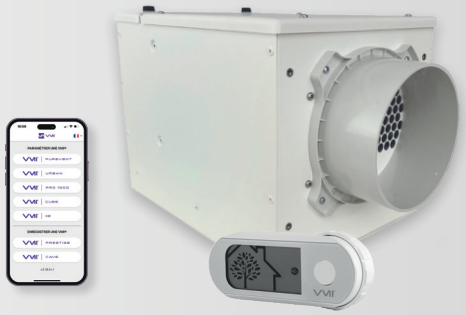
CUBE

+ DE TUTOS CUBE



La Cube est une **ventilation compacte avec ou sans réseau de gaine** qui trouve **facilement sa place** dans les **combles** ou les **espaces techniques** les plus **étroits**. Elle insuffle de l'**air filtré**, élimine l'excès d'**humidité** et optimise le **confort thermique** grâce à sa fonction de **préchauffage de l'air** entrant.

SES POINTS FORTS

> **Pilotage intelligent et connectivité** grâce à sa fonction hygro, sa télécommande et son application mobile VMI+

> **Compacité**: s'installe dans les espaces les plus étroits

Désignation	Référence
Cube	301.0013

JUSQU'À 200 m³/h — À PARTIR DE 29 dB(A) — Garantie 5 ans

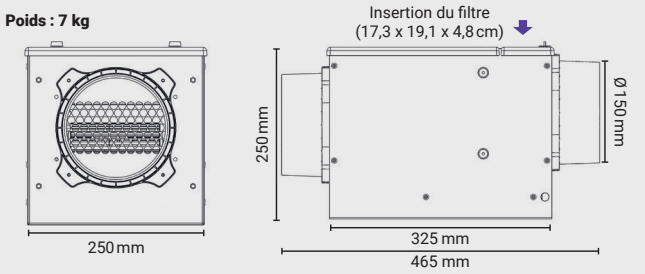
DESCRIPTION

- Tôle extérieure électro-zinguée peinture epoxy
- Tôle intérieure en alu-zinc
- 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
- 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 couplage énergétique optionnel: air/air via le module 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: 200 m³/h
- Surface maximum recommandée: 140 m²
- Puissance du moteur maximum: 35 W
- Puissance de chauffage électrique nominale: 1100 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

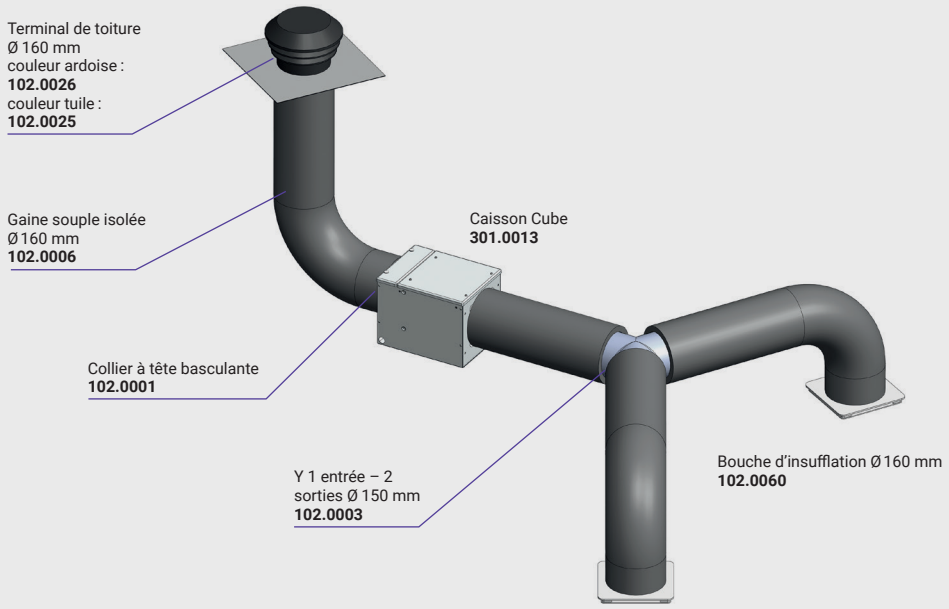




Compatible VMI® Link Plan

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

EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



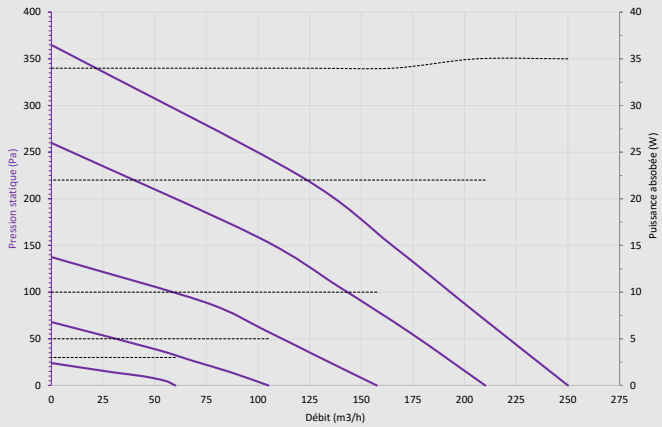
PERFORMANCES

Débit d'air en m³/h	Puissance absorbée en W	Perte de charge réseau type (1) En Pa
55	3	5
90	5	14
130	10	32
175	22	59
200	35	85

(1) Perte de charge externe estimée pour l'exemple de réseau type ci-dessus

Débit d'air en m³/h	Pression acoustique (2) en dB(A)	Pression externe lors des mesures en Pa
87	29	50
110	34	100

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



CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Caisson Cube	1
Collerette Ø 150 mm	2
Filtre particules fines F7 - ePM1 55 %	1
Télécommande sans fil	1

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
Filtre particules fines F7 - ePM1 55 %	700.0007
Filtre pollens G4 - Coarse 65 %	700.0008
Filtre pollens type manchon	700.0005
Filtre odeurs F7 - ePM1 55 %	700.0009
Kit de fixation murale	401.0009
Kit de suspension	401.0011
Bypass	302.0002
Kit Bypass	403.0002