



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  |



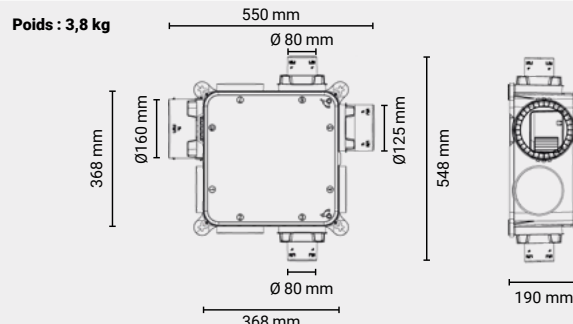
## DESCRIPTION

- > 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

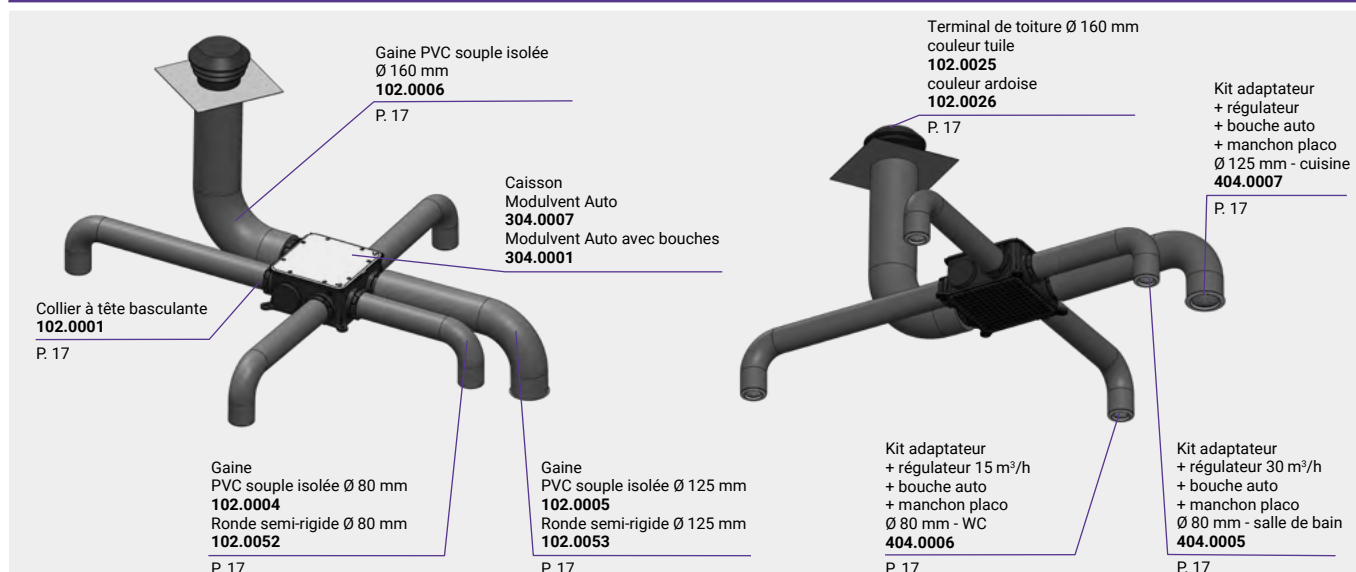
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > 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

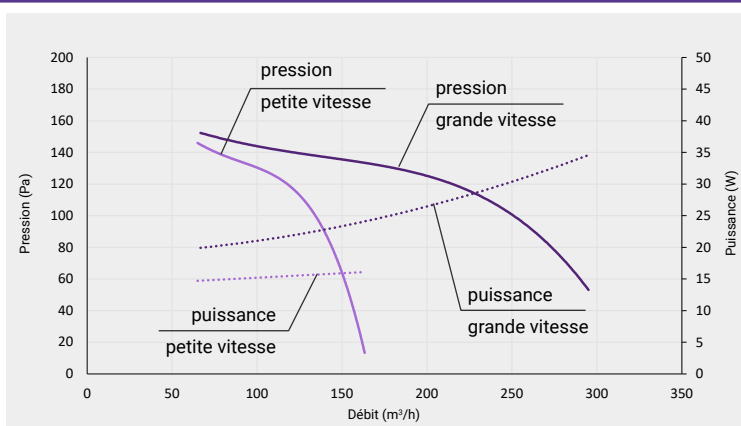


## PERFORMANCES

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

(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 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 15,4                                                           | 15                            | 25,6                          |



## CONTENU DU CARTON

| Désignation                                    | Modulvent Auto  | Modulvent Auto avec bouches |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| <b>Référence</b>                               | <b>304.0007</b> | <b>304.0001</b>             |
| 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 | Détails |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Interrupteur filaire                                                              | 105.0023  | -       |
| Kit adaptateur + régulateur 15 m³/h + bouche auto + manchon placo - Ø 80 mm - WC  | 404.0006  | P.17    |
| 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...



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  |

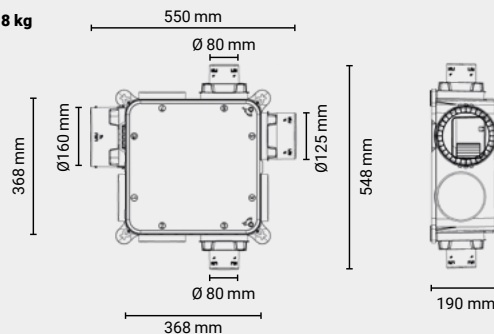


## DESCRIPTION

- > 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

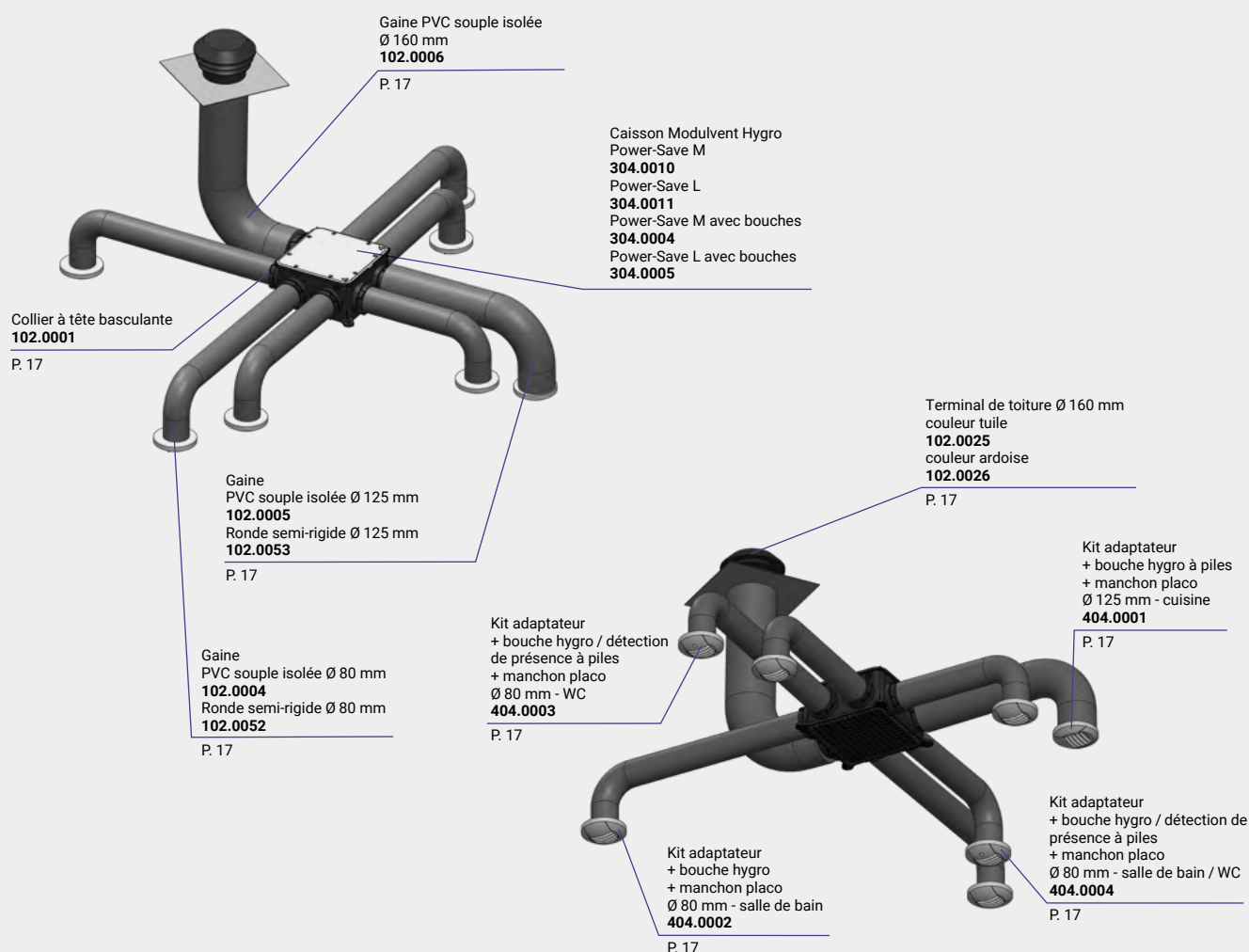
Poids : 3,8 kg



## 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

## EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



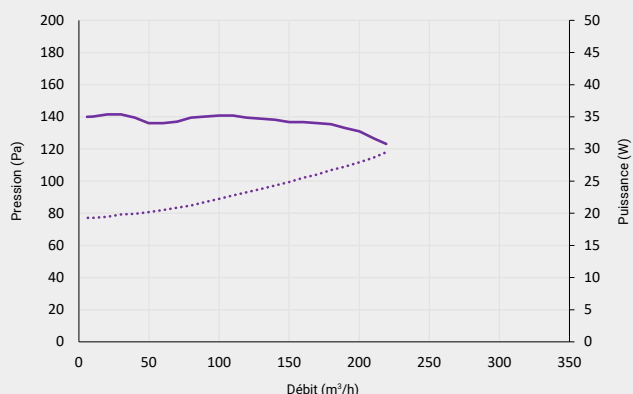
## PERFORMANCES

| Modèle                       | Pression acoustique à 2 m de la bouche cuisine en dB(A) <sup>(1)</sup> | 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                                |

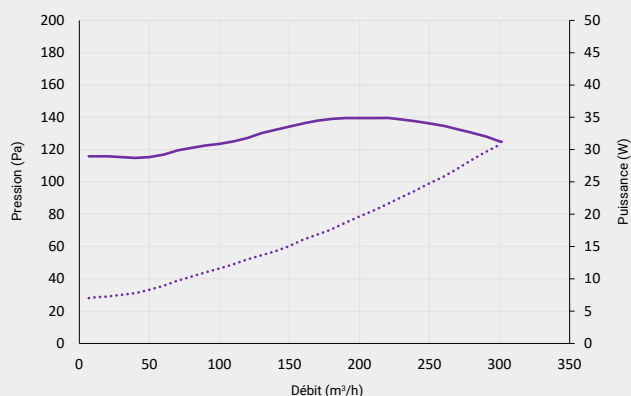
(1) Mesure en chambre semi-anechoïque, propagation en demi-sphère

| 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                                      | 19,9                                                           | 19,3    |
| Modulvent Hygro Power-Save M | 301                           | 31                                      | 10,7                                                           | 9,7     |
| Modulvent Hygro Power-Save L | 323                           | 41                                      | 13,2                                                           | 11,9    |

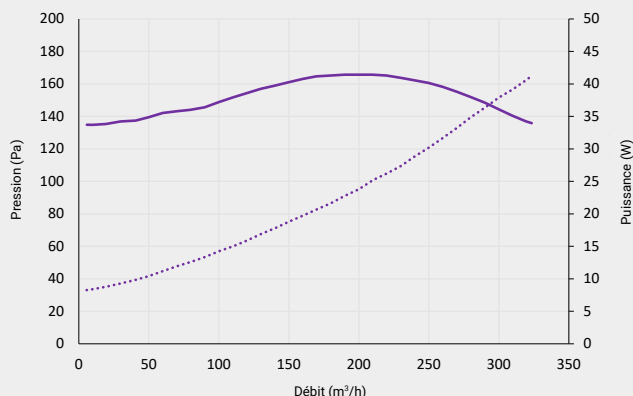
### MODULVENT HYGRO



### MODULVENT HYGRO POWER-SAVE M



### MODULVENT HYGRO POWER-SAVE L



#### BIENTÔT DISPONIBLE

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

### CONTENU DU CARTON

| Désignation                                                               | Tous modèles<br>Modulvent<br>Hygro | Tous modèles<br>Modulvent<br>Hygro<br>avec bouches |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Références</b>                                                         | 304.0009<br>304.0010<br>304.0011   | 304.0003<br>304.0004<br>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 <sup>(2)</sup>                   | 4 <sup>(2)</sup>                                   |
| 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 insérés sur le modèle Modulvent Hygro

### ACCESSOIRES

| Désignation                                                                                      | Référence | Détails |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Interrupteur filaire                                                                             | 105.0023  | -       |
| Kit adaptateur + bouche hygro / détection de présence à piles + manchon placo - Ø 80 mm - WC     | 404.0003  | P. 17   |
| 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...