



# VMI® PRO 1000

REF. VAS MOD PRO 8



## LE POUMON DU BÂTIMENT

### FILTRATION

- ePM1 - 55%
- ePM2,5 - 65%
- Mesure d'encrassement du filtre

### MOTEUR ECM BASSE CONSOMMATION

### CAISSON DOUBLE PEAU ALU ZINC

- 25 mm d'isolation

### PIQUAGE DIAM. 250 AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



## L'INTELLIGENCE AU SERVICE DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

### CAPTEUR QUALITÉ D'AIR

- Capteur design sans fil Enocean®
- Technologie : capteur infrarouge non dispersif (NDIR)

### Mesures :

- Température (résolution : 0,2°C)
- Humidité (résolution : 1% RH)
- CO<sub>2</sub> (précision : +/- 50 ppm + 3% de la mesure)

### PILOTAGE DE LA VENTILATION EN FONCTION DE LA CONCENTRATION DE CO<sub>2</sub> :

- Adaptation du débit sur 5 vitesses selon les paliers de concentration en CO<sub>2</sub> pour un pilotage au juste besoin afin de réaliser des économies d'énergies.



## INSTALLATION & MAINTENANCE SIMPLISSIME

### INSTALLATION

- Intérieur et extérieur au sol ou au plafond

### PARAMÉTRAGE INTUITIF GRÂCE À L'APPLICATION VMI® LINK PRO

- Calcul du débit par l'intelligence en fonction du nombre de personne défini et le débit d'air par personne réglé
- Configuration des éléments Modbus RTU en quelques clics

### COMPATIBLE AVEC LA MAJORITÉ DES ACCESSOIRES DU MARCHÉ

### MESURE EN TEMPS RÉEL DE L'ENCRASSEMENT DU FILTRE



### UN ASSISTANT

Qui vous informe :

- État de fonctionnement
- Indication de la vitesse de ventilation
- État d'encrassement du filtre
- Température de consigne de préchauffage

Qui agit :

- Mode boost
- Mode vacances
- Température de préchauffage



## CAISSON COMPACT IDÉAL EN RÉNOVATION

### INSTALLATIONS



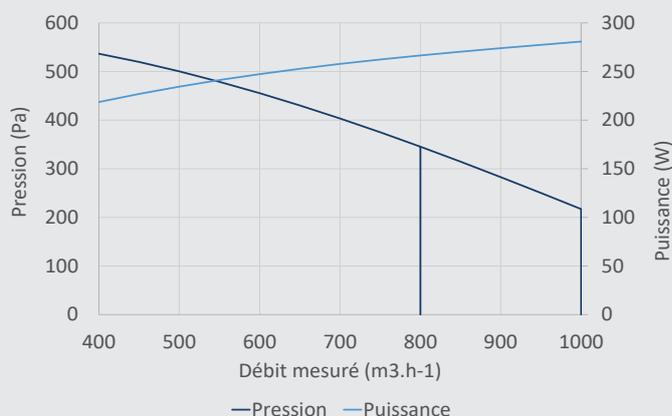
Intérieur



Extérieur

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit minimum : 200 m<sup>3</sup>/h
- Débit maximum : • 800 m<sup>3</sup>/h avec la régulation VMI® PRO
  - 1000 m<sup>3</sup>/h en pilotage GTC/GTB
- Alimentation : monophasé 230 V
- Puissance du moteur maximum : 270 W
- Puissance de chauffage électrique intégré maximum : 1800 W



### DIMENSIONS

- Poids : 35 kg

