EYOTA 450

+ DE TUTOS EYOTA



La VMC double-flux Eyota 450, **certifiée NF205** par Eurovent Certita Certification, assure une qualité d'air optimale dans les **logements jusqu'à 350 m²**. Elle **filtre l'air** entrant et élimine **humidité**, **CO_2** et **COV** tout en assurant **confort thermique** et **économies d'énergie**. Son échangeur de chaleur à haut rendement **récupère jusqu'à 93% des calories de l'air extrait** pour réchauffer l'air insufflé.

SES POINTS FORTS

> **Pilotage intelligent et connectivité** grâce à ses capteurs humidité et CO_2, sa télécommande et son application mobile VA CONNECT

> **Économies d'énergie** : rendement de récupération de chaleur jusqu'à 93% et bypass 100% modulaire, actif toute l'année

> **Flexibilité d'installation** : piquages verticaux ou horizontaux

Désignation	Référence
Eyota 450 CO2 LH	1303.0005
Eyota 450 CO2 RH	1303.0008

JUSQU'À 450 m³/h

Garantie 2 ans

DESCRIPTION

- Caisson en PPE avec enveloppe en ABS
- 2 moteurs très basse consommation de type EC3 à débit constant
- 1 filtre particules fines F7 - ePM2,5 70% et 1 filtre pollens G4 - Coarse 60% *(suivant la norme ISO 16890)*
- Écran de commande intégré
- 4 niveaux de ventilation : faible, normal, élevé, intense
- Capteurs d'humidité, de CO_2, de température et de pression intégrés
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 32 capteurs optionnels (humidité/température, CO_2 et présence) pour personnaliser l'installation pièce par pièce



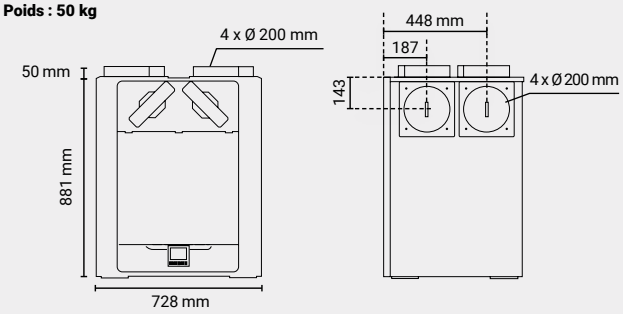
- Échangeur de chaleur à contre-courant rendement jusqu'à 93%
- Bypass 100% modulaire
- Système de préchauffage intégré à gauche (Eyota 450 CO2 LH) ou à droite (Eyota 450 CO2 RH)
- 4 piquages supérieurs, 2 piquages à gauche, 2 piquages à droite
- Atténuateur acoustique fourni
- Paramètrage assisté via l'application mobile VA CONNECT
- Câble d'alimentation de 1,5 m

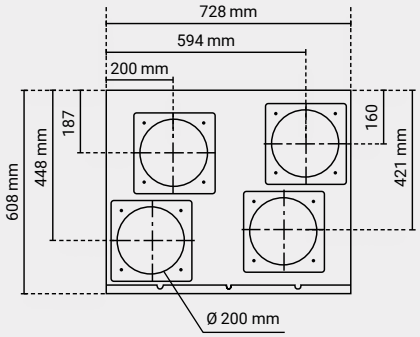
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit maximum : 450 m³/h
- Surface maximum recommandée : 350 m²
- Efficacité thermique : jusqu'à 93%
- Puissance maximum : 2 x 103 W (206 W)
- Classe énergétique : A+
- Tension : 230 V 50 Hz
- Communication : RF868 Mhz, entrée RS485, Modbus, Bluetooth, Wifi, 5 entrées digitales (réversibles), 2 entrées LS, 2 entrées 0-10V, sortie LED
- Températures limites d'utilisation : -20°C / 40°C

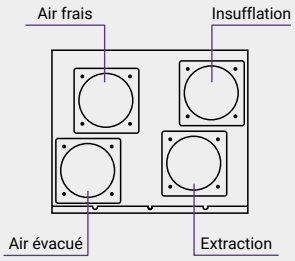
DIMENSIONS

Poids : 50 kg

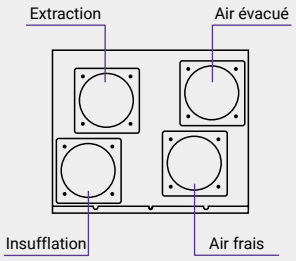




GAUCHE



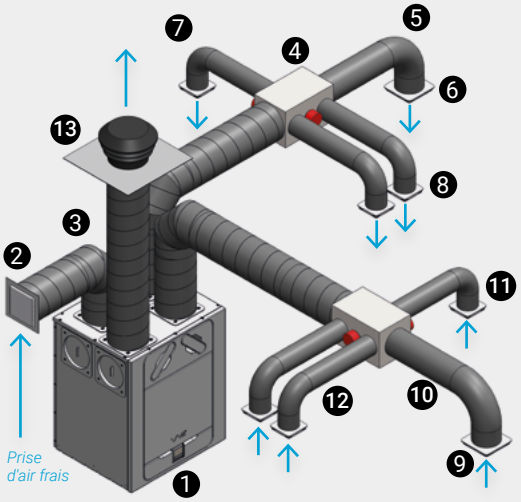
DROITE



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

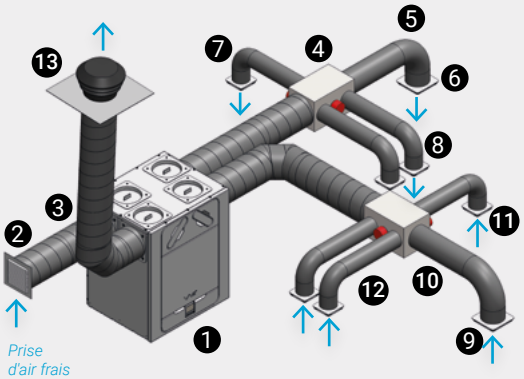
EXEMPLES DE RÉSEAU TYPE

RÉSEAU VERTICAL



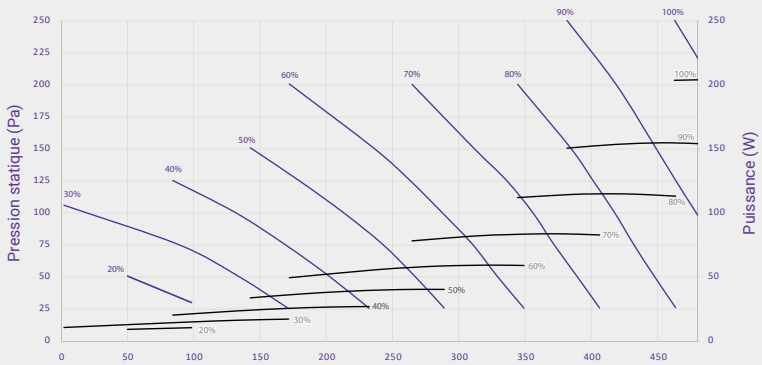
1. Caisson Eyota 450 CO2 LH - **1303.0005**
   Eyota 450 CO2 RH - **1303.0008**
2. Grille extérieure pare-pluie - *Non fournie*
3. Gaine Ø 200 mm en PEE, alu ou PVC isolée - *Non fournie*
4. Plénum de répartition - *Non fourni*
5. Gaine isolée semi-rigide vers salon séjour Ø 125 mm - *Non fournie*
6. Kit bouche + manchon Ø 125 mm - **102.0017**
7. Gaine isolée semi-rigide vers chambres Ø 80 mm - *Non fournie*
8. Kit bouche + manchon Ø 80 mm - **102.0016**
9. Kit bouche + manchon Ø 125 mm - **102.0017**
10. Gaine isolée semi-rigide vers cuisine Ø 125 mm - *Non fournie*
11. Kit bouche + manchon Ø 80 mm - **102.0016**
12. Gaine isolée semi-rigide vers SDB/WC Ø 80 mm - *Non fournie*
13. Terminal de toiture Ø 200 mm - *Non fourni*

RÉSEAU HORIZONTAL



PERFORMANCES

Débit d'air en m³/h	Perte de charge en Pa	Puissance en W	SFP en W/m³h
250	50	37	0,15
350	100	83	0,24
450	200	182	0,40



Débit d'air en m³/h	Perte de charge en Pa	Puissance acoustique au soufflage en dB(A) (1)
285	160	50,4

(1) *Niveau de puissance acoustique au soufflage certifié NF205, mesuré avec l'atténuateur acoustique inclus*

CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Module Eyota 450 CO2	1
Filtre particules fines F7 - ePM2,5 70%	1
Filtre pollens G4 - Coarse 60%	1
Barre de fixation murale	1
Atténuateur acoustique Ø 200 mm	1

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Lot de 2 filtres pollens G4 - Coarse 60%	1304.0055
1 filtre pollens M5 - ePM10 50%	1304.0056
1 filtre particules fines F7 - ePM2,5 70%	1304.0057
Raccord supplémentaire Ø 200 mm	1304.0058
Raccord avec mousse Ø 200 mm	1304.0059
Commande 4 positions sans fil - piles - SSU-B - blanc	1304.0070
Commande 4 positions sans fil - 230 V - SSU-R - blanc	1304.0074
Commande 4 positions câblée - 230 V - SSU-W - blanc	1304.0075
Capteur de température/humidité sans fil - piles - blanc	1304.0067
Capteur de température/humidité RS485/RF868 - 230 V - blanc	1304.0066
Capteur CO_2 RS485/RF868 - 230 V - blanc	1304.0068
Capteur CO_2 - 0-10 V - blanc	1304.0064
Capteur de présence RS485 & RF868 - 230 V - blanc	1304.0071

VMI® et sont des marques déposées par VENTILAIRSEC SAS.