MODULVENT HYGRO

+ DE TUTOS MODULVENT



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

JUSQU'À 381 m³/h — À PARTIR DE 18 dB(A) — Garantie 5 ans

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 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
- 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

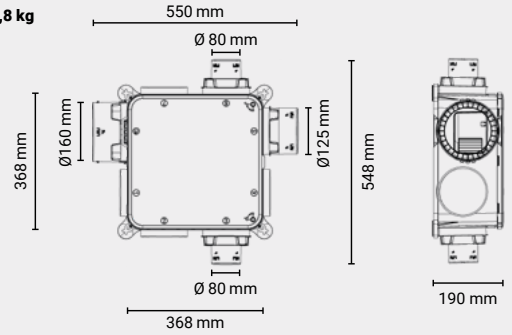
  La fixation du moteur sur platine brevetée, démontable sans outil, facilite la maintenance pour une durée de vie prolongée.
- Pilotage hygroréglable

Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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

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

RE 2020

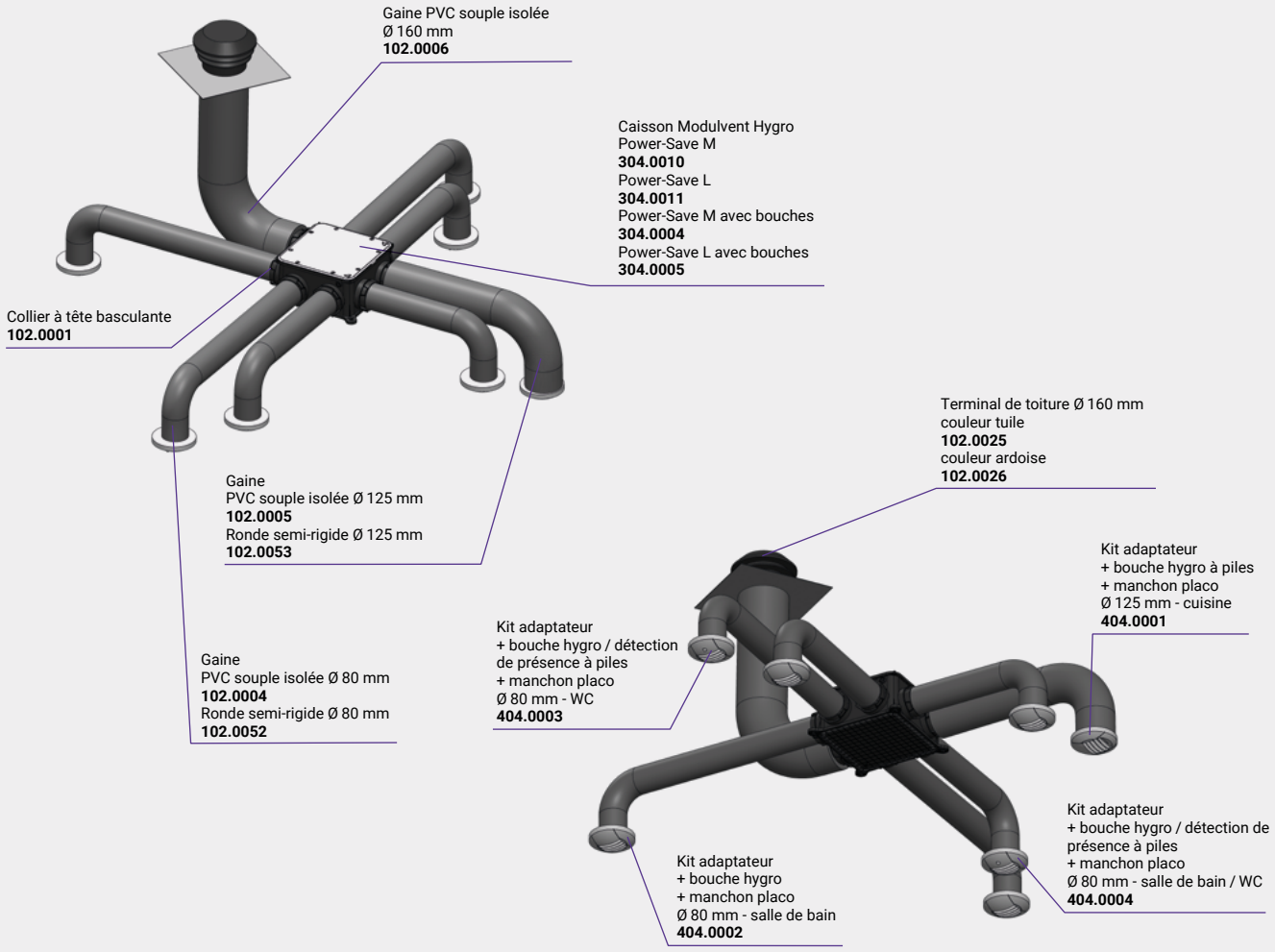
81/01-CHY5-2325

AVIS TECHNIQUE N° 14.5/26-2325_V1 pour les modèles Modulvent Hygro et Hygro Power-Save

Compatible VMI® Link Plan

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

EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



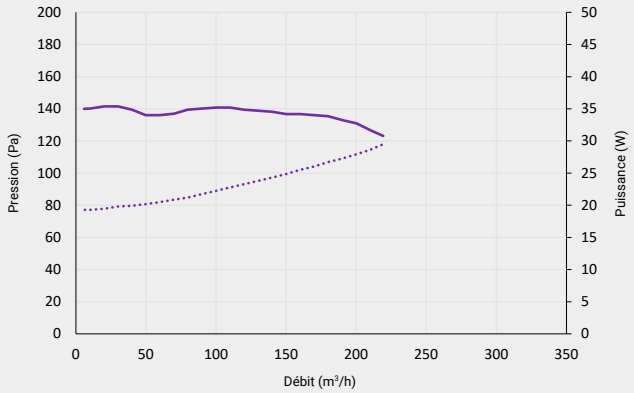
PERFORMANCES

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

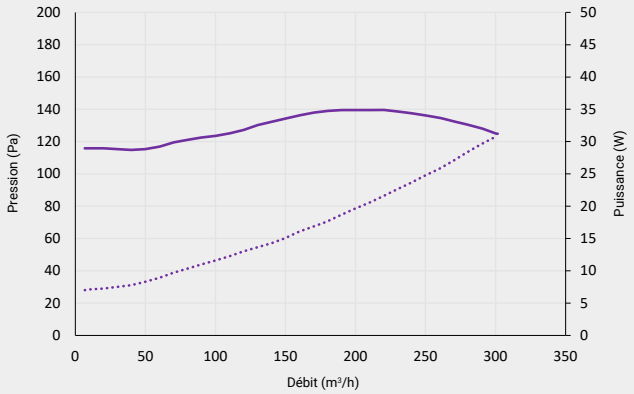
(1) Mesure en chambre semi-anéchoïque, propagation en demi-sphère

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

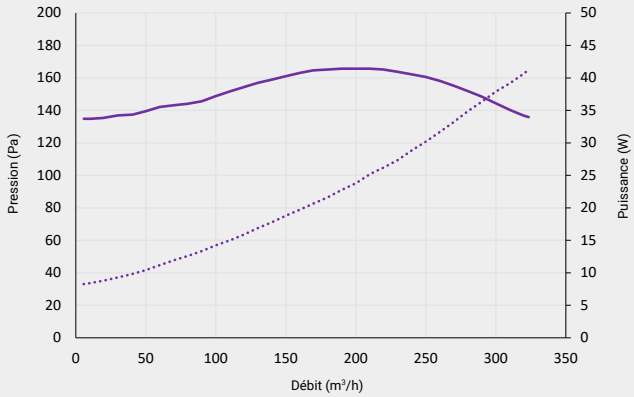
MODULVENT HYGRO



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...