



Installée en **comble 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 CO₂**. Son **application mobile** facilite le **paramétrage**, la **maintenance** et le **contrôle du système**.

SES POINTS FORTS

- > **Pilotage intelligent** grâce à ses différents modes et ses capteurs hygro, COV et CO₂ 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

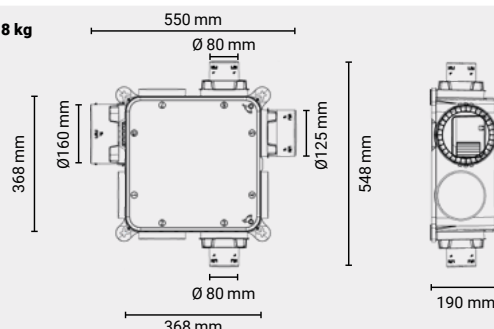


DESCRIPTION

- > Caisson ultra-plat en ABS (93% de matière recyclée) avec 4 pattes anti-vibrations. Pose en comble, 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 Ø80 mm inclus pour salle de bain/WC
 - 1 adaptateur Ø125 mm inclus pour cuisine
- > 1 piquage Ø160 mm avec adaptateur emboîtable inclus, pour le rejet
- > 3 régulateurs de débit inclus :
 - 1 régulateur Ø80 mm pour WC, débit 20 m³/h
 - 1 régulateur Ø80 mm pour salle de bain, débit 45 m³/h
 - 1 régulateur Ø125 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.
- > 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 CO₂ sans fil, disponibles en option
- > Jusqu'à 9 capteurs sans fil + 1 télécommande pour traiter les pièces humides et les pièces de vie
- > Plusieurs modes de ventilation :
 - Smart : pour une régulation du débit d'air en fonction de l'humidité et de la qualité d'air intérieur
 - Débit fixe : petite vitesse
 - Boost : grande vitesse
 - Plages horaires : pour programmer les modes de ventilation selon son rythme de vie et ses besoins
 - Vacances : pour réduire le débit d'air au strict nécessaire en cas d'absence. Ce mode conserve une régulation en cas de pic d'humidité et un déclenchement automatique du boost 30 min toutes les 24h.
 - Confort d'été : pour définir sur-mesure une période, une durée et un débit de surventilation nocturne, en plus de la régulation Smart
- > Paramétrage assisté via l'application mobile VMI+
- > Historique de fonctionnement

DIMENSIONS

Poids : 3,8 kg



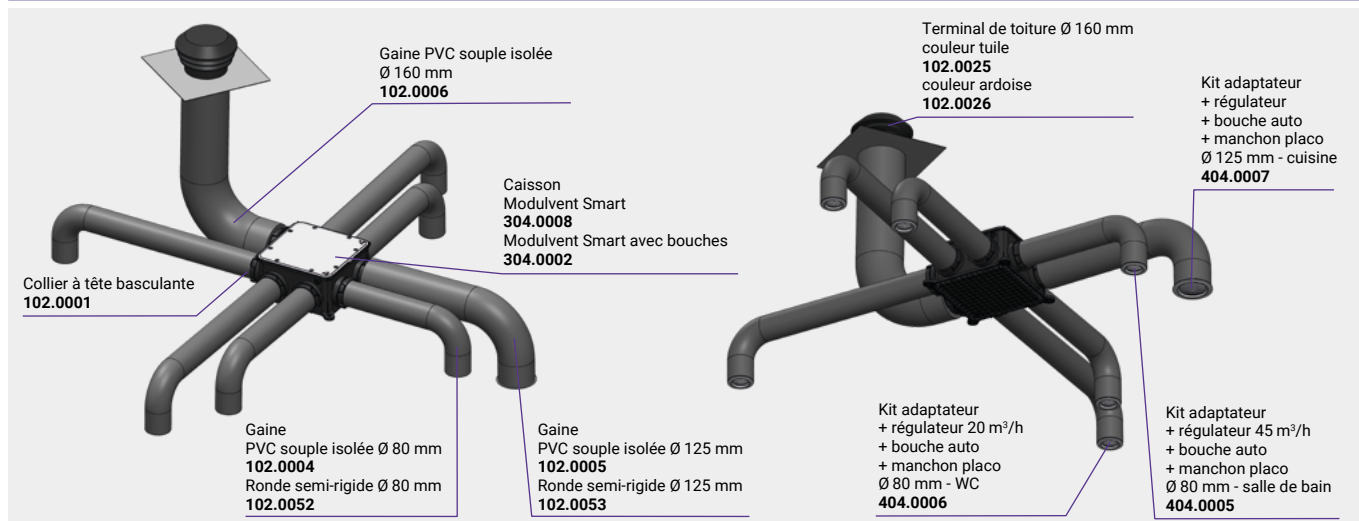
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Débit maximum : 475 m³/h
- > Typologie de logement : du T1 au T7 jusqu'à 6 sanitaires
- > Puissance du moteur à débit max : 71 W
- > Classe énergétique : **B**
- > Tension : 230 V – 50 Hz monophasé
- > Classement du module : IPX2
- > Températures limites d'utilisation : -20°C / 60°C



Compatible
VMI® Link PlanConforme à la directive
d'éco-conception
1253/2014 et d'étiquetage
énergétique 1254/2014

EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



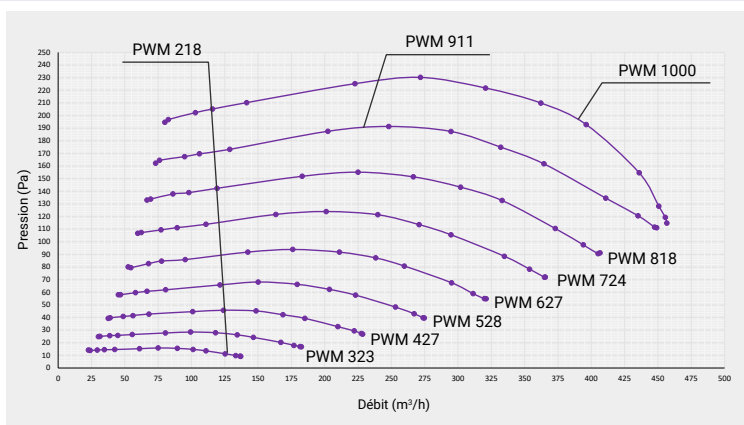
PERFORMANCES

Pression acoustique
à 2 m de la bouche cuisine
en petite vitesse
en dB(A) ⁽¹⁾

<15 dB(A)

(1) Mesure en chambre semi-anéchoïque, propagation en demi-sphère

Consommation moyenne journalière (T4 - 1 SDB + 1 WC) en W-Th-C	Puissance petite vitesse en W	Puissance grande vitesse en W
6	5	17



CONTENU DU CARTON

Désignation	Modulent Smart	Modulent Smart avec bouches
Référence	304.0008	304.0002
Caisson Modulent 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 20 m³/h Ø 80 mm - WC	1	1
Régulateur 45 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/CO₂ 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 20 m³/h + bouche auto + manchon placo - Ø 80 mm - WC	404.0006
Kit adaptateur + régulateur 45 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...