

SAB - MANUAL DE USO

SAB - MANUEL D'UTILISATION

SAB - USER MANUAL



SMART AIR BOX
Sistema de ventilación
inteligente

SMART AIR BOX
Système de ventilation
intelligent

SMART AIR BOX
Smart ventilation
system



FAN4DRY



FAN4DRY

Traitements DÉFINITIFS contre l'humidité

FR



La SAB Fan4dry a été conçue comme «boîte de ventilation intelligente» qui assainit l'air intérieur :

- Régule l'humidité en éliminant la condensation ;
- Filtre les particules polluantes et renouvelle l'air ;
- Réduit la présence du gaz radon.



La SAB interagit avec les sondes externes. Ces dispositifs recueillent les données de température et d'humidité qui seront envoyées à la machine. De cette façon, la ventilation est régulée de manière intelligente en fonction des besoins de toute la maison.

Préface

Félicitations pour l'acquisition de votre nouvelle SAB Fan4dry!

- Assurez-vous de lire attentivement le présent manuel avant d'effectuer toute action avec la machine.
- Conservez ce guide en lieu sûr pour de futures consultations.
- Le fabricant ne sera pas responsable en cas d'avaries ou de dommages provoqués par une utilisation incorrecte de la machine.

Au sujet de ce manuel

FR

Ce manuel s'adresse à des utilisateurs sans connaissances techniques et seuls sont expliqués les processus qui ne requièrent pas l'aide de personnel qualifié.

Nous avons partagé toutes nos connaissances dans ce manuel pour qu'il soit tiré profit de toutes les fonctionnalités offertes par Fan4dry. En raison de notre processus continu de recherche et de développement, toute amélioration sera reflétée dans de futures éditions de ce manuel.

Table des matières

1. Informations sur ce manuel	33
1.1. Symboles	33
1.2. Consignes de sécurité	33
2. Description de la machine	36
2.1. Principe de fonctionnement de la SAB	36
2.2. Vue générale et parties de la machine	37
2.3. Caractéristiques techniques	37
2.4. Dimensions prévues pour l'installation de la SAB	39
3. Utilisation normale de la machine	40
3.1. Connectivité	40
3.2. Modes de fonctionnement	40
3.3. Emploi de l'app	42
3.4. Recommandations pour une utilisation efficace	47
4. Maintenance	48
4.1. Périodes de maintenance	48
4.2. Filtre	48
4.3. Entrées et sorties d'air	49
4.4. Sonde	50
4.5. Nettoyage avancé	50
5. Avaries et assistance technique	51
5.1. Diagnostic / Test	51
5.2. Rapport de données au fournisseur	51
5.3. Pannes communes et solutions	52
5.4. Garantie et service après-vente	52
6. Déclaration de conformité	53

FR

1.1. INFORMATIONS SUR CE MANUEL

1.1. Symboles



Informations importantes. Lisez ce contenu avec attention afin d'éviter des dommages à la machine et des risques pour la santé.



Action réalisable exclusivement par un technicien spécialisé.



Action réalisable par l'utilisateur.



Suggestion d'utilisation pour garantir un rendement optimal de la SAB et minimiser la dépense énergétique.

FR

1.2. Consignes de sécurité

1.2.1. Installation

- L'installation doit être faite par un technicien autorisé.
- L'installation de la machine doit être adaptée à son poids au moyen des fixations fournies par le fabricant et en la fixant sur un mur adéquat avec une capacité suffisante pour supporter le poids de la SAB dans la position d'installation.



1.2.2. Utilisation

- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants ou des adultes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées.
- Évitez l'entrée de l'eau à l'intérieur de l'appareil.
- Les entrées et sorties d'air doivent rester complètement libres, ne les obstruez pas.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.
- N'utilisez que les filtres fournis par le fabricant.
- N'introduisez pas les doigts ni aucun objet à l'intérieur de la SAB si elle est en fonctionnement.



1.2.3. Déconnexion du réseau / Arrêt

- La SAB ne doit pas être éteinte ni déconnectée, sauf pour effectuer les opérations de maintenance décrites dans le présent manuel où il est précisé que la déconnexion est nécessaire, ou l'indication expresse du service technique.
- Au cas où la déconnexion de l'appareil soit nécessaire, il faut attendre au moins 20 minutes entre la déconnexion et l'ouverture de l'appareil, retirer ou effectuer toute autre opération sur la machine. Ne pas suivre ces indications peut supposer un danger pour la personne qui effectue l'opération.

1.2.4. Maintenance

- Les seules opérations réalisables par l'utilisateur sont:
 - ▶ Le nettoyage ou le remplacement du filtre.
 - ▶ Le remplacement des piles de la sonde.
 - ▶ Le nettoyage des entrées et sorties d'air.
- Pour les effectuer, l'utilisateur devra respecter les consignes de ce manuel d'utilisation. Toute autre opération que celles indiquées doit être effectuée par un technicien autorisé.
- Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer n'importe quelle opération de maintenance (sauf le remplacement des piles de la sonde), vérifiez qu'elle ne puisse pas se réactiver accidentellement et espérez au moins 20 minutes avant de manipuler l'appareil.
- L'utilisateur ne pourra réparer aucune avarie.

1.2.5. Transformation

- Il est interdit d'apporter un changement ou une modification à la machine ou à l'un de ses composants ou accessoires.

- Les réparations ou changements de composants devront être effectués par un technicien autorisé qui utilisera uniquement des pièces originales du fabricant.

1.2.6. Fin de la vie utile

- Avant de démonter l'appareil, débranchez-le du réseau.
- Ne brûlez pas l'appareil. La combustion de certains composants peut provoquer l'émission de gaz toxiques.
- Emportez les piles usées des sondes à un point de collecte habilité pour recevoir ces composants.
- Ni l'appareil ni aucun de ses composants ne doivent être jetés dans la poubelle domestique. Dirigez-vous vers un point de collecte pour son élimination correcte et son recyclage.



FR

2. DESCRIPTION DE LA MACHINE

2.1. Principe de fonctionnement de la SAB

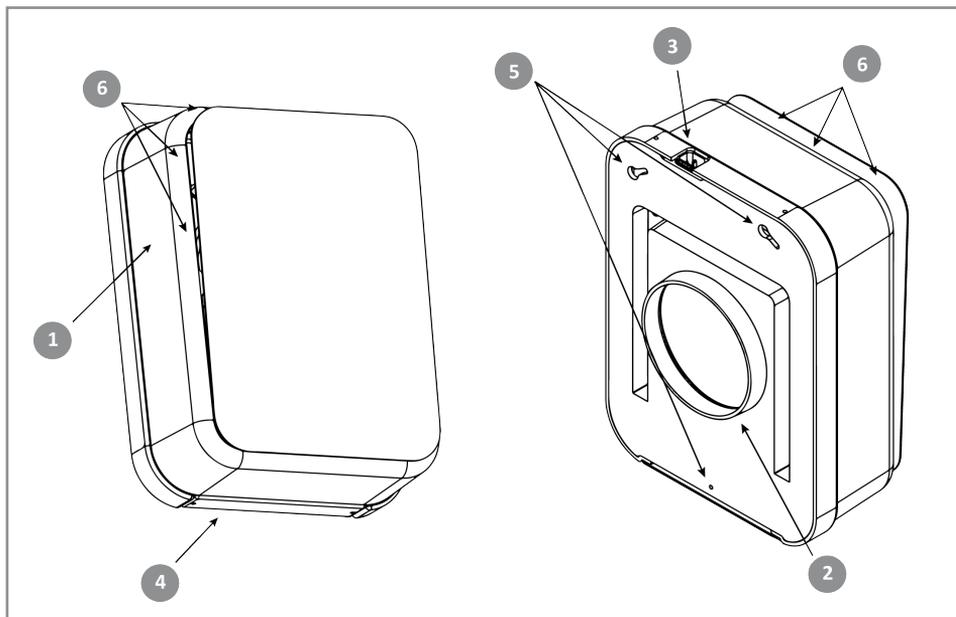
La SAB - Smart Air Box - Fan4Dry est un système de ventilation intelligent pour les espaces intérieurs qui remplit les fonctions suivantes:

- Renouvellement de l'air intérieur ;
- Régulation des niveaux d'humidité ;
- Évacuation de substances polluantes comme le CO₂ ou le COV ;
- Élimination d'allergènes comme le pollen, la moisissure ou les acariens ;
- Distribution uniforme des calories dans tout le local ;
- Blocage de la montée du gaz radon.

Pour que vous puissiez profiter de ces avantages, la SAB Fan4Dry emploie le principe de la ventilation mécanique par insufflation. Le processus est le suivant:

1. Entrés d'air en provenance de l'extérieur.
2. Obstacle à l'entrée des éléments polluants (particules fines, pollen...) au moyen d'un filtre de catégorie G4 ou plus.
3. Préchauffage de l'air qui a été filtré.
4. Insufflation d'air à l'intérieur de la maison. L'air se dirige principalement vers la partie supérieure pour éviter de gêner les habitants.

2.2. Vue générale et parties de la machine



1. Carcasse ABS
2. Collerette / entrée d'air
3. Connecteur CEI C14 / alimentation 230V AC 50 Hz
4. Porte-filtres
5. Orifices pour fixation au mur
6. Sortie d'air

2.3. Caractéristiques techniques

2.3.1. Fonctionnement

- Alimentation monophasée, 230 V AC, 50 Hz
- Consommation moyenne sans préchauffage: 10 W
- Puissance maximale: 950 W
- Indice de protection électrique: IP XX
- Température ambiante de fonctionnement: -10° C/50° C
- Radiofréquence de communication des sondes externes: 433,92 MHz

2.3.2. Constitution:

- Poids de l'ensemble: 4,3 kg
- Dimensions maximum de l'ensemble: 396 x 288 x 166 mm
- Dimensions minimum pour l'emplacement de la machine: 680 x 288 x 166 mm
- Carcasse de polymère de haute densité (ABS + PMMA)
- Porte-filtres en acier au carbone de 1,5 mm, laqué noir brillant
- Structure en acier au carbone de 4 mm, laqué noir brillant
- Filtre de particules de classe G4 ou plus
- Connecteur d'alimentation CEI C14

FR

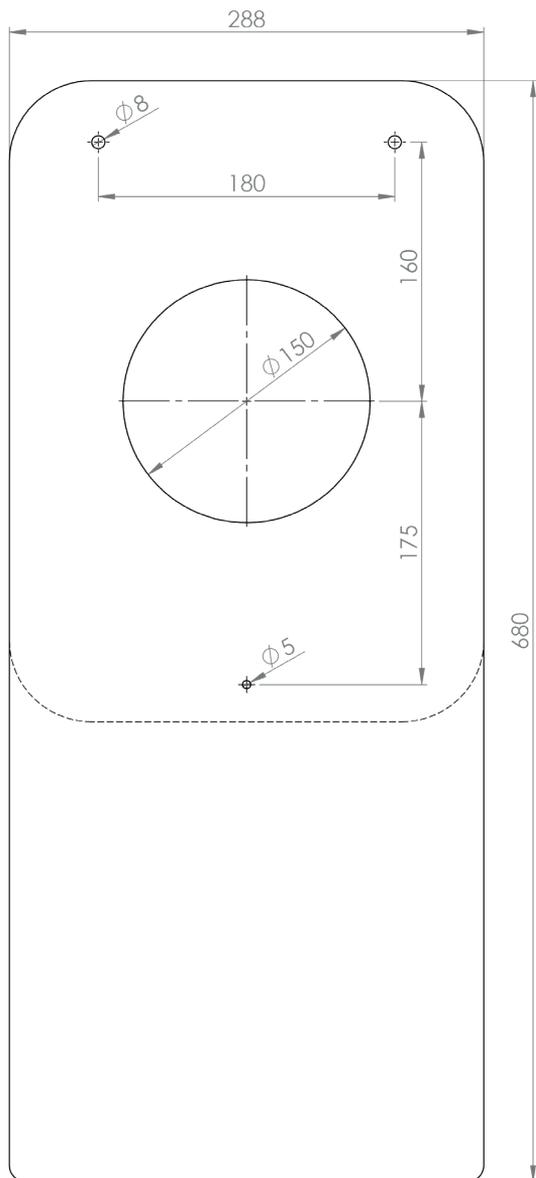
2.3.3. Rendement et efficacité

- Régulation intelligente du niveau de ventilation grâce à ses microcontrôleurs et aux sondes externes associées à la SAB
- Connectivité sans fil Bluetooth 4.2 et Wi-Fi 802.11 b/g/n

2.4. Dimensions prévues pour l'installation de la SAB

Sur le graphique suivant, sont indiquées les dimensions minimum de l'espace nécessaire à l'installation de l'appareil, ainsi que la position et la distance entre les éléments de fixation.

Les mesures qui suivent sont exprimées en millimètres (mm).



FR

3. Utilisation normale de la machine

3.1. Connectivité

Cette SAB a la capacité d'interagir avec d'autres dispositifs (comme les smartphones, les tablettes ou les sondes de température et d'humidité), ce qui rend possible un fonctionnement meilleur et plus efficace de celle-ci. Grâce à cela, vous pourrez contrôler et personnaliser le mode de fonctionnement en fonction de vos préférences au travers d'une application simple mobile de contrôle et de collecte de données.

3.1.1. Bluetooth

La SAB utilise la connectivité de basse consommation Bluetooth 4.2, compatible avec des dispositifs Android 4.3 ou supérieur et iPhone 4S ou supérieur.

Au cas où la connexion de l'appareil mobile avec la SAB n'est pas possible:

- Assurez-vous que votre appareil soit compatible avec Bluetooth 4.2 et possède les dernières actualisations de logiciel disponibles.
- Vérifiez que la connectivité Bluetooth de votre appareil soit activée.
- Activez également la fonction «localisation» afin de pouvoir visualiser les appareils Bluetooth proches.
- Les modules Bluetooth 4.2 ont une portée réduite afin de réduire la consommation. Tentez d'établir la connexion avec la SAB depuis un emplacement proche de la machine (< 5 mètres).

3.1.2. Radiofréquence

Afin d'améliorer le fonctionnement de la SAB et de fournir une ventilation efficace, la SAB (en fonction des versions) peut disposer d'une sonde externe ou de plusieurs qui mesurent en permanence la température et l'humidité des différentes pièces dans lesquelles elles sont placées. Ces sondes communiquent avec la SAB par radiofréquence au travers de la bande libre 433,92 MHz.

Pour un fonctionnement correct des sondes:

- Placez les sondes dans les pièces les plus problématiques de la maison ou qui requièrent un plus haut niveau de confort.
- Ne placez pas les sondes à une distance supérieure à 60 mètres de la SAB.
- Ne placez aucune sonde près d'une source de chaleur ou de froid.

- Les obstacles (murs, corps métalliques, sols, etc.) peuvent réduire la portée des sondes. Placez les sondes de telle manière qu'il y ait un nombre minimum d'obstacles entre elles et la SAB.

Au cas où les données des sondes externes ne sont pas reçues correctement dans l'app:

1. Vérifiez que l'indicateur LED de la sonde s'allume au moins une fois toutes les 60 secondes. L'absence d'allumage du LED est le signe d'une batterie épuisée. Dans ce cas, remplacez les piles AAA (1,5 V) de la sonde par des neuves (voir paragraphe 4.4).
2. Assurez-vous que les sondes ne soient pas situées à plus de 60 mètres de la SAB. Cette portée peut être réduite par des barrières architecturales comme des murs ou du mobilier, ou bien par la perte de charge des piles. Si vous avez récemment remplacé les piles et n'avez toujours pas de signal de cette sonde, envisagez de la placer plus près de la SAB; il se peut que les conditions de votre logement aient changé et que le signal ne réussisse pas à atteindre la SAB.
3. Dissociez les sondes (Paramètres > Paramètres avancés > Dissocier les sondes) pour vous assurer qu'un appariement précédent n'est pas enregistré. N'oubliez pas qu'à chaque changement de pile, les sondes doivent être réappairées si elles ont été appairées dans le passé.

3.2. Modes de fonctionnement:

3.2.1. Mode Automatique

Dans ce mode, la SAB régule automatiquement le niveau de ventilation en fonction des exigences du logement. Pour cela, elle se base autant sur les données d'humidité et de température extérieure que sur celles qui sont recueillies par les sondes placées dans les diverses pièces du logement. De même, le puissant microcontrôleur disponible dans le SAB calcule à tout moment le débit de ventilation optimal.

3.2.2. Mode Manuel

En mode Manuel, l'utilisateur établit un niveau de ventilation constant en fonction de ses besoins. Ce niveau de ventilation manuelle pourra seulement être configuré à des niveaux égaux ou supérieurs au débit d'air préétabli pour votre logement.

3.2.3. Mode Vacances

Ne choisissez ce mode que si le logement ne pas être occupé pendant une longue période. Cette configuration établit une ventilation minimale et désactive le préchauffage.

3.2.4. Mode Été

Ce mode s'active automatiquement pour éviter l'entrée de l'air trop chaud qui diminue le confort du logement. La SAB passera au mode de fonctionnement établi précédemment lorsqu'elle détectera que la température extérieure a baissé à des niveaux de confort.

3.2.5. Mode Turbo

Ce mode permet à l'utilisateur d'augmenter la ventilation du logement pour un période de temps définie. À la fin de cette période, la SAB reprendra automatiquement le mode de fonctionnement automatique établi précédemment.

FR

3.2.6. Mode Pause

Ce mode permet à l'utilisateur de réduire la ventilation du logement à un niveau minimal pendant une période définie. À la fin de cette période, la SAB reprendra automatiquement le mode de fonctionnement automatique établi précédemment. Ce mode ne peut être utilisé que pendant quelques heures au maximum par jour.

3.2.7. Mode Hiver

Il s'active automatiquement lorsque le niveau d'humidité extérieur est supérieur à celui de l'intérieur du logement. Il évite que de l'air trop humide soit introduit dans le logement.

3.2.8. Mode Panne

Il s'active de manière automatique en cas de panne détectée dans l'un des composants. La SAB cesse de fonctionner pour éviter des dommages majeurs, tandis que continuent à être actifs les composants nécessaires à la SAB pour suivre l'évolution de la panne et pour que l'utilisateur puisse être informé.

3.3. Emploi de l'app

3.3.1. Premiers pas

1. Activez les fonctions Bluetooth et Emplacement sur votre appareil mobile.
2. Ouvrez l'application
3. Un nouvel écran s'ouvrira avec les appareils Bluetooth disponibles, choisissez votre SAB, dont le nom par défaut sera «Smart Air Box».
4. Attendez au moins 10 secondes pour que l'app rassemble les données envoyées depuis la SAB.

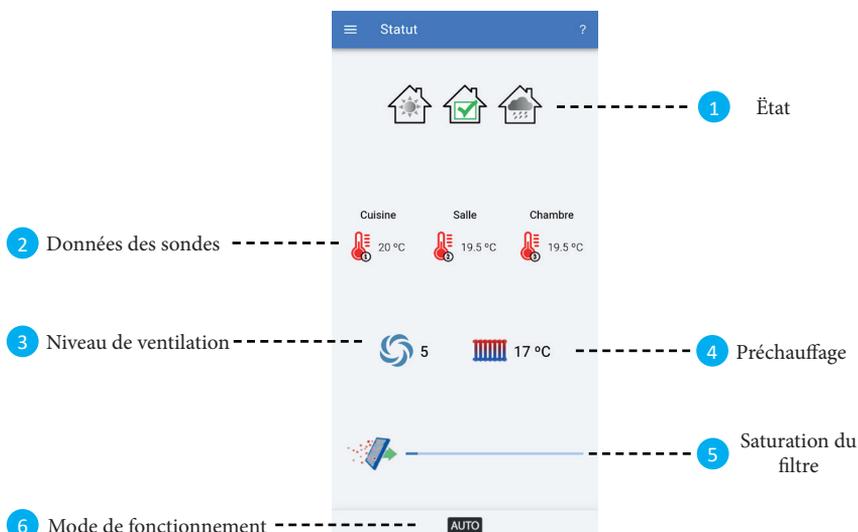


Utilisez toujours les apps fournies par le fournisseur pour le contrôle de la machine. Le fabricant ne sera pas responsable de l'utilisation de la SAB avec un logiciel différent de celui fourni par un fabricant / distributeur autorisé.

FR

3.3.2. Écran principal

Sur l'écran principal, vous pourrez voir reflétées les données suivantes:



1. État		Les conditions ambiantes sont adéquates
		L'humidité ambiante est excessive
		L'humidité est trop basse
2. Données des sondes		Données de température collectées dans les différentes pièces
3. Niveau de ventilation		Niveau de ventilation actuel
4. Préchauffage		Préchauffage activé / désactivé
5. Saturation du filtre		Saturation du filtre
6. Mode de fonctionnement		Mode automatique
		Mode manuel
		Mode pause
		Mode turbo
		Mode hiver
		Mode été
		Mode panne

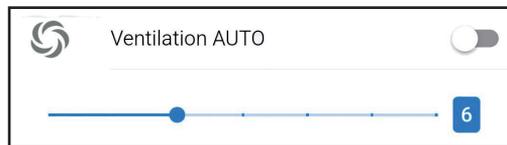
3.3.3. Choisir le niveau de ventilation

Au moyen de l'app, il est possible de choisir le mode de fonctionnement de la SAB, entre Automatique, Manuel ou Vacances.

- **Établir le mode automatique:** allez à «Réglages» et déplacez vers la droite l'onglet situé près de «Ventilation automatique».



- **Établir le mode manuel:** allez à «Réglages» et déplacez vers la gauche l'onglet de «Ventilation automatique». Une fois désactivée la ventilation automatique, vous pourrez bouger la barre située sous l'icône en forme de pales pour choisir le niveau de ventilation désiré.



- **Établir le mode vacances:** allez à la section «Réglages» et là déplacez vers la droite l'onglet qui accompagne l'icône en forme de valise. Une fois que la maison est occupée à nouveau, désactivez ce mode en déplaçant cet onglet dans le sens contraire.



Il est recommandé d'établir le mode automatique pour un fonctionnement intelligent de la SAB, augmentant ainsi le confort et diminuant la consommation.



Établir le mode VACANCES lorsque le logement sera vide peut supposer une grande économie énergétique.

3.3.4. Établir le préchauffage et la température de sortie

Pour activer le préchauffage, cliquez sur «Réglages» et déplacez vers la droite l'onglet situé à la droite de «Température de préchauffage»; définissez ensuite les degrés désirés en bougeant la barre qui accompagne le pictogramme en forme de radiateur. Pour désactiver le préchauffage, déplacez l'onglet rouge vers la gauche.



Le préchauffage est la plus grande source de consommation électrique. N'activez pas le pré-chauffage à moins que vous ne pensiez que cela est nécessaire.



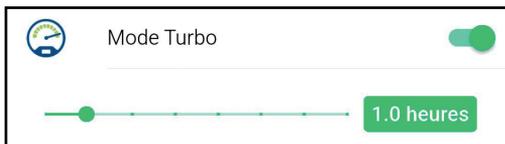
Une température de consigne entre 15 et 17° C est recommandée, qui fournit un niveau de confort suffisant en même temps qu'est minimisée la consommation énergétique.

3.3.5. Établir les modes spéciaux

- **Pause:** activez le niveau minimum de ventilation en bougeant vers la gauche l'onglet qui accompagne le «Mode pause». Une fois activé, établissez la période de temps désirée pour ce mode en déplaçant sur les côtés la barre qui accompagne le symbole de pause.



- **Turbo:** activez le mode turbo en déplaçant vers la droite d'onglet qui accompagne le «Mode turbo». Une fois que l'onglet est bleu, déplacez la barre inférieure pour établir le temps pendant lequel vous désirez que ce mode soit actif.



3.4. Recommandations pour une utilisation efficace

Ci-dessous sont décrites une série de suggestions qui aident à améliorer le fonctionnement de la SAB et à réduire la consommation énergétique:

- Vérifiez périodiquement l'état du filtre (visuellement ou au moyen de l'app) et remplacez-le si cela est nécessaire (entre 6 et 12 mois en fonction du niveau de saturation). Un filtre sale rend difficile l'entrée de l'air et provoque un surcroît d'effort de la part du ventilateur, ce qui à son tour augmente la consommation électrique.
- Pour une moindre consommation, utilisez le mode de fonctionnement automatique. Celui-ci ajustera le niveau de ventilation à chaque instant au minimum nécessaire pour maintenir le confort du logement, obtenant également ainsi une meilleure efficacité énergétique.
- Au moment de définir la température de sortie de l'air, choisissez la température la plus basse dans votre zone de confort. Une température entre 15 et 17° C est en suffisante dans la plupart des cas. Le préchauffage est la plus grande source de consommation électrique et donc la diminution de la température de sortie ou sa désactivation peut supposer une grande économie énergétique.
- Activez le mode vacances si le logement va être désoccupé pendant une longue période (plusieurs heures ou jours).

FR

4. Maintenance

4.1. Périodes de maintenance

- Les périodes de maintenance établies ici sont à respecter obligatoirement autant pour obtenir un fonctionnement correct de la SAB que pour conserver la garantie du fabricant.
- Cette garantie ne couvrira pas les dommages ou problèmes découlant d'une maintenance incorrecte de la SAB.
- Utilisez uniquement les filtres originaux fournis par votre distributeur officiel.
- **Cette garantie ne couvrira pas les dommages causés parce que le filtre n'a pas été remplacé par un original ou à temps.**
 - ▶ **Filtre:** nettoyage tous les 2 mois, **remplacement obligatoire** entre 6 et 12 mois par un **filtre original**.
 - ▶ **Nettoyage entrées/sorties d'air:** tous les 6 mois.
 - ▶ **Remplacement des piles de sonde:** environ tous les 8 mois.

Dans les dernières pages de ce manuel, vous trouverez un tableau où recueillir les données de maintenance de la machine et vous assurer que toutes les opérations sont effectuées aux dates requises.



4.2. Filtre

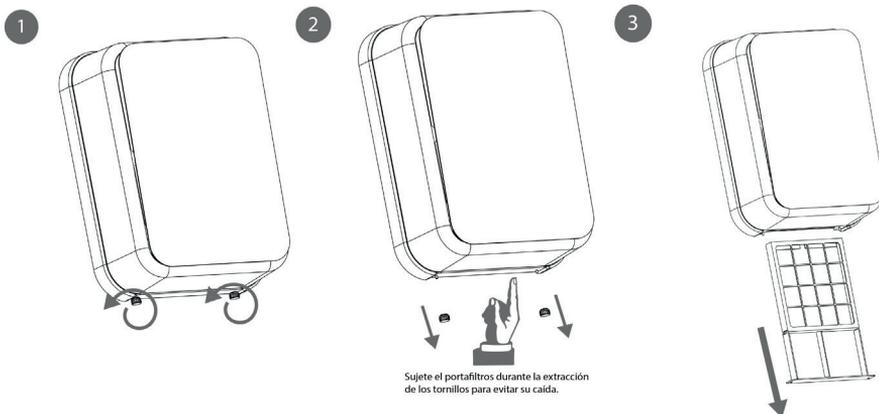
1. Commandez un nouveau filtre original auprès de votre fournisseur.
2. Débranchez la machine.
3. Retirez les écrous à serrage manuel situées au-dessous de la machine et extrayez le porte-filtres. Pour éviter que celui-ci ne tombe brusquement pendant le processus, soutenez-le pendant que vous desserrez les écrous.
4. Extrayez le filtre et procédez à la maintenance:
 - ▶ Dans le cas du nettoyage, secouez le filtre plusieurs fois en-dehors de l'habitation.
 - ▶ Dans le cas d'un remplacement, jetez le vieux filtre et introduisez le nouveau avec la face blanche appuyée à la grille du porte-filtres.
5. Introduisez à nouveau le porte-filtre dans la machine en vous assurant de bien l'introduire correctement, avec la partie ouverte de celui-ci vers le mur.
6. Fixez à nouveau le porte-filtres à la carcasse en introduisant et en serrant correctement les écrous de serrage à main.
7. Branchez de nouveau la machine.

- Connectez-vous à l'app, allez à «Réglages avancés» et cliquez sur l'option «Remplacer filtre».



4.3. Entrées et sorties d'air

- Débranchez la SAB et attendez 20 minutes avant de commencer la maintenance.
- Retirez les écrous à serrage manuel du porte-filtres et le porte-filtres.
- À l'aide d'une clé mixte hexagonale de 7 mm, desserrez et retirez la vis à tête hexagonale située dans le creux du porte-filtres.



FR

- Une fois la vis hexagonale libérée, la machine peut pivoter dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirée du mur en la tirant.
- À l'aide d'un linge humide, nettoyez le conduit d'air du mur et l'entrée d'air de la machine.
- Pour remettre la SAB en fonctionnement, suivez le processus inverse. N'oubliez pas de fixer la SAB au mur au moyen de la vis hexagonale située dans le creux du porte-filtres.



4.4. Sonde

La sonde possède une autonomie approximative de 8 mois (avec l'utilisation de piles AAA alcalines).

Comment changer les piles de la sonde externe?

- Achetez 2 piles AAA (1,5 V) neuves.
- Avec les pouces, faites glisser le couvercle vers le bas pour les ouvrir.
- Retirez les vieilles piles et introduisez les neuves.
- Refermez le couvercle en le faisant glisser vers le haut

5. Connectez-vous à la SAB en utilisant l'app. Attendez 1 minute et vérifiez que celle-ci reçoive bien les données de température et d'humidité relative de la sonde sur laquelle vous avez effectué la maintenance.
6. Ne jetez jamais les piles avec les ordures ménagères. Pour les éliminer de façon adéquate, portez-les à un service de collecte prévu pour cela.



4.5. Nettoyage avancé

Tous les 12 mois, un nettoyage avancé de la SAB est nécessaire pour garantir un son fonctionnement parfait et sa durée maximale.

FR

Pour effectuer cette maintenance, mettez-vous en contact avec votre distributeur autorisé ou avec le service de maintenance avec lequel vous avez un contrat.

5. Avaries et assistance technique

5.1. Diagnostic / Test

La SAB dispose d'une fonction de diagnostic / test qui lui permet de connaître l'état de tous les composants qu'elle comporte. Vous pouvez faire le test au moyen de l'app pour vérifier qu'il n'existe aucune panne dans l'un de ceux-ci.

Pour effectuer le test:

1. Ouvrez l'app fournie par le fabricant ou le distributeur.
2. Connectez-vous à la SAB au moyen de Bluetooth.
3. Allez à Réglages > Réglages avancés > Effectuer test et attendez que le processus se termine. Le processus de diagnostic peut durer entre 1 et 5 minutes.
4. Une fois le processus terminé, un écran avec les résultats apparaîtra. Au cas où une panne aurait été détectée, consultez la section «5.3. Pannes communes et solutions». Au cas où votre erreur ne peut être résolue par l'utilisateur, mettez-vous en contact avec votre distributeur.
5. Il est possible que votre fournisseur vous demande de rapporter les données de test au moyen de l'app afin d'analyser les résultats et de solutionner votre problème le plus vite possible. Dans ce cas, consultez la section «5.2. Rapport de données au fournisseur».

FR

5.2. Rapport de données au fournisseur

Cette SAB dispose d'une mémoire interne où elle conserve les informations d'utilisation et de fonctionnement de la machine dans l'unique but d'améliorer son travail et de pouvoir détecter et solutionner les problèmes pendant son fonctionnement.

Pour apporter les données de votre SAB au fournisseur, suivez les étapes suivantes:

1. Ouvrez l'app fournie par le fabricant ou le distributeur.
2. Connectez-vous à la SAB au moyen de Bluetooth.
3. Allez à Réglages > Réglages avancés > Rapporter données.
4. Le fournisseur se mettra en contact avec vous pour vous indiquer la solution du problème dans les meilleurs délais.
5. Il est recommandé d'effectuer un «Diagnostic / test» avant de rapporter les données pour que le fournisseur reçoive les données à jour de l'état actuel de tous les composants de la SAB. Consultez la section «Diagnostic / test» pour cela.

6. Ne rapportez jamais vos données sans la demande expresse de votre fournisseur et faites-le toujours au travers de l'app officielle qu'il vous aura fournie.
7. Les informations rapportées seront utilisées uniquement à des fins techniques, jamais à des fins commerciales.

5.3. Pannes communes et solutions

Ma SAB fait plus de bruit que d'habitude.

Une mauvaise maintenance de la machine peut provoquer un trop grand effort du ventilateur parce que soit le filtre, soit les conduits de ventilation sont obstrués. Pour solutionner le problème, vérifiez que votre filtre soit en bon état et changez-le si nécessaire. Vérifiez également qu'au moins une maintenance a été effectuée sur la machine au cours des derniers 12 mois; dans le cas contraire, appelez votre technicien pour la faire.

Ma SAB a l'air de ne pas fonctionner et émet un signal sonore à certains intervalles.

Cette SAB est pourvue d'un système de sécurité qui arrête la ventilation en cas d'obstruction sérieuse du conduit d'entrée d'air. Parfois, la SAB émet un son toutes les 20 minutes pour prévenir qu'il y a un problème qu'il faut solutionner. Débranchez la SAB et consultez votre technicien pour solutionner le problème dans les meilleurs délais.

5.4. Garantie et service après-vente

Cet appareil est garanti pendant 5 ans à partir de la date d'achat contre tout défaut de fabrication. Dans ce cadre, Acuasec garantit la substitution ou la fourniture de pièces reconnues comme défectueuses après expertise de la part du service après-vente. La garantie ne peut en aucun cas couvrir les coûts annexes, que ce soit la main d'œuvre, le déplacement ou l'indemnisation quelle que soit sa nature. La garantie ne ouvre pas les dommages dus à une installation non conforme au présent manuel, une utilisation inadéquate, une maintenance incorrecte, une tentative de réparation de la part de personnes non qualifiées ou les conséquences d'un arrêt de la SAB de plus de 60 jours. En cas de problème, contactez votre installateur.

6. Déclaration de conformité

Fan4dry déclare que la SMART AIR BOX (Fan4dry) - Système de ventilation intelligent est conforme aux directives européennes suivantes:

- Directive 2014/30/CE relative à la compatibilité électromagnétique.
- Directive 2014/53/UE (RED) relative aux équipements de radio.
- Directive 2014/35/CE relative aux appareils à basse tension.
- Directive 2011/65/CE (RoHS) relative à la restriction de l'emploi de substances dangereuses.

De même, elle est conforme aux normes harmonisées:

- UNE-EN 60950 - 1:2007 + A11:2009 + COrr:2007 + A1:2011 + A12:2011/AC2012 + A2:2015
- UNE-EN61000-3-2:2014
- UNE-EN61000-3-2:2013
- UNE-EN 55014-1:2008+E2009/A1:2009+A2:2012 (EN5514-1:2006)
- UNE-EN 55014-2:20015
- UNE-EN 55022:2011 +/AC:2012
- UNE-EN 55024:2011 + /AC:2012
- UNE-EN 55032:2016 +/AC:2016-07
- UNEEN 301489-1 V2.2.0
- UNE-EN 301489-3 V1.6.1
- UNE-EN 60335-1:2002 + A2010+A15:2011.
- UNE-EN 60335-2-65:2003 + A1:2008

FR

CERTIFICADO DE GARANTÍA / CERTIFICAT DE GARANTIE / WARRANTY CERTIFICATE:

Usuario / Utilisateur / User	Nombre / Nom / Name: _____ Dirección / Adresse / Address: _____ _____	Validación del instalador / Validation de l'installateur / Installer certification:
Instalado el / Installé le / Installed on	__/__/__	
Garantía hasta / Garantie jusqu'au / Warranty valid until	__/__/__	



FAN4DRY

Parque Tecnológico de Galicia. Edificio CEI. Ourense, España.

info@fan4dry.com

Tel: +34 988 368 179



FAN4DRY