



Sans réseau de gaine, l'Urban 2 est la ventilation la plus **simple à installer** du marché! **Discrète** et stylée, **intelligente** et **connectée**, elle est idéale pour combattre l'**humidité** et améliorer la **qualité d'air** des petits logements. Elle sait prévenir les courants d'air froid en hiver, ralentir en période de fortes chaleurs ou accélérer pour rafraîchir l'air ambiant les nuits d'été.

SES POINTS FORTS

- > **Ultra facile à poser**: pas de réseau de gaines! Un carottage, un raccordement électrique et c'est réglé.
- > **Ultra-silencieuse**: à partir de 15,5 dB(A)
- > **Pilotage intelligent et connectivité**: grâce à ses capteurs hygro, COV et CO₂, sa télécommande, son application mobile VMI+ et sa compatibilité GTC/GTB.

Désignation	Référence
Urban 2	301.0023



DESCRIPTION

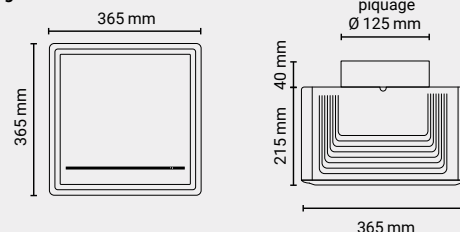
- > Corps en ABS (60% de matière recyclée)
- > Isolation renforcée en polypropylène expansé PPE
- > Moteur très basse consommation type EC
- > Filtre particules fines F7 - ePM1 55% (suivant la norme ISO 16890)
- > Télécommande sans fil
- > 3 niveaux de ventilation: taux de renouvellement d'air nominal 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 en fonction de la qualité d'air intérieur via un capteur COV inclus et des capteurs CO₂, disponibles en option
- > Activation optionnelle du 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)
- > Surventilation saisonnière
- > Mode Boost: durant 30 minutes, le taux de renouvellement d'air passe à 0,75 volume/heure
- > Mode vacances
- > Historique de fonctionnement
- > Paramétrage assisté via l'application mobile VMI+
- > Compatible GTC/GTB via protocole Modbus RTU RS-485 (disponible via l'alimentation encastrée de la télécommande ou des capteurs)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- > Débit maximum: 150 m³/h
- > Surface maximum recommandée: 100 m²
- > Puissance du moteur maximum: 8 W
- > Puissance de chauffage électrique maximum: 900 W
- > Classe énergétique: **B**
- > Tension: 230 V – 50 Hz monophasé
- > Classement du module: IP20
- > Températures limites d'utilisation: -5°C / 60°C

DIMENSIONS

Poids : 5 kg



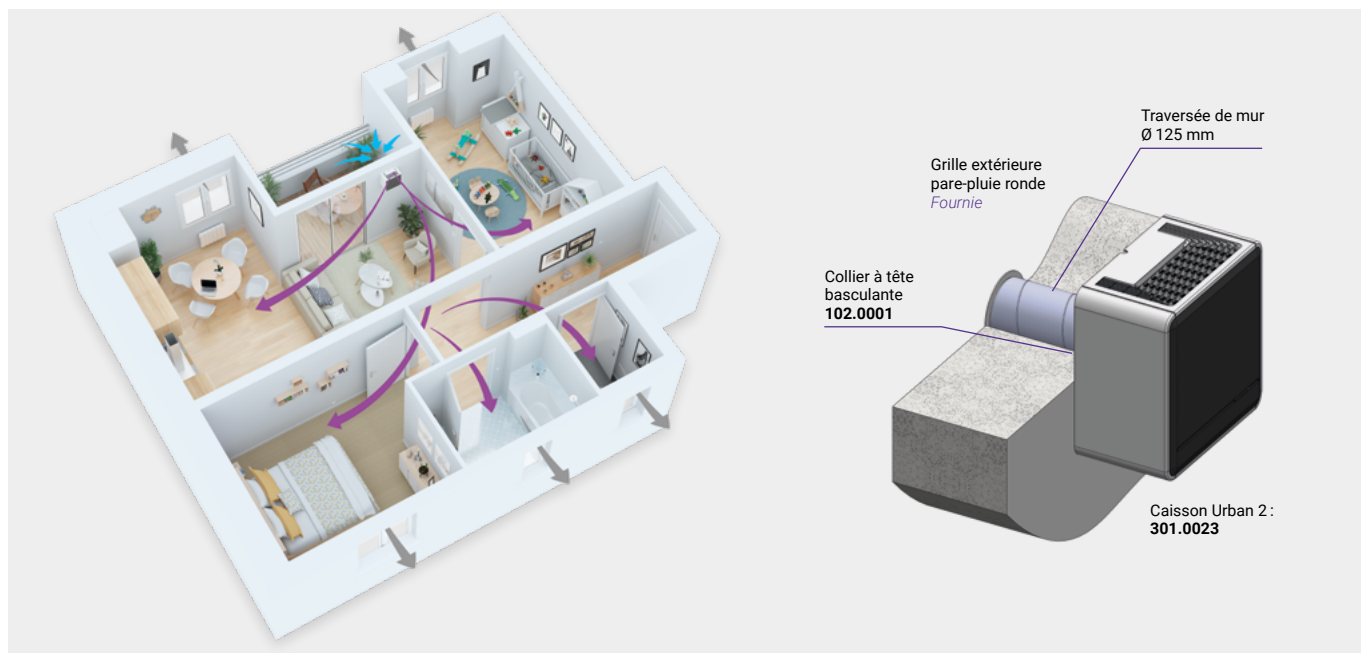


Compatible
VMI® Link Plan



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

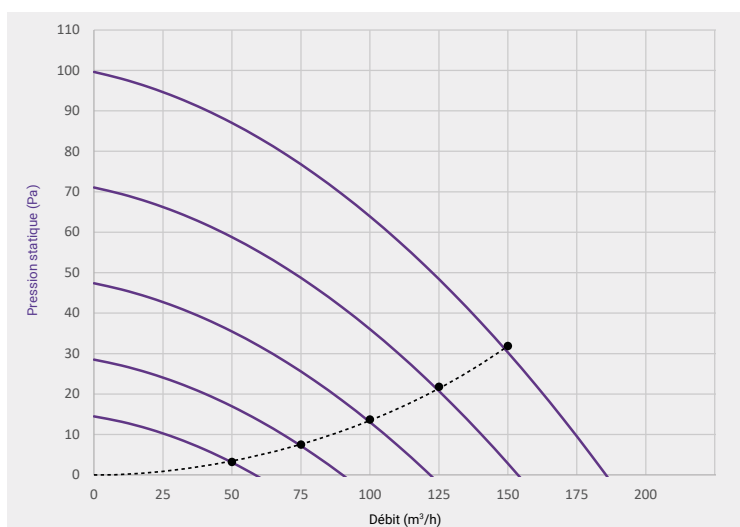
EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



PERFORMANCES

Débit d'air en m ³ /h	Pression en Pa	Puissance en W	Pression acoustique en dB(A) ⁽¹⁾
50	3	3	15,5
75	8	3	21
100	14	4	27
125	22	6	32
150	32	8	38

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



CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Caisson Urban 2	1
Filtre particules fines F7 - ePM1 55%	1
Télécommande sans fil	1
Capteur COV	1
Support de fixation murale	1
Grille pare-pluie ronde	1

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 température/humidité sans fil	101.0013
Capteur température/humidité/CO ₂ sans fil	101.0017
Capteur température/humidité/COV sans fil	101.0015
Alimentation encastrée 230V/24V ⁽²⁾	101.0012
Connecteur 8 pins - Pas 2,54 - 16mm - 5,33/8,13 ⁽²⁾	207.0115
1 filtre pollens G4 - Coarse 65%	700.0008
1 filtre particules fines F7 - ePM1 55%	700.0007
1 filtre odeurs F7 - ePM1 55% + charbon actif 340g/m ²	700.0009

(2) Ces deux éléments ne peuvent être vendus séparément.