

# SÉLECTEUR RF RH



## General

L'unité de ventilation peut être étendue avec un sélecteur RF à capteur de HR qui augmente provisoirement le débit de ventilation, par exemple lorsque vous prenez une douche. L'unité de ventilation réagit uniquement à un sélecteur accouplé. Vous trouverez plus d'informations sur le couplage du sélecteur HR dans le manuel d'installation. Une pression répétée sur la zone de commande inférieure vous permet de faire défiler les différentes positions. La LED dans le coin supérieur droit indique la position.



**Sélecteur RF RH**  
**Référence: 11VE20014**

## FUNCTIEDESCRIPTION

Symbole	Fonction	Description
	L'appareil tourne en position 1	Ventile à 25% du débit d'air de consigne maximale
	L'appareil tourne en position 2	Ventile à 50% du débit d'air de consigne maximale
	L'appareil tourne en position 3	Ventile à 100% du débit d'air de consigne maximale
	L'appareil tourne en position Éco	Dans cette position, le débit d'air reste identique au débit de la dernière position de ventilation sélectionnée. En cas d'augmentation brusque de l'humidité relative (douche), l'unité de ventilation se met automatiquement en position moyenne.
	L'appareil tourne en position Confort	Dans cette position, le débit d'air reste identique au débit de la dernière position de ventilation sélectionnée. En cas d'augmentation brusque de l'humidité relative (douche), l'unité de ventilation se met automatiquement en position haute.

## FONCTIONNEMENT

Toutes les 60 secondes, le sélecteur mesurera la teneur en humidité relative de la pièce. Quand l'HR a augmenté de 5% par rapport à la mesure prise 2 minutes auparavant, le sélecteur envoie la commande à l'unité de ventilation pour passer à la position correspondant au mode ECO ou COMFORT actuellement sélectionné.

S'il y a une augmentation d'au moins 5% dans les 5 prochaines minutes, aucune nouvelle commande ne sera envoyée à l'unité de ventilation.

S'il y a une augmentation d'au moins 5% après les 5 prochaines minutes, une nouvelle commande sera envoyée à l'unité de ventilation.

Il existe également une fonction supplémentaire qui fonctionnera à la fois avec les modes ECO et COMFORT. Cette fonction garantira que l'unité de ventilation est commutée en position 3 aussi longtemps que les conditions sont remplies.

Les conditions sont :

- L'HR est supérieur à 70%
- La température extérieure (que le capteur reçoit de l'unité de ventilation) est inférieure à 15°C ou en l'absence de température extérieure.



# SÉLECTEUR RF RH



## DONNÉES TECHNIQUES

Communication avec l'unité de ventilation	Sans fil (via un signal RF)
Tension d'alimentation	2 AA batteries (durée de vie prévue: 2 ans)
Température de fonctionnement	0 – 40°C
Plage de la mesure	0 – 100% RV
Précision de la mesure	3% HR tussen 10 – 89% HR
	7% HR par 0 – 10% HR et 90 – 100% HR
Résolution de la mesure	1% HR
Stabilité de la mesure	1,5% HR depuis 5 ans