

RH + CO₂ + VOC
= SMART

Ventilation de
l'habitation

Kit d'automatisation Smart

Ventilation intelligente et
entièrement automatique
(accessoire)



Swegon

Kit d'automatisation pour post-installation

En ajoutant le kit d'automatisation Smart à votre module de ventilation, vous pouvez rendre entièrement automatique le système de ventilation de la maison! Le système automatique Smart mesure l'humidité relative de l'air (RH) et le niveau de dioxyde de carbone (CO₂), et détecte par ailleurs les odeurs et fumées (COV). La ventilation intelligente se règle automatiquement, garantissant la qualité de l'air intérieur de l'ensemble des locaux et le confort de leurs occupants. Ce système intelligent et entièrement autonome réduit la consommation énergétique et évite les problèmes d'humidité.

Il suffit d'ajouter un kit de détection pour automatiser entièrement le système de ventilation. Il y a trois options possibles: RH, RH+CO₂ et RH+VOC.

N° de pièce	Description
SRH	Kit HR
SRHCO2	Kit RH + CO ₂
SRHVOC	Kit RH + VOC



Régulation automatique de l'humidité (RH)

Différentes activités augmentent l'humidité d'une habitation: cuisiner, prendre une douche ou un bain, etc. Le système Smart mesure l'humidité moyenne des locaux et calcule automatiquement les limites Boost. Si l'humidité devient excessive, la ventilation passe automatiquement en mode Boost pour y remédier. La fonction Boost s'automodule en fonction des besoins.
→ Évite les problèmes d'humidité



Régulation automatique humidité + Présent/Absent/Boost (RH+CO₂)

Outre l'humidité, le système automatique mesure également la teneur en dioxyde de carbone de l'air intérieur. Cette teneur augmente avec le nombre de personnes présentes dans les locaux. Inversement, elle diminue quand il n'y a personne. Le système automatique règle la ventilation en permanence, en fonction des besoins, du mode Absent au mode Boost.

- Évite les problèmes d'humidité
- Économie d'énergie de 5 à 20 % possible
- Renouvellement automatique de l'air intérieur si nécessaire



Régulation automatique humidité et qualité d'air (RH+VOC)

Ce système automatique détecte la présence dans l'air de différents composés organiques volatils (COV): odeurs et fumées. Les COV sont plus nombreux dans l'air quand on cuisine, par exemple. Dans ce cas, la ventilation passe en mode Boost et élimine les odeurs indésirables. Le système automatique réagit également à la présence d'autres COV, émis par exemple par le mobilier et les jouets.

- Évite les problèmes d'humidité
- Renouvellement automatique de l'air intérieur si nécessaire

Évite les problèmes d'humidité

Renouvellement automatique de l'air intérieur si nécessaire

Économie d'énergie!



- 1 La ventilation intelligente veille automatiquement à la qualité de l'air.
- 2 Elle réagit en conséquence quand vous sortez, et quand vous rentrez à la maison.
- 3 Elle réagit en conséquence quand vous faites la lessive, quand vous prenez une douche, quand vous cuisinez...
- 4 La ventilation s'automodule en fonction de vos besoins du moment.
- 5 Grâce à elle, vous bénéficiez en permanence d'un climat intérieur sain et agréable.

Feel good **inside**

