

VITAL'AIR 90

VMC Double Flux QAI à détection de polluants

HAUT RENDEMENT : RÉCUPÈRE 90 % DE L'ÉNERGIE DE L'AIR EXTRAIT

KIT de VMC Double Flux autoréglable **monobloc avec caisson de répartition**, pour logement de **2 à 4 pièces principales** équipé d'une cuisine et **jusqu'à 3 sanitaires**. Equipé d'un **By-Pass manuel**, livré avec commutateur de pilotage.

BLOC Moteur avec ÉCHANGEUR

- Enveloppe en tôle d'acier laqué blanc + isolation
- Échangeur à flux croisés, **rendement 90 %**
- **Raccordements / insufflation :**
 - 1 piquage d'insufflation Ø 125 mm
 - 1 piquage de prise d'air neuf Ø 125 mm
- **Raccordements / extraction :**
 - 1 piquage cuisine Ø 125 mm
 - 3 piquages sanitaires Ø 80 mm (régulés)
 - 1 piquage de rejet Ø 125 mm
- Turbine à réaction, rotor extérieur, protection thermique, 3 vitesses
- Alimentation : mono 230 V - 50 Hz
- **Classe énergétique : A**
- Dimensions hors tout L x l x h : 614 x 482 x 350 mm
- Poids : 23 kg

CAISSON DE RÉPARTITION

- Structure isolante en polystyrène expansé
- Raccordements : 1 piquage Ø 125 mm pour le raccordement au bloc échangeur
- 7 piquages d'insufflation Ø 80 mm (séjour, chambres, bureau...)
- Dimensions hors tout L x l x h : 465 x 245 x 165 mm
- Poids : 0,25 kg

FILTRATION

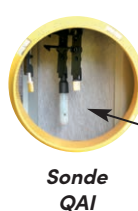
- Extraction : G4
- Insufflation : M5 + filtre à charbon actif

ÉQUIPEMENTS

- Carte électronique QAI (détection H₂O - CO₂ - COV)
- By-pass partiel à commande manuelle
- Boîtier sans fil de gestion des filtres



Filtres QAI
G4 / M5



Sonde
QAI



**DOUBLE FLUX QAI
de 2 à 4 pièces principales
jusqu'à 3 sanitaires**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit global mini (m³/h) Puissance électrique (W)	Taille logement	
	T2	T3 et T4
Petite Vitesse 1 - T2 *	60 m³/h - 23,5 W	
Petite Vitesse 2 - T3 et T4 *		90 m³/h - 47,5 W
Grande Vitesse universelle **	195 m³/h - 137,5 W	
Consommation électrique moyenne	28,3 W-Th-C	51,3 W-Th-C

* à sélectionner suivant la configuration du logement (nombre de pièces principales)

** commune aux deux configurations

- Débits extraits : conformes à l'arrêté de mars 1982
- Débits insufflés : conformes au DTU 68.3.
- Niveau sonore : conforme à la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique) < 35 dB(A)



Désignation	Réf.	Gencod
KIT VMC Vital'Air 90 comprenant : 1 Caisson motorisé avec échangeur, 1 Caisson de répartition d'insufflation, 1 commutateur PV/GV/By-Pass, 1 bouche d'extraction cuisine Ø125 (réf.: 400645), + 6 bouches extraction/insufflation Ø80 (réf.: 400640) et 1 boîtier sans fil (pile fournie) de gestion du remplacement des filtres.	101445	3127601014452
Lot de 2 filtres G4 et M5 à charbon actif pour VMC Vital'air 90 QAI (dimension : 300 x 150 x 10 mm)	201445	3127602014451