



Réf. AP21020

ECOCOMFORT 3

FRA VMC PONCTUELLE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR


MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

VMC PONCTUELLE AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Cher client, nous vous remercions d'avoir acheté l'unité de ventilation ponctuelle avec récupération de chaleur à très haut rendement Fantini Cosmi ECOCOMFORT 3, idéale pour gérer le renouvellement d'air et améliorer le confort domestique.

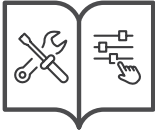
Ce manuel contient toutes les informations nécessaires pour une installation correcte et une utilisation appropriée du dispositif. Il est aussi possible de télécharger le manuel au format numérique et en plusieurs langues en cadrant le code QR ci-dessous et en saisissant le code produit.

DOWNLOAD



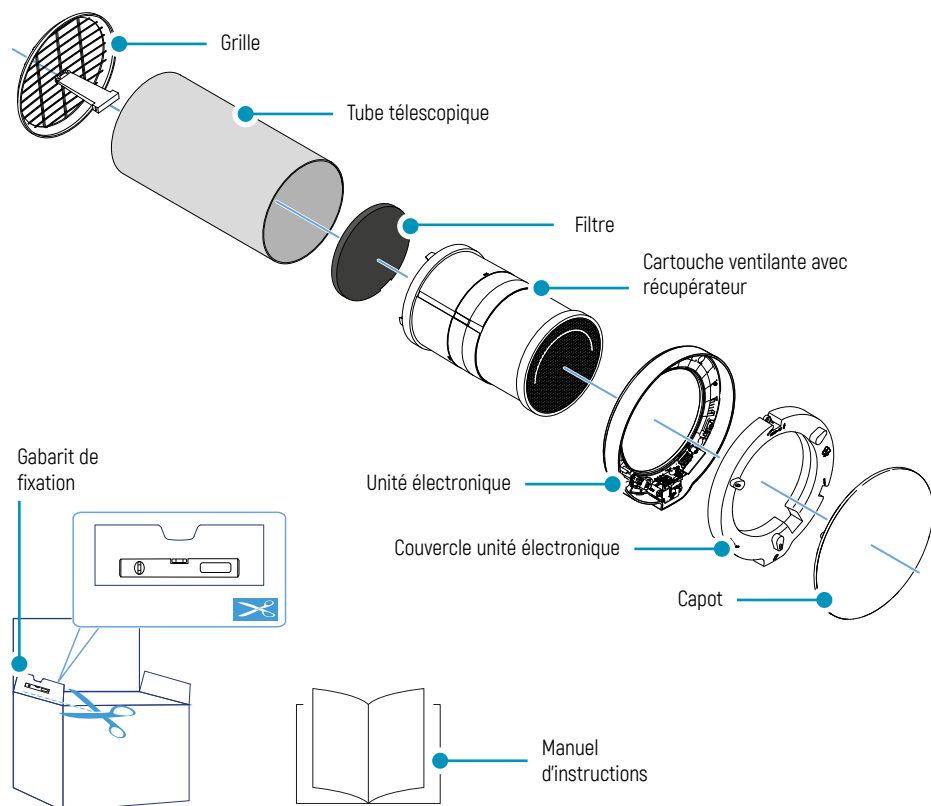
pdf.fantinicosmi.it

ECOCOMFORT 3



ITALIEN	NÉERLANDAIS
ANGLAIS	POLONAIS
FRANÇAIS	GREC
ESPAÑOL	UKRAINIEN
ALLEMAND	RUSSE

Contenu de l'emballage



SOMMAIRE

1 - AVERTISSEMENTS	PAGE 4
2 - DONNÉES TECHNIQUES	PAGE 5
3 - INSTALLATION	PAGE 6
3.1 - PRÉPARATION	PAGE 6
3.2 - MONTAGE ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	PAGE 8
4 - UTILISATION DEPUIS L'APP	PAGE 12
4.1 - INSTALLATION APP	PAGE 12
4.2 - ASSOCIATION DISPOSITIF	PAGE 12
4.3 - CONFIGURATION MASTER / SLAVE	PAGE 13
5 - UTILISATION AVEC TÉLÉCOMMANDE (OPTIONNELLE)	PAGE 14
5.1 - ASSOCIATION DISPOSITIF	PAGE 15
5.2 - TOUCHE « INFO »	PAGE 15
6 - FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ	PAGE 16
6.1 - SÉLECTION DU MODE ET DE LA VITESSE DE VENTILATION	PAGE 16
6.2 - ACTIVATION ET RÉGLAGE CAPTEURS	PAGE 17
7 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN	PAGE 19
8 - DÉPANNAGE	PAGE 20
9 - CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE	PAGE 20

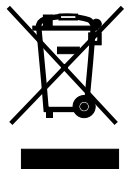
1 - AVERTISSEMENTS



Lire attentivement les instructions d'installation, les avertissements de sécurité, les instructions d'utilisation et d'entretien contenus dans ce manuel, qui doit être conservé avec soin pour toute consultation ultérieure.

- L'installation de l'appareil doit être effectuée exclusivement par des techniciens qualifiés, conformément aux normes en vigueur, en interposant un interrupteur omnipolaire avec distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm.
- L'appareil est destiné à l'aération, avec récupération de chaleur, de locaux résidentiels ; les autres usages ne sont pas admis et dégagent le fabricant de toute responsabilité pour les conséquences découlant d'un usage impropre ou d'une installation incorrecte.
- Après avoir retiré l'emballage, s'assurer de l'intégrité de l'appareil ; en cas de doute, ne pas l'utiliser.
- L'utilisation de tout appareil électrique implique le respect de certaines règles fondamentales. En particulier :
 - Ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés/humides, ni pieds nus.
 - Ne pas exposer l'appareil aux agents atmosphériques (pluie, soleil, etc.).
 - Avant toute opération d'entretien ou de nettoyage, débrancher l'appareil du réseau d'alimentation électrique en ouvrant l'interrupteur omnipolaire prévu sur la ligne.
 - NE PAS alimenter l'appareil avec le couvercle ouvert.
- L'appareil est conforme aux Directives Européennes 2014/30/UE et 2014/35/UE.
- Ne pas obstruer la grille d'aspiration.
- Conformément aux lois de prévention des accidents en vigueur, s'assurer qu'après installation il n'est pas possible d'accéder aux parties mobiles de l'unité. Si un appareil à gaz (ou autres combustibles) est installé dans le local à ventiler, s'assurer qu'un renouvellement d'air adéquat est présent afin de garantir sa combustion parfaite et le bon fonctionnement de l'unité de ventilation.
- Ne pas installer l'extracteur dans le même conduit que celui où sont évacuées les fumées d'un appareil à gaz.
- L'installation ne peut être effectuée qu'au mur.

Élimination



Le symbole de la poubelle barrée figurant sur l'appareil indique que le produit, en fin de vie, doit être collecté séparément des autres déchets.

L'utilisateur devra donc remettre l'appareil en fin de vie aux centres de collecte sélective appropriés pour les déchets électroniques et électrotechniques, ou le remettre au revendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent, à raison d'un pour un. La collecte sélective appropriée de l'appareil destiné au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et favorise le recyclage des matériaux qui composent l'appareil. L'élimination abusive du produit entraîne l'application des sanctions prévues par la réglementation en vigueur.

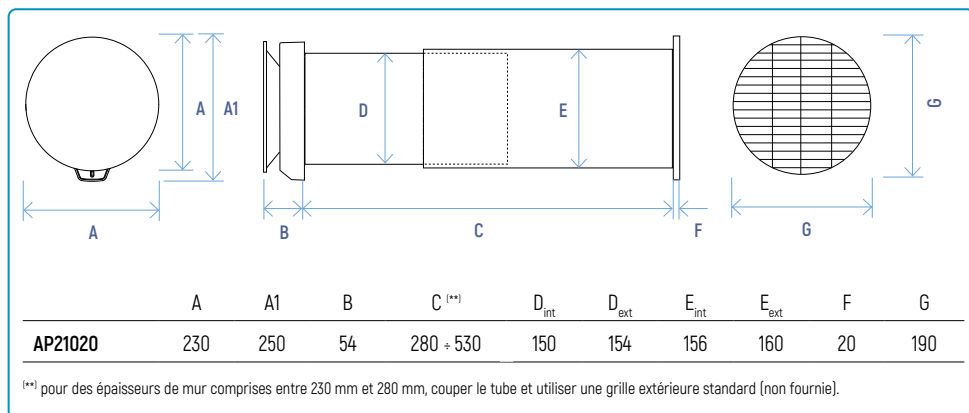
2 - DONNÉES TECHNIQUES

Code		AP21020	
Diamètre tube (mm)		DN 160	
Alimentation		110÷230 Vac - 50/60Hz	
Débit (m ³ /h) selon la norme EN13141-8	Vitesse 1	30	
	Vitesse 2	50	
	Vitesse 3	75	
	Vitesse Sleep (nocturne)	15	
	Vitesse Boost ⁽¹⁾	100	
Puissance absorbée (W)	Vitesse 1	3	
	Vitesse 2	5	
	Vitesse 3	8	
	Vitesse Sleep (nocturne)	2,5	
	Vitesse Boost ⁽¹⁾	20	
Niveau sonore (dB(A))	Vitesse 1	20,5	15,0
	Vitesse 2	29,5	23,5
	Vitesse 3	37,0	31,5
	Vitesse Sleep (nocturne)	n.d.	n.d.
	Vitesse Boost ⁽¹⁾	45,8	40,5
Température de fonctionnement		-20°C ÷ +50°C	
Classification filtres		ISO COARSE	
IP		X4	
Efficacité récupération chaleur		Jusqu'à 90 %	

Conforme à la Directive 2014/53/UE (RED) et à la Directive 2009/125/CE Energy Related Products (ERP) - Écoconception 2018;
 EN 60335-1:2013+A11:2015; EN 60335-2-80:2005+ A2:2009;
 EN61000-3-2:2018/A1:2020; EN61000-3-3:2013; EN18031-1:2025
 EN301 489-1 V.2.2.3; EN301 489-17 V.3.2.4;
 ETSI EN300 328 V2.2.2;

⁽¹⁾ Vitesse non sélectionnable manuellement (voir chapitre 6.2 - ACTIVATION ET RÉGLAGE CAPTEURS)

DIMENSIONS (mm)



3 - INSTALLATION



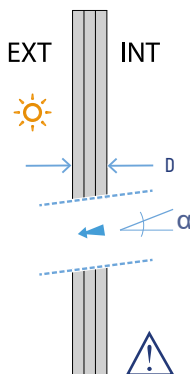
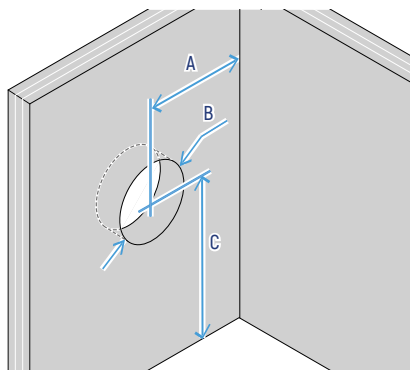
Les opérations d'installation et d'entretien doivent être effectuées avec l'installation hors tension et par du personnel qualifié, conformément aux normes en vigueur.

3.1 - PRÉPARATION

CAROTTAGE

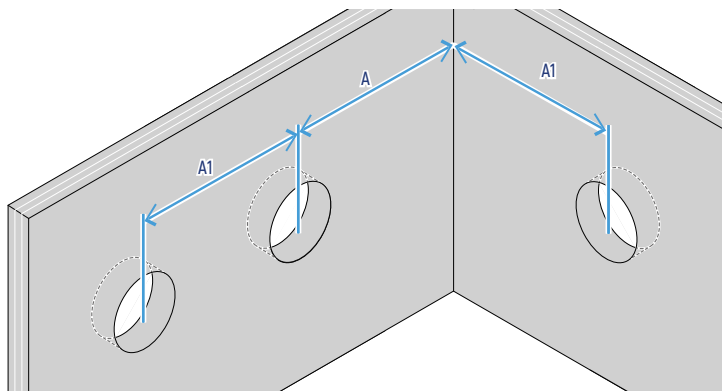
1

POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF



A	≥ 40 cm
B	∅ 16,2 cm
C	≥ 230 cm
D	25 + 53 cm
α	1 ± 3 °

POSITIONNEMENT DE PLUSIEURS DISPOSITIFS



A1	≥ 120 cm
----	----------



Important

Vérifier que le trou est incliné vers l'extérieur (α) pour éviter le reflux de condensation.

PRÉPARATION RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

2

A

B

A - ALIMENTATION ENCASTRÉE
Amener l'alimentation dans la zone hachurée.

B - ALIMENTATION EXTERNE
Amener l'alimentation depuis le côté gauche au niveau du trou de passage câble (voir page 8 pour le positionnement).

INSERTION DU TUBE TÉLESCOPIQUE

3

A

B

E	
> 28 cm	< 53 cm

* pour des épaisseurs de mur comprises entre 230 mm et 280 mm, utiliser uniquement le tube intérieur en le coupant à la dimension nécessaire ; utiliser ensuite une grille extérieure standard (non fournie).

Important

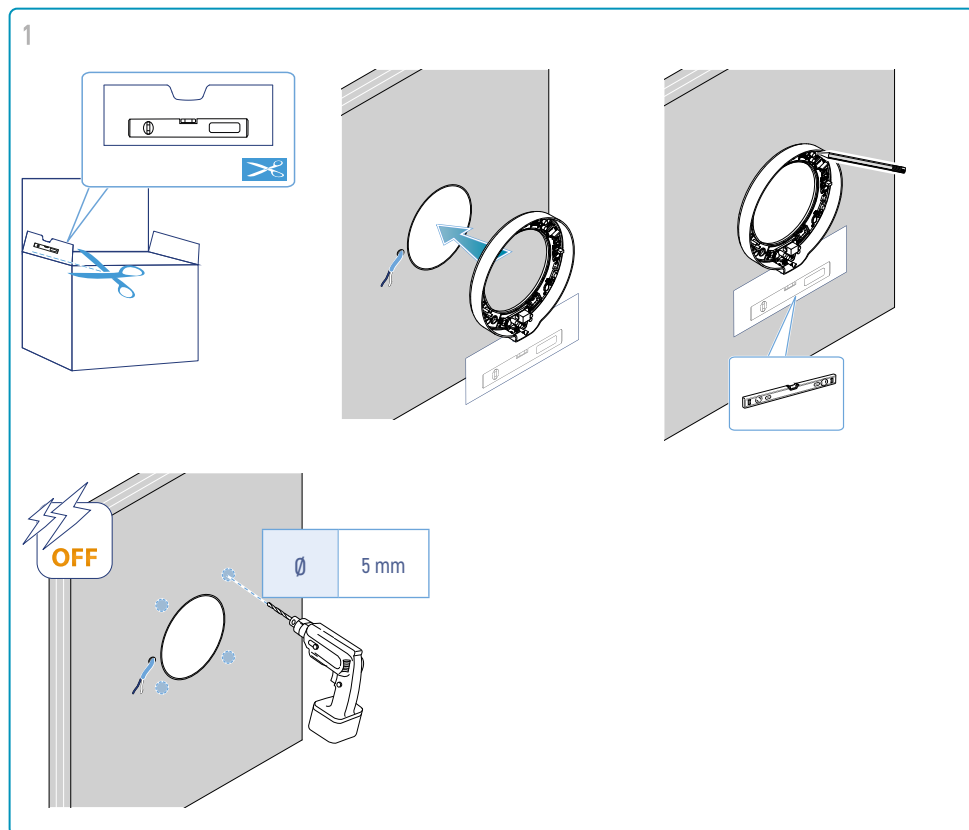
Insérer le tube télescopique en plaçant la partie de plus grand diamètre au ras du mur extérieur. Faire coulisser le tube intérieur pour l'amener au ras du mur intérieur de la pièce. S'assurer que le tube est correctement fixé.

3.2 - MONTAGE ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



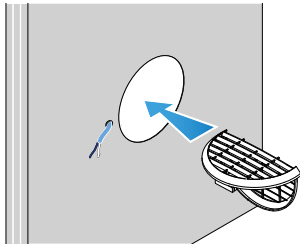
Toutes les opérations de montage doivent être effectuées depuis l'intérieur de la pièce.

TROUS DE FIXATION UNITÉ ÉLECTRONIQUE

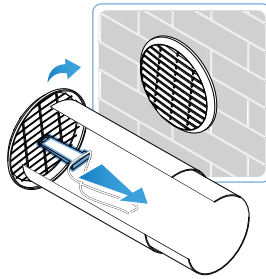


POSITIONNEMENT DE LA GRILLE

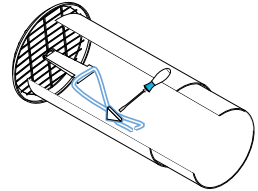
2



Insérer la grille pliée dans le tube télescopique.



Amener la grille vers l'extérieur ; tourner ensuite la grille pour l'ouvrir et tirer vers l'intérieur.



Fixer l'équerre au tube et bloquer le cordon de sécurité dans les fentes latérales.

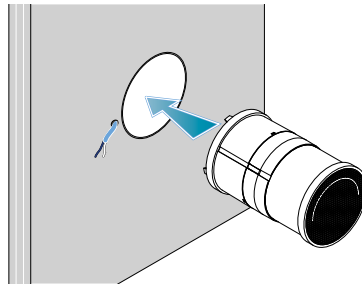


Important

Vérifier l'orientation de la grille : les ailettes doivent être orientées vers le bas pour éviter l'entrée de pluie. Se référer aux instructions de la grille contenues dans l'emballage.

INSERTION DE LA CARTOUCHE VENTILANTE AVEC RÉCUPÉRATEUR ET SYSTÈME DE SANIFICATION

3

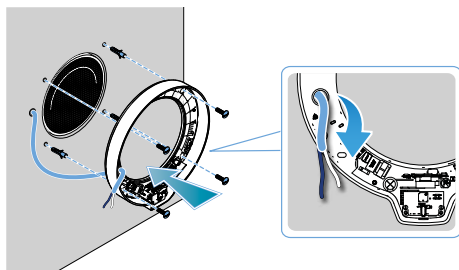


FIXATION DE L'UNITÉ ÉLECTRONIQUE ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

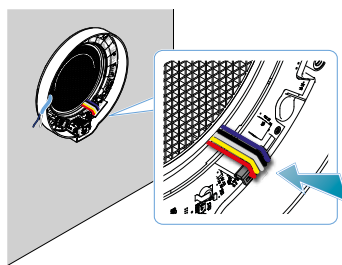


Les opérations d'installation et d'entretien doivent être effectuées avec l'installation hors tension et par du personnel qualifié, conformément aux normes en vigueur.

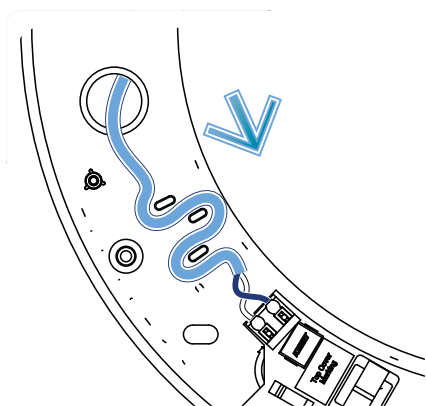
4



Préparer les chevilles au niveau des trous de fixation ; puis fixer l'unité au mur en faisant passer le câble d'alimentation dans le trou prévu.



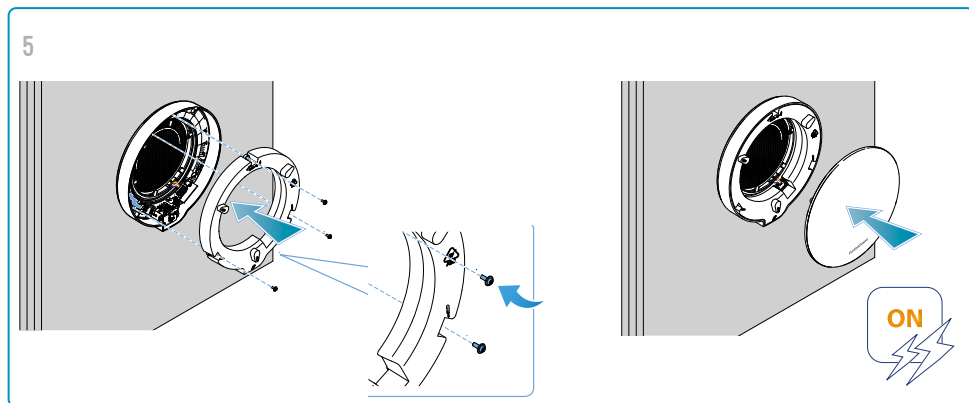
Brancher les connecteurs de la cartouche ventilante à l'unité électronique.



Placer le câble d'alimentation dans le passage anti-traction comme indiqué sur la figure et brancher les connecteurs au bornier à connexion rapide.

L'appareil respecte les normes de double isolation (Classe II) et ne nécessite donc pas de câble de terre.

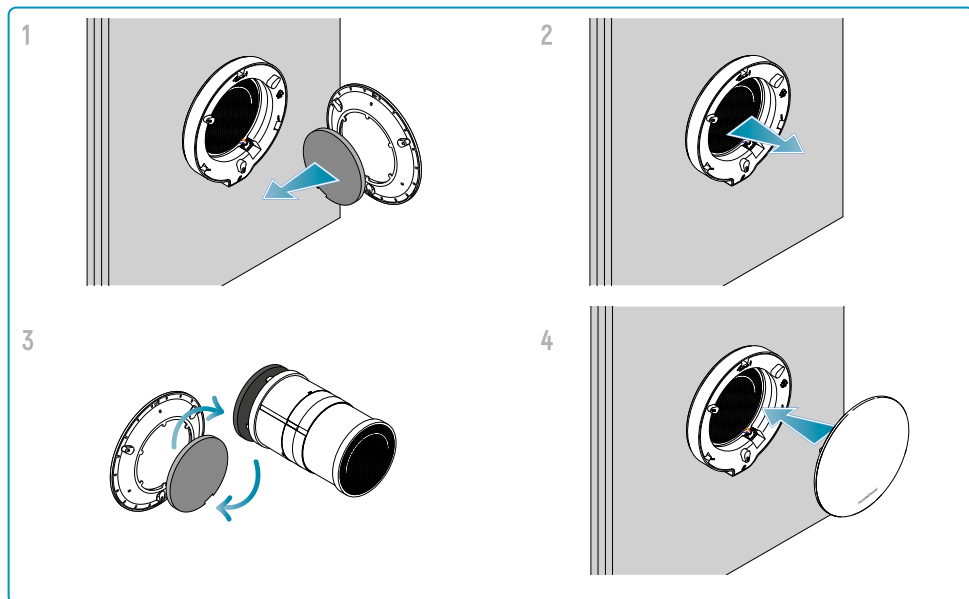
FERMETURE DE L'UNITÉ ÉLECTRONIQUE ET POSITIONNEMENT DU CAPOT



ATTENTION : NE PAS alimenter l'appareil avec le couvercle ouvert. Pour confirmer que l'alimentation électrique est présente, le dispositif répond par 1 clignotement VERT de la LED .

FERMETURE DU DISPOSITIF (UNIQUEMENT EN CAS DE NON-UTILISATION PROLONGÉE)

Pour réduire le risque de condensation et limiter l'entrée d'air extérieur dans la pièce, en cas de non-utilisation prolongée il est conseillé de fermer le dispositif en remplaçant le filtre de la cartouche ventilante avec récupérateur par le panneau isolant situé au dos du capot frontal.



Lors de la remise en marche du dispositif, penser à repositionner correctement le filtre et le panneau isolant sur le capot frontal afin de garantir le bon fonctionnement du système.

4 - UTILISATION DEPUIS L'APP

ECOCOMFORT 3 peut être contrôlé par smartphone via l'App *Intelliclima+*, avec la connexion WiFi ou Bluetooth. L'App permet la gestion complète du dispositif : allumage, sélection du mode et de la vitesse, configuration des capteurs et réglage des programmes.

Le dispositif peut aussi être commandé par télécommande IR (réf. AP6R6306150, à commander séparément) pour une gestion plus immédiate et simplifiée (certaines fonctions ne sont pas disponibles depuis la télécommande ; pour plus de détails, voir chapitre 5).

4.1 - INSTALLATION APP

Télécharger et installer l'App *Intelliclima+*, disponible gratuitement sur Google Play Store et Apple Store. En cadrant le QR-code, vous serez dirigé directement vers le lien.



Choisir le mode d'utilisation entre WiFi et Bluetooth :

- **Wi-Fi:** lors de la première activation **créer un compte** en saisissant nom d'utilisateur, mot de passe et adresse e-mail (cette opération nécessite une connexion de données active).
ATTENTION : vérifier que les réglages du routeur sont [2,4 GHz (802.11 b/g/n)] et que le nom du réseau ne contient pas d'espaces entre les caractères (renommer le réseau si nécessaire).
Ce mode permet de partager la gestion du dispositif avec d'autres utilisateurs.

- **Bluetooth:** ce mode ne nécessite pas de connexion de données active ; toutefois, certaines fonctions du dispositif pourraient ne pas être disponibles, de même que l'interaction avec d'autres dispositifs Fantini Cosmi connectés en Wi-Fi. Sur certains smartphones, il peut être nécessaire d'activer la connexion GPS. **Pour sélectionner ce mode d'utilisation, cocher sur GSM/NFC/BLE.**

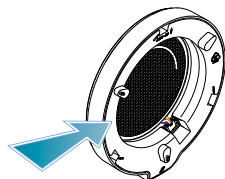
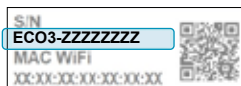
Procéder à la configuration **en créant une MAISON** et suivre la procédure guidée de l'App. Vous pouvez aussi **ajouter le DISPOSITIF** à une maison déjà configurée.

4.2 - ASSOCIATION DISPOSITIF



ATTENTION : S'assurer que la communication Bluetooth est active sur le smartphone.

1. S'assurer qu'ECOCOMFORT 3 est alimenté.
2. Relever le numéro de série indiqué sur l'étiquette des données située sur le couvercle de l'unité électronique.



3. Suivre la procédure guidée de l'App en autorisant « **TOUJOURS** » l'accès à la position de votre dispositif. **Vérifier que, dans les réglages d'accès à la position du smartphone, l'App Intelligima+ est également autorisée « TOUJOURS ».**
4. Sélectionner le dispositif parmi ceux affichés dans l'App ou via QR code.
PREMIÈRE ASSOCIATION : attendre l'allumage de la LED bleue sur le dispositif et confirmer l'association en appuyant avec une petite pointe dans le petit trou près de la LED (ou en appuyant sur la touche **OK**) si la télécommande AP6R6306150 est également disponible).
ASSOCIATION DÉJÀ EXISTANTE : choisir de la conserver ou de l'écraser.
5. Continuer en indiquant si le dispositif à associer sera **Master** (unité principale) ou **Slave** (unité secondaire) (paragraphe 4.3) et en réglant les **seuils des capteurs** selon vos préférences (paragraphe 6.2).
6. Une fois l'association terminée, le dispositif est prêt à l'emploi.

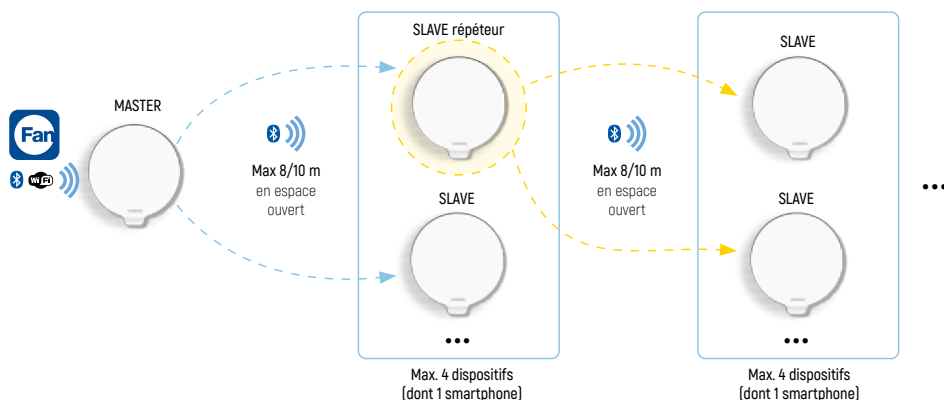


4.3 - CONFIGURATION MASTER / SLAVE

Lors de l'installation de plusieurs unités ECOCOMFORT 3 dans la même pièce ou dans des pièces proches, il est possible, pendant l'association, d'opter pour la configuration **Master** (unité principale) ou **Slave** (unité secondaire).

AVANTAGES:

- **réglage et programmation simplifiés** en commandant les unités secondaires directement via l'unité principale Master;
- **renouvellement d'air plus efficace**, surtout dans les grands espaces, en sélectionnant le sens de rotation pour équilibrer les volumes entrant et sortant. (CONCORDANT: Master et Slave suivent la même direction de ventilation ; DISCORDANT: Master et Slave fonctionnent en direction inversée) ;
- **extension de la portée du signal Bluetooth** en utilisant les unités secondaires Slave comme répéteurs en spécifiant le dispositif auquel se connecter (idéalement le dispositif le plus proche).



5 - UTILISATION AVEC TÉLÉCOMMANDE (OPTIONNELLE)

La télécommande (réf. AP6R6306150, à commander séparément) permet une gestion immédiate de l'unité ECOCOMFORT 3. Les fonctions disponibles depuis la télécommande sont limitées par rapport à l'App *IntelliClima+*, mais permettent de contrôler les principaux modes de fonctionnement, la vitesse et les capteurs.

Le dispositif peut aussi être entièrement contrôlé par smartphone via l'App *IntelliClima+*, avec la connexion WiFi ou Bluetooth (pour plus de détails, voir chapitre 4).

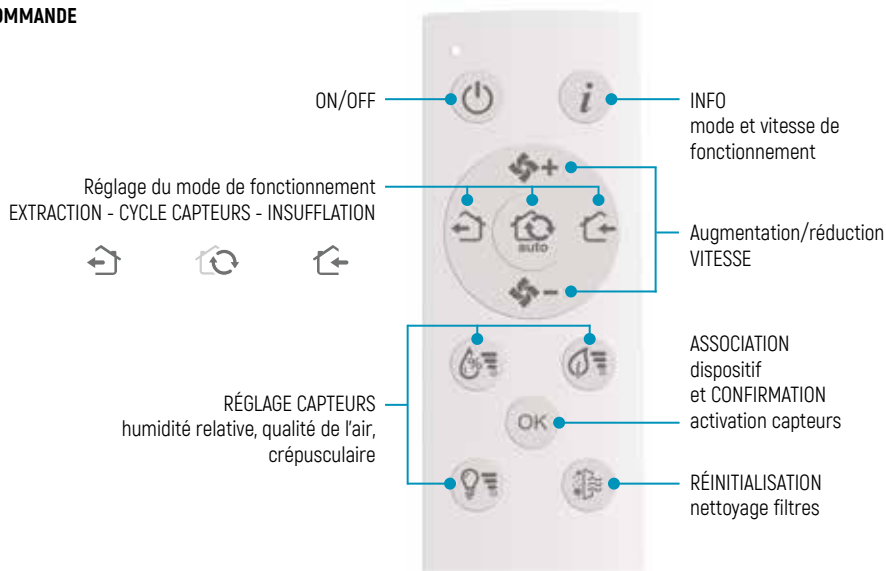


Pendant l'utilisation de la télécommande, le dispositif confirme la réception des commandes par des clignotements de la LED multicolore et un signal sonore.

▬ = CLIGNOTEMENT COURT ▬▬ = CLIGNOTEMENT LONG

Pendant le fonctionnement normal du dispositif, la LED reste éteinte.

TÉLÉCOMMANDE






INSERTION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

Ouvrir le couvercle du logement des piles et insérer 2 piles AAA (non fournies) en respectant les polarités indiquées.


5.1 - ASSOCIATION DISPOSITIF

























Si ECOCOMFORT 3 a déjà été configuré depuis l'App, il peut aussi être géré immédiatement par télécommande pour régler les modes de fonctionnement, la vitesse (sur les unités Master) et les capteurs.

Si ECOCOMFORT 3 n'a pas encore été configuré depuis l'App, donc s'il est neuf, il faut d'abord associer la télécommande à l'unité par une pression longue de la touche . L'unité confirme le réglage par un bref clignotement de couleur BLANC.

TOUCHE	LED	COULEUR
 Confirmation association dispositif		BLANC

5.2 - TOUCHE « INFO »

En appuyant sur la touche  de la télécommande, la LED du dispositif indique le mode et la vitesse de fonctionnement en cours.

	Vitesse 1 - BASSE	Vitesse 2 - MOYENNE	Vitesse 3 - ÉLEVÉE	Vitesse MINIMALE (nocturne)	COULEUR
 EXTRACTION					ROUGE
 INSUFFLATION					BLEU
 CYCLE ALTERNÉ <i>(depuis l'App uniquement)</i>					ROUGE / VERT
 CYCLE CAPTEURS					ROUGE / BLEU
AUTO PROGRAMME HORAIRE <i>(depuis l'App uniquement)</i>					VIOLET








Important

L'arrêt du système entraîne l'arrêt de l'unité de ventilation et donc l'interruption du renouvellement d'air dans les locaux.

6 - FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ

6.1 - SÉLECTION DU MODE ET DE LA VITESSE DE VENTILATION

Depuis l'écran principal de l'App *Intelliclimate*+ ou en utilisant les touches de la télécommande, il est possible de sélectionner le mode de fonctionnement souhaité et la vitesse correspondante (VEL 1 - VEL 2 - VEL 3 - SLEEP**):

MODE DE FONCTIONNEMENT		
AUTO		<p>L'unité suit une programmation* journalière, par demi-heure, qui en règle les paramètres vitesse (VEL 1 - VEL 2 - VEL 3 - SLEEP**) et Off.</p> <p>Avec ce mode de fonctionnement, la fonction est toujours active SENS: l'unité insuffle/extrait l'air de l'ambiance en récupérant la chaleur en optimisant automatiquement la vitesse et les intervalles de cycle avec fonctionnement subordonné aux seuils réglés sur les capteurs.</p> <p><i>Ce mode peut être sélectionné et réglé uniquement depuis l'App Intelliclimate+.</i></p>
MAN	 EXTRACTION	L'unité extrait l'air de l'ambiance pendant 60 minutes , puis passe à des intervalles de CYCLE ALTERNÉ.
	 INSUFFLATION	L'unité insuffle de l'air dans l'ambiance pendant 60 minutes , puis passe à des intervalles de CYCLE ALTERNÉ.
	 CYCLE ALTERNÉ	L'unité insuffle et extrait l'air dans l'ambiance avec des intervalles de cycle alterné de 45 secondes.
	 CYCLE CAPTEURS	L'unité insuffle et extrait l'air de l'ambiance en récupérant la chaleur en optimisant automatiquement les intervalles de cycle avec fonctionnement subordonné aux seuils réglés sur les capteurs.
SENS		Cette fonction permet de sélectionner le seuil d'intervention des capteurs et est toujours active pendant le fonctionnement en mode AUTO et CYCLE CAPTEURS.
OFF	 ÉTEINT	L'unité restera éteinte jusqu'à la prochaine programmation.



Important




L'arrêt du système entraîne l'arrêt du dispositif et donc l'interruption du renouvellement d'air dans les locaux.

* Il est possible d'utiliser et de personnaliser les programmes depuis l'APP en accédant au menu RÉGLAGES DISPOSITIF > PROGRAMMES.

** L'unité règle la vitesse minimale (inférieure à VEL 1) **en réduisant le bruit au minimum** et elle est donc conseillée pendant les heures nocturnes. **Si la vitesse Sleep (nocturne) est réglée dans la programmation du mode AUTO, les capteurs n'influencent pas la variation de la vitesse de fonctionnement.**

6.2 - ACTIVATION ET RÉGLAGE CAPTEURS


Pour améliorer encore la qualité de l'air intérieur et assurer un confort maximal, la fonction « SENS® / RÉGLAGE CAPTEURS » permet d'activer les capteurs suivants :

-  humidité relative: mesure le pourcentage d'humidité relative ambiante ;
-  qualité de l'air: mesure la concentration de eCO₂ dans l'ambiance;
-  crépusculaire: mesure la lumière ambiante;

Pour chacun de ces capteurs, il est possible de sélectionner un seuil d'intervention, c'est-à-dire le niveau d'humidité, de qualité de l'air et/ou de luminosité toléré au-delà duquel le dispositif intervient pour améliorer le confort.

Important



- En mode **AUTO** les capteurs fonctionnent toujours si leurs seuils d'intervention ont été activés ; pendant le fonctionnement en mode **MAN**, il est en revanche possible de les utiliser en sélectionnant **CYCLE CAPTEURS** , toujours si les seuils correspondants ont été activés.
- Lorsque la **vitesse Sleep** (nocturne) est réglée, les capteurs n'influencent pas la variation de la vitesse de fonctionnement.


ACTIVATION/DÉSACTIVATION CAPTEUR ET RÉGLAGE DU SEUIL D'INTERVENTION AVEC TÉLÉCOMMANDE

Pour activer/désactiver les capteurs et modifier leur seuil d'intervention via la télécommande IR (réf. AP6R6306150), procéder comme suit :

1. Maintenir 5 s la touche du capteur à régler jusqu'au clignotement de la LED.
2. Pour activer/désactiver et modifier le seuil du capteur, appuyer brièvement sur la touche correspondante. Chaque pression augmente le seuil d'un niveau jusqu'au niveau maximal, puis revient cycliquement à « capteur inactif ».



À chaque pression, la LED du dispositif indique le seuil sélectionné par des clignotements de la couleur correspondante.






3. Pour confirmer le réglage, appuyer sur  ou attendre 60 s pour la confirmation automatique.

VÉRIFICATION RÉGLAGE CAPTEUR

Pour vérifier les réglages de chaque capteur, appuyer brièvement sur la touche du capteur à contrôler. Le dispositif fournit l'information demandée par des clignotements de la couleur correspondante, comme indiqué dans les tableaux des capteurs.






CAPTEUR HUMIDITÉ

Lorsque le capteur d'humidité est activé, l'humidité relative ambiante est mesurée ; si la valeur détectée dépasse le seuil réglé, l'unité de ventilation passe en « mode extraction » à la vitesse BOOST (vitesse extra) pendant environ 3 minutes. La procédure est répétée jusqu'à atteindre le seuil réglé ou au maximum 3 fois par heure. En activant aussi la fonction CONTRÔLE AVANCÉ (depuis l'App uniquement **Intelliclimate+**) lorsque l'humidité ambiante détectée approche du seuil réglé, le dispositif augmente la vitesse d'un niveau par rapport à celle sélectionnée, afin d'éviter l'activation répétée du mode BOOST.

ICÔNE	RÉGLAGE CAPTEUR	CLIGNOTEMENT LED (depuis télécommande)	COULEUR
	Capteur inactif		TURQUOISE
	Humidité 55% (Rh% BASSE)		
	Humidité 60% (Rh% MOYENNE)		
	Humidité 65% (Rh% ÉLEVÉE)		






CAPTEUR QUALITÉ DE L'AIR

Lorsque le capteur de qualité de l'air est activé, le niveau de eCO₂ présent dans l'ambiance est mesuré ; si la valeur détectée dépasse le seuil réglé, l'unité de ventilation passe en « mode extraction » à la vitesse BOOST (vitesse extra) pendant environ 3 minutes. La procédure est répétée jusqu'à atteindre le seuil réglé ou au maximum 3 fois par heure. En activant aussi la fonction CONTRÔLE AVANCÉ (depuis l'App uniquement **Intelliclimate+**) lorsque le niveau de eCO₂ détecté dans l'ambiance approche du seuil réglé, le dispositif augmente la vitesse d'un niveau par rapport à celle sélectionnée, afin d'éviter l'activation répétée du mode BOOST.

ICÔNE	RÉGLAGE CAPTEUR	CLIGNOTEMENT LED (depuis télécommande)	COULEUR
	Capteur inactif		VERT
	Qualité de l'air EXCELLENTE		
	Qualité de l'air BONNE		
	Qualité de l'air MOYENNE		

CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE

Lorsque le capteur crépusculaire est activé, le niveau de lumière ambiante est mesuré pour permettre une réduction automatique de la vitesse de ventilation pendant les heures d'obscurité (par exemple la nuit) ; si la luminosité détectée est inférieure au seuil réglé, l'unité de ventilation passe à la vitesse minimale (nocturne). Le capteur crépusculaire est prioritaire sur les capteurs d'humidité relative et de qualité de l'air.

ICÔNE	RÉGLAGE CAPTEUR	CLIGNOTEMENT LED (depuis télécommande)	COULEUR
	Capteur inactif		JAUNE
	Réduction vitesse dans l'obscurité (lux BAS)		
	Réduction vitesse à l'ombre (lux MOYEN)		
	Réduction vitesse en pénombre (lux HAUT)		



Important

Vérifier que le dispositif n'est pas placé en pénombre afin que le capteur crépusculaire puisse intervenir correctement.

7 - NETTOYAGE ET ENTRETIEN

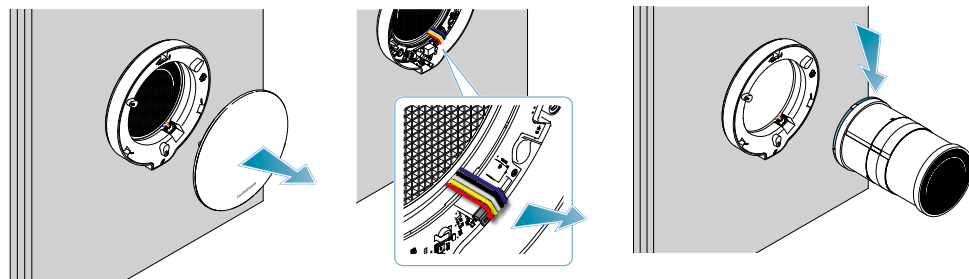


Les opérations d'entretien et de nettoyage du filtre doivent être effectuées avec l'installation hors tension, conformément aux normes en vigueur et exclusivement par du personnel technique qualifié ; il est donc conseillé de convenir d'un programme de nettoyage périodique.





Pour assurer le bon fonctionnement du dispositif, il est nécessaire de nettoyer périodiquement le filtre et l'échangeur de chaleur.

L'avis de nettoyage du filtre est signalé, environ toutes les 1000 heures d'utilisation (selon les vitesses utilisées), par un clignotement ORANGE de la LED du dispositif une fois toutes les 60 minutes.

- **NETTOYAGE FILTRE:** Pour effectuer le nettoyage périodique du filtre ou son remplacement, après avoir interrompu le circuit d'alimentation, décrocher le capot magnétique, puis débrancher le connecteur de l'unité électronique et extraire la cartouche ventilante avec échangeur pour accéder au filtre. Laver le filtre à l'eau froide et bien le sécher avant de le remettre en place.



Une fois le nettoyage du filtre terminé, accéder à la fonction GESTION FILTRES dans les RÉGLAGES AVANCÉS de l'App *IntelliClima+* pour réinitialiser le compteur d'heures signalé par un symbole bleu (●). Pour l'utilisation avec télécommande maintenir la touche enfoncée (🔊) jusqu'à ce que la LED du dispositif clignote en BLANC deux fois.

TOUCHE	LED	COULEUR
 Nettoyage filtre nécessaire	 (toutes les 60 minutes)	ORANGE
 Confirmation réinitialisation signal nettoyage filtre		BLANC

Il est aussi conseillé de procéder périodiquement à :

- **NETTOYAGE DES PLASTIQUES:** après avoir interrompu le circuit d'alimentation, nettoyer avec la plus grande attention les parties concernées avec de l'eau et un détergent neutre.
- **CONTRÔLE ÉCHANGEUR DE CHALEUR:** il est conseillé de vérifier périodiquement que l'échangeur de chaleur est propre, car la saleté en réduit l'efficacité. Si nécessaire, le souffler à l'air comprimé.



Attention

Ne pas immerger les parties électriques dans l'eau ou dans d'autres liquides.

8 - DÉPANNAGE



Les opérations de dépannage doivent être effectuées conformément aux normes en vigueur, exclusivement par du personnel technique qualifié.

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
Le dispositif ne s'active pas	<ul style="list-style-type: none"> Alimentation non branchée Unité non configurée dans l'App La télécommande ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier l'alimentation du dispositif Vérifier la communication BT ou WiFi Vérifier la configuration de l'App Vérifier que les piles de la télécommande sont chargées
Débit d'air insuffisant	<ul style="list-style-type: none"> Filtre, échangeur de chaleur ou grille obstrués Corps étranger dans le conduit Échangeur de chaleur obstrué Vitesse réglée trop basse Capteur crépusculaire en fonction Problème au ventilateur Présence du bouchon de fermeture à la place du filtre 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer le filtre Nettoyer conduit, échangeur de chaleur et grille Augmenter la vitesse de ventilation Vérifier le seuil d'intervention du capteur crépusculaire Vérifier l'unité ventilante Retirer le bouchon de fermeture et remettre le filtre (voir page 11)
Rendement de l'échangeur de chaleur insuffisant	<ul style="list-style-type: none"> Échangeur de chaleur obstrué 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer l'échangeur de chaleur
Vibrations et niveau sonore excessifs	<ul style="list-style-type: none"> Installation incorrecte de la cartouche ventilante avec récupérateur Installation incorrecte du tube 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la fixation de l'unité Vérifier la fixation du tube
Fuite d'eau de l'unité	<ul style="list-style-type: none"> Installation du tube avec inclinaison incorrecte 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier l'installation correcte du tube
L'unité ventilante ne change pas de vitesse	<ul style="list-style-type: none"> Capteur humidité relative / qualité de l'air eCO₂ en fonction La connexion avec le smartphone ne fonctionne pas La télécommande ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> Attendre la fin de la procédure d'intervention capteur humidité relative / qualité de l'air eCO₂ Vérifier la connexion WiFi / Bluetooth Vérifier que les piles de la télécommande sont chargées
L'unité ventilante ne change pas de mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> La connexion avec le smartphone ne fonctionne pas La télécommande ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier la connexion WiFi / Bluetooth Vérifier que les piles de la télécommande sont chargées

Pour plus d'informations et d'assistance, contactez votre installateur de confiance ou écrivez à supportotecnico@aspira.it en indiquant le modèle utilisé et le problème rencontré.

9 - CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

La garantie conventionnelle a une durée de 24 mois à compter de la date d'installation de l'appareil. La garantie couvre toutes les parties de l'appareil, à l'exception de celles soumises à l'usure normale due à l'utilisation.

Made in Italy



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Milano - ITALY

Tel. +39 02 956821 - info@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

SUPPORT TECHNIQUE

supportotecnico@aspira.it

SERVICE EXPORT

export@fantinicosmi.it