



Manuel technique de Ventilateur récupérateur d'énergie mural



BEAIR-WM100-Pm2.5

Attention
lire et conserver ces instructions



Contenu

Liste des accessoires -----	1
considérations de sécurité-----	2
Présentations de produits -----	3
Spécifications et instructions d'utilisation-----	4
Instructions d'utilisation-----	4~7
Connexion Wifi-----	8~9
Instructions d'installation-----	10~12
Entretien-----	13~14
Diagnostic de panne-----	15

Liste des accessoires












Le forfait comprend les éléments suivants. Veuillez vérifier lors de l'ouverture de la boîte:

1. Unité de ventilateur 1 ensemble
2. Manuel d'utilisation 2 pièces (anglais et français)
3. Et les pièces énumérées ci-dessous

			
Panneau d'installation 1 pc	Câble d'alimentation 1 pc	Télécommande 1 pc	PVC pipeline 2 pcs
			
Couverture latérale/arrière OA et EA 2pcs	connecteur de conduit 2 pcs	Grille d'entrée d'air 1 pc	Grille de sortie d'air 1 pc
			
Housse anti-pluie 2pcs	Bague d'étanchéité en caoutchouc 2pcs	Bague d'étanchéité arrière 2 pcs	Bague d'étanchéité latérale 2 pcs
			
Boulon d'ancrage à frapper 5 sets	Des vis M3x6 Écrou M3 8sets	Des vis 4pcs	Mousse d'isolation de la plaque arrière 1pc

Considération de sécurité

Veillez lire les consignes de sécurité suivantes avant l'installation. Et assurez-vous que l'unité est correctement installée. Veillez respecter toutes les instructions afin d'éviter toute blessure ou dommage à l'équipement ou à la propriété.

Les symboles suivants indiquent les niveaux de prudence potentiels.		Les symboles suivants indiquent une conformité qui doit être respectée.	
 Warning	Situations à risque de mort ou de blessure grave		Non autorisé ou Arrêt
 Warning	Situations présentant un risque de blessures ou de dommages matériels.	 	Doit suivre ou obligé
	Ne pas installer à la place d'une fuite de gaz inflammable, la collecte de gaz de fuite provoquera un incendie.		Après l'installation, une personne non professionnelle déplace le produit en privé endommagera l'équipement.
	Veillez ne pas bloquer la sortie intérieure et l'entrée d'air de retour afin d'éviter les anomalies du ventilateur.		Assurez-vous de couper l'alimentation avant l'entretien ou de contacter les pièces électriques
	Veillez ne pas utiliser la machine avec les mains mouillées, en particulier les prises et les pièces électriques.		Doit utiliser une prise de courant triphasée. Une mauvaise connexion du fil de terre peut provoquer un choc électrique.
	Ne retirez pas le moteur et le circuit imprimé pour éviter les fuites électriques.		
	Ce produit est une alimentation 120V ~ 60Hz et une prise à trois broches. Veillez utiliser une alimentation électrique appropriée.		Veillez utiliser un chiffon doux et propre pour essuyer la machine afin d'éviter les rayures
	Ce produit est un produit résidentiel courant. En cas d'utilisation dans des circonstances particulières, veuillez d'abord consulter notre personnel technique.		Pour un arrêt quotidien, veuillez utiliser le contrôleur à écran tactile. Si vous n'êtes pas à la maison pendant une longue période, veuillez couper l'alimentation pour économiser de l'énergie.
	Veillez suivre les instructions d'entretien de ce manuel : nettoyez régulièrement le filtre à air de retour et l'échangeur de chaleur total ; remplacer régulièrement le filtre primaire et le filtre HEPA		Veillez installer le produit dans un environnement où l'humidité est inférieure à 85 % ; ne pas introduire d'air frais dans une zone à environnement pauvre. La sortie d'air frais doit être éloignée du ventilateur de la cuisine, des dépôts, de la sortie d'évacuation de la pollution, des unités extérieures de climatisation.

Présentations de produits

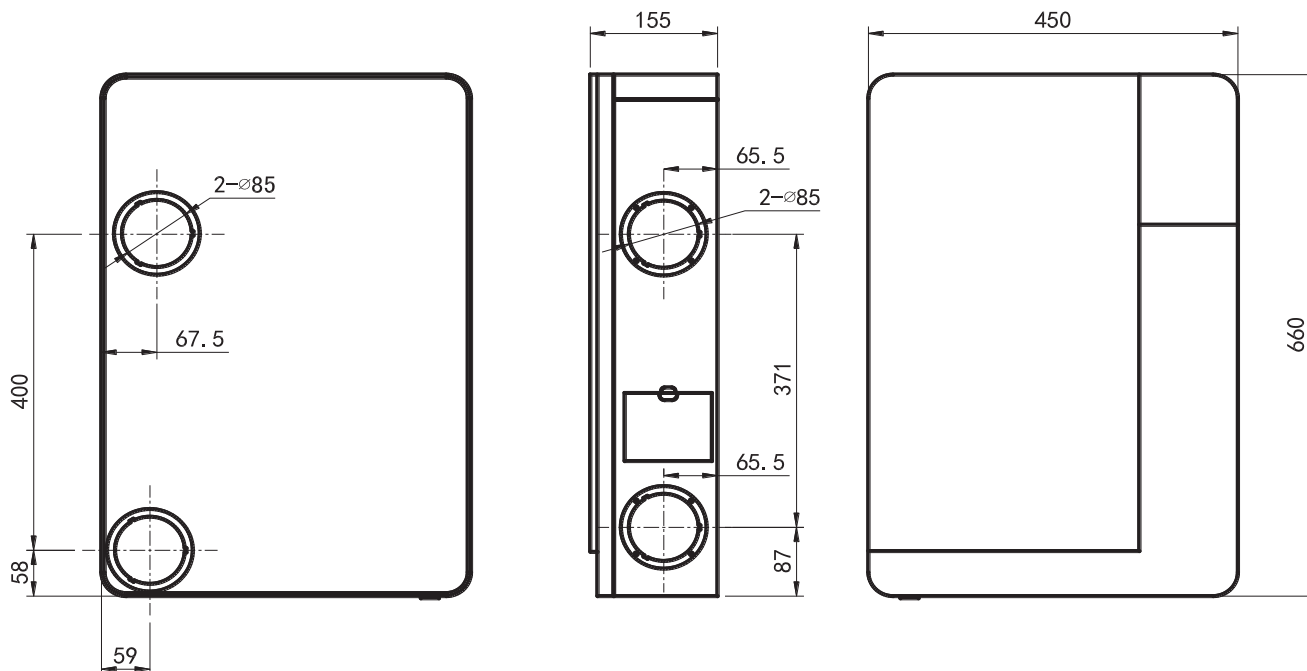
Principe de fonctionnement et fonctions

Le ventilateur récupérateur d'énergie mural, qui intègre la fonction de purification de l'air et de récupération d'énergie. Ce produit est composé d'un ventilateur d'alimentation, d'un ventilateur d'extraction, d'un échangeur de chaleur, d'un filtre primaire, d'un filtre moyen, d'un filtre à charbon actif et d'un filtre HEPA côté OA, d'un filtre primaire côté RA. Il a des fonctions comme ci-dessous :

1, purification d'air frais : après que l'air extérieur conduit par la fan d'approvisionnement et passe par le filtre primaire, il aura l'échange d'énergie avec le RA dans l'échangeur de chaleur ; et après l'air frais encore filtré par le filtre HEPA, puis envoyé à l'intérieur ; pendant ce temps, le ventilateur EA évacuera l'air pollué vers l'extérieur, afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur.

2, récupération d'énergie : généralement, la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur est très grande. Lorsque l'intérieur est sous une température et une humidité confortables, cela augmentera la charge du système de climatisation si nous envoyons l'air frais à l'intérieur directement après le filtrage. Afin d'éviter cette situation, nos VRE sont tous équipés d'échangeur de chaleur, qui peut récupérer l'énergie de l'EA puis la recycler vers l'OA, cette fonction diminuera grandement la perte d'énergie.

Dimensions (mm)



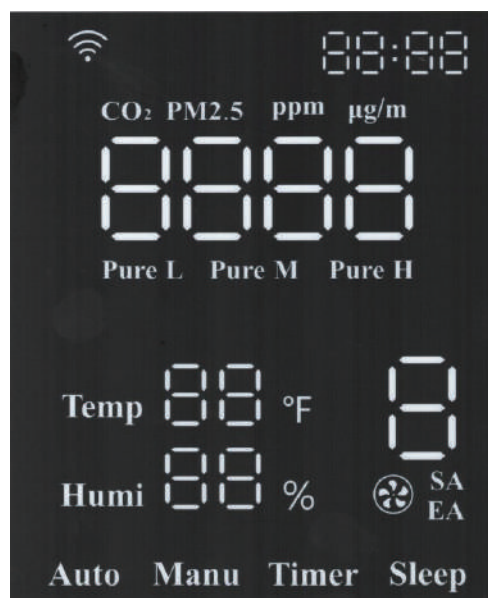
Spécifications et instructions d'utilisation

Spécification

Modèle	BEAIR-WM100-CO2 /BEAIR-WM100-Pm2.5		
Débit d'air (CFM)	88		
Volt (V)	120	IP Class	IPX2
Capacité de filtration (%)	99	Fréquence (Hz)	60
Efficacité thermique (%)	82	Bruit dB(A)	36
Poids (Kg)	10	La puissance d'entrée (W)	35
Numéro de série	Se référer au corps de la machine	Dimensions (L*W*H) mm	660*450*155

Manuel d'utilisation de l'interface principale de l'écran d'affichage

1. Le coin supérieur gauche est l'état de la connexion WIFI, les appareils qui ne sont pas équipés du symbole WIFI ne s'affichent pas.
2. Le coin supérieur droit de l'écran est l'horloge ou l'état de la synchronisation.
3. La partie centrale supérieure de l'écran est le courant concentration intérieure de CO2 / valeur PM2,5.
4. Le côté inférieur gauche de l'écran affiche les valeurs actuelles de température et d'humidité de la pièce.
5. Le côté inférieur droit de l'écran est le courant vitesse de fonctionnement de l'appareil.
6. Au bas de l'écran se trouvent trois écrans réglables boutons.
7. "Auto" "Manuel" "Minuterie" "Veille" "PURE-L" "PURE-M" et "PURE-H" sont des indications de mode.



Instructions d'utilisation

Présentation de la fonction des boutons

1. Appuyez sur le bouton "marche/arrêt" pour allumer ou éteindre la machine ;
2. Après le démarrage, appuyez sur le bouton "Mode" pour changer de mode : Auto, Manuel, Minuterie, Veille, PURE L, PURE M, PURE H.

Remarque: lorsque la machine démarre, le mode par défaut est "Auto".

3. En mode "Manuel", appuyez sur le bouton "Vitesse" pour sélectionner la vitesse 1-8.

Explication pour tous les modes

1. En mode "Auto", il ajustera le volume d'air soufflé en fonction de la plage intérieure de CO₂/PM_{2,5}, correspondant à la vitesse ci-dessous:

CO ₂ valeur (PPM)	Status	vitesse du ventilateur
$0 \leq \text{CO}_2 \leq 450$	Excellent	1
$450 < \text{CO}_2 \leq 1000$	Bien	3
$1000 < \text{CO}_2 \leq 1500$	légère pollution	5
$1500 < \text{CO}_2 \leq 2000$	Modérément pollution	7
> 2000	forte pollution	8

PM _{2.5} valeur (PPM)	Status	vitesse du ventilateur
$0 \leq \text{PM}_{2.5} \leq 35$	Excellent	1
$35 < \text{PM}_{2.5} \leq 75$	Bien	2
$75 < \text{PM}_{2.5} \leq 115$	légère pollution	4
$115 < \text{PM}_{2.5} \leq 150$	Modérément pollution	5
$150 < \text{PM}_{2.5} \leq 250$	forte pollution	7
$\text{PM}_{2.5} > 250$	pollution grave	8

Remarque: Pour assurer une alimentation suffisante en air frais intérieur, la vitesse augmentera automatiquement après que le mode "Auto" ait fonctionné pendant un certain temps, 5 à 10 minutes plus tard, il reviendra à la vitesse précédente. Pendant ce temps, l'écran affiche une vitesse différente du tableau ci-dessus.

Instructions d'utilisation

2. Dans n'importe quel mode, l'appareil passe en mode «Manuel» lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton «Vitesse», puis appuyez à nouveau sur «Vitesse» pour entrer dans le réglage du ventilateur SA/EA. Lorsque "SA" clignote, appuyez sur "Vitesse" pour régler la vitesse du ventilateur SA de la vitesse 1-8; Appuyez sur "Mode" pour passer au réglage du ventilateur "EA" "EA" clignote, puis appuyez sur "Speed" pour régler de la vitesse 1-8. Après le réglage, appuyez sur "Mode" pour enregistrer et quitter, ou le système enregistrera et quittera automatiquement après 15 secondes.
3. Le mode "Timer" doit être contrôlé via la télécommande.
4. En mode "Veille", l'appareil fonctionne à la vitesse 1, après 30 secondes, la luminosité de l'écran sera réduite de moitié par rapport à la normale.
5. Les modes "PURE L", "PURE M", "PURE H" permettent d'améliorer rapidement la qualité de l'air intérieur; Les performances de purification sont améliorées progressivement pour les 3 modes.

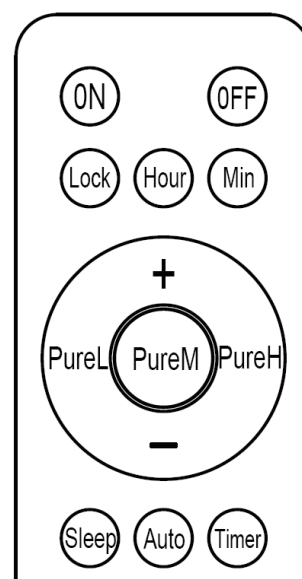
Combinaisons de boutons

Combinaisons	Fonction
Le ventilateur est allumé, appuyez longuement "On/Off + Speed"	1. RÉINITIALISER LE WI-FI 2. Effacer les informations de connexion
Le ventilateur est allumé ou éteint, appuyez longuement "On/Off + Mode"	Réinitialiser au réglage par défaut EX-usine
Le ventilateur est éteint, appuyez longuement "On/Off"	Définir l'adresse RS485

Instructions d'utilisation

Manuel d'utilisation de la télécommande Présentation de la fonction des boutons

1. Appuyez sur « on » pour allumer le ventilateur.
2. Appuyez sur « off » pour éteindre le ventilateur.
3. Appuyez sur "verrouiller" pour éteindre l'affichage, Appuyez à nouveau pour rallumer l'écran.
4. Appuyez sur "Heure", la partie "Heure" dans le coin supérieur droit de l'écran du ventilateur commence à clignoter, puis appuyez sur "+" pour augmenter le temps, appuyez sur "-" pour diminuer le temps, appuyez à nouveau sur le bouton "Heure" pour gagner du temps et quitter .
5. Appuyez sur "Minute", la partie "Minute" dans le coin supérieur droit de l'écran du ventilateur commence à clignoter, puis appuyez sur "+" pour augmenter le temps, appuyez sur "-" pour diminuer le temps, appuyez à nouveau sur le bouton "Minute" pour enregistrer et quitter.



Remarque : pendant le scintillement, si aucune opération n'est effectuée dans les 15 s, le scintillement s'arrête et le réglage est automatiquement enregistré.

6. À l'exception de l'état du réglage de l'heure et de l'arrêt, appuyez sur "+" pour changer la plage de vitesse de petite à grande, appuyez sur "-" pour changer la plage de vitesse de l'air de grande à petite. En passant en mode "Manuel", l'indicateur SA clignote, appuyez sur "+" ou "-" pour régler la vitesse SA. Après avoir terminé le réglage de la vitesse SA, appuyez sur le commutateur "Pure H" pour sélectionner la vitesse de l'air de EA (dans cet état, le bouton "Pure H" équivaut au bouton "Mode"), appuyez sur "+" ou "-" pour Ajustez la vitesse de l'air, après avoir terminé le réglage de la vitesse EA, appuyez à nouveau sur le bouton "Pure H" pour quitter le réglage de la vitesse (ou quitter automatiquement sans action pendant 15 secondes), la vitesse de l'air de SA et EA sera enregistrée respectivement.
7. La fonction du bouton « Sommeil » est similaire au bouton « Sommeil » du ventilateur.
8. La fonction du bouton « Auto » est similaire à celle du bouton « Auto » sur le ventilateur.
9. Minuterie : appuyez sur « Minuterie », le mode minuterie démarre, l'heure dans le coin supérieur droit de l'écran de la machine clignote. Appuyez sur "+" pour augmenter le temps et "-" pour diminuer le temps dans un intervalle de 30 minutes, le temps le plus long est de 8 heures, le temps par défaut est 00:00 ; Appuyez à nouveau sur le bouton "Minuterie" pour enregistrer et quitter le réglage de la minuterie, le coin supérieur droit du ventilateur affiche à nouveau l'heure actuelle.

Remarque : pendant le scintillement, si aucune opération n'est effectuée dans les 15 s, le scintillement s'arrête et le réglage est automatiquement enregistré. Une fois le réglage de la minuterie terminé, si vous appuyez de nouveau sur le bouton "Minuterie", le coin supérieur droit de l'écran affiche le temps restant pour le réglage de la minuterie, à ce moment-là, vous pouvez régler à nouveau la minuterie. Pour annuler la fonction de minuterie, réglez l'heure sur 00:00.

10. La fonction de "PURE L", "PURE M", "PURE H" est similaire à celle du ventilateur.

Connexion Wifi

Installation de "Smart Life"

1. Si votre téléphone est un système Android, veuillez rechercher et télécharger l'application "Smart Life" sur Google Play, tandis que le système IOS peut la télécharger sur l'App Store d'Apple.



2. Ou scannez le code QR ci-dessous pour le télécharger.



Instruction d'opération

1. Inscription et connexion

Si vous n'avez pas de compte « Smart Life », veuillez vous inscrire et vous connecter en suivant les processus :

- A. Cliquez sur « Accepter » lorsque « Contrat d'utilisation et politique de confidentialité » s'affichent sur l'interface.
- B. Cliquez sur le bouton "S'inscrire", choisissez votre pays et entrez votre numéro de téléphone portable/e-mail pour vous inscrire, cochez "J'accepte les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité", puis cliquez sur le bouton "Obtenir le code de vérification", le téléphone que vous enregistrez recevra un code de vérification d'inscription ;
- C. Entrez le code de vérification, remplissez le mot de passe, vous accéderez à la page d'accueil de l'application ou reviendrez à l'interface de connexion pour vous connecter à l'application en utilisant le compte que vous avez enregistré.

2. Ajout d'un nouvel appareil

- A. Assurez-vous que votre téléphone est connecté au WIFI (réseau 2.4G uniquement, ne prend pas en charge le réseau 5G ou tout autre), cliquez sur le "+" dans le coin supérieur droit de la page d'accueil, en entrant dans la correspondance réseau.
- B. Après avoir entré, appuyez longuement sur le bouton "Marche/Arrêt + Vitesse" lorsque le ventilateur est allumé, jusqu'à ce que le symbole WIFI sur l'écran d'affichage clignote. (Le clignotement rapide fait référence à la connexion WIFI, le clignotement lent fait référence au réseau hotspot.)

Connexion Wifi

C. Choisissez "Small Home appliance" dans l'interface de correspondance du réseau, glissez vers le bas pour trouver "Ventilation System (Zigbee)", illustré ci-dessous. Après être entré dans l'interface de correspondance du réseau WIFI, suivez les instructions étape par étape, jusqu'à ce que le réseau corresponde avec succès, veuillez patienter pendant la correspondance du réseau.





Ventilation System
(Zigbee)

3. Contrôle de l'opération

En entrant dans la page d'accueil de l'application, cliquez sur le bouton "Marche/Arrêt" pour contrôler l'état de fonctionnement du ventilateur, cliquez sur le bouton "Vitesse" pour régler le débit d'air (différents modèles correspondent à différentes opérations, veuillez opérer en conséquence en fonction de votre modèle acheté).

4. Modifier le nom de l'appareil

- Cliquez sur le symbole  dans le coin supérieur droit de la page d'accueil, entrez dans le menu de la page d'accueil.
- Cliquez sur le symbole , en entrant dans l'interface de réglage, cliquez sur le bouton "nom" pour modifier le nom souhaité, puis cliquez sur le bouton "Enregistrer".

5. Autorisation et partage de l'appareil

- La 1ère personne se liant à l'appareil entre dans le menu de l'appareil (comme indiqué sur 4. Modifier le nom de l'appareil), puis clique sur "partage de l'appareil"
- Entrez dans le menu de partage et entrez le numéro de compte que vous souhaitez partager, cliquez sur "Terminé".
- Le compte d'utilisateur partagé apparaît dans le menu si le partage est réussi.

6. Suppression de l'appareil (sans engagement)

- Entrez dans le menu de l'appareil (comme indiqué sur 4. Modifier le nom de l'appareil), puis cliquez sur "retrait de l'appareil".
- Cliquez sur "Removing Binding", suivi de "confirmer", l'appareil peut être non contraignant.

7. Modification des informations utilisateur

- Cliquez sur "I" dans le coin inférieur droit de la page d'accueil.
- Cliquez sur l'image ci-dessus pour accéder à la page d'informations de l'utilisateur
- Après être entré dans la page d'informations sur l'utilisateur, vous pouvez modifier les informations sur l'utilisateur, y compris l'avatar, le nom d'utilisateur (surnom, numéro de compte et sécurité, etc.)

8. Déconnectez-vous

- Cliquez sur "Moi" dans le coin inférieur droit de la page d'accueil, puis cliquez sur le bouton "Paramètres".
- Sélectionnez "Déconnexion" en bas pour vous déconnecter.

Instructions d'installation

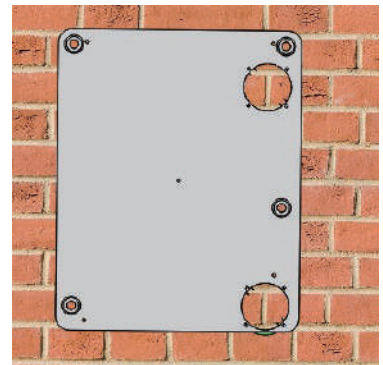
Installation de ventilateur

Selon le site du projet pour choisir l'emplacement d'installation approprié, entrée/sortie d'air par l'arrière ou par le côté.

Installation arrière

1. Choisissez l'emplacement approprié sur le mur, marquez le emplacement de l'entrée OA et de la sortie EA, marquez également le 5 trous de fixation du panneau d'installation sur le mur

**Attention: Ventilateur du bas au sol à environ 1,5 mètres
Ventilateur côté gauche et droit au mur pas moins de 0,3 mètre**



2. Pour percer 2 trous sur le mur pour l'entrée d'air frais et la sortie d'air d'évacuation, la taille recommandée est de 100 mm de diamètre. Les 2 trous doivent être orientés vers le bas vers l'extérieur pour empêcher toute pénétration d'eau de pluie. La taille recommandée pour les 5 trous de fixation est de $\phi 6 \times 70$ mm, et insérez la gaine de 5 boulons en plastique dans les trous

Attention: la taille des trous d'entrée OA et de sortie EA est conforme aux accessoires Holtop (tuyaux en PVC).

3. Connectez la bride au panneau d'installation par un boulon et un écrou M3X12

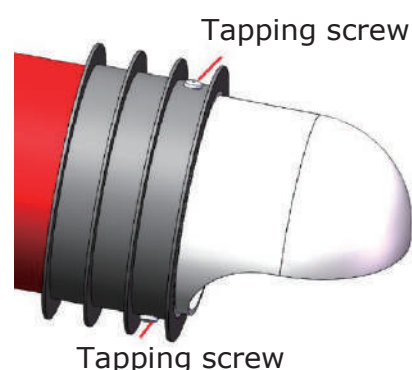
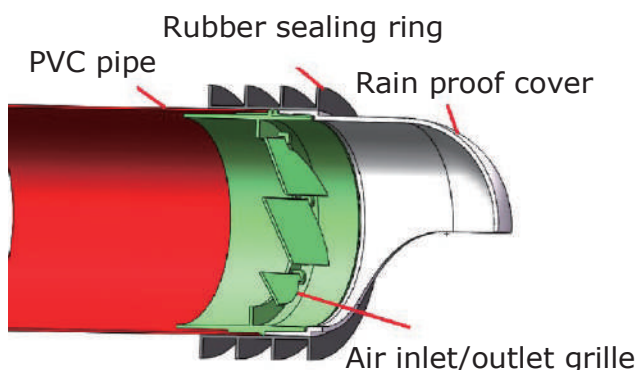


4. Selon l'épaisseur du mur, coupez la longueur appropriée des tuyaux en PVC, connectez les tuyaux en PVC aux accessoires OA et EA,

Côté OA: tuyau en PVC + grille d'entrée d'air + couvercle anti-pluie + bague d'étanchéité en caoutchouc + vis taraudeuses.

Côté EA: tuyau en PVC + grille de sortie d'air + couvercle anti-pluie + bague d'étanchéité en caoutchouc + vis taraudeuses.

Remarque: Des trous de $\phi 3$ mm doivent être percés à l'avance avant d'installer la vis de fixation.

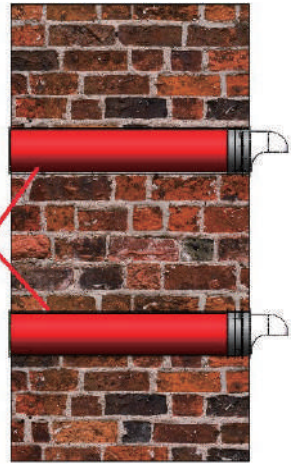


Instructions d'installation

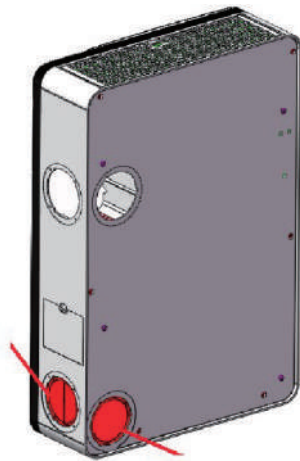
5. Placez les conduits assemblés dans le mur, assurez-vous Housse de pluie vers le bas, sceller les espaces entre le conduit Et le mur.

6. Fixez le panneau d'installation au mur par le Boulon d'ancrage à frappe

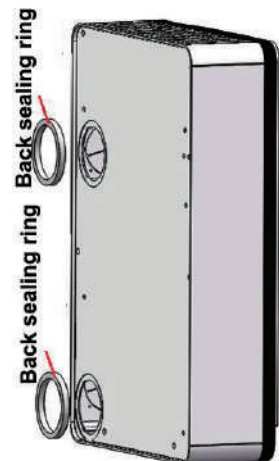
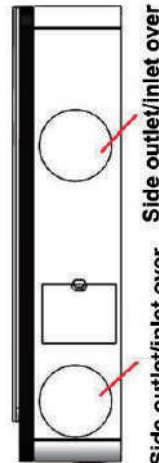
7. L'installation ci-dessus est pour "l'installation arrière", donc, vous devez couper le "couvercle arrière" EPS au niveau de l'évent OA comme sur l'image ci-dessous (NE PAS couper le couvercle latéral EPS).



Cut the side cover when side installation



Cut the back cover when back side installation

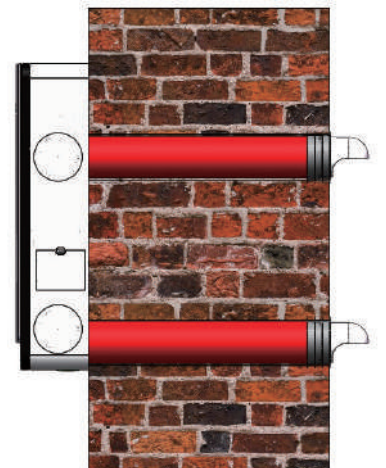


8. Placez les 2 couvercles latéraux/arrière ronds OA et EA sur le côté du ventilateur pour couvrir l'entrée d'air latérale et la sortie latérale. Collez les bagues d'étanchéité de 10 mm à l'arrière de l'entrée et de la sortie d'air.

9. Collez la plaque arrière en coton/mousse à isolation thermique à l'arrière du ventilateur si nécessaire (autour du côté OA), cela permet d'éviter la condensation d'eau lorsque le ventilateur est utilisé dans une zone froide.

10. Accrochez le ventilateur sur le panneau d'installation, l'utilisateur peut ajuster les 4 vis de suspension M5x18 à l'arrière du ventilateur en fonction du panneau d'installation.

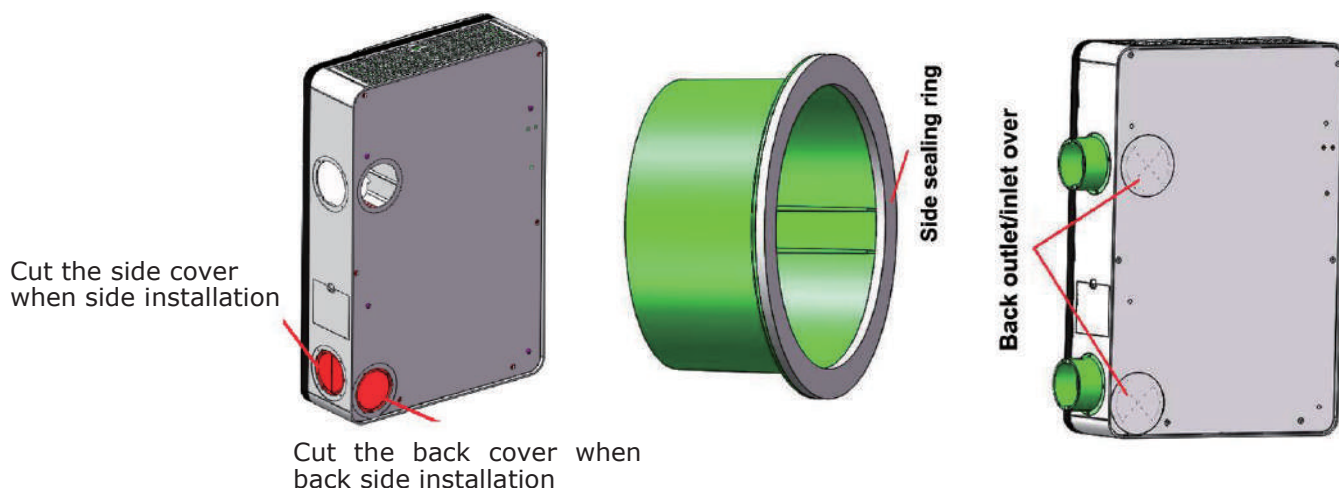
11. Une fois l'installation terminée, mettez le ventilateur sous tension.



Instructions d'installation

Installation latérale

1. Collez les bagues d'étanchéité latérales de 3 mm sur les brides, connectez les brides au côté ventilateur avec 8 boulons M3x12 et 8 écrous M3. Veillez à ne pas laisser tomber les écrous à l'intérieur du ventilateur lors de l'installation.



2. Cette installation est destinée à une «installation latérale», vous devez donc couper le «couvercle latéral» EPS au niveau de l'évent OA comme sur l'image de gauche (NE PAS couper le couvercle arrière EPS), puis couvrir les 2 côtés OA et EA ronds /Couvertures arrière à l'arrière du ventilateur

3. Choisissez l'emplacement approprié sur le mur, marquez les 5 trous de fixation du panneau d'installation sur le mur et marquez l'entrée latérale OA et l'emplacement de sortie EA du mur latéral en fonction de la dimension du ventilateur

**Attention : Ventilateur du bas au sol à environ 1,5 mètre
Ventilateur côté gauche et droit au mur pas moins de 0,3 mètre**

4. Percez 5 trous de fixation $\varnothing 6 \times 70$ mm (dimension suggérée) sur le mur en fonction du panneau d'installation, puis fixez le panneau d'installation au mur à l'aide des 5 boulons d'ancrage à frapper.

5. Percez 2 trous sur le mur pour l'entrée d'air frais et la sortie d'air d'échappement, la taille recommandée est de 100 mm de diamètre. Les 2 trous doivent être orientés vers le bas vers l'extérieur pour empêcher toute pénétration d'eau de pluie.

Attention: Lorsque vous percez le trou de sortie sur le mur, la taille du trou d'ouverture n'est qu'une valeur recommandée. Lors de l'installation du ventilateur sur le côté, les conduits doivent être des conduits flexibles (préparés par les utilisateurs finaux), la taille du trou sur le mur doit être finalisée par le diamètre final du conduit utilisé.

Entretien

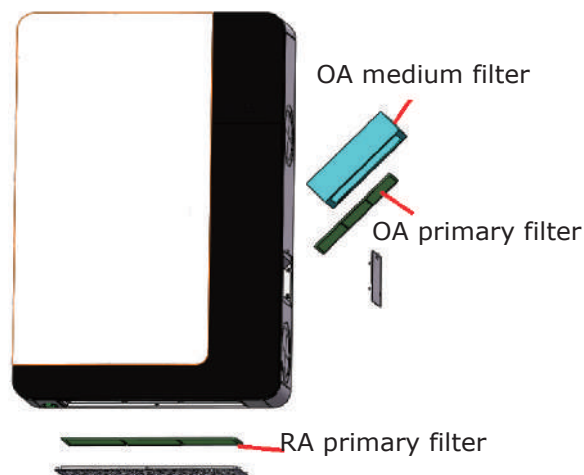
6. Accrochez le ventilateur sur le panneau d'installation, l'utilisateur peut ajuster les 4 vis de suspension M5x18 à l'arrière du ventilateur en fonction du panneau d'installation.
7. En fonction de l'épaisseur du mur, coupez la longueur appropriée des tuyaux flexibles, raccordez les tuyaux à la grille d'entrée OA et à la grille de sortie EA, ainsi qu'à la housse de pluie, etc. accessoires identiques à « l'installation arrière ». Couvertures de pluie vers le bas.
8. Insérez les tuyaux dans le mur, scellez l'espace entre le mur et les tuyaux avec du mastic.
9. Connectez les autres côtés des tuyaux aux brides sur le côté du ventilateur.
10. Une fois l'installation terminée, mettez le ventilateur sous tension.

Entretien et changement des filtres primaires OA et RA

Attention : Avant l'entretien, l'alimentation doit être coupée jusqu'à l'arrêt complet de l'appareil, évitant ainsi toute blessure

Le filtre primaire OA et le filtre moyen se trouvent sur le côté du ventilateur tandis que le filtre primaire RA se trouve au bas du ventilateur, comme le montre l'image de droite, utilisé pour filtrer les grosses particules dans l'air.

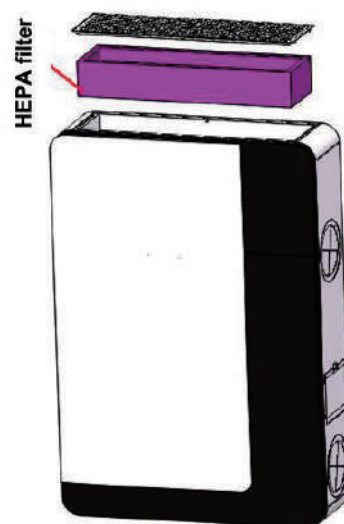
- Ouvrir les capots selon les repères du ventilateur, sortir les filtres primaires, les filtres moyens.
- Le filtre moyen OA n'est pas lavable, il est conseillé de changer le filtre tous les 1-2 mois.
- Les filtres primaires OA et RA sont lavables, il est recommandé de les remplacer tous les 3-4 mois.



Changement de filtre HEPA

Le filtre HEPA est en haut du ventilateur, comme le montre l'image de droite, il est utilisé pour filtrer les petites particules inférieures à 2,5 µm dans l'air

- Ouvrez les couvercles selon les marques sur le ventilateur, sortez les filtres HEPA et remplacez-les par le nouveau.
- La période d'échange recommandée du filtre HEPA est de 8 à 12 mois.

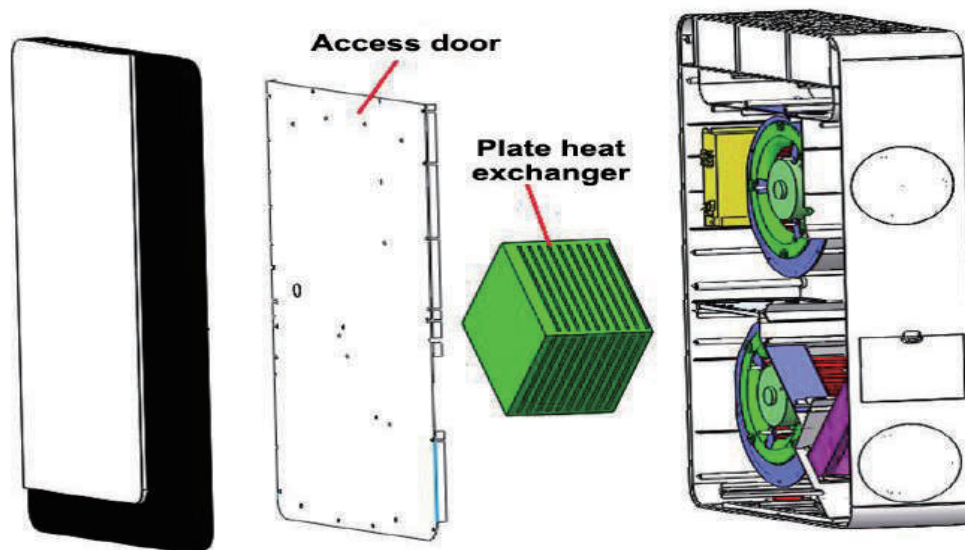


Entretienm

Entretien de l'échangeur de chaleur

L'échangeur de chaleur à plaques est installé au centre droit du ventilateur, c'est le dispositif d'échange de chaleur air-air. Il est utilisé pour séparer l'air frais et l'air d'échappement, éviter efficacement la contamination croisée et assurer la propreté de l'air frais.

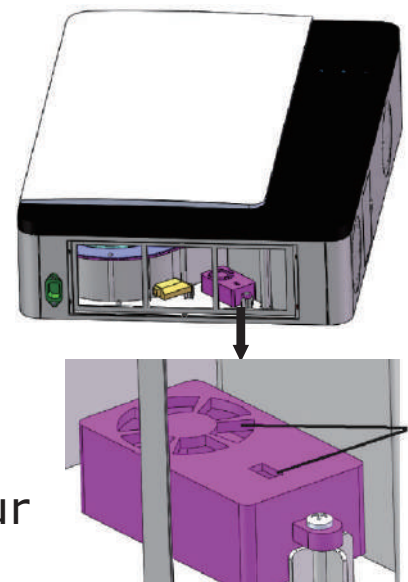
- Enlevez le ventilateur du mur, dévissez les 6 longues vis à l'arrière du ventilateur, puis dévissez la porte d'accès et sortez l'échangeur à plaques.
- Nettoyer la poussière et la saleté sur l'échangeur à l'aide d'un aspirateur
- Il est recommandé d'entretenir ou de nettoyer l'échangeur tous les 3 ans, pour plus d'aide, contacter le fabricant.



Maintenance du capteur PM2.5/CO2

Afin d'éviter que le capteur de qualité de l'air ne soit obstrué, le capteur doit être nettoyé régulièrement.

- Retirez la grille inférieure et retirez le filtre primaire d'air de reprise.
- Selon l'image de droite, utilisez un sèche-cheveux ou un souffleur pour nettoyer le capteur. Lorsque vous utilisez le sèche-cheveux, n'allumez pas l'air chaud.



Maintenance du moteur et du contrôleur

Avis : pas pour les non-professionnels, si vous avez des questions veuillez contacter le fabricant.

Diagnostic de panne

L'utilisateur peut faire son propre dépannage en suivant le tableau ci-dessous en cas de panne.

Phénomène	Raisons possibles	Solutions
L'affichage ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desserrez ou mauvais contact de la prise d'alimentation 2. Broken du câble d'alimentation 3. Défaut d'affichage 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez si la prise est desserrée et rebranchez-la 2. Remplacez le câble d'alimentation de même spécification 3. Contactez le fabricant pour le remplacement
Aucun ou mauvais affichage de valeurs de température, d'humidité ou de CO2	Court-circuit ou circuit ouvert du capteur	Court-circuit ou circuit ouvert du capteur
La valeur PM2.5/CO2 s'affiche anormalement ou ne s'affiche pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La sonde de test du capteur PM2,5/CO2 est recouverte de poussière. 2. Le capteur est court-circuité ou ouvert. 	En suivant la méthode de maintenance du capteur PM2.5/CO2 dans le manuel pour nettoyer d'abord, si ce n'est pas résolu, contactez le fabricant pour le service.
Bruit anormal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les conduits reliés à la machine ne sont pas fixes. 2. Les corps étrangers pénètrent à l'intérieur du Ventilateur. 3. Défaillance du ventilateur d'alimentation ou du ventilateur d'extraction. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fixez le conduit 2. Contacter le fabricant pour réparation
Manque d'air frais	<ol style="list-style-type: none"> 1. Blocage de corps étrangers à l'entrée/sortie d'air. 2. Blocage du filtre primaire ou HEPA. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez et effacez les matières étrangères 2. Nettoyez ou remplacez les filtres
Excès de particules à la sortie d'air soufflé	Excès de particules à la sortie d'air soufflé	Remplacer les filtres
Aucune réponse au commutateur de vitesse du ventilateur (Code : E0, E1, E3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aucun retour de l'alimentation et du ventilateur d'extraction 2. Défaut des ventilateurs 3. Défaut du tableau de commande principal 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacter le fabricant pour réparation 2. Contactez le fabricant pour le remplacement du ventilateur

Déclaration spéciale

Les situations suivantes ne sont pas incluses dans la garantie.

1. Sabotage artificiel évident pendant l'utilisation.
2. Utilisation, entretien et réparation non conformes aux instructions de ce manuel.
3. Les dommages causés par tout cas de force majeure.



www.bremenventilation.com

Email: hello@bremenventilation.com

Add.: 5965 De la Côte-de-Liesse Rd, Saint-Laurent, Quebec H4T 1C3