PRO 1000

+ DE TUTOS PRO 1000



La Pro 1000 est idéale pour **renouveler l'air des petits locaux tertiaires (classes, crèches, bureaux...)**. Elle **filtre l'air** entrant et lutte efficacement contre l'accumulation de **CO_2** et de **radon**. **Compacte** et **légère**, elle est **facile à installer**, pilotable via l'application mobile VMI+ et compatible **GTC/GTB**.

SES POINTS FORTS

> **Pilotage intelligent et connectivité** grâce à ses capteurs CO_2, son application mobile VMI+ et sa compatibilité GTC/GTB

> **Installation facile** grâce à son poids plume et son faible encombrement

> **Polyvalente**: pose en intérieur ou en extérieur, au sol ou au plafond

Désignation	Référence
Pro 1000	301.0012

Jusqu'à 1000 m³/h

Garantie 5 ans

DESCRIPTION

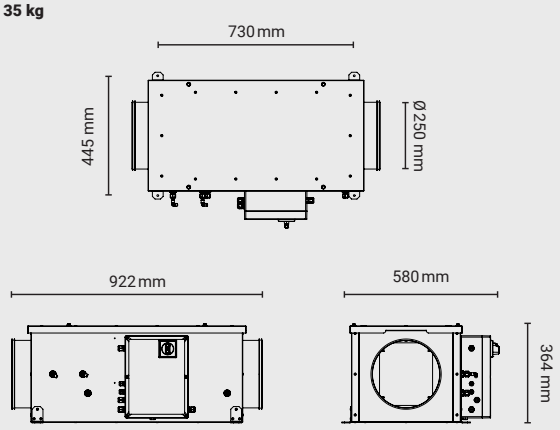
- Caisson double peau alu-zinc 1mm – classe feu M1
- Isolant laine minérale 25 mm R= 0,71 m².K/W
- Sectionneur de proximité intégré
- Moteur très basse consommation type EC
- Filtre particules fines F7 - ePM1 55 % *(suivant la norme ISO 16890)* et mesure en temps réel de son niveau d'encrassement
- Télécommande sans fil avec écran LCD
- Débit d'air fixe
- En option, pilotage du débit d'air en fonction de la concentration en CO_2 mesurée en temps réel via un ou plusieurs capteurs qualité d'air sans fil (5 vitesses)
- Système intégré de préchauffage de l'air insufflé
- Mode Boost
- Mode vacances
- Compatible GTC/GTB via protocole Modbus
- Paramétrage assisté via l'application mobile VMI+
- Historique de fonctionnement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

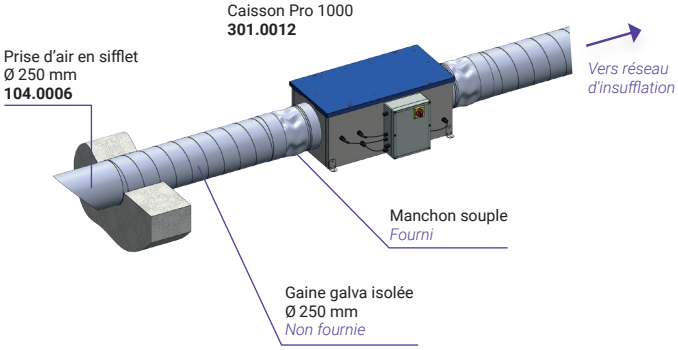
- Débit minimum : 200 m³/h
- Débit maximum : 800 m³/h avec la régulation VMI PRO, 1000 m³/h en pilotage GTC/GTB
- Puissance du moteur maximum : 283 W
- Puissance de chauffage électrique intégré nominale : 1800 W
- Tension : 230 V – 50 Hz monophasé
- Classement du module : IPX4
- Températures limites de l'air extérieur : -20°C / 60°C
- Modbus RTU

DIMENSIONS

Poids : 35 kg



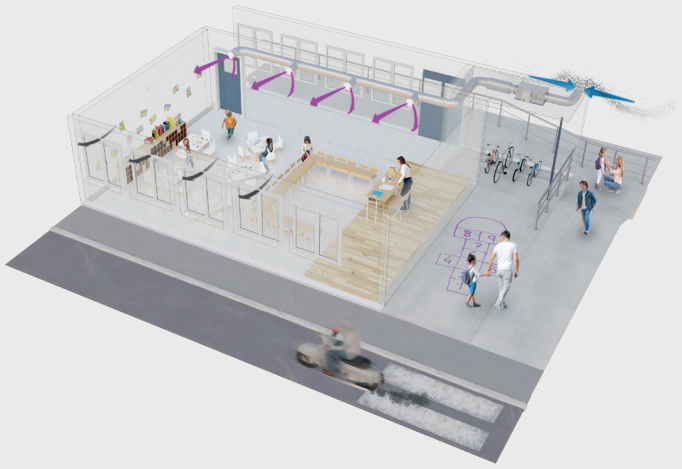
EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



Conforme à la directive d'éco-conception 1253/2014

EXEMPLES D'IMPLANTATION

DANS UNE ÉCOLE



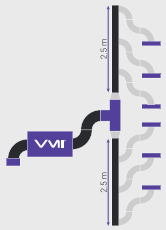


DANS DES BUREAUX

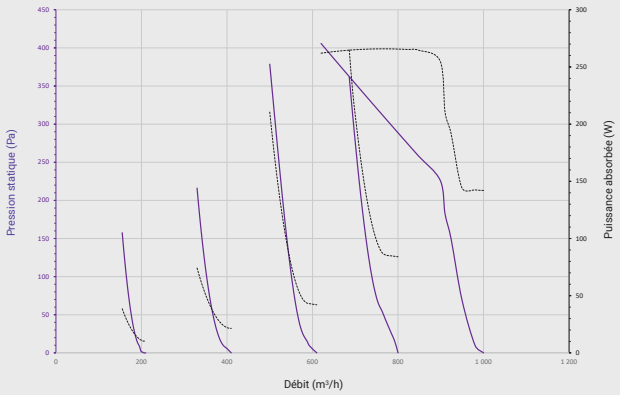
PERFORMANCES

Débit d'air en m³/h	Puissance nominale moteur en W	Perte de charge type(1) en Pa
200	11,9	8
400	30,1	30
600	69,0	72
800	137,3	129

(1) perte de charge calculée pour le réseau type ci-dessous



- Coude *diam. 200 mm*
- Coude *diam. 250 mm*
- Diffuseur horizontal *diam. 200 mm*
- Prise d'air type pare-pluie *diam. 250 mm*
- Té *diam. 250 mm*
- Réduction *diam. 200-250 mm*



CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Caisson Pro 1000	1
Filtre particules fines F7 - ePM1 55%	1
Télécommande sans fil	1
Silent bloc	4
Manchon souple	2

MÉMO

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 qualité d'air sans fil	101.0002
Pack de 2 capteurs qualité d'air sans fil	101.0007
Filtre particules fines F7 - ePM1 55 %	700.0015
Prise d'air extérieur en sifflet Ø 250 mm	104.0006
Atténuateur acoustique Ø 250 mm	104.0003
Batterie eau chaude isolée Ø 250 mm 7,7 kW 	104.0004
Batterie eau chaude/froide isolée Ø 250 mm 	104.0008
Batterie électrique autorégulée Ø 250 mm 3 kW monophasée 	104.0005
Puits climatique	SUR DEMANDE