



Conçue pour renouveler l'air de **toutes les pièces d'une maison**, la Purevent se distingue par son **intelligence** et sa **filtration** haute performance. Elle lutte efficacement contre l'**humidité**, le **CO₂**, les **COV** et le **radon**, tout en **préchauffant** l'air entrant pour un meilleur **confort thermique**.

SES POINTS FORTS

- > **Pilotage intelligent et connectivité** grâce à ses capteurs hygro et CO₂, sa télécommande et son application mobile VMI+
- > **Silencieuse** : à partir de 20 dB(A)
- > **Confort thermique** assuré par le préchauffage intégré et des modules complémentaires

Désignation	Référence
Purevent	301.0005



DESCRIPTION

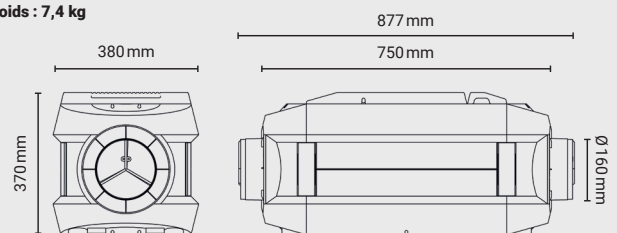
- > Caisson en polypropylène expansé (PPE)
- > Moteur très basse consommation type EC
- > Filtre particules fines F7 - ePM1 55% (suivant la norme ISO 16890)
- > Télécommande sans fil avec écran LCD
- > 3 niveaux de ventilation : taux de renouvellement d'air nominal de 0,36, 0,45 ou 0,55 volume/heure
- > Pilotage hygroréglable via des capteurs intégrés et des capteurs complémentaires sans fil, disponibles en option
- > Pilotage CO₂ via des capteurs qualité d'air sans fil disponibles en option
- > Système intégré de préchauffage de l'air insufflé :
 - 7 températures de 12°C à 18°C
 - 2 températures supplémentaires : 19°C et 20 °C avec l'application VMI+ (programmation horaire)
- > Possibilité de couplages énergétiques optionnels : air/eau via le module Hydro'R ou air/air via le module Bypass Smart/Bypass
- > Surventilation saisonnière
- > Mode Boost : durant 30 minutes, le taux de renouvellement d'air passe à 0,75 volume/heure
- > Mode vacances
- > Paramétrage assisté via l'application mobile VMI+
- > Historique de fonctionnement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Débit maximum : 350 m³/h
- > Surface maximum recommandée : 300 m² (T7 - niveau de ventilation 2)
- > Puissance du moteur maximum : 169 W
- > Puissance de chauffage électrique nominale : 1800 W
- > Classe énergétique : **B**
- > Tension : 230 V - 50 Hz monophasé
- > Classement du module : IPX2
- > Températures limites de l'air extérieur : -20°C / 60°C

DIMENSIONS

Poids : 7,4 kg





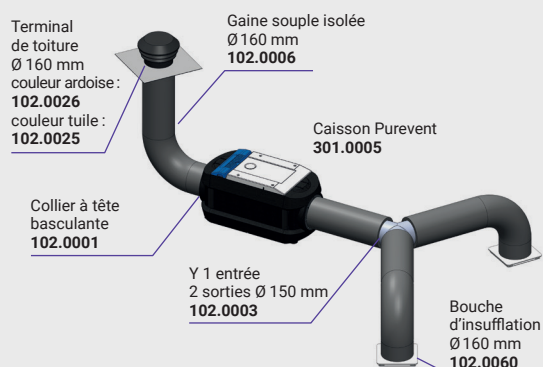
Compatible
VMI® Link Plan



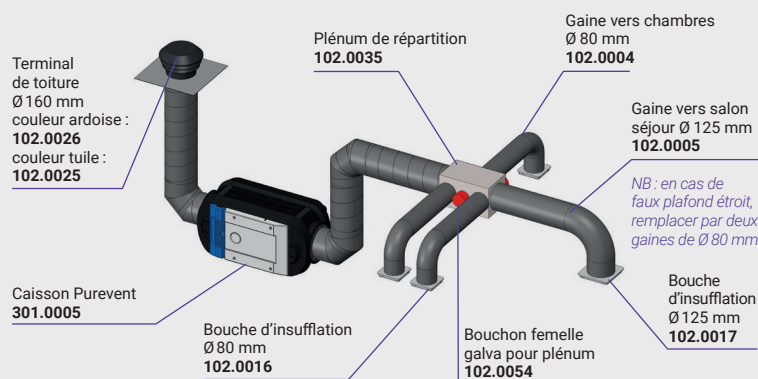
Conforme à la directive
d'éco-conception
1253/2014 et d'étiquetage
énergétique 1254/2014

EXEMPLES DE RÉSEAU TYPE

RÉSEAU CENTRALISÉ



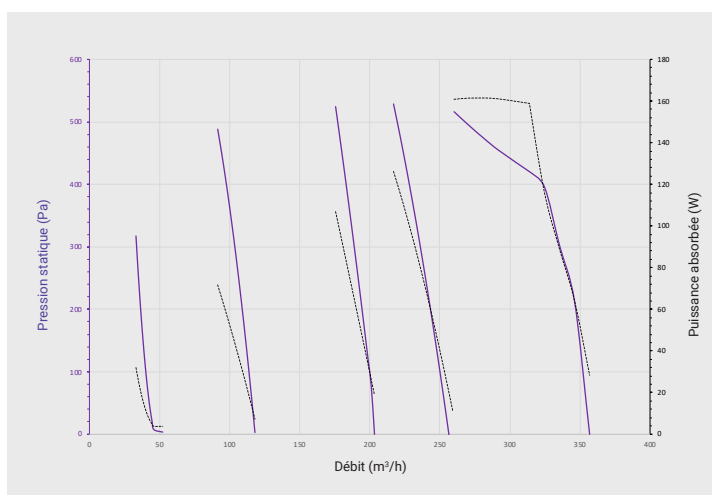
RÉSEAU RÉPARTI



PERFORMANCES

Débit d'air en m³/h	Pression acoustique en dB(A) ⁽¹⁾	Pression externe lors des mesures en Pa
50	20,2	50
125	21,6	50
200	29,1	50
245	31,1	50
350	39	100

(1) Pression acoustique mesurée à 1 m en chambre semi-anéchoïque au TÜV Sud suivant la norme DIN EN ISO 3744 : 2011-02



CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Caisson Purevent	1
Collerette Ø 160 mm	2
Filtre particules fines F7 ePM1 55 %	1
Télécommande sans fil	1
Barres de fixation	2

MÉMO

- Simplifiez vos installations avec nos kits réseaux prêts à poser
- Pour compléter l'installation, n'oubliez pas les sorties d'air autoréglables, le disjoncteur 16A, le câble d'alimentation, les goulottes...

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Capteur humidité sans fil	101.0001
Pack de 2 capteurs humidité sans fil	101.0006
Capteur qualité d'air sans fil	101.0002
Pack de 2 capteurs qualité d'air sans fil	101.0007
Filtre particules fines F7 ePM1 55 %	700.0010
Filtre pollens G4 - Coarse 65 %	700.0011
Filtre odeurs F7 - ePM1 55 %	700.0012
HydroR Partner	302.0001
Kit HydroR Smart	403.0001
Bypass Smart	302.0003
Bypass	302.0002
Kit Bypass	403.0002