cela prend environ trois minutes pour refroidir ou réchauffer la salle. ◆ Vérifiez si le serpentin de réfrigération est trop long.
La vitesse de ventilateur n'est pas ajustée.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ En mode AUTO ou Sec, la vitesse de ventilateur est sélectionnée automatiquement.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si la batterie est déchargée. Remplacez la batterie. ◆ Vérifiez si le capteur de la télécommande est bloqué. ◆ Vérifiez si le climatiseur est placé près d'une forte lumière.
La télécommande avec fil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si  est affiché sur la télécommande avec fil. Si c'est le cas, éteignez le climatiseur et le disjoncteur, puis contactez le centre de service.
La minuterie n'est pas réglée.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si vous avez appuyé sur le  bouton après avoir sélectionné l'heure.
Le climatiseur ne s'éteint pas avec la télécommande avec fil.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si vous avez mis la télécommande avec fil pour la commande du groupe.
Une odeur se diffuse dans la salle pendant l'opération	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Vérifiez si vous utilisez le climatiseur dans une zone de fumée ou à un endroit où il y a une odeur Aérez la salle ou sélectionnez le mode Ventilation pour 1 à 2 heures.
L'indicateur de l'unité intérieure clignote.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Appuyez sur le  bouton pour allumer le climatiseur à nouveau.. Eteignez le disjoncteur et rallumez-le.
Le climatiseur émet un son étrange.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Il peut y avoir du bruit lorsque l'écoulement du gaz frigorigène change en fonction de l'utilisation du climatiseur. ◆ Si vous appuyez sur le  bouton, la pompe de vidange à l'intérieur du climatiseur peut produire du bruit. ◆ Si vous appuyez sur le  bouton, vous entendrez peut-être un bruit provenant de la lame de flux d'air détecté par le climatiseur.
L'eau tombe depuis la partie de raccordement de l'unité extérieure.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ L'eau peut se former à cause de la différence de la température.