BYPASS SMART / BYPASS

Compatible VMI® Link Plan

+ DE TUTOS BYPASS SMART & BYPASS



Le Bypass Smart et le Bypass offrent une **2ème entrée d'air** aux VMC par insufflation. L'**air insufflé** peut ainsi **bénéficier** de différentes sources de **chaleur** ou de **fraîcheur** : façade ensoleillée/ ombragée, combles sains, capteurs solaires à air, puits climatique... Le **pilotage** est **manuel** avec le Bypass **ou automatiquement régulé** par l'intelligence de la Purevent avec le Bypass Smart.

SES POINTS FORTS

> **Économies d'énergie :** en hiver, l'air sera capté sur la prise d'air la plus chaude et, en été, sur la prise d'air la plus fraîche.

> **Confort thermique** : une température d'ambiance optimisée toute l'année

Désignation	Référence
Bypass Smart	302.0003
Bypass	302.0002

Garantie 5 ans

DESCRIPTION

- Caisson isolé en polypropylène expansé (PPE) 60g/L
- Volet en aluminium, isolé en mousse polyéthylène
- Communication :
  - Filaire avec la Purevent via protocole Modbus RTU pour le modèle Bypass Smart
  - Radio avec un interrupteur sans fil pour le modèle Bypass
- Paramétrage :
  - Assisté avec possibilité de réglage de la température d'ambiance via l'application mobile VMI+ pour le Bypass Smart
  - Manuel via l'interrupteur sans fil pour le Bypass
- Compatible :
  - Purevent uniquement pour le Bypass Smart
  - Toute VMC par insufflation gainée pour le Bypass
- Câbles d'alimentation et de commande ≈ 4 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

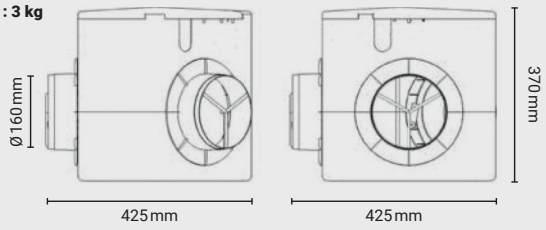
- Type de montage : suspendu ou posé
- Protocole de communication : Modbus RTU (modèle Bypass Smart) et radio EnOcean fréquence 868 Mhz : Europe EN 300-220 (modèle Bypass)
- Puissance : 2,5 W (Bypass Smart) et 1,5W (Bypass)
- Tension : 230 V – 50 Hz monophasé
- Classement du module : IP20
- Températures limites d'utilisation :
  - de l'environnement d'installation : -5°C/+50°C (Bypass Smart) et 0°C/+50°C (Bypass)
  - de la source d'air et de stockage : -20°C/+80°C

MÉMO

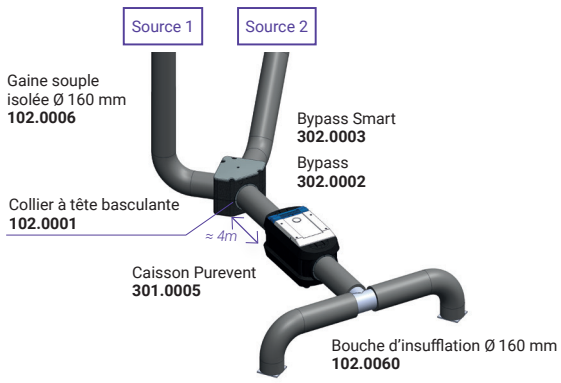
Simplifiez vos installations avec nos kits réseaux prêts à poser.

DIMENSIONS

Poids : 3 kg



EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Module Bypass Smart ou Bypass	1
Interrupteur sans fil (uniquement modèle Bypass)	1

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Filtre pollens forme manchon	700.0005
Kit Bypass	403.0002