

Sélecteur RF RH en saillie

Description

L'unité de ventilation Vasco peut être complétée par un sélecteur RH RF (à l'exception des modèles D150 Compact et Energy Plus, qui ne sont pas compatibles). Ce sélecteur augmente temporairement le débit de ventilation lorsqu'une augmentation de l'humidité est détectée. L'unité de ventilation ne réagit qu'à un sélecteur RF appairé.

Caractéristiques Générales

- Zone de contrôle en bas à droite
- LED d'état en haut à gauche :
 - S'allume après le fonctionnement
 - Affiche le retour de communication et l'état de l'unité de ventilation
- LED d'identification en haut à droite :
 - Indique l'état actuel de l'unité de ventilation

Options de connexion

- Possibilité de relier jusqu'à 3 unités de ventilation à une ou plusieurs commandes
- Possibilité de relier jusqu'à 20 interrupteurs RF (CO₂, RH ou 3 positions) à une unité de ventilation

Communication

- Communication RF sans fil avec l'unité de ventilation
- Signal de fréquence radio : 868,3 MHz

Alimentation et consommation

- Alimentation interne : par piles (2 piles AA incluses)
- Durée de vie prévue de la batterie : 2 ans

Données de mesure et de fonctionnement

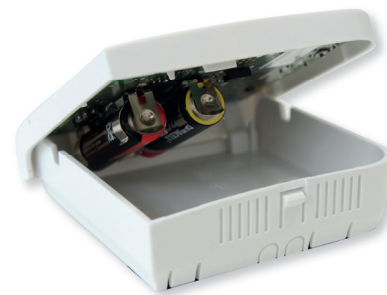
- Température de fonctionnement : 0 - 40°C
- Plage de mesure : 0 - 100% d'humidité relative (RH)
- Précision de la mesure :
 - 3% HR entre 10 - 89% HR
 - 7% HR à 0 - 10% HR et 90 - 100% HR
- Résolution de mesure : 1% HR
- Stabilité des mesure : 1,5% HR pendant 5 ans

Caractéristiques physiques

- Dimensions (l x l x h) : 92 x 23 x 92 mm
- Boîtier : plastique
- Classe de protection : IP30
- Montage : montage en surface (montage à vis)



Zone de contrôle



Données techniques

Toutes les 60 secondes, le sélecteur mesure l'humidité relative (HR). En cas d'augmentation de 5 % par rapport à la mesure effectuée 2 minutes plus tôt, l'appareil de ventilation passe au mode ECO ou CONFORT sélectionné. Dans les 5 minutes qui suivent, aucune nouvelle commande n'est envoyée en cas de nouvelle augmentation de 5 %. Après 5 minutes, cependant, une commande de réactivation est envoyée.

Une fonction supplémentaire permet de mettre l'unité de ventilation en position 3 si:

- L'humidité relative est supérieure à 70 %.
- La température extérieure est inférieure à 15°C ou n'est pas reçue

Symbole	Fonction	Description
	Position de ventilation 1	Ventilation à 25 % du débit d'air maximal configuré.
	Position de ventilation 2	Ventilation à 500 % du débit d'air maximal configuré.
	Position de ventilation 3	Ventilation à 100 % du débit d'air maximal configuré.
	Eco	Lorsque l'humidité relative (HR) augmente, l'appareil de ventilation passe en position 2 pour une durée de 60 minutes . Après cette période, l'appareil revient au réglage précédent.
	Confort	Lorsque l'humidité relative (HR) augmente, l'appareil de ventilation passe en position 3 pendant une période de 30 minutes . Après cette période, l'appareil revient au réglage précédent.
	Connexion	Débrancher et réinsérer l'unité de ventilation. Appuyer sur la zone de contrôle en bas à droite et la maintenir enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à ce que toutes les LED clignotent. Lorsque l'appairage est réussi, la LED en haut à gauche s'allume deux fois en vert et une LED à droite indique l'état actuel.
	Déconnexion	Mettez l'interrupteur hors tension en l'enclenchant et en le remettant dans la plaque de base. Appuyez sur la zone de contrôle inférieure droite et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes jusqu'à ce que toutes les LED s'allument en vert pour la deuxième fois, puis relâchez-la. Tous les liens sont supprimés. La LED s'allume quatre fois en rouge en guise de confirmation.

Codes d'erreur + retour LED

Retour LED	Description
Vert	La communication demandée a été communiquée correctement
Orange	Pile en fin de vie
Rouge	Problème de communication
2x rouge	Problème avec l'unité de ventilation
3x rouge	Problème de mesure de l'humidité relative
4x rouge	Sélecteur non couplé à une unité de ventilation

Installation

Montez toujours le sélecteur RF RH à un endroit facilement accessible dans les « pièces humides ».

Étape 1 :

Démontez le sélecteur.



Étape 2 :

Vissez la plaque de base sur le mur.



Étape 3 :

Remettez le capuchon sur le sélecteur.

