MODULVENT SMART

+ DE TUTOS MODULVENT



Installée en **combles ou faux-plafond** dans des logements **jusqu'à 6 sanitaires**, la Modulvent Smart est une **VMC** simple-flux **hygrovariable intelligente, évolutive** et **connectée**. Elle est idéale pour combattre l'**humidité** et améliorer la **qualité d'air intérieur** grâce à ses **capteurs COV et CO_2.** Son **application mobile** facilite le **paramétrage**, la **maintenance** et le **contrôle du sytème.**

SES POINTS FORTS

> **Pilotage intelligent** grâce à ses capteurs hygro, COV et CO_2 qui s'installent dans les pièces humides et les pièces de vie

> **Connectivité** grâce à son application mobile VMI+ qui simplifie la mise en service, le pilotage sur-mesure et le suivi de la qualité d'air

> **Installation et maintenance faciles** grâce à son caisson compact, ses piquages modulables et sa platine moteur détachable brevetée

Désignation	Référence
Modulvent Smart	304.0008
Modulvent Smart avec bouches	304.0002

JUSQU'À 410 m³/h — INFÉRIEUR À 15 dB(A) — Garantie 5 ans

DESCRIPTION

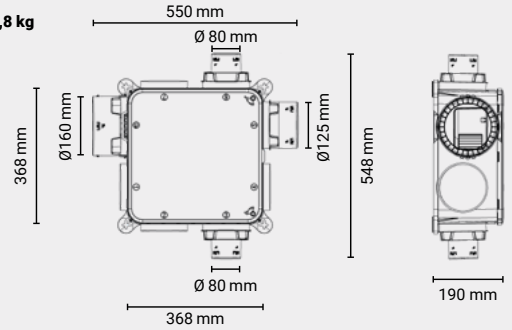
- Caisson ultra-plat en ABS (93% de matière recyclée) avec 4 pattes anti-vibrations. Pose en combles, faux-plafond ou local étroit, suspendu ou fixé, dans toutes les positions (sol, mur, plafond).
- 7 piquages Ø125 mm modulables en Ø125 ou 80 mm grâce à des adaptateurs emboîtables, étanches et compatibles gaines souples, semi-rigides ou rigides :
  - 2 adaptateurs Ø 80 mm inclus pour salle de bain/WC
  - 1 adaptateur Ø 125 mm inclus pour cuisine
- 1 piquage Ø160 mm avec adaptateur emboîtable inclus, pour le rejet
- 3 régulateurs de débit inclus :
  - 1 régulateur Ø 80 mm pour WC, débit 15 m³/h
  - 1 régulateur Ø 80 mm pour salle de bain, débit 30 m³/h
  - 1 régulateur Ø 125 mm pour cuisine
- Bornier à poussoir pour un raccordement électrique sans outil
- Moteur très basse consommation type EC. Sa fixation sur platine brevetée, démontable sans outil, facilite la maintenance pour une durée de vie prolongée.
- Plusieurs modes de ventilation
- Pilotage hygrovariable via des capteurs humidité : 1 sonde intégrée dans le caisson + 1 capteur sans fil déporté à placer dans la pièce de son choix
- Pilotage en fonction de la qualité d'air intérieur via des capteurs COV et CO_2 sans fil, disponibles en option
- Paramétrage assisté via l'application mobile VMI+
- Historique de fonctionnement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit maximum : 410 m³/h
- Typologie de logement : du T1 au T7 jusqu'à 6 sanitaires
- Puissance du moteur à débit max : 57 W
- Classe énergétique : B
- Tension : 230 V – 50 Hz monophasé
- Classement du module : IPX2
- Températures limites d'utilisation : -20°C / 60°C

DIMENSIONS

Poids : 3,8 kg





Compatible VMI® Link Plan

Conforme à la directive d'éco-conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014

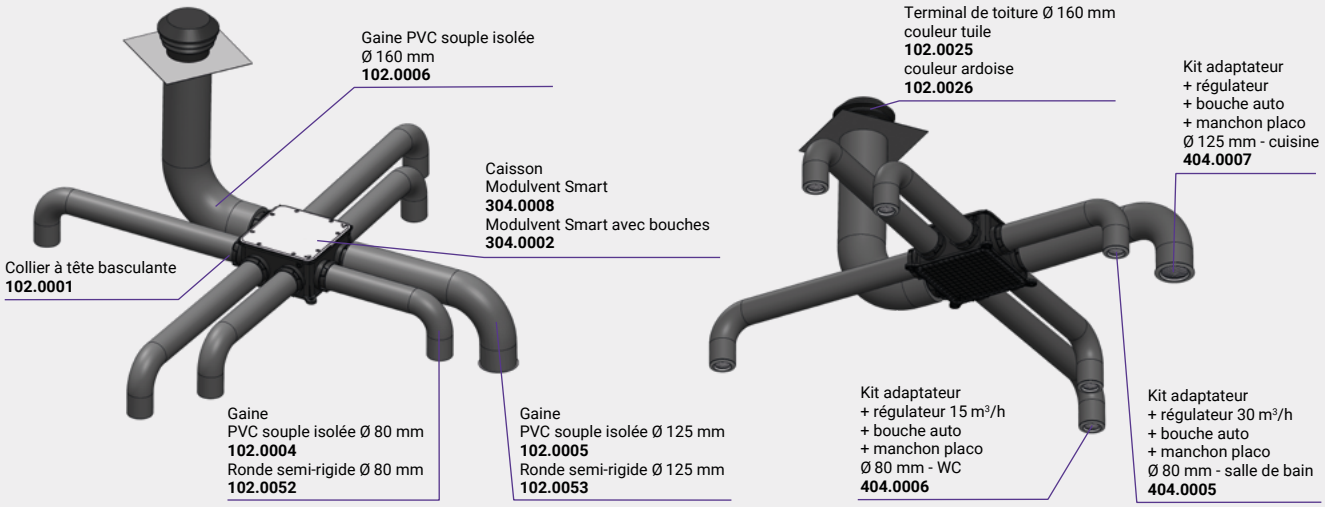


Il est possible d'ajouter **jusqu'à 9 capteurs multi-polluants sans fil** + 1 télécommande, pour traiter les **pièces humides** et les **pièces de vie.**

Suivi de la qualité d'air pièce par pièce, paramétrage horaire, changement du mode de ventilation, **avec l'application mobile VMI+, pilotez votre ventilation et votre qualité d'air** du bout des doigts.



EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



CONTENU DU CARTON

Désignation	Modulvent Smart	Modulvent Smart avec bouches
Référence	304.0008	304.0002
Caisson Modulvent Smart	1	1
Capteur température/ humidité sans fil	1	1
Adaptateur Ø 80 mm	2	2
Adaptateur Ø 125 mm	1	1
Adaptateur Ø 160 mm	1	1
Régulateur 15 m³/h Ø 80 mm - WC	1	1
Régulateur 30 m³/h Ø 80 mm - salle de bain	1	1
Régulateur Ø 125 mm - cuisine	1	1
Bouchon Ø 125 mm	4	4
Kit de suspension	1	1
Bouche auto + manchon placo Ø 80 mm - SDB/WC		2
Bouche auto + manchon placo Ø 125 mm - cuisine		1

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Capteur température/humidité sans fil	101.0013
Capteur température/humidité/COV sans fil	101.0015
Capteur température/humidité/CO_2 sans fil	101.0017
Télécommande sans fil	201.0038
Alimentation encastrée 230V/24V (2)	101.0012
Connecteur 8 pins - Pas 2,54 - 16mm - 5,33/8,13 (2)	207.0115
Kit adaptateur + régulateur 15 m³/h + bouche auto + manchon placo - Ø 80 mm - WC	404.0006
Kit adaptateur + régulateur 30 m³/h + bouche auto + manchon placo - Ø 80 mm - SDB	404.0005
Kit adaptateur + régulateur + bouche auto + manchon placo - Ø 125 mm - cuisine	404.0007

(2) Ces deux éléments ne peuvent être vendus séparément.

MÉMO

Pour compléter l'installation, n'oubliez pas les entrées d'air autoréglables, le disjoncteur 2A, le câble d'alimentation...