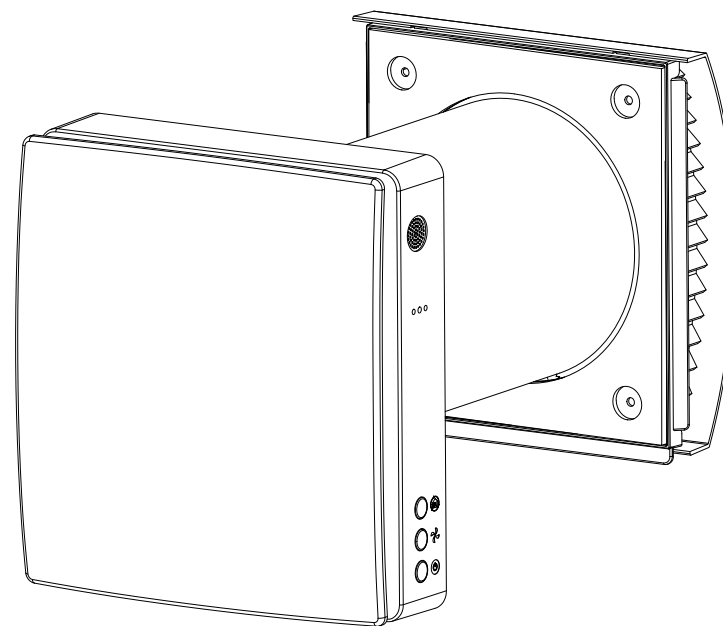




THAVMCMISTRAL(B)

VMC MISTRAL

Manuel d'instructions du
ventilateur récupérateur
d'énergie





Sommaire

EXIGENCES DE SÉCURITÉ	3
INTRODUCTION	5
UTILISATION	6
LIQUIDATION	6
PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES	7
CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT	8
SCHEMAS D'INSTALLATION	9
MODES DE FONCTIONNEMENT	10
INSTALLATION DU VENTILATEUR	11
DESCRIPTION DES FONCTIONS	14
TÉLÉCOMMANDE	15
FONCTION DE SYNCHRONISATION ET D'APPAIRAGE	17
RÉGLAGES DE L'UNITÉ MAÎTRE	19
RÉGLAGES DE L'UNITÉ ESCLAVE	19
RÉINITIALISATION ET ANNULATION DES UNITÉS MAÎTRE ET ESCLAVE	20
FONCTIONNALITÉS DE RÉSEAU IOT	21
ÉTAPES DE FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU IOT	23
IONISEUR	25
ENTRETIEN	29
RÈGLES DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT	30
DÉPANNAGE	31

► EXIGENCES DE SÉCURITÉ

- Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser et d'installer le ventilateur récupérateur de chaleur MISTRAL.
- L'installation et l'utilisation du ventilateur doivent être effectuées conformément au présent manuel d'utilisation, ainsi qu'aux dispositions des codes et normes de construction, électriques et techniques locaux et nationaux applicables.
- Les avertissements contenus dans le présent manuel d'utilisation doivent être pris au sérieux, car ils contiennent des informations essentielles pour la sécurité des personnes.
- Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures ou endommager le ventilateur.
- Veuillez lire attentivement le manuel et le conserver pendant toute la durée d'utilisation du ventilateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les dangers encourus.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'appareil.
- Ne laissez pas les enfants nettoyer et entretenir l'appareil sans surveillance.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Il est recommandé d'installer le ventilateur à plus de 2,1 m du sol.
- Des précautions doivent être prises pour éviter le reflux des gaz dans la pièce provenant des conduits de fumée ouverts des appareils à gaz ou autres combustibles.
- Les ventilateurs d'extraction peuvent compromettre le bon fonctionnement des appareils à gaz ou autres combustibles (y compris ceux situés dans d'autres pièces) en raison du reflux des gaz de combustion. Ces gaz peuvent provoquer une intoxication au monoxyde de carbone. Après l'installation d'un ventilateur d'extraction, tel qu'un ventilateur de cloison ou un ventilateur de conduit, le fonctionnement des appareils à gaz à conduit ouvert doit être testé par une personne compétente afin de garantir l'absence de reflux des gaz de combustion.
- Ne rechargez pas les piles non rechargeables.
- Les piles doivent être insérées en respectant la polarité.
- Retirez les piles usagées de l'appareil et éliminez-les de manière appropriée.
- Si l'appareil doit rester inutilisé pendant une longue période, retirez les piles.
- Ne court-circuitez pas les bornes d'alimentation. • Prenez bien soin de la télécommande pour éviter que les enfants n'avalent les piles et ne provoquent des accidents.

Symboles utilisés dans le manuel



ATTENTION



NE PAS FAIRE

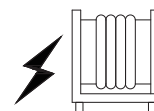
Précautions de sécurité pour l'installation du ventilateur



Le ventilateur doit être débranché de l'alimentation électrique avant l'opération d'installation ou de réparation.



Le ventilateur ne doit pas être utilisé en dehors de la plage de température spécifiée dans le manuel d'utilisation ou dans un environnement agressif ou explosif.



Ne placez aucun appareil de chauffage ou autre équipement à proximité du cordon d'alimentation du ventilateur.



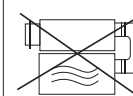
N'utilisez pas d'équipement ou de conducteurs endommagés pour connecter le ventilateur à l'alimentation.



Lors de l'installation du ventilateur, respectez les consignes de sécurité spécifiques à l'utilisation d'outils électriques.



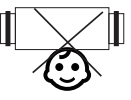
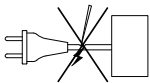
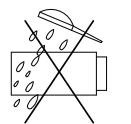
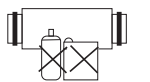
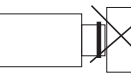
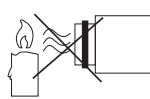


Déballez le ventilateur avec précaution.



Utilisez le ventilateur uniquement comme prévu par le fabricant.

Précautions de sécurité pour l'installation du ventilateur

 <p>Ne touchez pas la télécommande ni le contrôleur avec les mains mouillées. N'effectuez pas l'entretien du ventilateur avec les mains mouillées.</p>	 <p>Débranchez le ventilateur de l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance.</p>
 <p>Ne laissez pas les enfants utiliser le ventilateur.</p>	 <p>N'endommagez pas le câble d'alimentation pendant l'utilisation du ventilateur. Ne posez aucun objet dessus.</p>
 <p>Ne nettoyez pas le ventilateur à l'eau. Protégez les composants électriques de toute infiltration d'eau.</p>	 <p>Tenir les produits explosifs et inflammables éloignés du ventilateur.</p>
 <p>Ne bloquez pas le conduit d'air lorsque le ventilateur est en marche.</p>	 <p>Ne dirigez pas le flux d'air du ventilateur vers des flammes nues ou des bougies.</p>

► INTRODUCTION

Ce manuel d'utilisation comprend une description technique, des instructions d'utilisation, d'installation et de montage, ainsi que des données techniques pour le ventilateur récupérateur de chaleur MISTRAL.

► UTILISATION

- Ce ventilateur est conçu pour le renouvellement d'air dans les appartements, villas, hôtels, cafés et autres bâtiments résidentiels et publics. Il est équipé d'un récupérateur d'énergie en céramique et d'un ventilateur qui fournit de l'air frais et extrait l'air avec récupération d'énergie.
- Ce ventilateur est conçu pour un montage mural. Sa conception télescopique permet son installation dans des murs d'une épaisseur de 280 mm à 470 mm.
- Ce ventilateur est conçu pour un fonctionnement continu, toujours branché sur le secteur.
- L'air transporté ne doit contenir aucun mélange inflammable ou explosif, aucune évaporation de produits chimiques, aucune poussière grossière, aucune particule de suie ou d'huile, aucune substance collante, aucune matière fibreuse, aucun agent pathogène ni aucune autre substance nocive.



L'INSTALLATION ET LE RACCORDEMENT DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ, APRÈS UNE FORMATION DE SÉCURITÉ APPROPRIÉE.

L'ACCÈS AUX ENFANTS SANS SURVEILLANCE DOIT ÊTRE INTERDIT AUX SITES D'INSTALLATION DES VENTILATEURS.

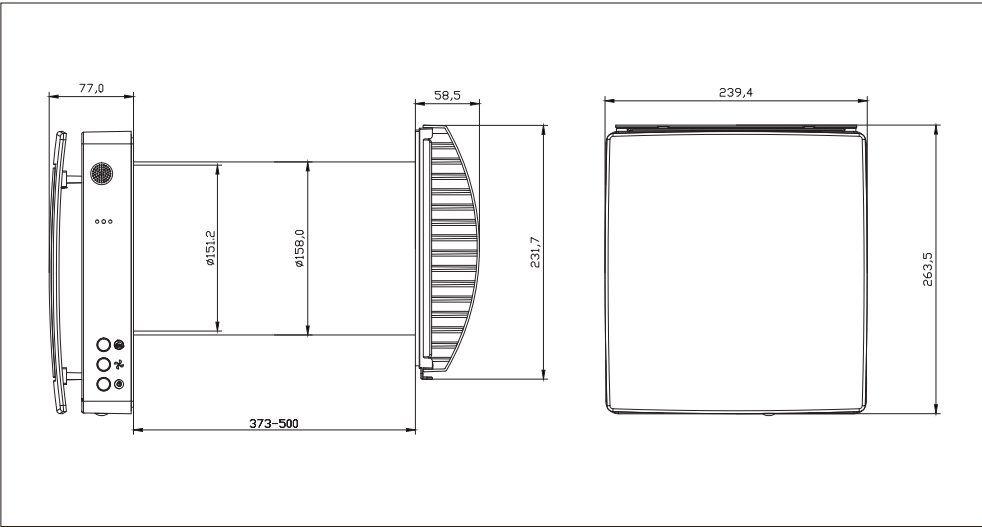
► LISTE DE COLISAGE

Ventilateur	1 pc
Sac d'accessoires	1 pc
Télécommande	1 pc
Manuel d'utilisation	1 pc
Boîte d'emballage	1 pc

► PRINCIPAUX PARAMÈTRES TECHNIQUES

- Le ventilateur est conçu pour une utilisation en intérieur avec une température ambiante comprise entre - 20 °C (- 4 °F) et + 50 °C (+ 122 °F) et une humidité relative inférieure à 80%.
- Ce ventilateur est classé comme appareil électrique de classe II.
- L'indice de protection IP (IP) est IPX4.
- La conception du ventilateur est constamment améliorée. Certains modèles peuvent donc différer légèrement de ceux décrits dans ce manuel.

Dimensions hors tout du ventilateur (mm)



Description	Unit	Value
Tension	V	100-240
Fréquence	Hz	50/60
Puissance d'entrée	W	6/7/7.8
Courrant	A	0.04/0.05/0.06
RPM	-	1000/1550/1800
RPM (max)	-	2200
Débit d'air (G/M/H) en mode soufflage/extraction (avec filtre F7)*	m³/h	20/40/50
Débit d'air (G/M/H) en mode régénération (avec filtre F7)*	m³/h	10/20/25
Débit d'air en mode soufflage/extraction (avec filtre F7)*	CFM	11.8/23.5/29.4
Débit d'air en mode régénération (avec filtre F7)*	CFM	5.9/11.8/15
Débit d'air maximal (en mode ventilation assistée)	m³/h	60
Débit d'air maximal (en mode ventilation assistée)	CFM	35
Niveau de pression acoustique	dB(A)	32.7
Efficacité de récupération de chaleur	%	up to 97
Indice de protection contre les intrusions	-	IPX4
Diamètre du conduit d'air	mm	158
SEC	-	Class A
Type de montage	-	Montage mural
Poids net	kg	4.2

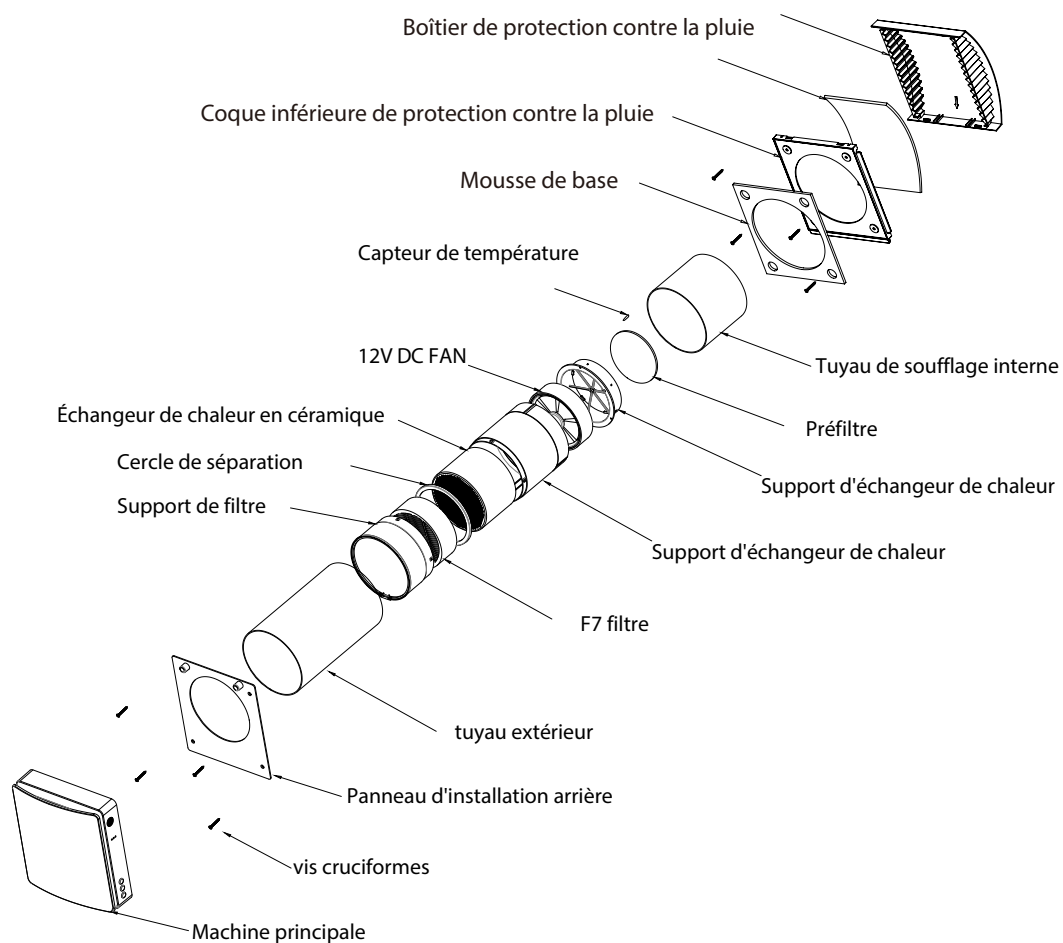
*Remarque : le débit d'air en mode alimentation/évacuation sans filtre F7 est d'environ 34/56/70 CMH ou 20/33/41,2 CFM, et les paramètres relatifs seront ajustés en conséquence.

► CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT

- Le ventilateur se compose d'un conduit d'air télescopique de longueur réglable, modulé par la position du conduit d'air intérieur à l'intérieur du conduit d'air extérieur, de l'unité de ventilation et de la hotte.
- Le filtre F7, le pré-filtre et le récupérateur d'énergie en céramique sont situés à l'intérieur du conduit intérieur. Ces filtres sont conçus pour purifier l'air d'alimentation et empêcher la pénétration de corps étrangers dans le récupérateur et le ventilateur.
- Le récupérateur d'énergie en céramique extrait l'énergie de l'air extrait pour réchauffer ou refroidir l'air d'alimentation.
- Le récupérateur est équipé d'une tirette interne pour faciliter son retrait du ventilateur. Le récupérateur est installé sur un matériau isolant servant également de joint.
- Le ventilateur peut être installé par l'intérieur du mur.

Manuel d'instructions

► DESSIN D'INSTALLATION



Manuel d'instructions

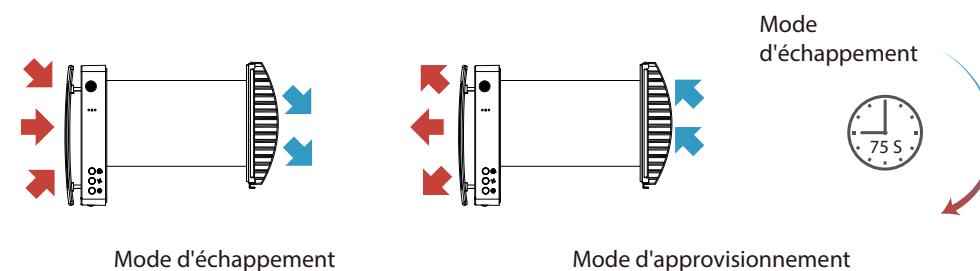
► MODES DE FONCTIONNEMENT

Mode ventilation. Le ventilateur fonctionne en mode extraction ou soufflage à une vitesse définie. En cas de fonctionnement synchrone de deux ventilateurs connectés, l'un fonctionne en mode soufflage et l'autre en mode extraction.

Mode régénération. Le ventilateur fonctionne en deux cycles de 75 secondes chacun pour assurer la régénération de la chaleur et de l'humidité.

Intervalle 1 : L'air chaud et pollué est extrait de la pièce et traverse le régénérateur en céramique, qui absorbe progressivement la chaleur et l'humidité. Au bout de 75 secondes, le ventilateur passe en mode soufflage.

Intervalle 2 : L'air extérieur frais et froid traverse le régénérateur de chaleur et absorbe l'humidité et la chaleur accumulées. Au bout de 75 secondes, lorsque le régénérateur d'énergie refroidit, le ventilateur passe en mode extraction.



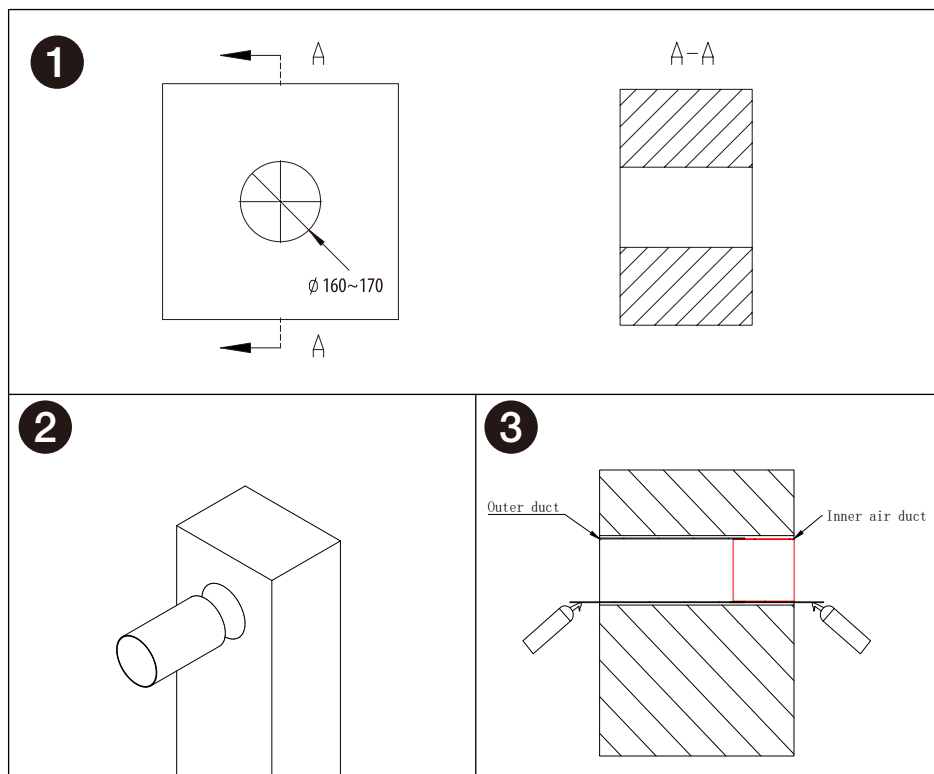
CAUTION!

INSTALLATIONS ET MISE EN PLACE

Lisez le manuel d'utilisation avant d'installer le ventilateur.

Pour éviter le dépôt et l'accumulation de poussière dans la pièce, le ventilateur ne doit pas être installé dans des endroits où le conduit d'air pourrait être obstrué par des stores, des rideaux, des tentures, etc. De plus, les rideaux pourraient obstruer la circulation d'air normale dans la pièce, rendant le ventilateur inopérant.

► INSTALLATION DE VENTILATEUR

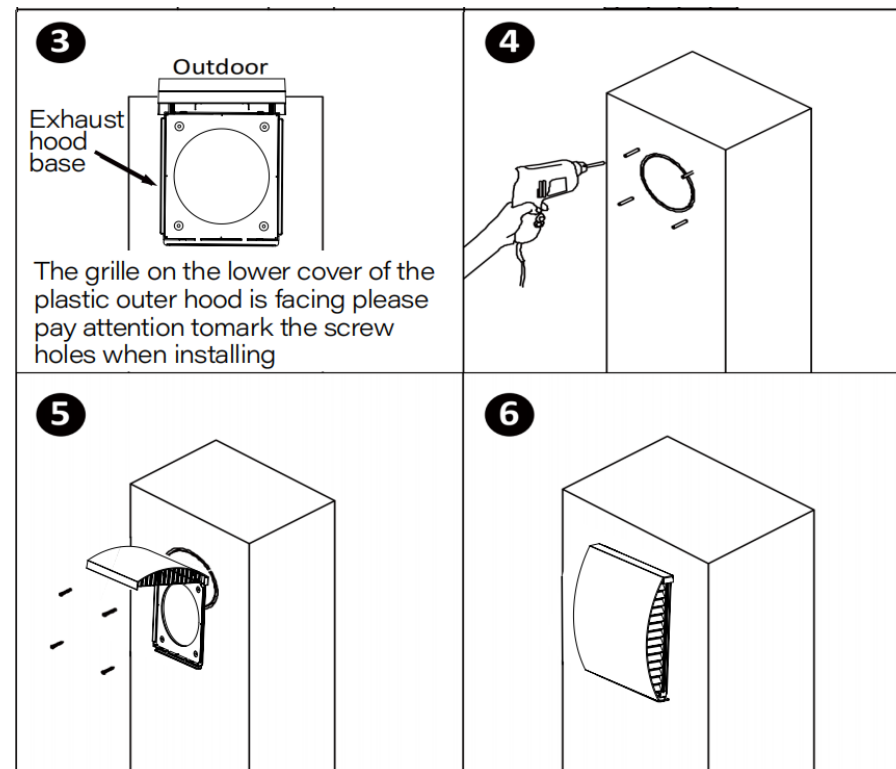


Étape 1 : Percez un trou rond de 160 à 170 mm dans le mur. Le diamètre du trou est de 160 à 170 mm.

Étape 2 : Insérez le tuyau en PVC dans le mur. Ajustez-le à la taille du mur, puis utilisez de la mousse PU pour combler l'espace entre le tuyau et le mur, à l'intérieur comme à l'extérieur.

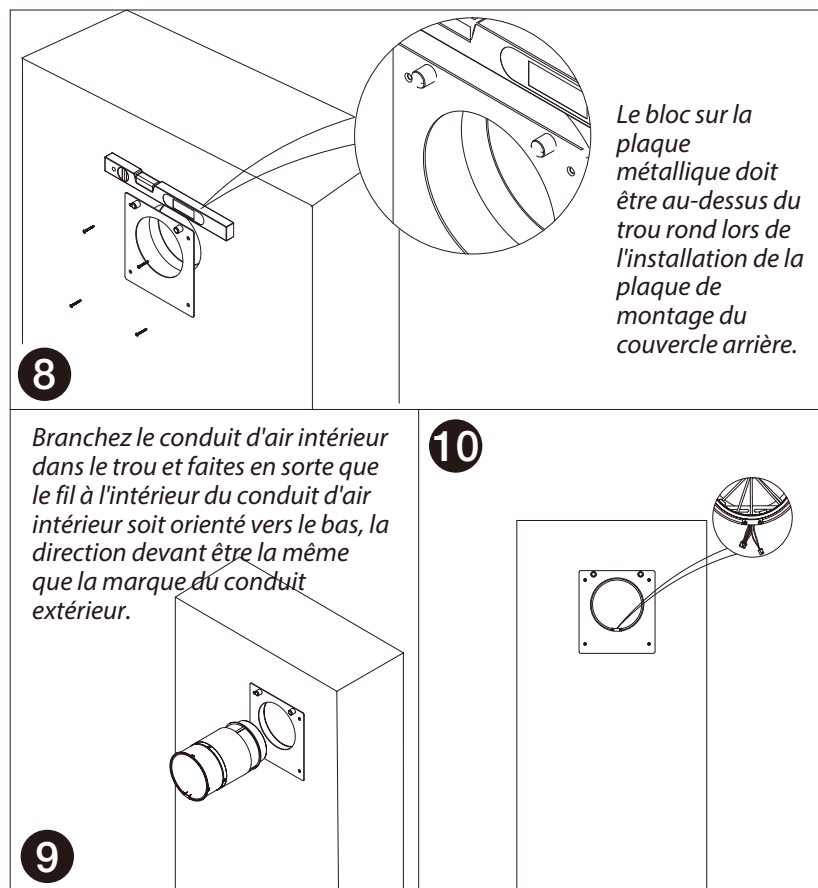
Note:

1. Le conduit est divisé en deux conduits extérieurs, adaptables à une épaisseur de mur de 50 cm et réglables en fonction de l'épaisseur du mur.
2. Si l'épaisseur du mur est inférieure à 373 mm, le conduit peut être coupé à volonté.
3. Pour les instructions d'installation de la grille extérieure, veuillez vous référer au manuel d'installation fourni avec la grille.



4. Insérez le tuyau en PVC dans le mur, ajustez l'ajustement avec le mur, puis remplissez l'espace entre le tuyau en PVC et le mur avec de la mousse PU à l'intérieur et à l'extérieur. Ouvrez ensuite le couvercle de la hotte et alignez le bas de la base de la hotte avec le cercle. Percez des trous à l'extérieur, marquez quatre trous de vis sur la base de la hotte d'échappement et fixez le bas de la hotte en plastique avec des pastilles de colle expansive et des vis.

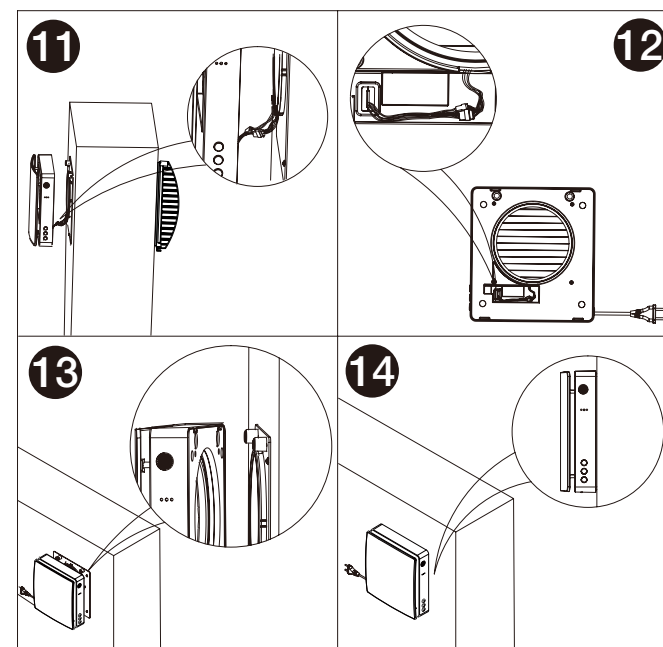
Manuel d'instructions



5. Installez ensuite la plaque de montage du couvercle arrière, alignez le trou rond du couvercle arrière de la plaque de montage avec le trou rond sur le mur et mesurez le niveau de la plaque de montage avec une règle de niveau pour vous assurer que l'installation de la plaque de montage est horizontale, puis marquez le trou, percez le grain de caoutchouc d'expansion, puis alignez la plaque de montage avec le trou et fixez-la avec une vis.

Manuel d'instructions

6. Installez l'unité principale sur un mur intérieur et connectez le câble adaptateur à l'arrière de l'unité principale aux câbles du ventilateur et du capteur de température exposés par le conduit intérieur du mur. Rangez le câblage, alignez l'unité principale avec le bloc en plastique dépassant du panneau arrière et installez-la. (Des trous concaves correspondants sont prévus à l'arrière de l'unité principale.) Installez-la simplement, aucune autre opération n'est requise. L'arrière de l'unité principale est équipé d'un aimant puissant qui attire automatiquement la plaque de montage sur le mur. (Après l'installation, vérifiez s'il y a un espace important entre l'unité principale et la plaque de montage. Si oui, cela signifie que les fils de l'unité principale ne sont pas débranchés. Par conséquent, retirez l'unité principale et réinstallez-la.)



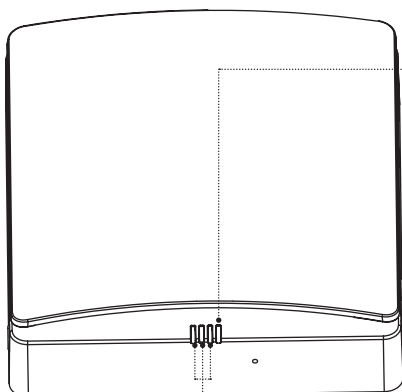
CONNEXION À L'ALIMENTATION

Débranchez le ventilateur de l'alimentation électrique avant toute intervention sur l'installation électrique.
Le ventilateur est conçu pour être raccordé à une alimentation monophasée CA 100-240 V/50-60 Hz. Branchez-le directement sur la prise secteur.

► DESCRIPTION DE LA FONCTION

Description de l'unité principale

Façade de l'unité principale



Lumière fonctionnelle (RVB-LED)

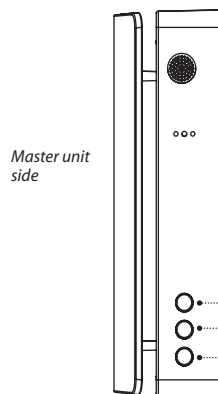
1. Function light indicates the fan speed, 3 speeds in total.
2. The green light indicates air supply.
3. The red shows as air exhaust.
4. The blue shows as the regeneration mode, which switches after 75 seconds of cyclic operation between air supply and air exhaust.

Voyant d'état (LED RVB) État allumé

1. Voyant bleu allumé : le mode d'appairage est activé et la communication entre les unités maître et esclave est établie.
2. Voyant vert allumé : la fonction IoT est activée, le Wi-Fi est correctement connecté et l'appareil peut être contrôlé depuis le téléphone.
3. Voyant rouge allumé : l'alarme de nettoyage du filtre indique qu'il est temps de nettoyer ou de remplacer le filtre.
4. Voyant violet allumé : le rôle de maître est activé en mode maître-esclave en ligne, la fonction de mise en réseau du lot maître est activée et l'appareil peut être contrôlé depuis le téléphone.
5. Voyant vert clignotant lentement : la ventilation automatique est activée et en marche.
6. Voyant bleu clignotant lentement : la fonction de refroidissement naturel est activée et en marche.
7. Le voyant rouge clignote trois fois : le nettoyage du filtre est terminé et le temps de nettoyage est réinitialisé.

État OFF (coordonné aux boutons) :

1. Voyant bleu clignotant lentement : l'appareil est défini comme maître en mode d'appairage.
2. Voyant vert : indique le rôle de l'appareil défini comme esclave en mode appairage.
3. Voyant rouge : indique que l'appareil est en mode connexion WIFI.



Master unit side

MODE

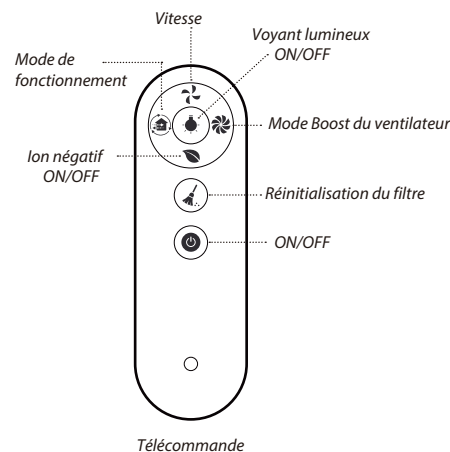
État ON : vous pouvez changer le mode de fonctionnement de l'appareil (alimentation, évacuation, régénération).

VITESSE DU VENTILATEUR

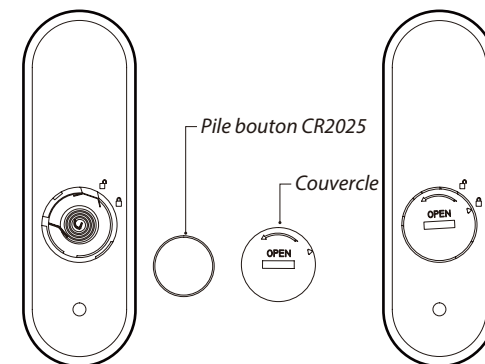
État ON : vous pouvez changer la vitesse du ventilateur de l'appareil, 3 vitesses au total.

ON/OFF

Contrôler l'appareil sur un état ON/OFF.



Télécommande



Veuillez insérer la pile bouton (préparée par l'utilisateur) avant d'utiliser le contrôleur

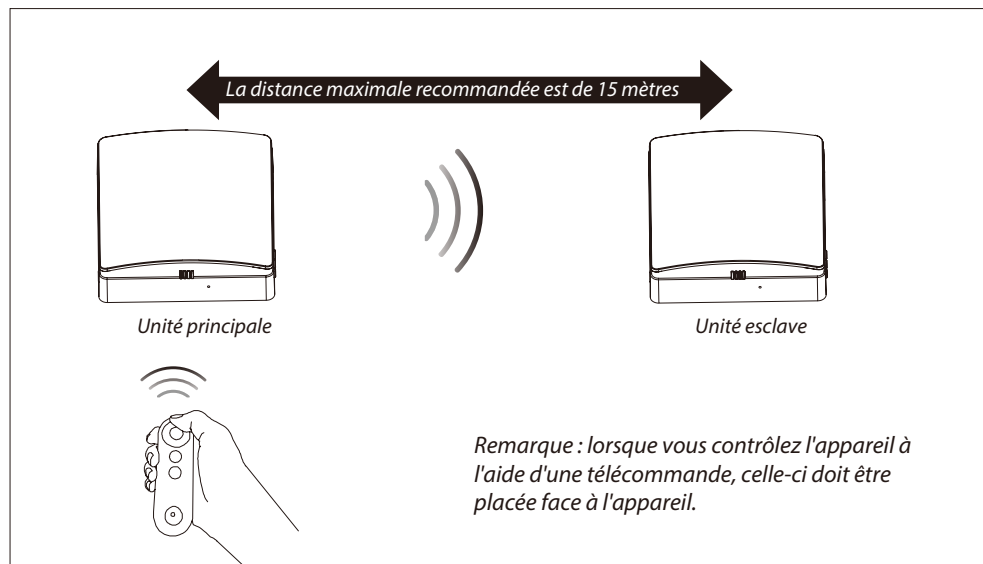
Télécommande

1. **Vitesse du ventilateur** : 3 vitesses au total.
2. **Mode de fonctionnement** : 3 modes de fonctionnement (alimentation, évacuation, régénération).
3. **Marche/arrêt des ions négatifs** : 3 interrupteurs sur la prise du générateur d'ions négatifs (lorsque la fonction ions négatifs est activée, l'appareil fournit de l'air lorsqu'il est hors tension. Le générateur d'ions négatifs doit être acheté séparément et chargé).
4. **Voyant lumineux** : 3 voyants lumineux s'allument et s'éteignent.
5. **Mode Boost** : 3 modes de fonctionnement. Si aucun autre réglage n'est effectué, l'appareil fonctionne pendant 30 minutes pour s'éteindre automatiquement.
6. **Réinitialisation du filtre** : Après avoir remplacé le filtre du conduit d'air intérieur, appuyez longuement sur le bouton pendant 5 secondes ; le voyant rouge clignote trois fois et le nettoyage du filtre est réinitialisé. (Le délai de réinitialisation par défaut est de 720 heures).
7. **Marche/arrêt** : 3 modes de fonctionnement.

Cette télécommande utilise des signaux infrarouges.

1. Avant d'utiliser la télécommande, insérez la pile dans la télécommande et revissez fermement le couvercle.
2. Après avoir inséré la pile, vissez le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la flèche triangulaire indique le schéma de verrouillage. (Veuillez ne pas serrer le couvercle à mains nues pour éviter de vous blesser.)
3. Pour retirer la pile, tournez le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la flèche triangulaire indique le schéma de déverrouillage. La pile peut alors être retirée.
4. Veuillez ranger la télécommande correctement afin d'éviter que les enfants n'avalent les piles et ne provoquent des accidents.

► FONCTION DE SYNCHRONISATION D'APPARIEMENT



1. Sans configuration maître/esclave, une télécommande peut contrôler un ou plusieurs appareils.
2. Après configuration maître/esclave, la télécommande ne peut contrôler que le maître. Ce dernier envoie alors un signal de synchronisation à l'esclave (l'esclave ne reçoit pas le signal de la télécommande), ce qui synchronise le mode esclave avec lui. (Le maître ne peut contrôler qu'un seul esclave.)
3. En mode régénération, le sens de fonctionnement du ventilateur esclave est inverse à celui du maître, et dans les autres modes, le sens de fonctionnement du ventilateur esclave est identique à celui du maître.

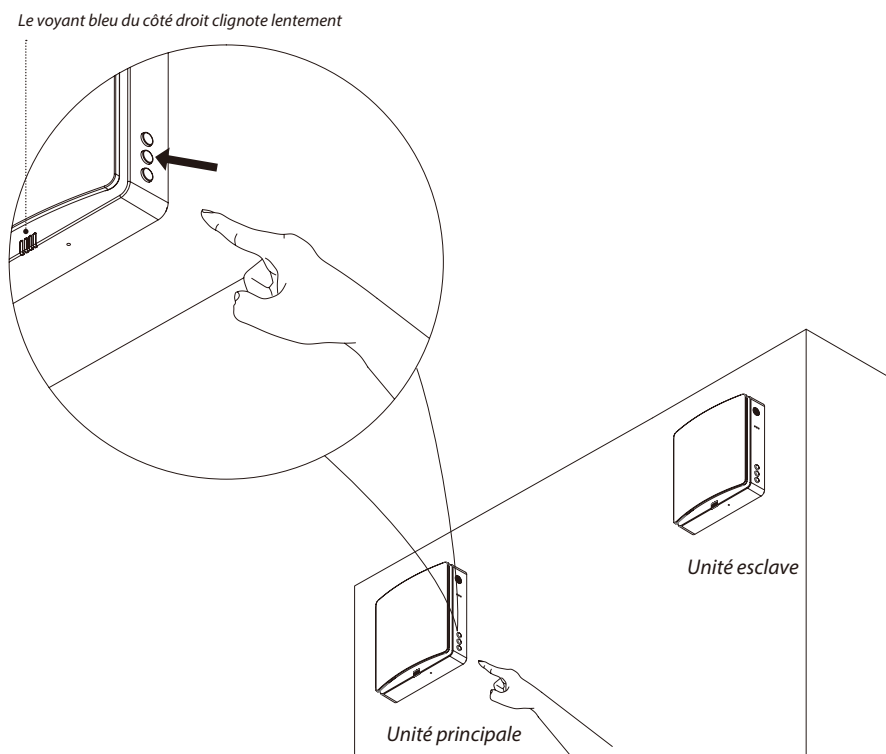
*La distance de communication linéaire maximale entre le maître et l'esclave est de 15 m.

*Le signal du maître et de l'esclave peut traverser un mur en briques de 180 mm d'épaisseur.

► Paramètres de l'unité maître-esclave

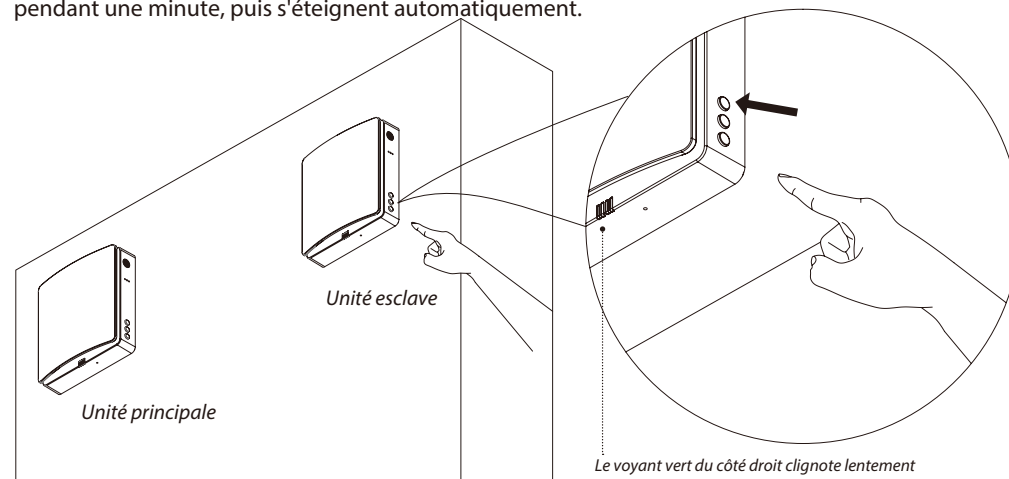
Paramètres de l'unité principale

Branchez l'appareil. Lorsque l'appareil est éteint, comme illustré, appuyez longuement sur le bouton de vitesse du ventilateur pendant 5 secondes. Le voyant bleu clignote lentement. L'appareil passe alors en mode maître-esclave et devient maître.



Paramètres de l'unité esclave

1. Branchez l'appareil sur secteur. Lorsqu'il est éteint, comme illustré, appuyez longuement sur le bouton Mode pendant 5 secondes. Le voyant d'état vert clignote lentement. L'appareil passe alors en mode maître-esclave et devient esclave.
2. L'appairage maître-esclave doit être effectué simultanément pendant une durée limitée (1 minute maximum). Les appareils doivent être aussi proches que possible ; la connexion se fera automatiquement.
3. Le voyant d'état des appareils appairés s'allume en bleu pour indiquer que l'appairage maître-esclave est réussi.
4. En cas d'échec de l'appairage maître-esclave, les voyants d'état des appareils clignotent pendant une minute, puis s'éteignent automatiquement.



► Réinitialisation et annulation maître-esclave

Branchez l'appareil sur secteur. Lorsqu'il est éteint, appuyez longuement sur le bouton de réglage de la vitesse du ventilateur de l'appareil connecté pendant 5 secondes. Le voyant bleu d'état de l'appareil clignote lentement. L'appareil connecté passe alors en mode maître-esclave, et le rôle de maître est défini. Cette opération doit être effectuée simultanément pendant une durée limitée (moins d'une minute) et attendre que le voyant d'état s'éteigne automatiquement. L'appareil est alors déconnecté de l'esclave pour rompre automatiquement la connexion maître-esclave. À ce stade, l'appareil est réinitialisé et restauré à son état d'usine, sans aucune définition de rôle.

Manuel d'instructions

Nom de l'ERV. L'application peut connecter plusieurs appareils. Chaque appareil porte un nom différent, que l'utilisateur peut modifier librement.

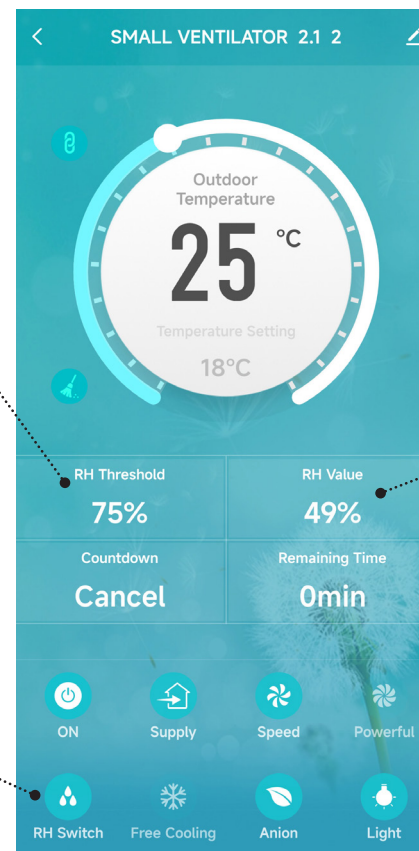


Manuel d'instructions

Version Humidit é

* Réglage de l'humidité : en mode régénération, lorsque le niveau d'humidité intérieure dépasse la valeur définie, l'appareil passe en mode évacuation pour extraire l'air intérieur afin de réduire l'humidité intérieure. L'appareil revient au mode de fonctionnement précédent lorsque l'humidité intérieure < humidité définie - 5 %, plage de réglage de l'humidité : 40-95 %.

* Fonction d'humidité ON/OFF.



* Concentration d'humidité relative intérieure en temps réel.

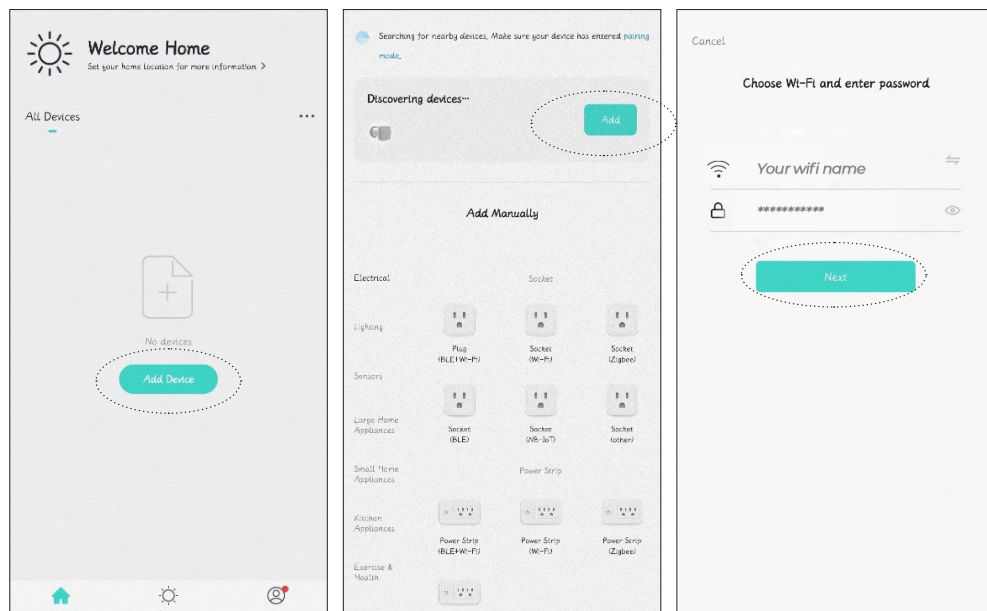
► INSTRUCTIONS DE TÉLÉCHARGEMENT DE L'APP

Scannez le code QR à droite pour télécharger l'application ou recherchez « Thaleos Connect » sur l'Apple Store et le Google Play Store pour l'installer. Utilisez ensuite la connexion Wi-Fi de l'appareil pour le contrôler.

Si vous souhaitez utiliser la fonction de commande vocale de l'enceinte connectée, scannez ce code QR pour télécharger l'application ou recherchez « Thaleos Connect » sur l'Apple Store et le Google Play Store pour l'installer. Téléchargez-la et installez-la via la connexion Wi-Fi de l'appareil. L'application mobile permet de contrôler l'appareil et prend en charge la fonction de contrôle des enceintes connectées Google et Alexa.

Manuel d'instructions

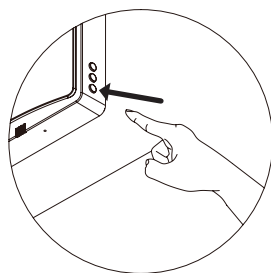
► ÉTAPES DE FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU IOT



1. Avant d'activer le réseau Lot, connectez votre téléphone portable au Wi-Fi de votre routeur domestique, activez la fonction Bluetooth de votre téléphone portable et assurez-vous que l'appareil et le téléphone portable sont bien dans la zone de couverture du signal Wi-Fi (assurez-vous que le Wi-Fi du routeur est activé pour le réseau 2,4G).

2. Lorsque l'appareil est allumé, appuyez longuement sur le bouton ON/OFF de n'importe quel appareil pendant 5 secondes lorsqu'il est éteint. Le voyant d'état de l'appareil clignote lentement en rouge. L'appareil passe alors en mode de distribution Wi-Fi et le téléphone portable est prêt à fonctionner et à se connecter.

23

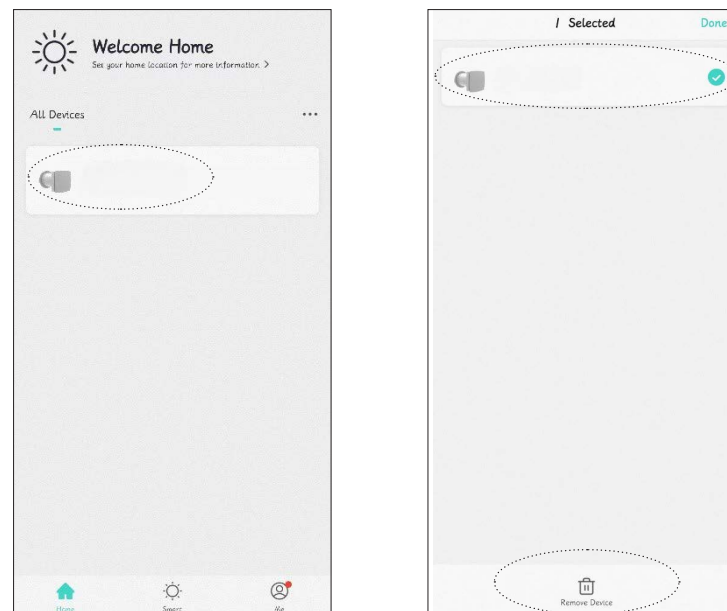


3. Ouvrez l'application Thaleos Connect téléchargée, accédez à la page d'utilisation, cliquez sur la case Ajouter un appareil et recherchez les appareils.

4. L'application reçoit alors le signal de l'appareil, puis clique pour ajouter l'appareil à la connexion réseau.

Manuel d'instructions

► RÉINITIALISATION ET ANNULATION DU WIFI



5. Cliquez sur Ajouter un appareil pour trouver le signal Wi-Fi de votre routeur domestique. Assurez-vous que le nom Wi-Fi de l'application correspond à celui de la connexion Wi-Fi de votre téléphone. Connectez-vous ensuite avec le mot de passe Wi-Fi.

6. Une fois la connexion Wi-Fi établie, l'appareil sera connecté au réseau. Une fois la connexion établie, vous pourrez accéder à la page d'utilisation.

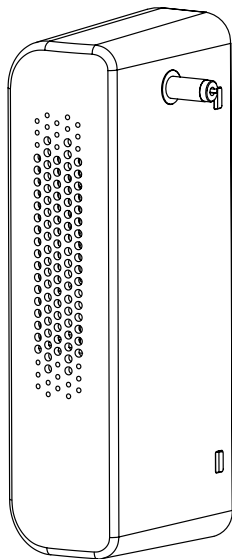
Supprimez l'appareil de l'application comme suit :

1. Revenez à la page de connexion de l'application, appuyez longuement sur l'appareil à déconnecter, puis l'option permettant de supprimer l'appareil apparaîtra en bas.
2. Cliquez sur l'option « Supprimer l'appareil » et confirmez pour déconnecter l'appareil du Wi-Fi.

24

THAVION Purificateur d'air à ions négatifs

Manuel d'instructions



1. INTRODUCTION

Ce manuel d'utilisation comprend la description technique, les paramètres et le fonctionnement du purificateur d'air à ions négatifs THAVION.

2. RÈGLES DE SÉCURITÉ

- Avant d'utiliser le purificateur d'air à ions négatifs THAVION, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation.
- L'utilisation et le fonctionnement du purificateur d'air à ions négatifs doivent être conformes au manuel d'instructions et aux réglementations électriques et techniques locales, nationales en vigueur.
- Ne pas démonter, heurter, écraser ou jeter le produit au feu, car cela pourrait provoquer une explosion.
- Ce produit n'est pas un jouet et contient de petites pièces. Pour éviter tout risque d'étouffement ou de blessure par des enfants lors du démontage, veuillez le garder hors de leur portée.
- Ne pas utiliser ni entretenir le produit avec les mains mouillées.
- Pour éviter toute pénétration d'eau dans les composants électriques du produit, il est interdit de le laver à l'eau.
- Avant toute opération de maintenance, veuillez débrancher l'alimentation du produit.
- Pour l'entretien, veuillez utiliser une brosse douce, un chiffon sec et un aspirateur.

• Ne pas endommager la fiche d'alimentation.

• Tenir à l'écart de ce produit lors de l'utilisation d'équipements explosifs ou inflammables.

• Ne pas laisser le vent généré par le produit s'approcher de flammes nues ou de bougies.

• Ne pas utiliser ce produit dans un environnement dépassant la plage de température de fonctionnement spécifiée et ne pas l'utiliser dans un environnement explosif.

3. APPLICATION

- Ce purificateur d'air à ions négatifs peut être utilisé dans les appartements, les hôtels, les cafés et autres bâtiments résidentiels et publics, ainsi que dans les véhicules et certains espaces relativement petits sous certaines conditions.
- Ce produit peut purifier l'air, absorber les particules et les polluants présents dans l'air et les déposer au sol pour améliorer la qualité de l'air, renforcer l'immunité humaine et favoriser le métabolisme.
- Ce produit doit être branché sur une source d'alimentation 12 V CC pour fonctionner correctement.
- Pendant le transport, il ne doit contenir aucun mélange inflammable et explosif, vapeurs de produits chimiques, poussières grossières, suie, particules huileuses, substances visqueuses, matériaux fibreux, virus ni aucune autre substance nocive.

4. PACKING LIST

Purificateur d'air à ions négatifs	1
Manuel d'instructions	1
Boîte en carton	1

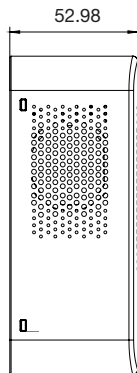
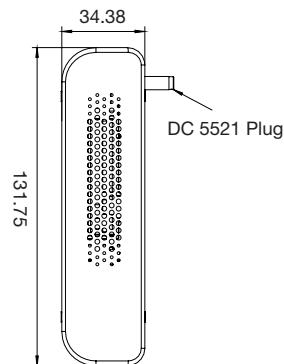
5. PARAMÈTRES TECHNIQUES

* Environnement de fonctionnement :
-10°C à 60°C, entre 50 et 80 % HR.

Tension	DC 12V
Puissance d'entrée	1.2W
Courrant	0.1A
Vitesse du ventilateur (RPM)	4800 +100
Niveau de pression acoustique	29.1Db(A)
Poids net	110g
Concentration en ions négatifs (Distance de test : 100 mm à l'avant du produit)	$\geq 3 \times 10^6$ pcs/cm ³
Connecteur	Prise d'alimentation CC

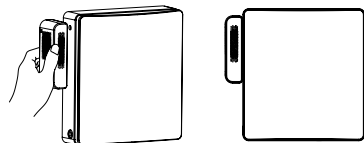
Ioniseur VMC MISTRAL (option)

6. TAILLE DU PRODUIT

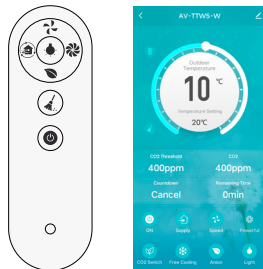


7. MODE D'EMPLOI

7.1. Retirez le purificateur d'air à ions négatifs et connectez-le à la prise d'alimentation CC située sur le côté gauche du Mistral.



7.2. Utilisez la télécommande équipée de Mistral pour activer la fonction ions négatifs.



7.3. Utilisez l'application mobile Mistral pour activer la fonction d'ions négatifs (veuillez vous référer au manuel d'instructions Mistral pour la fonction de mise en réseau IOT).

⚠ ATTENTION

1. La fonction ions négatifs est disponible uniquement en mode d'alimentation et en mode régénération. En mode d'évacuation d'air, activez cette fonction et le purificateur d'air à ions négatifs se mettra en veille.

2. Si le ventilateur du purificateur d'air à ions négatifs fonctionne normalement, cela signifie que l'appareil fonctionne normalement.

3. Ce purificateur d'air à ions négatifs peut être utilisé à d'autres fins, assurez-vous simplement que l'alimentation du purificateur est de 12 V CC.



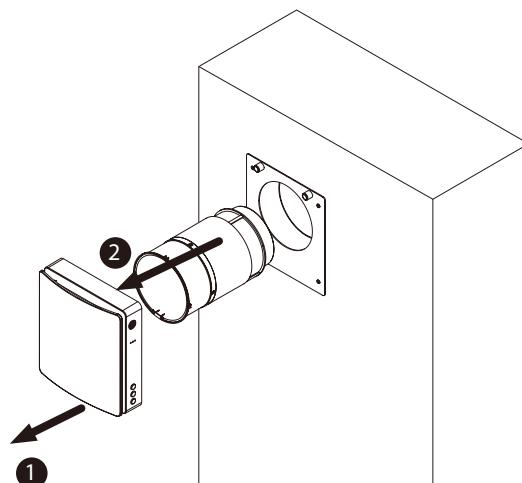
Manuel d'instructions

► ENTRETIEN

Après avoir débranché les câbles de connexion de l'unité principale et du conduit intérieur, retirez-les séparément du mur.

Tirez la corde de chaque côté du régénérateur d'énergie céramique et du filtre intermédiaire F7, puis retirez le filtre F7 et le régénérateur d'énergie céramique du conduit intérieur.

- Le régénérateur d'énergie céramique doit être nettoyé au moins 4 fois par an.
- Le filtre F7 doit être remplacé régulièrement ; il est recommandé de le changer après l'alarme du filtre. (Le régénérateur d'énergie céramique est fragile ; il doit être retiré avec précaution pour éviter tout dommage.)



Le filtre F7 n'est pas lavable ; il doit être aspiré ou remplacé lorsqu'il est sale. Veuillez contacter votre distributeur pour acheter des filtres F7 de remplacement.

Préfiltre

Régénérateur d'énergie en céramique (il est recommandé de le nettoyer 4 fois par an)

Le régénérateur d'énergie en céramique peut être nettoyé directement à l'eau. Une fois le rinçage terminé, placez-le dans un endroit ensoleillé et laissez-le sécher.



Même un entretien technique régulier ne suffit pas à empêcher complètement l'accumulation de saletés sur les régénérateurs. Nettoyez régulièrement l'échangeur pour garantir une efficacité optimale de l'échange thermique. Nettoyez l'échangeur avec un aspirateur au moins une fois par an.



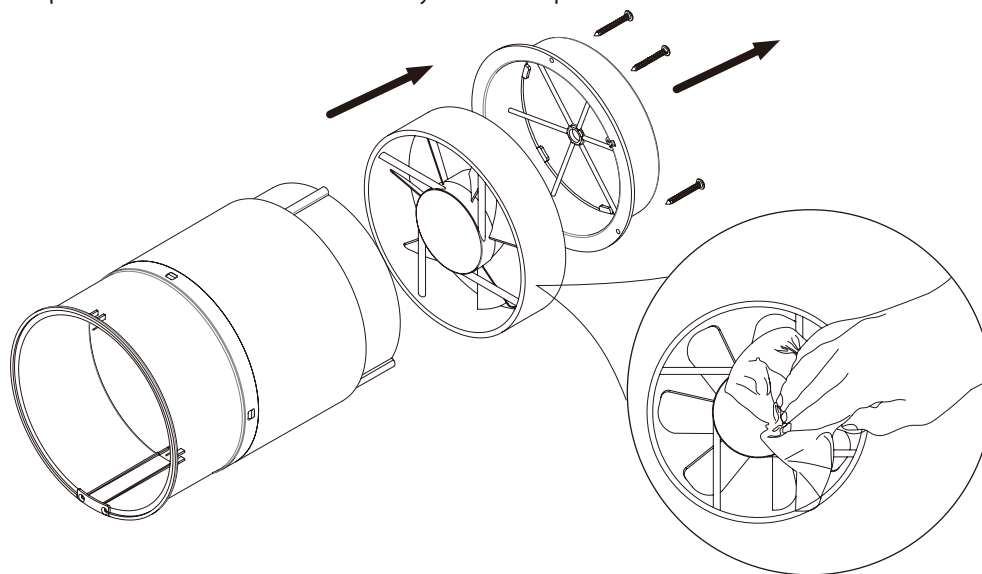
Nettoyez le préfiltre au moins 4 fois par an. Vous pouvez le laver ou l'aspirer. Après le nettoyage, séchez-le et réinstallez-le dans le conduit d'air. Sa durée de vie est d'environ 3 ans. Veuillez contacter votre distributeur pour acheter des filtres de rechange.

Manuel d'instructions

Entretien du ventilateur (une fois par an).

Retirez le support fixe dans le conduit intérieur et retirez le ventilateur.

Nettoyez les pales de la turbine. Utilisez une brosse douce, un chiffon ou un aspirateur pour nettoyer la turbine. N'utilisez pas d'eau, de détergents abrasifs, de solvants ou d'objets tranchants. Les pales de la turbine doivent être nettoyées une fois par an.



► RÈGLES DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT

Stockez le ventilateur dans son emballage d'origine, dans un endroit sec.

L'environnement de stockage doit être exempt de vapeurs agressives et de mélanges chimiques susceptibles de provoquer de la corrosion, une déformation de l'isolation et des joints. Utilisez un équipement de levage pour la manutention et le stockage afin d'éviter tout dommage au ventilateur dû à une défaillance ou à des vibrations excessives. Respectez les exigences de manutention applicables au type de fret concerné.

Le transport par tout type de véhicule est autorisé, à condition que le ventilateur soit protégé contre les dommages mécaniques et les intempéries.

Évitez les chocs et les coups mécaniques pendant les opérations de manutention.

Manuel d'instructions

► DÉPANNAGE

Fault	Possible reasons	Troubleshooting
Le ventilateur ne démarre pas	Pas d'alimentation électrique.	Assurez-vous que le ventilateur est correctement connecté à l'alimentation et effectuez les corrections nécessaires, si nécessaire.
	Le moteur est bloqué ou les turbines sont obstruées.	Éteignez le ventilateur. Dépannez le blocage du moteur et le blocage de la turbine. Nettoyez les pales. Redémarrez le ventilateur.
Faible débit d'air.	Réglage de la vitesse du ventilateur à faible vitesse.	Régalez une vitesse plus élevée.
	Le filtre, le ventilateur ou l'échangeur sont sales.	Nettoyez ou remplacez le filtre, ainsi que le ventilateur et l'échangeur. Pour l'entretien de l'échangeur et du filtre, voir page 26.
Bruit, vibrations	La turbine est sale.	Nettoyer la turbine.
	Vis desserrée Raccordement du boîtier du ventilateur ou de la hotte de ventilation.	Serrez les vis du ventilateur ou du capot extérieur.
L'appairage maître-esclave a échoué.	Unités maître-esclave définies par un contrôleur différent.	Selon le manuel, utilisez la même télécommande pour les réglages des unités maître-esclave.
	Le ventilateur est installé dans un endroit entouré de beaucoup de métal/ où il y a des sources d'interférences.	Les structures métalliques excessives et les sources d'interférences autour affaibliront le signal sans fil, veuillez supprimer ces sources d'interférences ou modifier l'emplacement d'installation.
	La distance entre les unités maître et esclave est trop longue/le mur entre elles est trop épais.	Veuillez modifier l'emplacement d'installation en fonction de la distance spécifiée dans le manuel.
	Autre	Veuillez réinitialiser le paramètre maître-esclave (appuyez sur le bouton RESET et maintenez-le enfoncé pendant dix secondes) et réinitialisez-le après une période de mise hors tension.
La connexion WIFI a échoué	Le téléphone mobile est connecté au réseau WiFi 5G.	Veuillez passer à la fréquence/au réseau 2,4G pour vous connecter.
	Mauvaise connexion au Wi-Fi public (comme le Wi-Fi dans les centres commerciaux, les hôtels, etc.) qui nécessite d'être enregistré et connecté.	Le téléphone mobile est connecté au réseau WiFi 5G.
	Le routeur n'a pas encore configuré de compte et de mot de passe.	
	Le routeur est réglé sur un niveau de sécurité plus élevé.	
	Vous avez dépassé la limite d'appareils pouvant être connectés au routeur.	
	Le Bluetooth du téléphone mobile est désactivé.	Activez le Bluetooth sur le téléphone mobile pour améliorer le taux de réussite de la mise en réseau.

