

# VITAL'AIR 90

**DOMAINE D'EMPLOI :** pour logement T2 à T4 équipé d'une cuisine et jusqu'à 3 sanitaires.

## BLOC ÉCHANGEUR

- Enveloppe en tôle d'acier laqué blanc + isolation
- Échangeur à contre flux, **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
- Boîtier de raccordement électrique à vis
- Dimensions hors tout L x l x h : 614 x 482 x 350 mm
- Poids : 23 kg

## CAISSON DE RÉPARTITION

- Structure isolante en NÉOPOR
- 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

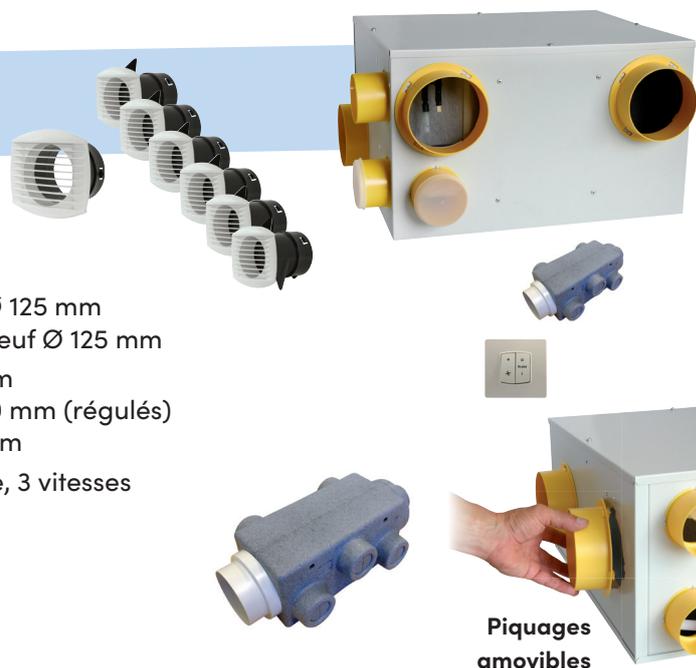
- Carte électronique QAI (détection H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, COV)
- By-pass partiel à commande manuelle
- Boîtier sans fil de gestion des filtres

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

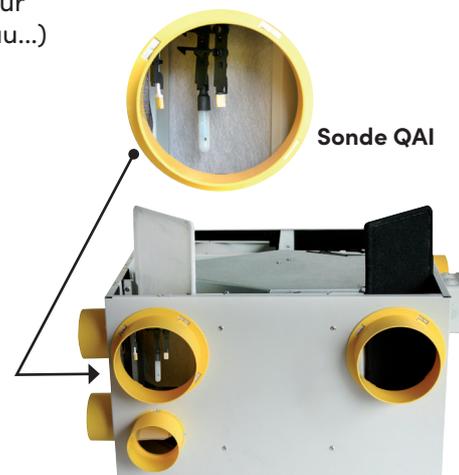
Débit global mini (m <sup>3</sup> /h) Puissance électrique (W)	Taille logement	
	T2	T3 et T4
Petite vitesse 1 - T2*	60 m <sup>3</sup> /h - 23,5 W	
Petite vitesse 2 - T3 et T4*		90 m <sup>3</sup> /h - 47,5 W
Grande vitesse universelle**	195 m <sup>3</sup> /h - 137,5 W	
Consommation électrique moyenne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

\*à sélectionner suivant la configuration du logement (nombre de pièces principales)  
\*\*commune aux 2 configurations

- Classe énergétique : B
- 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)



Piquages amovibles



Sonde QAI

## COMPOSITION DU KIT

- 1 bloc échangeur
- 1 caisson de répartition
- 1 bouche Ø 125 mm
- 6 bouches Ø 80 mm
- 1 commutateur PV/GV/by-pass
- 1 boîtier de gestion des filtres



Code : 101445



3 127601 014452