



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

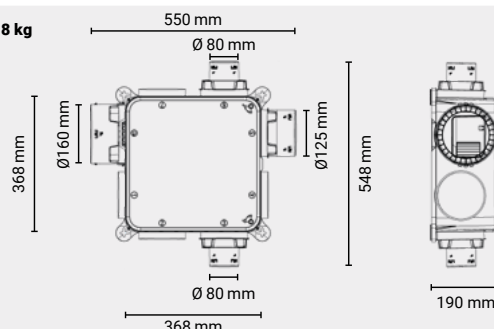


DESCRIPTION

- > 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



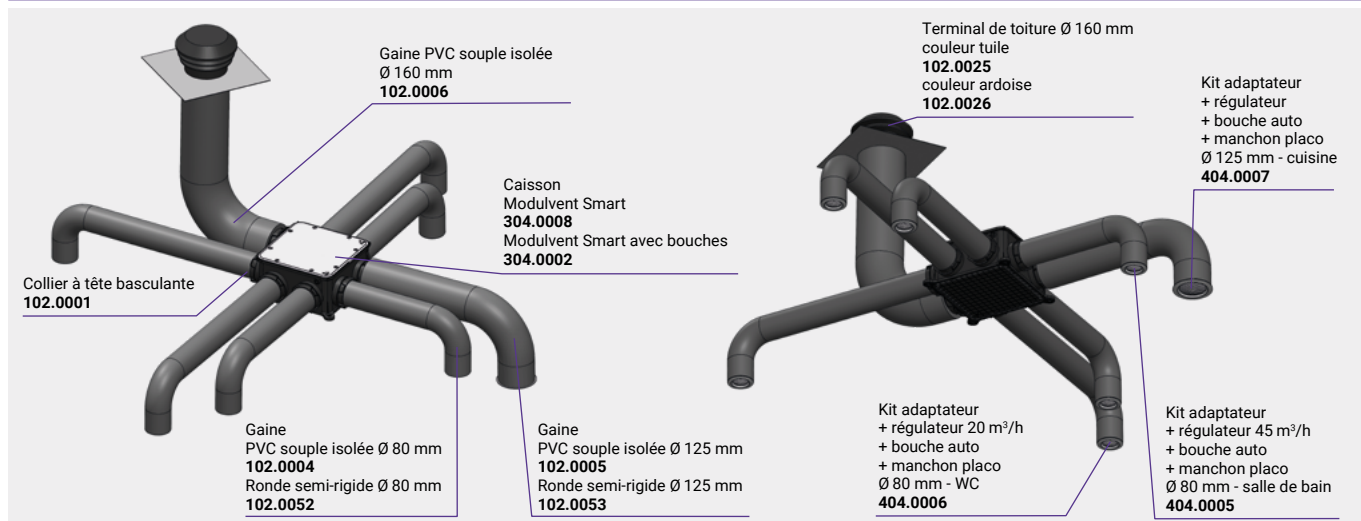


Compatible
VMI® Link Plan



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

EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



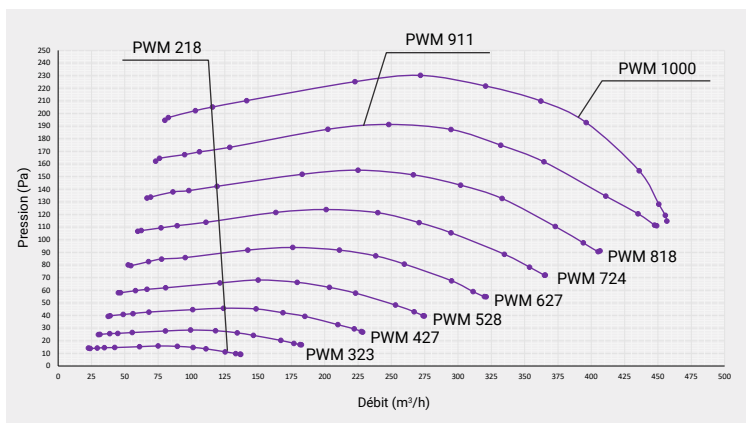
PERFORMANCES

**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...



Installée en **combles, faux-plafond** ou **local étroit**, la Modulvent Hygro est une **VMC simple-flux hygroréglable compacte** qui s'adapte à tous les installateurs et à toutes les contraintes. Elle est disponible pour les **rénovations et logements neufs jusqu'à 4 sanitaires**.

Les modèles Hygro **Power-Save**, dotés d'un **moteur très basse consommation**, sont conçus pour les **logements neufs et rénovés jusqu'à 6 sanitaires**.

SES POINTS FORTS

- > **Pilotage intelligent** grâce à sa régulation hygro
- > **Économies d'énergies** grâce à son pilotage hygro qui répond aux exigences de la RE2020
- > **Installation et maintenance faciles** grâce à son caisson compact, ses piquages modulables et sa platine moteur détachable brevetée

Désignation	Référence
Modulvent Hygro	304.0009
Modulvent Hygro Power-Save M	304.0010
Modulvent Hygro Power-Save L	304.0011
Modulvent Hygro avec bouches	304.0003
Modulvent Hygro Power-Save M avec bouches	304.0004
Modulvent Hygro Power-Save L avec bouches	304.0005

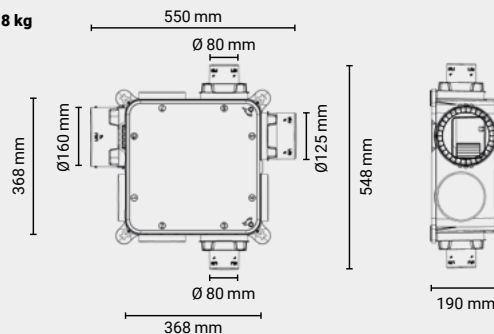


DESCRIPTION

- > Caisson ultra-plat en ABS (93% de matière recyclée) avec 4 pattes anti-vibrations. Utilisable comme groupe principal ou secondaire. Pose en combles, faux-plafond ou local étroit, suspendu ou fixé, dans toutes les positions (sol, mur, plafond).
 - > Jusqu'à 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
 - > Bornier à poussoir pour un raccordement électrique sans outil
 - > Moteur :
 - Type AC pour le modèle Modulvent Hygro
 - Type EC, très basse consommation :
 - adapté aux réseaux courts et pertes de charge moyennes pour le modèle Hygro Power-Save M
 - adapté aux réseaux longs à fortes pertes de charge pour le modèle Hygro Power-Save L
- La fixation du moteur sur platine brevetée, démontable sans outil, facilite la maintenance pour une durée de vie prolongée.
- > Pilotage hygroréglable

DIMENSIONS

Poids : 3,8 kg



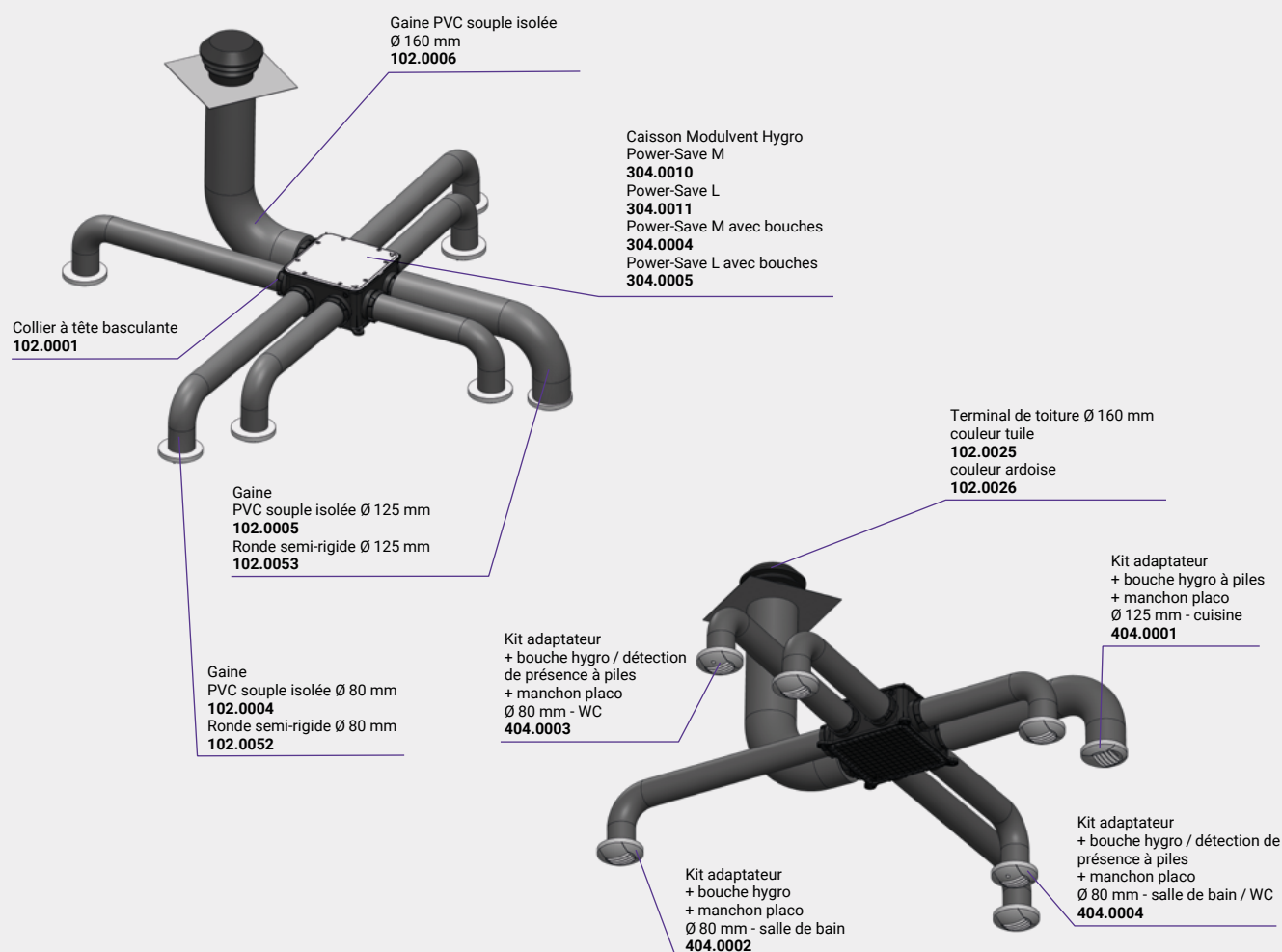
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Débit maximum ErP :
 - Modulvent Hygro : 249 m³/h
 - Modulvent Hygro Power-Save M : 343 m³/h
 - Modulvent Hygro Power-Save L : 381 m³/h
- > Typologie de logement :
 - Modulvent Hygro : du T1 au T5 jusqu'à 4 sanitaires
 - Modulvent Hygro Power-Save M et L : du T1 au T7 jusqu'à 6 sanitaires
- > Puissance du moteur à débit max ErP :
 - Modulvent Hygro : 29,8 W
 - Modulvent Hygro Power-Save M : 30,4 W
 - Modulvent Hygro Power-Save L : 43,5 W
- > Classe énergétique : **C** (modèles Hygro)
B (modèles Hygro Power-Save M et L)
- > Tension : 230 V – 50 Hz monophasé
- > Classement du module : IPX2
- > Températures limites d'utilisation : -20°C / 60°C



Les Modulvent Hygro Power-Save M et L sont **éligibles aux aides CEE** (fiche BAR-TH-127, dernière version)

EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



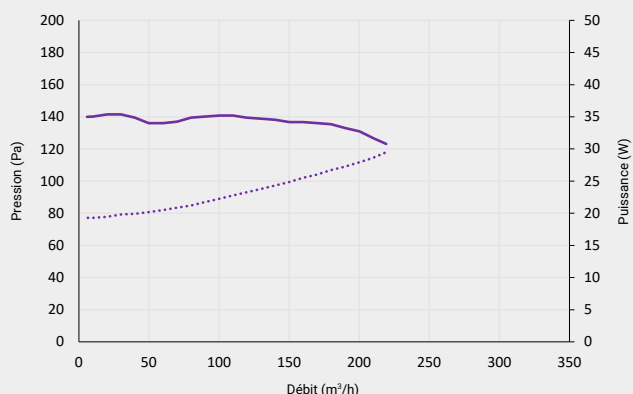
PERFORMANCES

Modèle	Pression acoustique à 2 m de la bouche cuisine en dB(A) ⁽¹⁾	Puissance acoustique à la bouche cuisine en dB(A)	Puissance acoustique ErP en dB(A)
Modulvent Hygro	20	34	46
Modulvent Hygro Power-Save M	18	32	48
Modulvent Hygro Power-Save L	22	36	51

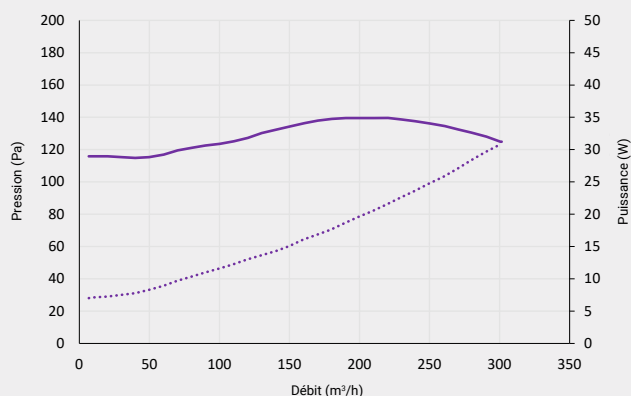
(1) Mesure en chambre semi-anéchoïque, propagation en demi-sphère

Modèle	Débit caractéristique en m³/h	Puissance au débit caractéristique en W	Consommation moyenne journalière (T4 - 1 SDB + 1 WC) en W-Th-C	
			Hygro A	Hygro B
Modulvent Hygro	219	29	NA	21,6
Modulvent Hygro Power-Save M	301	31	11,8	10,8
Modulvent Hygro Power-Save L	323	41	14,3	13,1

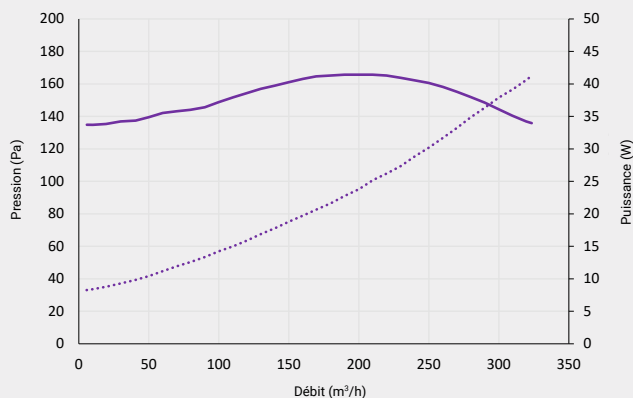
MODULVENT HYGRO



MODULVENT HYGRO POWER-SAVE M



MODULVENT HYGRO POWER-SAVE L



BIENTÔT DISPONIBLE

La Modulvent Hygro Power-Save en **version XL à vitesse variable**, pour rénovations et logements neufs **jusqu'à 6 sanitaires avec des réseaux longs à fortes pertes de charge.**

CONTENU DU CARTON

Désignation	Tous modèles Modulvent Hygro	Tous modèles Modulvent Hygro avec bouches
Références	304.0009 304.0010 304.0011	304.0003 304.0004 304.0005
Caisson Modulvent Hygro	1	1
Adaptateur Ø 80 mm	2	2
Adaptateur Ø 125 mm	1	1
Adaptateur Ø 160 mm	1	1
Bouchon Ø 125 mm	4 ⁽²⁾	4 ⁽²⁾
Kit de suspension	1	1
Bouche hygro / détection de présence à piles + manchon placo Ø 80 mm - WC		1
Bouche hygro + manchon placo Ø 80 mm salle de bain		1
Bouche hygro à piles + manchon placo Ø 125 mm cuisine		1

(2) Dont 2 bouchons déjà scellés sur le modèle Modulvent Hygro

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Interrupteur filaire	105.0023
Kit adaptateur + bouche hygro / détection de présence à piles + manchon placo - Ø 80 mm - WC	404.0003
Kit adaptateur + bouche hygro + manchon placo - Ø 80 mm - salle de bain	404.0002
Kit adaptateur + bouche hygro / détection de présence à piles + manchon placo - Ø 80 mm - SDB/WC	404.0004
Kit adaptateur + bouche hygro à piles + manchon placo - Ø 125 mm - cuisine	404.0001

MÉMO

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



La Moduvent Auto est la **VMC simple-flux autoréglable la plus modulable de sa catégorie**. Conçu pour renouveler l'air des **logements jusqu'à 4 sanitaires**, son caisson compact passe partout en **comble, faux-plafond** ou **local étroit**. Ses 7 piquages Ø 125 mm convertibles en Ø 80 mm assurent une **pose ultra-flexible**.

SES POINTS FORTS

- > **Pose rapide et flexible** grâce à son caisson compact et ses piquages modulables
- > **Maintenance simplifiée** avec sa platine moteur détachable brevetée
- > **Fonctionnement ultra-silencieux** : inférieur à 15 dB(A) à 2m de la bouche cuisine en petite vitesse

Désignation	Référence
Moduvent Auto	304.0007
Moduvent Auto avec bouches	304.0001



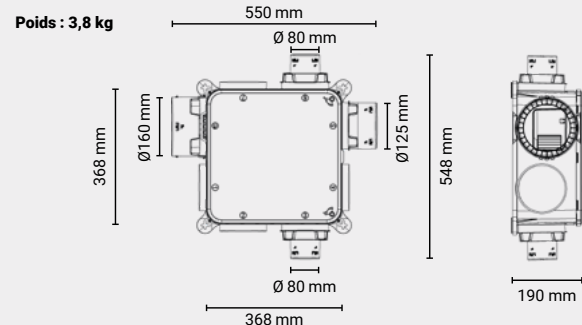
DESCRIPTION

- > 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 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 type AC, 2 vitesses. Sa fixation sur platine brevetée, démontable sans outil, facilite la maintenance pour une durée de vie prolongée.
- > 2 modes de ventilation : petite vitesse et grande vitesse, activable via un interrupteur filaire en cuisine, disponible en option

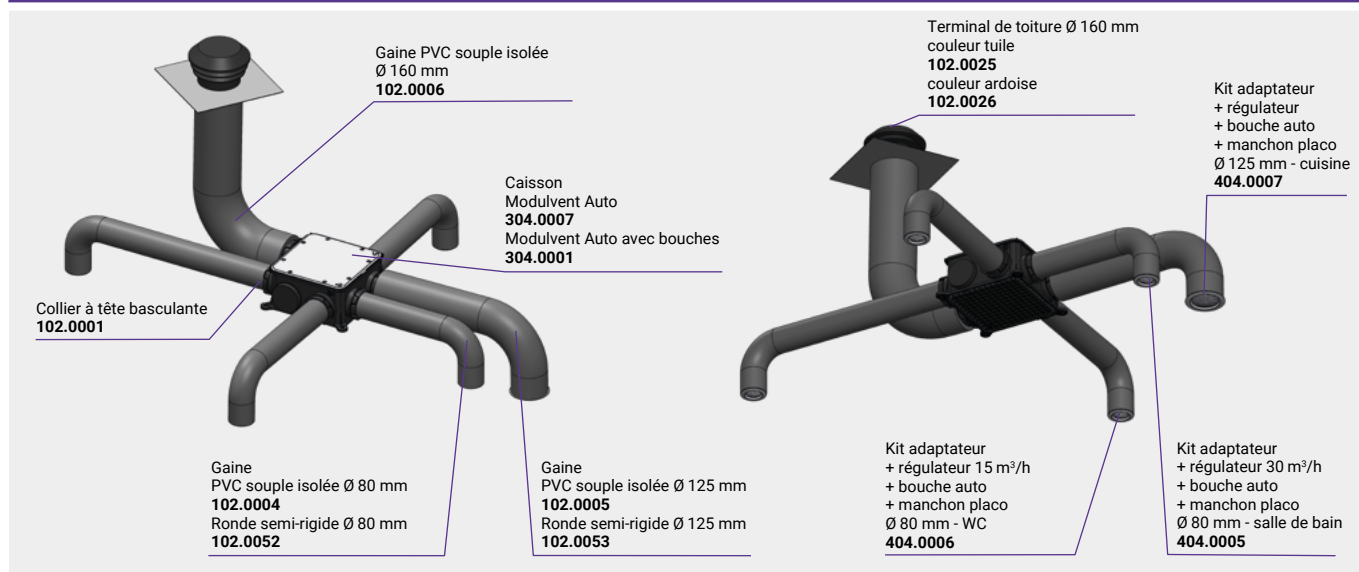
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Débit maximum ErP : 249 m³/h
- > Typologie de logement : du T1 au T7 jusqu'à 4 sanitaires
- > Puissance du moteur à débit max ErP : < 30 W
- > Tension : 230 V – 50 Hz monophasé
- > Classement du module : IPX2
- > Températures limites d'utilisation : -20°C / 60°C

DIMENSIONS



EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE

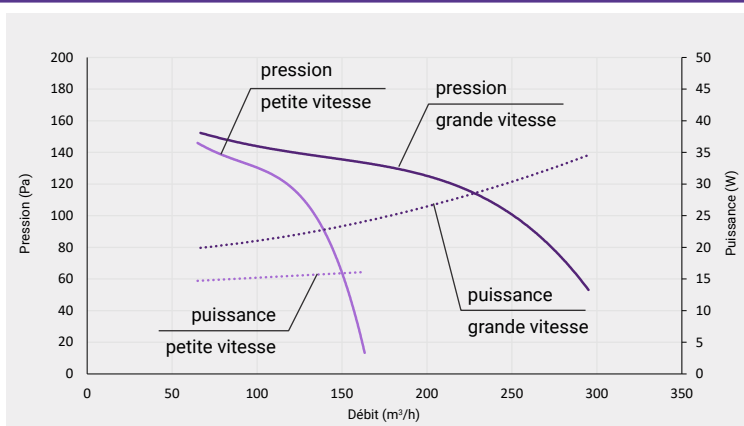


PERFORMANCES

Pression acoustique à 2 m de la bouche cuisine en petite vitesse en dB(A) ⁽¹⁾	Puissance acoustique ErP en dB(A)
<15 dB(A)	46

(1) Mesure en chambre semi-anechoïque, 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
15,4	15	25,6



CONTENU DU CARTON

Désignation	Modulvent Auto	Modulvent Auto avec bouches
Référence	304.0007	304.0001
Caisson Modulvent Auto	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
Interrupteur filaire	105.0023
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

MÉMO

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