MITSUBISHI ELECTRIC

PURIFICATEUR D'AIR

MODÈLE

MA-E85R-E

MANUEL D'INSTRUCTIONS

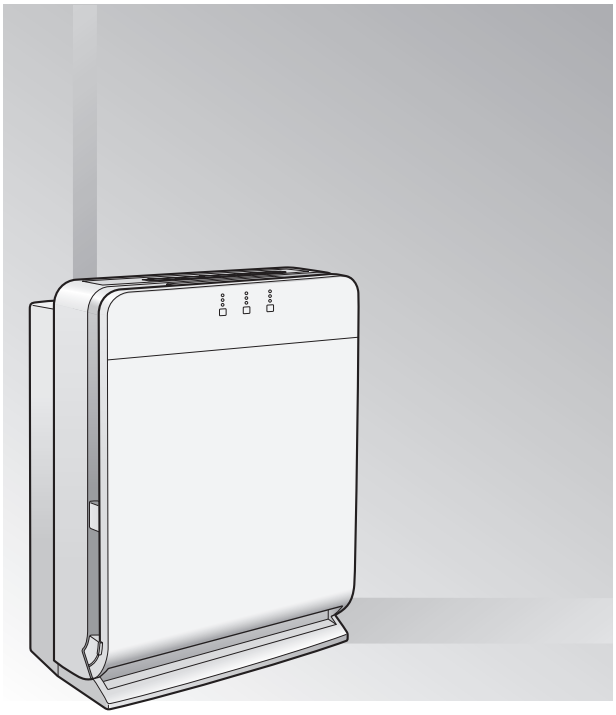


Table des matières

Page

- **Fonctions** 2
- **Conseils d'utilisation** 2
- **Points importants** 3
- **Consignes de sécurité** 4
- **Mises en garde** 5
- **Noms et fonctions des pièces** 6
  - Unité principale
  - Panneau de commande
- **Préparation** 8

Avant l'utilisation

- **Fonctionnement** 9
- **Utilisation de la prise d'air** 10
- **Nettoyage automatique (pré-filtre)** 11

Fonctionnement

- **Nettoyage**
  - Lorsque l'appareil est sale 12
  - Lorsque le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) s'allume ou environ une fois tous les quatre mois ... 14
  - Environ une fois par mois 14
  - Environ une fois tous les six mois 14
  - Lorsque vous sentez une odeur provenant de la sortie d'air 15
- **Remplacement des filtres et mise au rebut** ... 16

Maintenance

- **Dépannage** 17
- **Caractéristiques techniques** 20

Dépannage

- Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions pour utiliser l'appareil de manière appropriée et en toute sécurité.
- Veillez à obtenir de votre revendeur la carte de garantie, et vérifiez qu'elle fournit toutes les informations, comme la date de votre achat, le nom du revendeur, etc.
- Veuillez conserver le manuel d'instructions et la carte de garantie.

Fonctions

Élimine rapidement la pollution dans l'air avant qu'elle ne se propage dans votre pièce à l'aide d'un PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et de la fonction Smart Search (Recherche intelligente).

● Smart Search (Recherche intelligente)

Les volets de diffusion d'air se déplacent en 5 étapes et recherchent automatiquement la pollution dans l'air.

● Mécanisme de nettoyage

La fonction de nettoyage automatique du pré-filtre réduit les baisses de performances dues à une obstruction par la poussière. La poussière sur le pré-filtre est collectée dans le collecteur à poussière.

● Catalyseur au platine et filtre au charbon actif lavable spécial

Le catalyseur au platine et le filtre au charbon actif lavable spécial permettent d'obtenir une excellente désodorisation. Faire tremper et laver le filtre à charbon actif contribue à réduire les baisses de performances de désodorisation.

● Réduction des virus aériens*

* C'est l'effet obtenu sur les virus aériens après une utilisation de 11 minutes dans un environnement d'essai de 25 m^3 et non le résultat d'une vérification dans un espace réel d'utilisation. Fonctionnement manuel (Turbo) (510 m^3/heure) <Organisme d'essai> Virus Research Center (Centre de recherche sur les virus), Sendai Medical Center (Centre médical de Sendai), National Hospital Organization (Organisation hospitalière nationale) <Méthode de test> L'essai d'évaluation des performances de la norme volontaire (JEM1467) émise par la Japan Electrical Manufacturers' Association a été réalisé dans un environnement d'essai de 25 m^3. <Objet de l'essai> 1 type de virus aérien <Résultat de l'essai> Réduction de 99 % en 11 minutes

● PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5)

Vitesse et précision améliorées de détection des petites particules. Il peut même détecter les particules jusqu'à 0,5 µm.

● Grand volume d'air

Le volume d'air maximum de 510 m^3/heure permet l'aspiration rapide d'une grande quantité de pollen et de poussière.

● Prise en charge de PM2.5

Intercepte 99 %* des particules de 0,1 à 2,5 µm.

Les nouvelles particules pénétrant depuis l'extérieur en raison par exemple, d'une ventilation, ne sont pas prises en compte.

- PM2.5 est un terme générique pour les particules fines de 2,5 µm maximum.
- L'élimination des particules fines inférieures à 0,1 µm avec ce purificateur d'air n'a pas été vérifiée. Ce purificateur d'air n'est pas non plus en mesure d'éliminer toutes les substances dangereuses présentes dans l'air.
- C'est l'effet obtenu dans un espace clos de 30 m^3 et non le résultat d'une vérification dans un espace réel d'utilisation.

* <Laboratoire d'essai> SHANGHAI ENTRY-EXIT INSPECTION AND QUARANTINE BUREAU MECHANICAL & ELECTRICAL PRODUCTS TESTING CENTER
<Méthode d'essai> Réalisé en contrôlant la concentration initiale en particules dans une plage de (5,0 ±1,0) mg/m^3 dans un environnement d'essai de 30 m^3
<Résultats de l'essai> Élimination de 99 % en 20 minutes

● Filtre HEPA à deux couches

L'appareil est équipé d'un filtre HEPA qui intercepte 99,97 % des pollens et poussières d'intérieur de 0,3 µm.

Questions fréquemment posées

Que se passe-t-il si l'appareil n'est pas nettoyé ?

Si une quantité importante de poussières adhère au filtre HEPA, les performances peuvent être considérablement dégradées.

Toute la fumée de cigarette sera-t-elle éliminée ?

Le purificateur d'air peut éliminer la nicotine et d'autres particules, mais la pièce doit régulièrement être ventilée car le monoxyde de carbone (CO), une substance dangereuse contenue dans la fumée de cigarette, ne peut pas être éliminé. De plus, lorsqu'un grand nombre de cigarettes est fumé, l'appareil peut produire une odeur de cigarette.

Conseils d'utilisation

Utilisations recommandées dans diverses situations

Fonctionnement P. 9

Pour une élimination automatique, rapide et efficace de la pollution et des odeurs dans l'air	**<Manual> (Manuel) Turbo**	L'appareil fonctionne en continu avec un volume d'air maximal. Lorsque vous fumez une cigarette, que vous faites le ménage et votre lit	
Pour une élimination automatique de la pollution et des odeurs dans l'air	**<Auto> Normal/Turbo**	Le volume d'air change automatiquement en fonction de la quantité de pollution et d'odeurs.	
Pour un fonctionnement silencieux	**<Auto> Night (Nuit)**	L'appareil fonctionne automatiquement avec un volume d'air faible.	Lorsque vous dormez ou qu'un bébé est présent dans la pièce
	<Manual> (Manuel) Silent (Silencieux)	L'appareil fonctionne en continu avec un volume d'air faible.	
Pour un fonctionnement en continu	**<Manual> (Manuel) Silent (Silencieux)/Low (Faible) /Middle (Moyen) /High (Élevé)/Turbo**	L'appareil fonctionne en continu avec un volume d'air constant.	

Points importants

● Avant l'installation

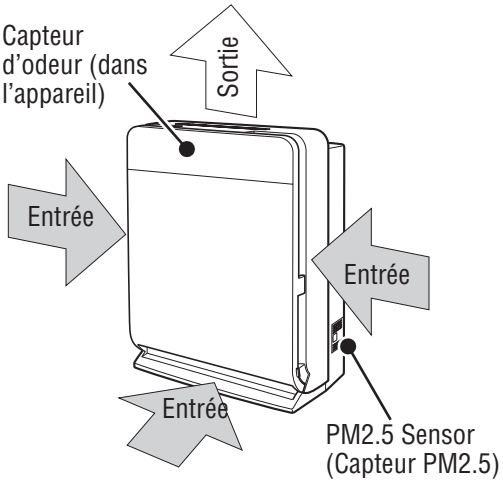
Les positions des entrées d'air, de la sortie, du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et du capteur d'odeur sont tel qu'illustré sur le schéma à droite. Respectez les points suivants.

N'obstruez pas les entrées d'air et la sortie en plaçant un objet à proximité.
→ La fonction de purification d'air en sera dégradée.

N'obstruez pas le capteur d'odeur.
→ Il ne sera alors pas possible de détecter une odeur.

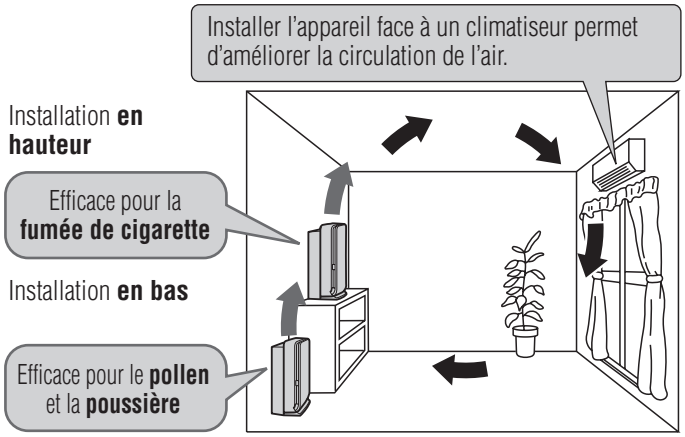
N'obstruez pas le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5).
→ Il ne sera alors pas possible de détecter une pollution.

Ce purificateur d'air ne peut pas être utilisé monté sur un mur.



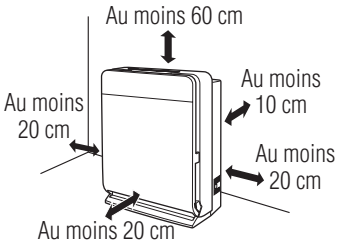
● Procédure d'installation

● Installez l'appareil dans un endroit avec une bonne circulation de l'air.



● Laissez de l'espace autour de l'appareil.

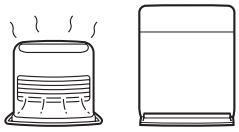
Si l'appareil est installé sur une surface qui n'est pas plane ou stable (par exemple, sur un tapis ou un tatami), il peut vibrer.



● Respectez les points suivants lors de l'installation de l'appareil.

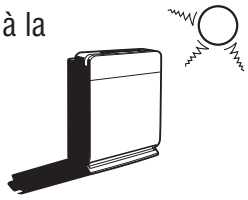
Ne placez pas l'appareil à proximité ou sur une source de chaleur comme un radiateur.

Ceci peut provoquer un dysfonctionnement, une déformation ou une décoloration.



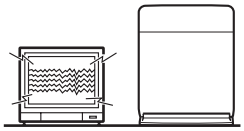
N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.

Ceci peut provoquer une déformation ou une décoloration.



Veillez à ce qu'il y ait une distance d'au moins 1 m d'un téléviseur, téléphone sans fil, climatiseur, ordinateur personnel, éclairage fluorescent, etc.

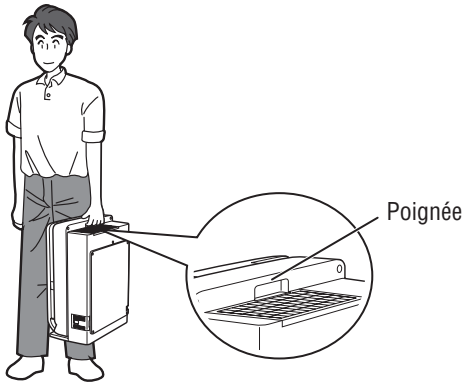
Le non-respect de cette consigne peut provoquer des ondes électromagnétiques interférant avec l'autre équipement.



● Lorsque vous déplacez l'appareil

Arrêtez l'appareil et débranchez la fiche d'alimentation, puis déplacez l'appareil en le tenant par la poignée.

Si l'appareil est déplacé ou incliné alors qu'il est en fonctionnement, un son peut être émis par le ventilateur soufflant.



Consignes de sécurité

■ Pour éviter de vous blesser, de blesser d'autres personnes ou d'endommager des biens, les consignes suivantes doivent être respectées.

■ Les catégories suivantes décrivent les dangers liés à une mauvaise manipulation, et leurs gravités.

⚠AVERTISSEMENT

Indique un danger lié à une mauvaise manipulation pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ATTENTION

Indique un danger lié à une mauvaise manipulation pouvant entraîner des blessures mineures ou endommager l'habitation et son contenu.

■ La signification des symboles graphiques utilisés dans ce manuel et sur l'appareil est la suivante.

Interdit	Attention à l'équipement rotatif
Ne pas démonter	Ne pas utiliser à proximité d'eau

Respecter les instructions

⚠AVERTISSEMENT

N'utilisez pas un cordon ou une fiche d'alimentation endommagé(e), ou une prise murale mal fixée.

Ceci peut provoquer **un choc électrique, un court-circuit ou un incendie**.

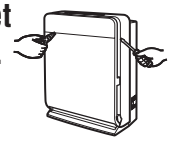
N'endommagez pas le cordon ou la fiche d'alimentation.

Ne pliez, tirez, tordez ou attachez inutilement le cordon d'alimentation, ne le placez pas à proximité d'un objet chaud, ne posez pas d'objet sur celui-ci, ne le coincez pas entre des objets et ne le modifiez pas.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ses agents de services ou une personne dûment qualifiée pour éviter des risques.

Ceci peut provoquer des dommages, et ainsi un **incendie ou un choc électrique.**
(Faites également attention qu'un animal domestique ne morde pas le cordon d'alimentation.)

Ne réparez, ne démontez et ne modifiez pas l'appareil.



Ceci peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
Pour toute réparation, contactez le magasin où vous avez acheté le produit.

N'introduisez pas de fil, de pôle, un autre corps étranger ou un doigt dans une entrée d'air, une sortie ou tout autre ouverture de l'appareil.



Ceci peut provoquer un **choc électrique ou des blessures**.

Utilisez une prise murale de 220-240 V CA.

L'utilisation d'une prise murale autre que 220-240 V CA peut provoquer un **choc électrique, un court-circuit ou un incendie**.

Retirez la fiche d'alimentation avant le nettoyage. Ne retirez pas la fiche d'alimentation les mains mouillées.

Ceci peut provoquer un **choc électrique ou des blessures**.

Retirez régulièrement la poussière de la fiche d'alimentation.

Si de la poussière s'accumule, de l'humidité ou autre peut provoquer un défaut d'isolation, et ainsi un **incendie**.

Si l'appareil fonctionne de manière anormale ou ne fonctionne pas correctement, cessez de l'utiliser immédiatement.

- **L'appareil ne fonctionne pas lorsque l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) est mis sur ON (Marche).**
- **L'appareil, le cordon d'alimentation ou la fiche est anormalement chaud(e).**
- **Il y a un bruit anormal ou des vibrations pendant le fonctionnement.**
- **Vous sentez une odeur de brûlé.**
- **Le son de fonctionnement est anormalement élevé.**
- **Les vis de montage sont corrodées ou desserrées.**
- **Le coupe-circuit de fuite à la terre se déclenche fréquemment.**
- **Il y a une autre anomalie ou défaillance.**

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures. Mettez immédiatement l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) sur OFF (Arrêt), débranchez la fiche d'alimentation, puis contactez le magasin.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes souffrant de handicaps physiques, sensoriels ou mentaux ou sans expérience ni connaissances, sous la supervision ou selon les instructions d'utilisation en toute sécurité de l'appareil et s'ils comprennent les dangers associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans supervision.

⚠ATTENTION

Veillez à ce que du gaz inflammable ne soit pas aspiré et n'utilisez pas l'appareil dans un endroit où du gaz inflammable s'est accumulé.
(Usine, salon de beauté, etc.)
Ceci peut provoquer un **incendie**.

Ne placez pas l'appareil à proximité d'objets inflammables ou d'objets enflammés comme des cigarettes ou des bâtonnets d'encens.
Ceci peut provoquer un **incendie**.

Ne montez pas et ne vous appuyez pas sur l'appareil.
Ceci peut provoquer un basculement ou une chute de l'appareil et des **blessures**.

Ne mettez pas l'appareil à l'horizontale lorsque vous retirez un filtre.
Ceci peut permettre la pénétration de poussière, provoquant ainsi un **incendie ou un choc électrique**.

N'utilisez pas un filtre endommagé et n'utilisez pas l'appareil lorsqu'un filtre est retiré.
Ceci peut permettre la pénétration de poussière, provoquant ainsi un **incendie ou un choc électrique**.

N'installez pas l'appareil dans un endroit où de l'eau peut couler dessus ou dans un endroit très humide comme dans une salle de bains.
Ceci peut provoquer un **choc électrique**.
Si de l'eau ou un autre liquide coule sur l'appareil, cessez de l'utiliser et débranchez la fiche d'alimentation, puis contactez le magasin où vous l'avez acheté.

N'utilisez pas l'appareil dans un lieu où de la fumée d'huile de machine ou autre est présente.
Ceci peut provoquer une fissure, et ainsi un **choc électrique**.

Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant ou de l'insecticide en aérosol, ni aucun autre produit chimique.
Ceci peut provoquer un **choc électrique, un incendie ou une fissure et des blessures**.

N'utilisez pas l'appareil si vous utilisez un insecticide produisant de la fumée.
Les composants chimiques accumulés sur la sortie d'air peuvent être libérés et **être dangereux pour votre santé**. Lorsque vous avez utilisé un insecticide, ventilez suffisamment l'espace avant d'utiliser l'appareil.

Lorsque vous utilisez l'appareil en même temps qu'un appareil de chauffage, ventilez régulièrement la pièce.
Le monoxyde de carbone ne peut pas être éliminé de l'air. Ainsi, si vous ne ventilez pas la pièce, une **intoxication au monoxyde de carbone** est possible.

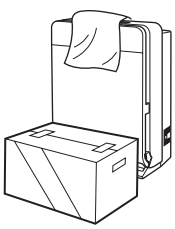
Lorsque vous débranchez la fiche d'alimentation, retirez-la bien droite tout en tenant la fiche et non le cordon d'alimentation.
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un **choc électrique ou un court-circuit, et ainsi un incendie**.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, débranchez la fiche d'alimentation.
Le non-respect de cette consigne peut provoquer une détérioration de l'isolation, et ainsi un **incendie dû à un court-circuit ou un choc électrique**.

Mises en garde

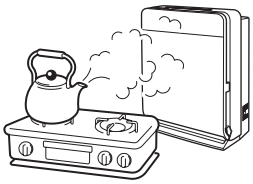
Ce purificateur d'air est conçu pour un usage domestique. Ne l'utilisez pas à des fins commerciales.

N'obstruez pas les entrées d'air ou la sortie.



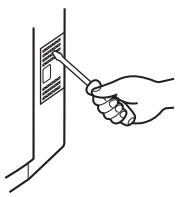
Ceci peut provoquer **un dysfonctionnement**.

N'utilisez pas cet appareil comme un ventilateur extracteur ou une hotte aspirante (il n'a pas de fonction de ventilation).



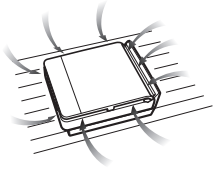
Ceci peut réduire la durée de vie du filtre et provoquer une **déformation, une décoloration ou un dysfonctionnement**.

N'introduisez pas de doigt ou d'objet étranger dans le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5).



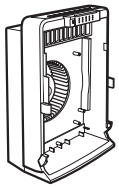
Ceci peut provoquer **un dysfonctionnement**.

N'utilisez pas l'appareil s'il est à l'horizontale.



Ceci peut provoquer **un dysfonctionnement**.

N'utilisez pas l'appareil lorsque le panneau d'entrée, l'unité de pré-filtre, le filtre HEPA, le filtre à charbon actif ou le catalyseur au platine est retiré.

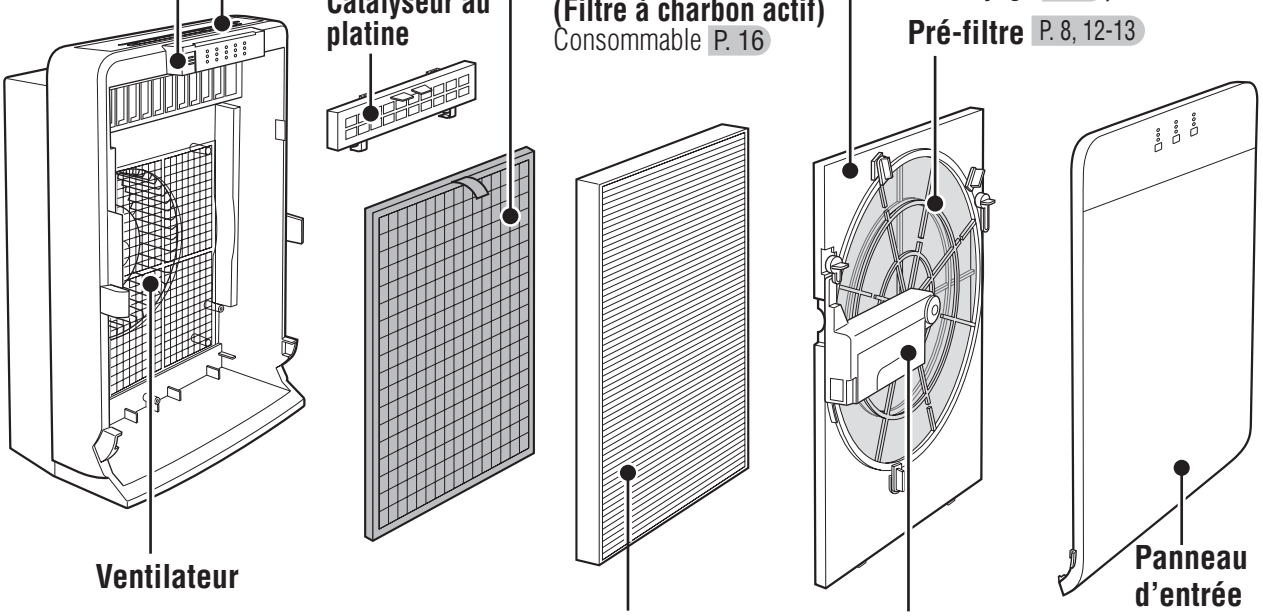


Ceci peut provoquer **un dysfonctionnement**.

Noms et fonctions des pièces

Unité principale

Avant



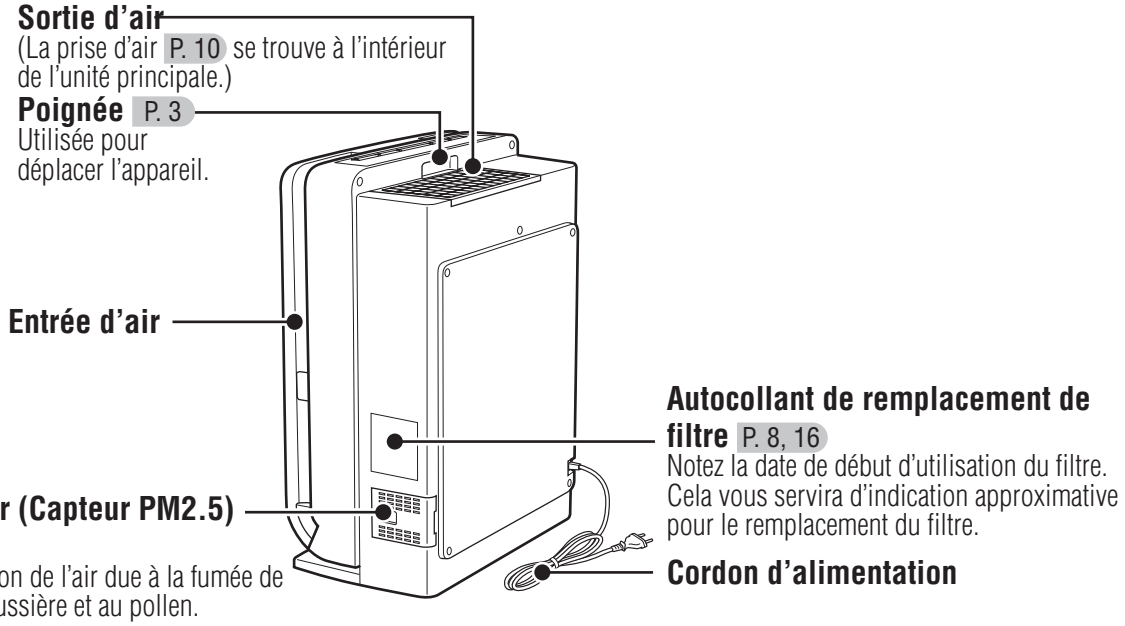
Qu'est-ce qu'un catalyseur au platine ?

Un catalyseur est constitué de platine, qui offre une réactivité chimique importante, et une substance catalytique comprenant un grand nombre de pores de l'ordre du nanomètre.
Il absorbe et canalise les sources de divers odorants produisant des odeurs complexes de la vie de tous les jours difficilement détectables.

Qu'est-ce qu'un filtre HEPA ?

<Filtre haute efficacité pour les particules de l'air>
Filtre haute efficacité capable de filtrer au moins 99,97 % des particules d'un diamètre de 0,3 µm (micromètre).

Arrière



Panneau de commande

Fonctionnement P. 9

- **Bouton Manual (Manuel)**
  Change le volume d'air.
- **Voyants de volume d'air (vert)**
  Indiquent le volume d'air pendant le fonctionnement.

Fonctionnement P. 9

- **Bouton Auto**
  Change le fonctionnement.
- **Voyants de mode de fonctionnement (vert)**
  Indiquent le mode de fonctionnement.

Nettoyage automatique P. 11

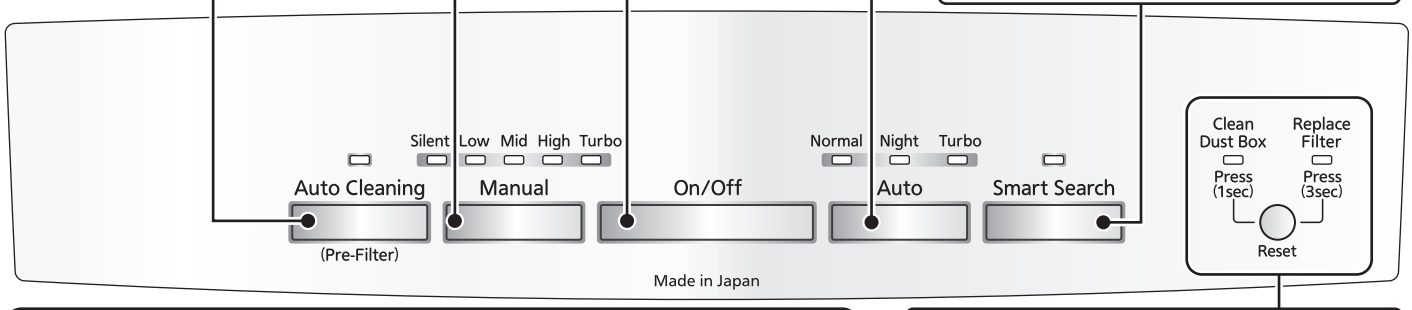
- **Bouton Auto Cleaning (Nettoyage auto)**
  Permet de mettre le nettoyage automatique en marche/arrêt.
- **Voyant Auto Cleaning (Nettoyage auto) (jaune)**
  S'allume pendant le nettoyage automatique.

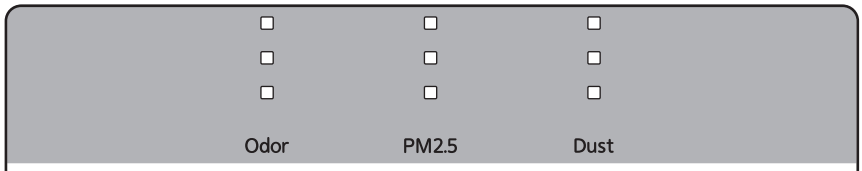
Fonctionnement P. 9

- **Bouton On/Off (Marche/Arrêt)**
  Permet de mettre en marche/arrêt.

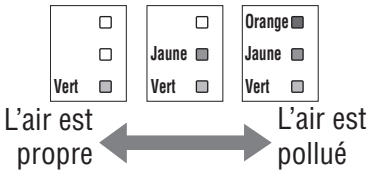
Utilisation de la prise d'air P. 10

- **Bouton Smart Search (Recherche intelligente)**
  Permet de mettre en marche/arrêt l'oscillation de la prise d'air.
- **Voyant Smart Search (Recherche intelligente) (vert)**
  S'allume lorsque la fonction Smart Search (Recherche intelligente) est sur ON (Marche).





- **Écrans de nettoyage triples (vert/jaune/orange)**
  Le degré de pollution de l'air détectée avec le capteur d'odeur et le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) est indiqué par les voyants qui s'allument en trois étapes.



- **Voyant Clean Dust Box (Nettoyer la boîte à poussière) (rouge)**
  Lorsque la boîte à poussière doit être vidée, ce voyant s'allume pour vous en informer. P. 14
- **Voyant Replace Filter (Remplacer le filtre) (rouge)**
  Lorsque le filtre HEPA doit être remplacé, ce voyant s'allume pour vous en informer. P. 16
- **Bouton Reset (Réinitialiser)**
  - ○ Éteint le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière). P. 14
  - ○ Éteint le voyant Replace Filter (Remplacer le filtre). P. 16

Écran Odor (Odeur)
Le degré de pollution de l'air due à l'odeur de cigarette et d'autres odeurs est détecté par le capteur d'odeur puis indiqué.

Capteur d'odeur
Ce capteur à semi-conducteurs détecte les odeurs et d'autres gaz. Il réagit également à l'air provenant de climatiseurs, de ventilateurs électriques et d'autres appareils, gaz inodores et parfums.

Écran PM2.5
Le degré de pollution due à des PM2.5 et d'autres petites particules est détecté par le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) puis indiqué.

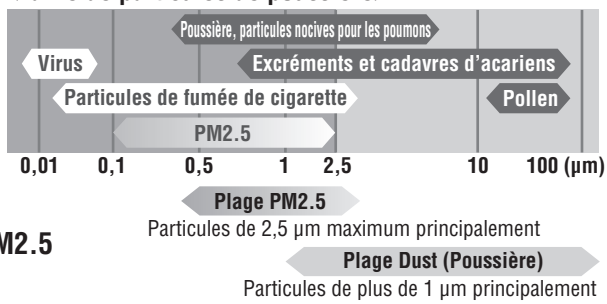
PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5)
Ce capteur optique détecte le nombre de particules. Les indications de l'écran sont réparties entre « PM2.5 » et « Dust » (Poussière) en fonction de la taille des particules.

* Cet appareil ne détecte pas les particules de moins de 0,5 µm.

Réglage de la sensibilité du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) P. 10

Écran Dust (Poussière)
Le degré de pollution de l'air due au pollen, à des acariens morts et d'autres grosses particules est détecté par le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) puis indiqué.

<Taille de particules de poussière>

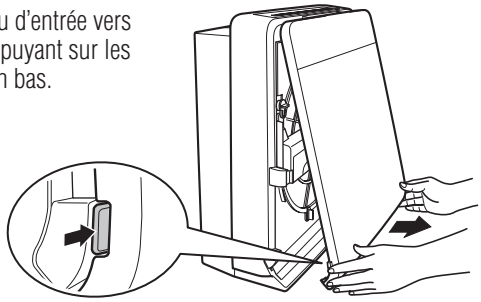


Préparation

Sortez le filtre à charbon actif de son sac plastique et installez-le.

1 Retirez le panneau d'entrée.

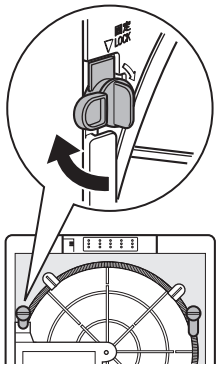
Tirez le panneau d'entrée vers vous tout en appuyant sur les leviers situés en bas.

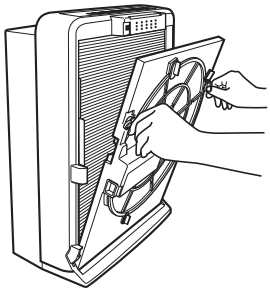


2 Retirez les filtres.

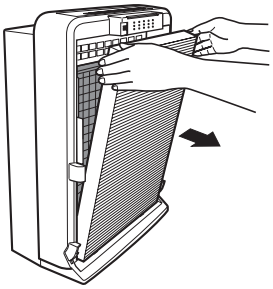
① Unité de pré-filtre

Tournez les boutons à gauche et à droite, puis retirez l'unité de pré-filtre.

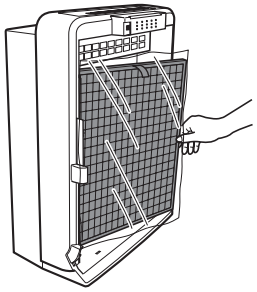


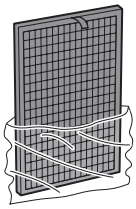


② Filtre HEPA



3 Retirez le filtre à charbon actif et sortez-le de son sac plastique.





La répartition du charbon peut être inégale et de la poudre de charbon noire peut être présente dans le sac plastique, mais ceci n'affectera pas les performances.

4 Fixez les filtres à l'unité principale.

① Filtre à charbon actif

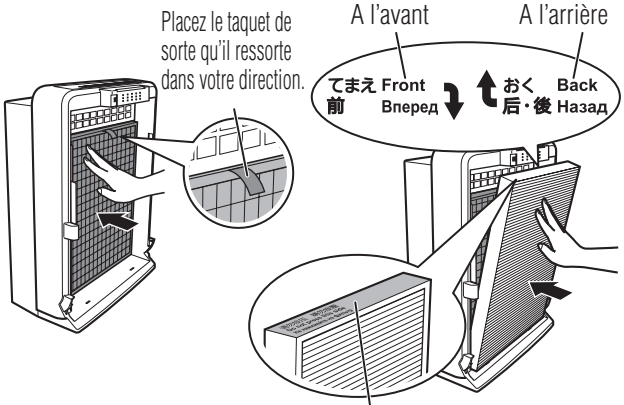
Introduisez le filtre complètement (pas de partie avant ni arrière).

② Filtre HEPA

Vérifiez l'orientation d'installation et introduisez le filtre complètement.

Placez le taquet de sorte qu'il ressorte dans votre direction.

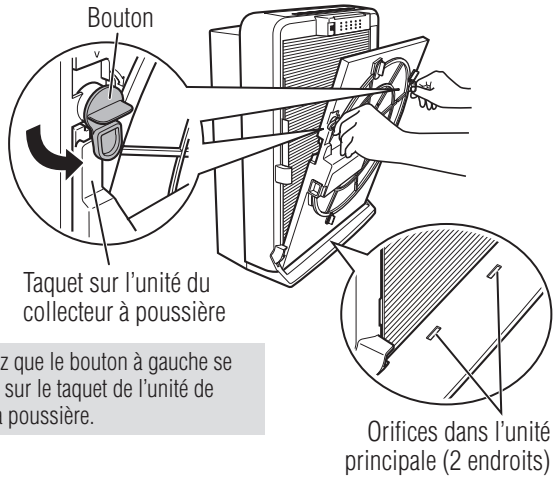
A l'avant A l'arrière



Ne poussez pas cette surface vers le bas. Ceci peut provoquer une déformation.

③ Unité de pré-filtre

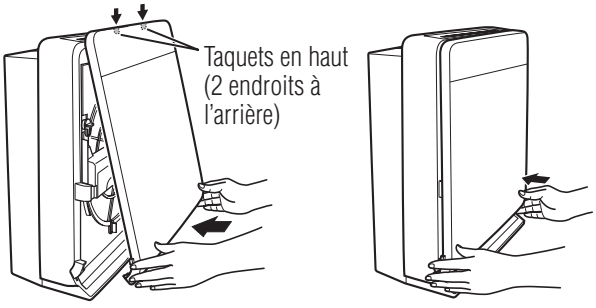
Insérez les taquets au bas dans les deux orifices de l'unité principale, puis tournez les boutons à gauche et à droite dans la position de verrouillage.



Vérifiez que le bouton à gauche se trouve sur le taquet de l'unité de boîte à poussière.

5 Fixez le panneau d'entrée à l'unité principale.

Alignez le panneau d'entrée avec les deux bords de l'unité principale, puis engagez les deux taquets en haut du panneau d'entrée sur l'unité principale et poussez fermement en bas.



Notez la date de début d'utilisation du filtre sur l'autocollant de remplacement de filtre situé sur le côté droit de l'unité principale.

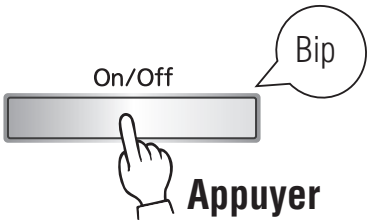
Fonctionnement

Choisissez entre le mode de fonctionnement Manual (Manuel) (cinq niveaux de volume d'air) et le mode de fonctionnement Auto (Normal, Night [Nuit] et Turbo).

Insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale.

Insérez la fiche d'alimentation, attendez jusqu'à ce que vous entendiez le « bip » sonore, puis appuyez sur l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt). (Si le fonctionnement ne démarre pas après avoir appuyé sur l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt), appuyez à nouveau sur celui-ci.)

1 Démarrez l'utilisation.

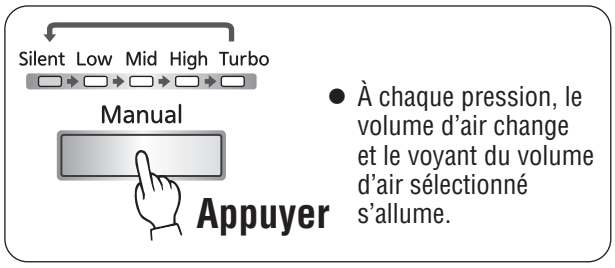


- L'appareil démarre et s'arrête chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur.
- Un voyant de mode de fonctionnement s'allume.
- Les voyants des écrans de nettoyage triples s'allument.

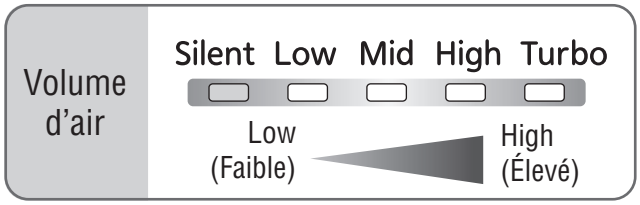
La réponse est lente quelques minutes après avoir mis l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) sur ON (Marche) car le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et le capteur d'odeur sont en cours de préparation.

2 Changez de mode de fonctionnement.

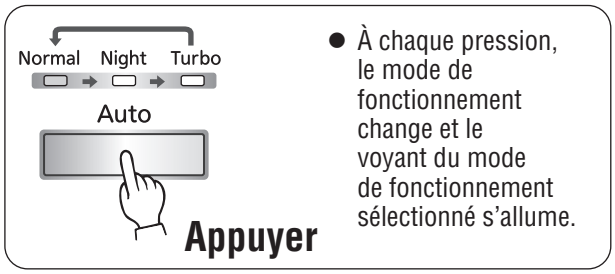
■ **Pour un fonctionnement avec un volume d'air constant (Manual [Manuel])**



- À chaque pression, le volume d'air change et le voyant du volume d'air sélectionné s'allume.



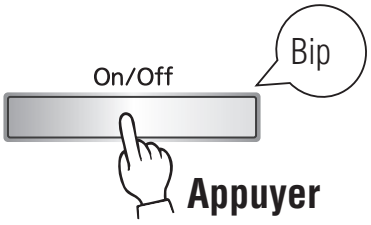
■ **Pour un fonctionnement automatique en fonction de la pollution dans l'air (Auto)**



- À chaque pression, le mode de fonctionnement change et le voyant du mode de fonctionnement sélectionné s'allume.

Normal	Il s'agit du fonctionnement automatique standard. Le volume d'air change automatiquement.
Night (Nuit)	L'appareil fonctionne automatiquement en maintenant un volume d'air faible. (La luminosité des voyants sur le panneau de commande et des voyants d'écran s'estompe légèrement.)
Turbo	L'appareil fonctionne automatiquement avec le volume d'air maximum.

Pour arrêter l'appareilr

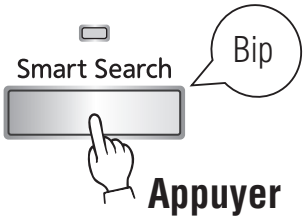


- Le voyant de mode de fonctionnement s'éteint.
- Les voyants des écrans de nettoyage triples s'éteignent.

Le mode de fonctionnement est mémorisé même si l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) est sur OFF (Arrêt) ou que la fiche d'alimentation est débranchée.

Utilisation de la prise d'air

Lorsque la fonction Smart Search (Recherche intelligente) est active, les volets de prise d'air se déplacent en 5 étapes et recherchent automatiquement la pollution dans l'air.
Elle peut être utilisée dans n'importe quel mode de fonctionnement.



- Le voyant Smart Search (Recherche intelligente) s'allume.
- L'appareil s'arrête (sur OFF) et démarre (sur ON) chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur.

Lorsque l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) est mis sur OFF (Arrêt), la prise d'air se ferme automatiquement pour éviter que de la poussière ne pénètre dans l'unité principale.

Smart Search (Recherche intelligente)

Les volets d'air s'arrêtent tout d'abord dans la position illustrée en ③ ci-dessous pendant 30 secondes pour générer un flux d'air dans la pièce et rechercher une pollution dans l'air.

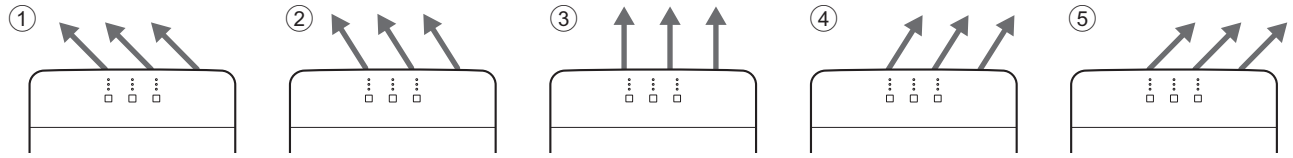
■ Si l'air n'est pas pollué

- Les voyants des écrans de nettoyage triples s'allument tous en vert.
- La prise d'air passe des positions ① à ⑤ ci-dessous, en s'arrêtant à chaque position pendant 30 secondes, et recherche une pollution dans l'air.
  (La position dans laquelle il s'arrête varie en fonction du volume d'air.)

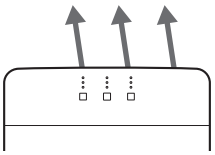
■ Si l'air est pollué

- Un des voyants des écrans de nettoyage triples s'allume en jaune ou en orange.
- La prise d'air s'arrête dans la position où l'air est pollué et est active. Lorsque l'air est propre, elle passe à la position suivante.
- La prise d'air passe à la position suivante dans un délai maximum de 15 minutes.

<Positions de la prise d'air>



- Lorsque la fonction Smart Search (Recherche intelligente) est arrêtée (OFF), la prise d'air s'arrête entre les positions ② et ③.



REMARQUE

- Le volume sonore de l'air soufflé varie en fonction de l'angle de la prise d'air.
- L'angle de la prise d'air ne peut pas être réglé.

Réglage de la sensibilité du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5)

La sensibilité du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) peut être réglée.
Si l'air dans la pièce est propre mais que l'écran de nettoyage triple réagit toujours, procédez à un réglage.

Lorsque l'appareil est arrêté (OFF)



- **Lorsque le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) est réglé sur la sensibilité standard**
  L'appareil émet un « bip » sonore et le voyant Smart Search (Recherche intelligente) clignote.
- **Lorsque le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) est réglé sur la sensibilité élevée**
  L'appareil émet un « bip bip » sonore et le voyant Smart Search (Recherche intelligente) s'allume.
  * Le réglage de sensibilité par défaut est la sensibilité élevée.

Nettoyage automatique (pré-filtre)

Un mécanisme de nettoyage à l'intérieur de l'unité principale nettoie le pré-filtre automatiquement.

Le pré-filtre est nettoyé automatiquement dans les cas suivants.

Le nettoyage automatique n'est pas effectué lorsque le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) est allumé.
Videz la boîte à poussière, puis réinitialisez-le. P. 14

- Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur Auto Cleaning (Nettoyage auto) alors que l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) est sur ON (Marche)
  →Un nettoyage est effectué pendant 2 minutes et 40 secondes environ (deux rotations du pré-filtre)



- Lorsque la durée totale de fonctionnement dépasse une durée donnée alors que l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) est sur ON (Marche)
  24 heures environ pour le mode de fonctionnement manuel « Turbo » et 120 heures environ pour le mode fonctionnement manuel « Silent » (Silencieux)
  →Un nettoyage est effectué pendant 2 minutes et 40 secondes environ (deux rotations du pré-filtre)

- Le voyant Auto Cleaning (Nettoyage auto) s'allume.
- Le volume d'air est réglé sur « Low » (Faible) et le nettoyage automatique démarre.



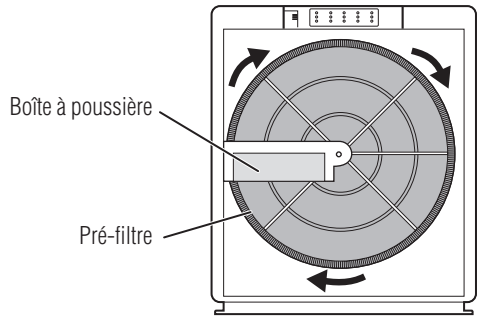
- Lorsque le nettoyage automatique est terminé, le fonctionnement reprend dans le mode de fonctionnement précédent.
- Le voyant Auto Cleaning (Nettoyage auto) s'éteint.

Pour arrêter un nettoyage automatique en cours, appuyez sur l'interrupteur Auto Cleaning (Nettoyage auto).
Vous pouvez également appuyer sur l'interrupteur Auto ou l'interrupteur Manual (Manuel).

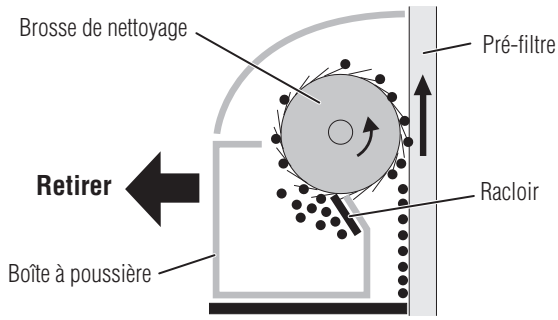
- **La poussière est collectée dans collecteur à poussière.**
  Si le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) s'allume, videz le collecteur à poussière. P. 14
  - Le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) sert uniquement d'indication approximative.
    La quantité de poussière collectée dans le collecteur à poussière varie en fonction de l'environnement d'utilisation.
    Lorsque le purificateur d'air est utilisé dans un endroit poussiéreux ou sale, vérifiez et videz le collecteur à poussière souvent.
- **Le goudron de cigarette et les particules de grains de poussière qui adhèrent au pré-filtre ne seront pas éliminés.**
  Si ces saletés vous incommodent, lavez le pré-filtre dans de l'eau. P. 12–13
- **Lorsque la brosse de nettoyage est sale, l'élimination de la poussière du pré-filtre deviendra difficile.**
  Nettoyez la brosse de nettoyage si elle est sale. P. 13

Fonctionnement du mécanisme de nettoyage

Le pré-filtre tourne et traverse le collecteur à poussière



La saleté sur le pré-filtre est collectée à l'aide de la brosse de nettoyage et s'accumule sur le racloir.



La poussière accumulée sur le racloir peut être recueillie sur une sorte de longue courroie qui ne traverse pas le collecteur à poussière. Si la poussière sur le pré-filtre est retirée, le mécanisme de nettoyage fonctionne correctement.

Nettoyage

Pour garantir les performances, effectuez un nettoyage régulièrement.

Échéance et pièces à nettoyer

Lorsque l'appareil est sale	● Unité principale P. 12 ● Filtre HEPA, pré-filtre et unité de boîte à poussière P. 12–13
Lorsque le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) s'allume Environ une fois tous les quatre mois	● Boîte à poussière P. 14
Environ une fois par mois	● Capteurs P. 14 (capteur d'odeur et PM2.5 Sensor [Capteur PM2.5])
Environ une fois tous les six mois	● Lentille du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) P. 14
Lorsque vous sentez une odeur provenant de la sortie d'air	● Catalyseur au platine et filtre à charbon actif P. 15

Mettez sur OFF (Arrêt), débranchez la fiche d'alimentation, puis vérifiez que le ventilateur soufflant est arrêté avant de nettoyer.

N'utilisez pas de détergent, poudre à récurer, chiffon de nettoyage traité avec des produits chimiques, essence, benzène, diluant, etc. Ceci peut endommager l'unité principale.

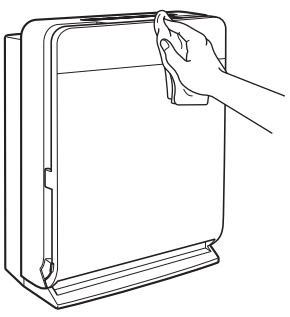
AVERTISSEMENT

Retirez la fiche d'alimentation avant le nettoyage.
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou des blessures.

Lorsque l'appareil est sale

Unité principale

Nettoyez avec un chiffon doux.



Lorsque l'appareil est très sale, nettoyez-le avec un chiffon humide.

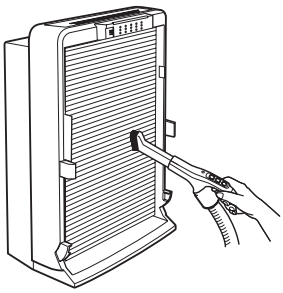
Lorsque l'appareil est sale

Filtre HEPA, pré-filtre et

1 Retirez le panneau d'entrée, videz la boîte à poussière P. 14 **et retirez l'unité de pré-filtre** P. 8 **.**

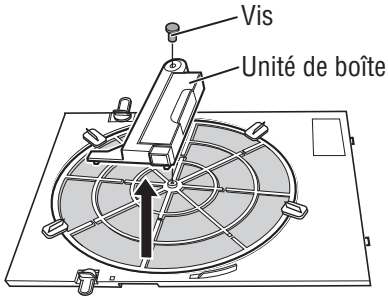
2 Nettoyez le filtre HEPA.

Aspirez la poussière avec un aspirateur en utilisant un embout avec une brosse.

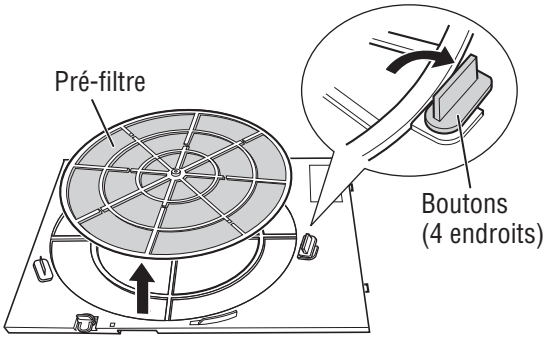


3 Retirez l'unité de boîte à poussière et le pré-filtre.

① Tournez la vis, puis retirez l'unité de boîte à poussière.



② Tournez les boutons (4 endroits) et retirez le pré-filtre.



collecteur à poussière

4 Lavez le pré-filtre dans de l'eau, puis laissez-le suffisamment sécher à l'ombre.

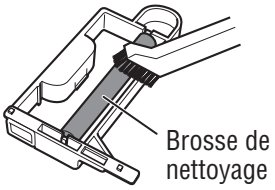


Lavez avec une éponge douce ou similaire.

N'utilisez pas de brosse ou similaire.
Ceci peut endommager le pré-filtre.

5 Nettoyez la brosse de nettoyage.

Aspirez la poussière avec un aspirateur en utilisant un embout avec une brosse (si la poussière est difficile à retirer, retirez-la avec du ruban adhésif ou similaire).

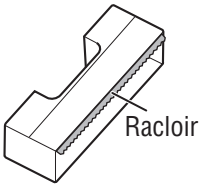


Lorsque la brosse de nettoyage est très sale, lavez-la dans de l'eau et laissez-la suffisamment sécher.

Ne retirez pas la brosse de nettoyage.

6 Retirez la poussière qui a adhéré au collecteur à poussière, puis fixez le à l'unité.

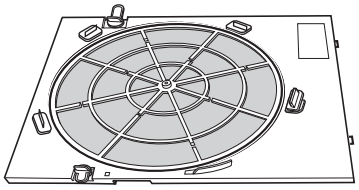
Lorsque le collecteur à poussière est très sale, lavez-la dans de l'eau et laissez-la suffisamment sécher.



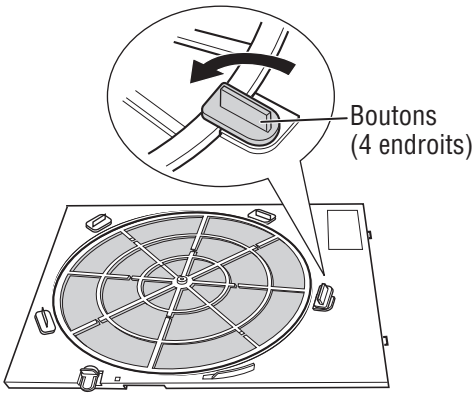
Faites attention à ne pas vous blesser avec le racloir.

7 Fixez le pré-filtre et le collecteur à poussière.

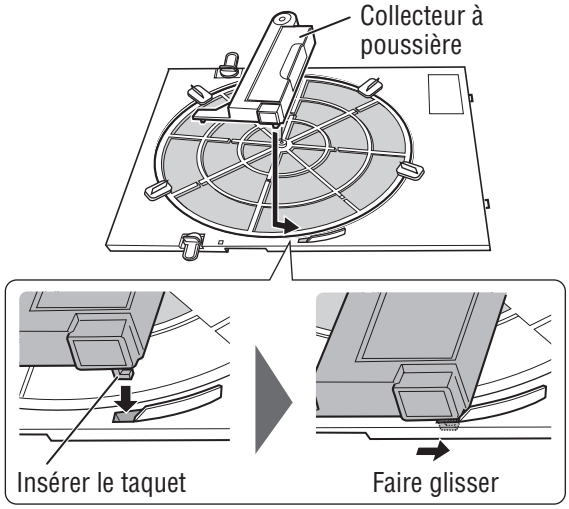
①Fixez le pré-filtre.



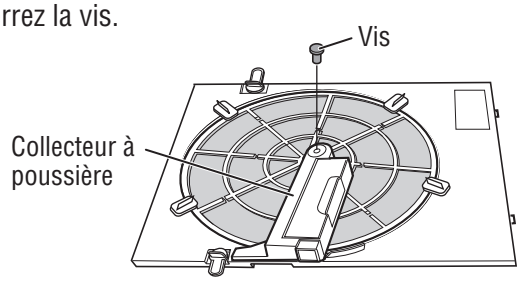
②Tournez les boutons (4 endroits) en position de verrouillage.



③Insérez le taquet (1 endroit) sur collecteur à poussière dans l'orifice de l'unité de pré-filtre, puis faites glisser l'unité de boîte à poussière.



④Serrez la vis.



Si l'unité de boîte à poussière n'est pas fixée correctement, le panneau d'entrée ne peut pas être fixé. Un son anormal (claquement) peut également être produit.

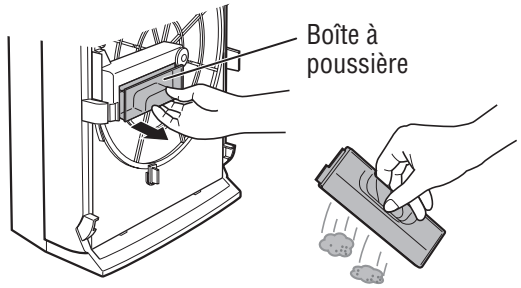
8 Remettez en place le pré-filtre et le panneau d'entrée sur l'unité principale. P. 8

Lorsque le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) s'allume ou environ une fois tous les quatre mois

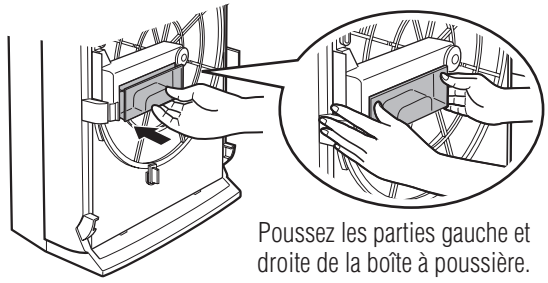
Boîte à poussière

1 **Retirez le panneau d'entrée.** P. 8

2 **Retirez le collecteur à poussière et videz-la.**



3 **Fixez le collecteur à poussière.**

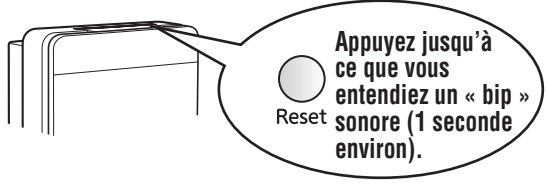


Poussez les parties gauche et droite de la boîte à poussière.

Si elle n'est pas fixée correctement, l'élimination de la poussière sera difficile.

4 **Fixez le panneau d'entrée à l'unité principale.** P. 8

5 **Insérez la fiche d'alimentation, puis réinitialisez le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière).**



- **Le voyant Clean Dust Box (Nettoyer le collecteur à poussière) s'éteint. (Le voyant est réinitialisé.)**

REMARQUE

Lorsque vous entendez le « bip » sonore, relâchez votre doigt du bouton Reset (Réinitialiser). Si vous maintenez le bouton enfoncé, vous entendrez un « bip, bip » sonore et l'échéance de remplacement du filtre sera réinitialisée. P. 16

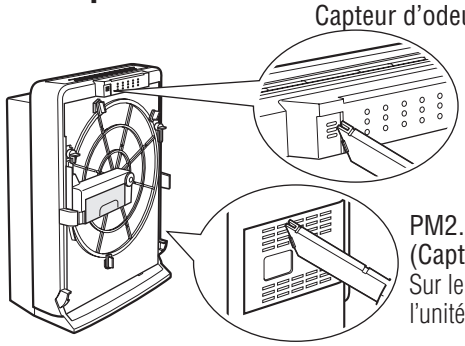
Environ une fois par mois

Capteurs

(Capteur d'odeur et PM2.5 Sensor [Capteur PM2.5])

1 **Retirez le panneau d'entrée.** P. 8

2 **Aspirez la poussière avec un aspirateur en utilisant un embout.**

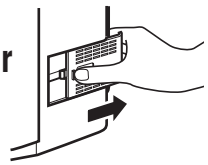


3 **Fixez le panneau d'entrée à l'unité principale.** P. 8

Environ une fois tous les six mois

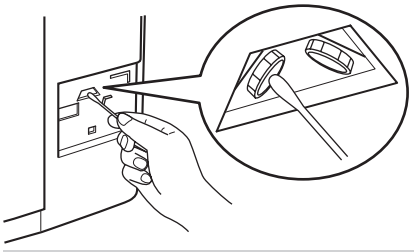
Lentille du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5)

1 **Retirez le cache du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5).**



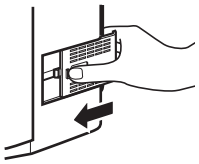
Faites glisser le cache pour le retirer.

2 **Nettoyez la lentille avec un coton-tige sec.**



N'utilisez pas d'eau, d'alcool, de détergent, etc. Ceci peut provoquer un dysfonctionnement.

3 **Remettez en place le cache du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5).**



Lorsque vous sentez une odeur provenant de la sortie d'air

Catalyseur au platine et filtre à charbon actif

1 Retirez le panneau d'entrée, le pré-filtre et le filtre HEPA. P. 8

2 Retirez le filtre à charbon actif. P. 8

3 Retirez le catalyseur au platine.

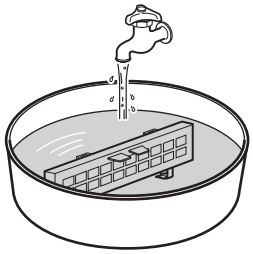
Placez vos doigts autour des poignées situées en bas du catalyseur au platine, puis tirez le catalyseur vers vous pour le retirer.



4 Faites tremper et lavez le catalyseur au platine et le filtre à charbon actif.

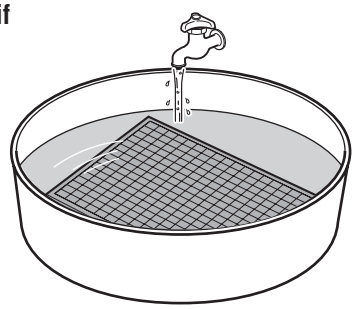
- **Catalyseur au platine**

Faites tremper dans de l'eau froide ou tiède pendant une heure environ, puis lavez dans de l'eau.



- **Filtre à charbon actif**

Faites tremper dans de l'eau froide ou tiède pendant une heure environ, puis lavez dans de l'eau.



N'utilisez pas de détergent. Ne le brossez pas non plus.
Le catalyseur au platine et le filtre à charbon actif pourraient être endommagés.

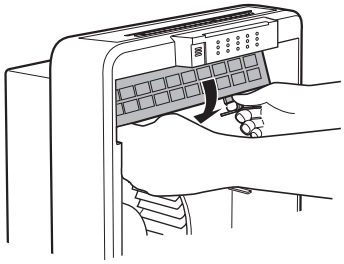
5 Laissez le catalyseur au platine et le filtre à charbon actif sécher.

Laissez-leur le temps de sécher complètement dans un endroit bien ventilé et à l'ombre pendant six heures environ (le temps de séchage dépend de la saison et des conditions météorologiques).

- Ne les utilisez pas tant qu'ils sont humides.
  Des gouttelettes d'eau pourraient tomber de la sortie d'air et vous pourriez sentir une odeur.
- Un trempage et un lavage ne permettront pas de retrouver complètement les performances de désodorisation du filtre à charbon actif. Remplacez ce filtre lorsqu'il est temps de le remplacer.

6 Fixez le catalyseur au platine à l'unité principale.

Prenez le haut du catalyseur au platine, puis poussez en bas.



7 Fixez le filtre à charbon actif à l'unité principale. P. 8

8 Remettez en place le filtre HEPA, le pré-filtre et le panneau d'entrée sur l'unité principale. P. 8

Remplacement des filtres et mise au rebut

Remplacez les filtres par des neufs lorsqu'il est temps de les remplacer.

Remplacement du filtre HEPA et du filtre à charbon actif

Indication approximative d'échéance de remplacement

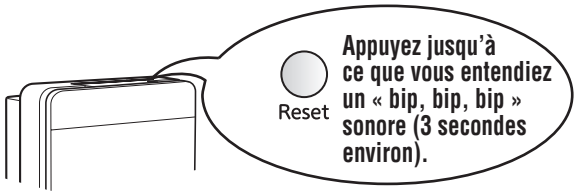
- Lorsque le voyant Replace Filter (Remplacer le filtre) s'allume
  Le voyant s'allume en bout de 8 ans environ d'utilisation en mode de fonctionnement manuel « Silent » (Silencieux) et au bout de 1,6 année environ en mode de fonctionnement manuel « Turbo ».
- Lorsque le filtre HEPA est très sale et ne filtre plus les mauvaises odeurs
- Lorsque les odeurs ne peuvent pas être filtrées par le filtre à charbon actif après l'avoir trempé et lavé

Mettez l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) sur OFF (Arrêt), débranchez la fiche d'alimentation, puis vérifiez que le ventilateur soufflant est arrêté avant de remplacer les filtres.

1 Videz le collecteur à poussière. P. 14

2 Retirez le filtre HEPA et le filtre à charbon actif, puis installez des filtres neufs. P. 8

3 Insérez la fiche d'alimentation, puis réinitialisez le voyant Replace Filter (Remplacer le filtre).



- Le voyant Replace Filter (Remplacer le filtre) s'éteint. (Le voyant est réinitialisé.)

- **La durée de vie du filtre HEPA et du filtre à charbon actif varie en fonction de l'environnement et des conditions d'utilisation.**
- Si vous remplacez le filtre HEPA, remplacez également le filtre à charbon actif.
- Le filtre HEPA ne peut pas être réutilisé même s'il a été lavé. Lorsqu'il est sale, veillez à le remplacer par un neuf.
- Dans les cas suivants, des odeurs peuvent adhérer sur le filtre HEPA et l'unité principale. Nettoyez l'unité principale et remplacez le filtre HEPA.
  - Lorsqu'un grand nombre de cigarettes est fumé
  - Lorsque de fortes odeurs sont présentes dans la pièce

Mise au rebut

Mettez les filtres et l'unité principale au rebut conformément aux réglementations de mise au rebut locales.

- **Filtre HEPA**
  Matériaux : PP (polypropylène), rayonne et PET (polyéthylène téréphtalate)
- **Filtre à charbon actif**
  Matériaux : Charbon actif, PET (polyéthylène téréphtalate) et PS (polystyrène)
- **Unité principale**
  Mettez l'unité principale au rebut conformément aux réglementations de mise au rebut locales sans la démonter.

Consommables

- **Kit de filtre de remplacement**
  - Filtre HEPA à deux couches
  - Filtre à charbon actif lavable spécial
    - Modèle MAPR-863HFT
    - Code de modèle 5D4 821

Procurez-vous le dans le magasin où vous avez acheté le produit.

<Lorsque vous souhaitez acheter un filtre séparément>
Lorsqu'un seul des filtres est sale ou endommagé, ou que vous ne parvenez pas à éliminer l'odeur

- **Filtre HEPA à deux couches de remplacement**
  - Référence M25 410 349
- **Filtre à charbon actif lavable spécial de remplacement**
  - Référence M25 413 349

Procurez-vous le dans le magasin où vous avez acheté le produit.
* Les circuits de distribution sont différents, le prix d'un seul filtre est donc relativement élevé.

Dépannage

Avant de demander une réparation, lisez attentivement ce Manuel d'instructions et vérifiez les points suivants.

Symptôme	Cause et solution
Le purificateur d'air ne fonctionne pas.	● La fiche d'alimentation est-elle débranchée ? → Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise murale. P. 9 ● Un voyant de volume d'air ou un voyant de mode de fonctionnement est-il allumé ? (L'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) est-il sur ON (Marche) ?) → Mettez l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) sur ON (Marche). P. 9
La partie inférieure du panneau d'entrée ne peut pas être fixée.	● Le taquet (1 endroit) sur l'unité de boîte à poussière est-il correctement introduit dans l'orifice ? → Fixez correctement l'unité de boîte à poussière. P. 13
L'unité principale vibre beaucoup.	● Avez-vous installé l'unité principale sur une surface qui n'est pas plane ou stable ? → Installez l'unité principale sur une table ou autre surface qui est plane et stable. P. 3
L'odeur et la fumée sont difficilement éliminées.	● Le pré-filtre est-il sale ? → Nettoyez le pré-filtre. P. 12–13 ● Les filtres sont-ils sales ? → Remplacez les filtres. P. 16 ● Y-a-t-il de la poussière sur le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et le capteur d'odeur ? → Nettoyez le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et le capteur d'odeur. P. 14
Le bruit et les vibrations de fonctionnement ont augmenté.	● Utilisez-vous le purificateur d'air en mode de fonctionnement manuel « Turbo » ou « High » (Élevé) ou en mode de fonctionnement automatique « Turbo » ? → Le son de fonctionnement est plus fort avec un volume d'air important. Si le son vous incommode, choisissez un mode de fonctionnement avec un volume d'air faible. P. 9 ● Le pré-filtre est-il sale ? → Nettoyez le pré-filtre. P. 12–13 ● Les filtres sont-ils sales ? → Remplacez les filtres. P. 16 ● Le filtre à charbon actif installé dans l'unité principale est-il toujours dans un sac plastique ? → Sortez-le de son sac plastique et fixez-le à nouveau. P. 8
Pendant le nettoyage automatique — Un bruit de claquement est produit.	● L'unité de boîte à poussière est-elle correctement fixée à l'unité de pré-filtre ? → Fixez correctement l'unité de boîte à poussière. P. 13
Pendant le nettoyage automatique — Un bourdonnement s'est intensifié.	● Un bourdonnement se produit pendant le nettoyage du pré-filtre car le moteur est en marche. Si une grande quantité de poussière adhère à la brosse de nettoyage, le bourdonnement peut être fort. → Lorsque le bruit vous incommode, procédez à un nettoyage. P. 12–13
L'unité principale émet du bruit lorsqu'elle se déplace.	● Déplacez-vous le purificateur d'air alors qu'il est en fonctionnement ? → Si l'unité principale est déplacée ou inclinée brusquement, du bruit peut être produit. P. 3

Dépannage (suite)

Symptôme	Cause et solution
Lorsque vous regardez par la sortie d'air en fonctionnement, vous constatez que le ventilateur soufflant vibre.	● Ceci n'est pas un problème tant que le bruit ou les vibrations ne sont pas anormaux.
Lorsque la fiche d'alimentation est débranchée, un bip sonore ou un bourdonnement peut être entendu.	● Avez-vous débranché la fiche d'alimentation alors que l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) était sur ON (Marche) ? → Mettez l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) sur OFF (Arrêt) avant de débrancher la fiche d'alimentation.
Écrans de nettoyage triples — Les indications à l'écran changent lentement.	● Si la pièce est grande, la purification de l'air peut prendre du temps. ● Si la poussière ou les odeurs sont importantes, la purification de l'air peut prendre du temps. <Comment contrôler le fonctionnement de l'écran > ● Frottez un mouchoir en papier à proximité du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) pour former de la poussière. ● Mettez du parfum, un fortifiant capillaire ou similaire sur le mouchoir en papier, puis placez ce dernier devant l'unité principale pour que le produit adhère sur celle-ci.
Écrans de nettoyage triples — L'écran ne réagit que très rarement.	● Y-a-t-il de la poussière sur le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et le capteur d'odeur ? → Nettoyez le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et le capteur d'odeur. P. 14 ● La réponse est lente quelques minutes après avoir mis l'interrupteur On/Off (Marche/Arrêt) sur ON (Marche) car le PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5) et le capteur d'odeur sont en cours de préparation.
Écrans de nettoyage triples — L'indication à l'écran ne change pas malgré la présence d'une odeur.	● L'indication à l'écran peut parfois ne pas changer car la sensibilité du capteur varie en fonction des composants de l'odeur.
Écrans de nettoyage triples — L'écran réagit même si l'air dans la pièce est propre.	● L'écran peut parfois ne pas réagir à l'air d'un climatiseur présent dans la pièce ou à un gaz difficilement détecté par l'odorat de l'homme. P. 7 ● De la poussière est-elle en suspension dans l'air ? L'écran peut réagir même en présence d'une faible quantité de poussière en suspension dans l'air. ● Réglez la sensibilité du PM2.5 Sensor (Capteur PM2.5), patientez et observez. P. 10
Le voyant Replace Filter (Remplacer le filtre) est allumé.	● Vous devez remplacer le filtre HEPA et le filtre à charbon actif. → Remplacez le filtre HEPA et le filtre à charbon actif. P. 16
Le voyant Clean Dust Box (Nettoyer la boîte à poussière) est allumé.	● Vous devez nettoyer la boîte à poussière. → Nettoyez la boîte à poussière. P. 14
La poussière sur le pré-filtre ne peut pas être retirée. (Le pré-filtre ne tourne pas.)	● Le collecteur à poussière est-elle correctement fixée ? → Fixez correctement le collecteur à poussière. P. 14 ● L'unité de pré-filtre et le collecteur à poussière sont-elles correctement fixées ? → Fixez correctement l'unité de pré-filtre et le collecteur à poussière. P. 8 P. 12–13
Le pré-filtre est sale.	● Le mécanisme de nettoyage est une fonction permettant de retirer la poussière sur le pré-filtre. Le goudron de cigarette et les particules de grains de poussière ne seront pas éliminés. → Si ces saletés vous incommodent, lavez le pré-filtre dans de l'eau. P. 12–13

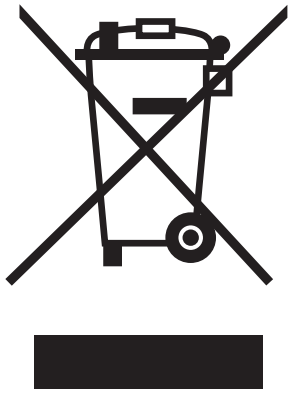
Si les symptômes persistent après avoir essayé les solutions ci-dessus, cessez d'utiliser le purificateur d'air et débranchez la fiche d'alimentation, puis contactez le magasin où vous avez acheté le produit.

Remarque

Caractéristiques techniques

Modèle	MA-E85R-E				
Alimentation électrique	220-240 V CA, 50 Hz				
Fonctionnement manuel	Turbo	High (Élevé)	Middle (Moyen)	Low (Faible)	Silent (Silencieux)
Consommation électrique	86 W	23 W	11 W	8 W	6 W
Volume d'air	510 m^3/heure	306 m^3/heure	204 m^3/heure	150 m^3/heure	102 m^3/heure
Poids	9,9 kg				
Dimensions	547 (H) × 425 (L) × 244 (P) mm				
Longueur du cordon	1,8 m				

REMARQUE



Ce symbole s'applique dans les pays de l'UE uniquement.
Ce symbole est conforme à la directive 2012/19/UE, Article 14, Informations pour les utilisateurs, et à l'Annexe IX.

Votre produit MITSUBISHI ELECTRIC est conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.
Ce symbole signifie que l'équipement électrique et électronique, lorsqu'il a atteint sa fin de vie, doit être mis au rebut séparément de vos déchets ménagers.
Veuillez mettre au rebut cet équipement dans votre centre de collecte/recyclage local.
Dans l'Union européenne, d'autres services de collecte existent pour les produits électriques et électroniques.
Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Notez les informations suivantes pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Point de vente :		**Numéro de téléphone :**	
Service après-vente agréé :		**Numéro de téléphone :**	
Date d'achat :	**Jour**	**Mois**	**Année**

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

ZT946Z109H01