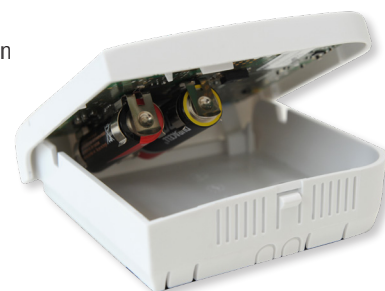


# SÉLECTEUR RF HR (HUMIDITÉ)

## DESCRIPTION

L'unité de ventilation Vasco peut être étendue avec un sélecteur RF HR (à l'exception des modèles D150 Compact et Energy Plus, qui ne sont pas compatibles), qui augmente temporairement le débit de ventilation lorsqu'une augmentation du taux d'humidité est détectée. L'unité de ventilation réagit uniquement à un sélecteur RF couplé.

- Zone de commande dans le coin inférieur droit
- LED d'état dans le coin supérieur gauche
  - Éclairage après commande
  - Communication de feed-back/état de l'unité de ventilation
- La LED d'identification en haut à droite indique l'état actuel de l'unité de ventilation
- Possibilité de combiner jusqu'à 3 unités de ventilation sur une ou plusieurs commandes
- Possibilité de coupler jusqu'à 20 sélecteurs RF (3 positions/CO<sub>2</sub>/HR (humidité)) à une seule unité de ventilation
- Communication RF sans fil avec l'unité de ventilation (signal de fréquence radio : 868,3 MHz)
- Alimentation par piles (2 piles AA fournies)
- Autonomie estimée des piles : 2 ans
- Température de service : 0 - 40 °C
- Plage de mesure : 0 - 100 % d'humidité relative (HR)
- Tolérance de mesure :
  - 3 % HR entre 10 et 89 % HR
  - 7 % HR entre 0 et 10 % HR et entre 90 et 100 % HR
- Résolution de la mesure : 1 % HR
- Stabilité de la mesure : 1,5 % HR pendant 5 ans
- Dimensions (L x l x H) : 92 x 23 x 92 mm
- Boîtier : plastique
- Classe de protection : IP30
- Montage mural en saillie (fixation à l'aide de vis)





## INFORMATIONS TECHNIQUES

Symbole	Fonction	Description
	Position de ventilation 1	Ventilation à 25 % du débit d'air maximal configuré.
	Position de ventilation 2	Ventilation à 50 % du débit d'air maximal configuré.
	Position de ventilation 3	Ventilation à 100 % du débit d'air maximal configuré.
	Mode Éco	L'unité de ventilation passe en position 2 pendant 60 minutes en cas d'augmentation de l'humidité relative. Après ce délai, elle revient à sa position précédente.
	Mode Confort	L'unité de ventilation passe en position 3 pendant 30 minutes en cas d'augmentation de l'humidité relative. Après ce délai, elle revient à sa position précédente.

# SÉLECTEUR RF HR (HUMIDITÉ)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Symbole	Fonction	Description
 (3 sec.)	Connexion d'un sélecteur RF HR supplémentaire en option	Retirez la fiche de l'unité de ventilation de la prise puis enfichez-la à nouveau. L'unité de ventilation recherche ensuite de nouveaux sélecteurs pendant 10 minutes. Touchez la zone de commande dans le coin inférieur droit pendant au moins 3 secondes. Lorsque toutes les LED clignotent, relâchez la zone de commande. Si la connexion a réussi, la LED dans le coin supérieur gauche clignote 2x en vert et une LED s'allume à droite pour indiquer la position dans laquelle se trouve le sélecteur RF HR.
 (10 sec.)	Déconnexion d'un sélecteur RF HR en option	Mettez brièvement le sélecteur hors tension en retirant les piles du capteur et en les remettant en place. Le sélecteur peut déconnecter des unités de ventilation durant 10 minutes. Touchez la zone de commande dans le coin inférieur droit pendant au moins 10 secondes. Lorsque toutes les LED clignotent pour la seconde fois, relâchez la zone de commande. Si plusieurs unités de ventilation sont connectées, elles seront toutes déconnectées. La LED du sélecteur clignote 4x en rouge pour indiquer que les unités sont déconnectées.

## FONCTIONNEMENT DÉTAILLÉ

Le sélecteur effectue une mesure de l'humidité relative (HR) dans la pièce toutes les 60 secondes. Lorsque l'humidité relative augmente de 5 % par rapport à la mesure effectuée 2 minutes plus tôt, le sélecteur envoie à l'unité de ventilation l'ordre de passer sur la position qui correspond au mode ÉCO ou CONFORT sélectionné à ce moment-là. Si une nouvelle augmentation d'au moins 5 % est constatée **dans les 5 minutes** qui suivent, **aucune** nouvelle commande ne sera envoyée à l'unité de ventilation. Si une nouvelle augmentation d'au moins 5 % est constatée **au-delà des 5 minutes** qui suivent, une **nouvelle** commande sera envoyée à l'unité de ventilation en guise de réactivation.

Il existe également une fonction supplémentaire qui peut être activée à la fois en mode ÉCO et en mode CONFORT. Avec cette fonction, l'unité de ventilation passe en position 3 tant que les conditions sont remplies.

Quelles sont les conditions ?

- L'humidité relative est supérieure à 70 %.
- La température extérieure (que le sélecteur reçoit de l'unité de ventilation) est inférieure à 15 °C ou aucune température extérieure n'est reçue.

## CODES D'ERREUR + TÉMOIN LED

Code d'erreur	Témoin LED
Communication demandée transmise avec succès	Vert
Pile en fin de vie	Orange
Problème de communication	Rouge
Problème avec l'unité de ventilation	Rouge - Rouge
Problème de mesure de l'humidité relative	Rouge - Rouge - Rouge
Sélecteur non couplé à une unité de ventilation	Rouge - Rouge - Rouge - Rouge