

Notice utilisation / installation panel de contrôle filaire



Panel de contrôle tactile

 **ECONOPRIME**

Sommaire

Exigences de sécurité.....	3
Composition du kit	4
Données techniques	5
Installation et connexion	6
Contrôle	8

Exigences de sécurité

Débranchez l'appareil du secteur avant toute opération d'installation.

Déballez l'appareil avec soin.

L'appareil doit être mis à la terre !

Lors de l'installation de l'appareil, suivez les consignes de sécurité spécifiques à l'utilisation d'outils électriques.

Ne modifiez pas la longueur du câble d'alimentation à votre propre initiative. Ne pliez pas le câble d'alimentation. Évitez d'endommager le câble d'alimentation. Ne placez aucun objet étranger sur le câble d'alimentation

Ne posez pas le câble d'alimentation à proximité d'équipements de chauffage.

N'utilisez pas d'équipement ou câbles endommagés lors de la connexion de l'unité à l'alimentation secteur.

N'utilisez pas l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans le Manuel. N'utilisez pas l'unité en environnement agressif ou explosif.

Ne touchez pas les commandes de l'appareil avec les mains mouillées. Ne pas effectuer l'installation et les opérations de maintenance avec les mains mouillées.

Ne lavez pas l'appareil avec de l'eau. Protégez les pièces électriques de l'unité contre la pénétration de l'eau.

Ne laissez pas les enfants faire fonctionner l'appareil.

Débranchez l'appareil du secteur avant toute maintenance technique.

Ne stockez aucun explosif ou substances hautement inflammables à proximité immédiate de l'unité.

Lorsque l'appareil génère des sons inhabituels, odeur ou émet de la fumée, débranchez-le de l'alimentation et du contact

N'ouvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.

Ne dirigez pas le flux d'air produit par l'unité vers une flamme ou une source inflammable.

Ne bloquez pas le conduit d'air si l'appareil est allumé.

En cas de fonctionnement continu de l'unité, vérifiez périodiquement la sécurité de montage.

Ne vous asseyez pas sur l'appareil et évitez de placer des objets étrangers dessus.

N'utilisez l'appareil que pour le but prévu.

LE PRODUIT DOIT ÊTRE ÉLIMINÉ SÉPARÉMENT À LA FIN DE SA VIE DE SERVICE. NE PAS JETER L'APPAREIL COMME DÉCHET DOMESTIQUE NON TRIÉ.

L'UNITÉ NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉE PAR DES ENFANTS OU DES PERSONNES AYANT CAPACITÉS PHYSIQUES, MENTALES OU SENSORIELLES RÉDUITES OU N'AYANT PAS LA FORMATION APPROPRIÉE. L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ ET CONNECTÉ UNIQUEMENT PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ, APRÈS LE BRIEFING APPROPRIÉ.

LE CHOIX DE L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION DE L'UNITÉ DOIT EMPÊCHER LES ACCÈS PAR DES ENFANTS SANS SURVEILLANCE.

Le panneau de commande mural avec un affichage tactile est conçu pour contrôler les unités de ventilation d'alimentation et d'extraction industrielles et domestiques ainsi que d'autres centrales de traitement d'air.

Le panneau de commande n'est pas conçu pour un fonctionnement autonome.

Il est conçu pour un fonctionnement continu.

Composition du kit

- 1 Panel de contrôle
- 1 Boîte de montage pour montage mural en saillie
- 1 Boîte de montage pour montage encastré au mur
- 1 Câble de signal, 10 m
- 1 Notice d'utilisation

Données techniques

Tension d'alimentation [V] DC : 8-30

Plage de température [°C] : 0 ...+45

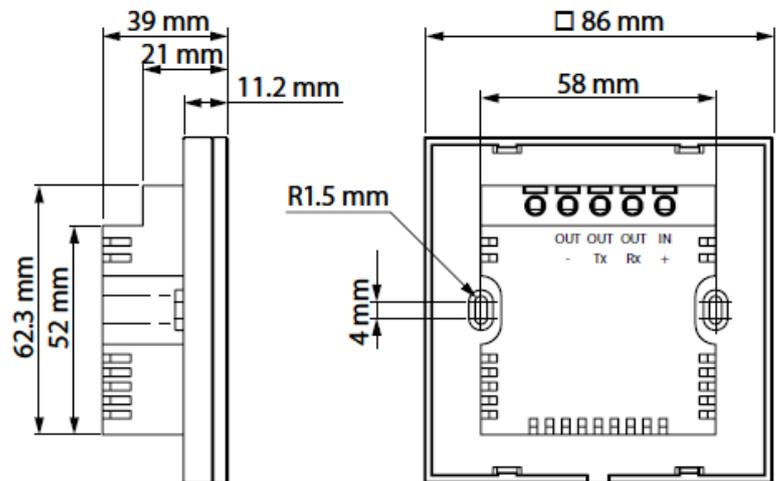
Plage d'humidité [%] : 5...80 (sans condensation)

Matériau du boîtier : Plastique

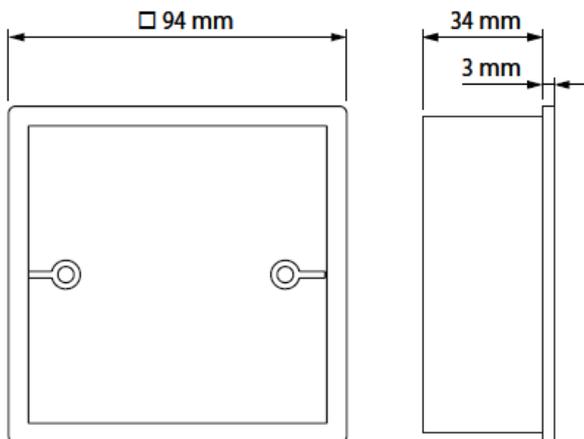
Matériau de surface du capteur : Verre

Classe de protection électrique : IP30

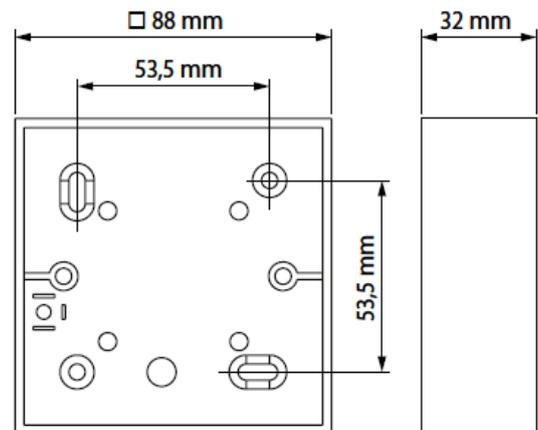
Poids [g] : 190



Boîtier d'encastrement pour montage mural encastré



Boîtier d'encastrement pour montage mural en saillie



Installation et connexion



VERIFIER QUE L'UNITE EST DECONNECTEE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE AVANT TOUTES OPERATIONS !



L'UNITÉ DOIT ÊTRE MONTÉE UNIQUEMENT PAR DES EXPERTS QUALIFIÉS, CORRECTEMENT FORMÉS ET POSSÉDANT LES OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

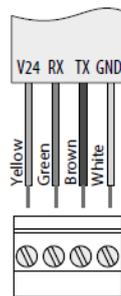
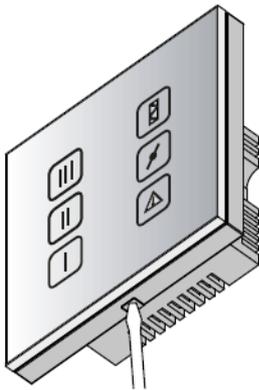
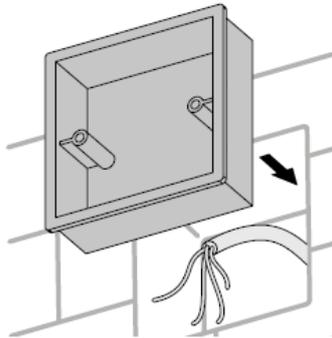


N'INSTALLEZ PAS L'UNITÉ SUR UNE SURFACE INÉGALE ! LORS DU SERRAGE DES VIS NE PAS APPLIQUER DE FORCES EXCESSIVES POUR ÉVITER LA DÉFORMATION DE L'APPAREIL.

MONTAGE ENCASTRÉ

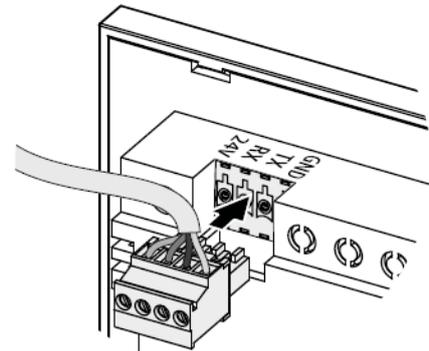
1. Débranchez le connecteur du câble de connexion du panneau de commande.

2. Acheminez le câble jusqu'à l'emplacement de montage du panneau, préparer une niche dans le mur et installez le support boîtier pour encastrement mural.

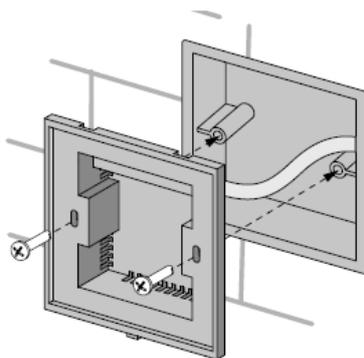


3. Utilisez un tournevis pour détacher soigneusement le clip sur le bord inférieur du panneau de commande et retirer l'écran du boîtier.

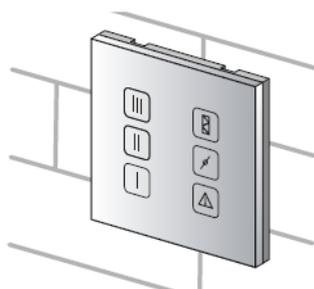
4. Connectez les fils du câble au connecteur conformément à l'étiquette sur le boîtier du panneau.



6. Visser le boîtier à la boîte de montage via les trous de fixation. Les vis de fixation sont incluses.

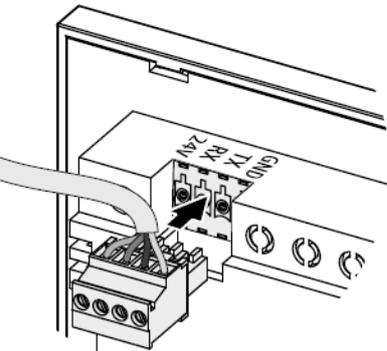
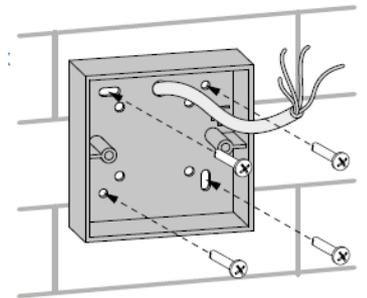


7. Fixez l'écran sur le boîtier en le tirant jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.



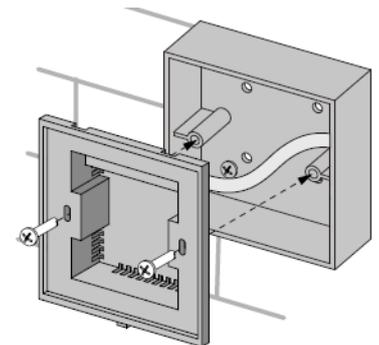
MONTAGE EN SAILLIE

2. Acheminez le câble jusqu'à l'emplacement de montage du panneau et installez le boîtier de montage pour montage mural avec vis (non incluses dans le kit de livraison).

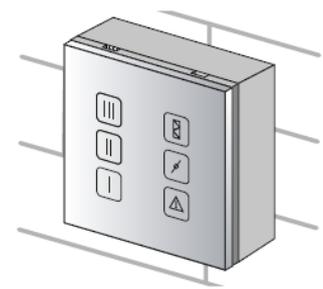


5. Connectez le connecteur au panneau.

6. Fixez l'arrière du boîtier à la boîte de jonction via les trous de fixation. Les vis de fixation sont incluses.



7. Fixez l'écran sur le boîtier en le tirant jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.



Contrôle

L'unité de ventilation est commandée à partir du panneau de commande mural à l'aide des touches tactiles.

Les touches activées sont mises en surbrillance.

Le signal du panneau de commande est envoyé à la centrale, qui commence à fonctionner avec un mode de fonctionnement défini.

AVERTISSEMENT!

Le panneau de commande doit être fixé sur une surface en position opérationnelle !

Le panneau de commande doit être connecté à une alimentation électrique uniquement lorsque toutes les conditions suivantes sont remplies :

- le boîtier du panneau est monté
- toutes les connexions nécessaires ont été effectuées
- l'afficheur du capteur est fixé au boîtier

L'initialisation du panneau de commande suivie du triple clignotement de tous les boutons se produira après connexion à une alimentation électrique.

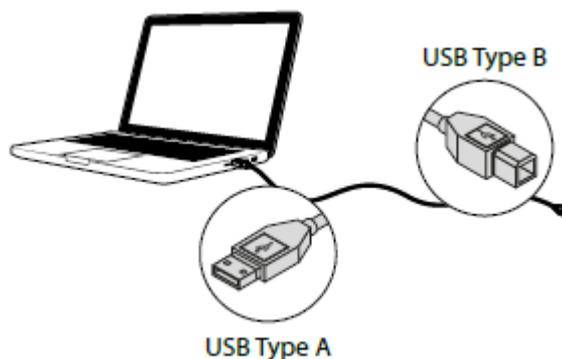
AVERTISSEMENT!

- Ne commuterez pas les boutons sur le panneau non sécurisé pour éviter les fausses commutations de vitesse !
- Une pression rapide et brève sur les touches peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil !
- Essayez d'exercer une pression ferme sur les boutons de l'interface avec le doigt car le panneau tactile est moins sensible par rapport à un écran de téléphone portable ou tablette.
- Appuyez sur le bouton précisément dans la zone souhaitée du panneau de commande pour changer la vitesse.

Fonctionnement à l'aide d'un logiciel

Pour travailler avec le logiciel préinstallé, connectez l'appareil à un ordinateur portable ou à un PC via un câble USB avec des prises de contact de type A et de type B.

Le câble USB n'est pas inclus dans le kit de livraison.



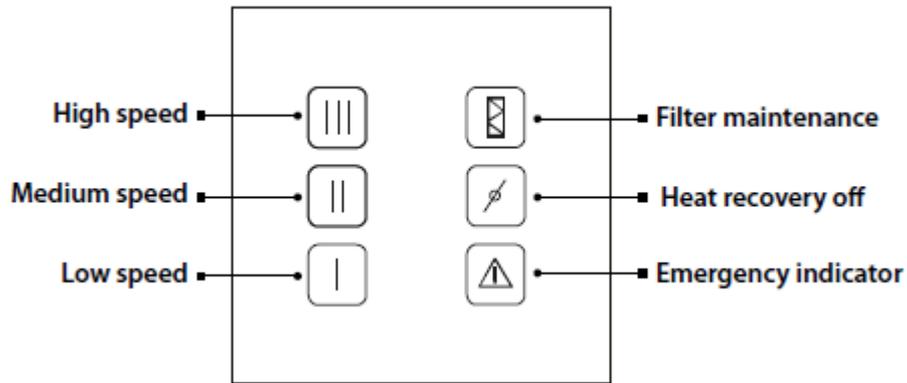
Paramètres	Réglages d'usine	Plage de régulation
Vitesse Zero (La centrale est inactive) [%]	0	0 - 100
Vitesse basse [%]	40	0 - 100
Vitesse moyenne [%]	70	0 - 100
Vitesse haute [%]	100	0 - 100
Vitesse de la centrale quand le contact sec de l'unité de commande externe est fermé [%]	100	0 - 100
Interval de remplacement de filtres [h]	2160 (3 mois)	0 - 10000
Niveau d'humidité [%]	60	30 - 80

Indication et fonctions des boutons du panneau de commande

La liste des paramètres réglables peut être étendue dans les nouvelles versions du logiciel.

Le réglage, le dépannage et la mise à niveau de la version du logiciel sont effectués par le technicien de service.

Pour télécharger le logiciel, suivez le lien : <https://www.econology.fr/notices-df-econoprime>



	<p>Indication du panneau de commande lorsque l'appareil est éteint</p> <p>Les boutons tactiles du panneau de commande ne sont pas mis en surbrillance. L'indicateur d'entretien du filtre et l'indicateur d'urgence sont mis en surbrillance dans les cas respectifs.</p>
	<p>Allumer l'appareil</p> <p>Appuyez sur l'un des trois boutons de réglage de la vitesse. Le bouton sélectionné est mis en surbrillance et l'appareil passe à la vitesse requise.</p>
	<p>Sélection de la vitesse</p> <p>Appuyez une fois sur le bouton de réglage de la vitesse inactif. Le bouton sera mis en surbrillance et l'appareil passera à la vitesse sélectionnée.</p>
	<p>Éteindre l'appareil</p> <p>Pour éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton de vitesse en surbrillance.</p>
	<p>Récupération de chaleur désactivée</p> <p>Appuyez une fois sur le bouton. Lorsque le mode est activé, le bouton s'allume. Centrales avec by-pass : le registre de by-pass s'ouvre. Centrales sans by-pass : le ventilateur de soufflage est éteint. Chaque fois qu'un bouton tactile est enfoncé, l'état actuel de l'appareil est modifié et enregistré dans la mémoire du panneau de commande.</p>
	<p>Entretien du filtre</p> <p>Lorsque l'unité atteint la valeur définie des heures de fonctionnement, le bouton tactile est mis en surbrillance pour rappeler le nettoyage du filtre ou son remplacement. Pour réinitialiser le compteur du moteur après le remplacement ou le nettoyage des filtres, maintenez enfoncé l'indicateur de remplacement de filtre pendant 5 secondes. Après la réinitialisation du compteur du moteur, l'indicateur de remplacement du filtre s'éteint. Lors de la personnalisation du logiciel de la minuterie pour le réglage du nombre d'heures, se référer à la section Entretien du filtre.</p>
	<p>Alarme</p> <p>En cas d'alarme, l'indicateur d'alarme est mis en surbrillance. Contactez le vendeur pour le dépannage.</p>

