

EYOTA 600



La VMC double-flux Eyota 600 assure une qualité d'air optimale dans les **logements jusqu'à 450 m²**. Elle **filtre l'air** entrant et élimine **humidité, CO₂** 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 CO₂, 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 et réversibilité gauche/droite

Désignation	Référence
Eyota 600 CO2 LH	1303.0006
Eyota 600 CO2 RH	1303.0009



DESCRIPTION

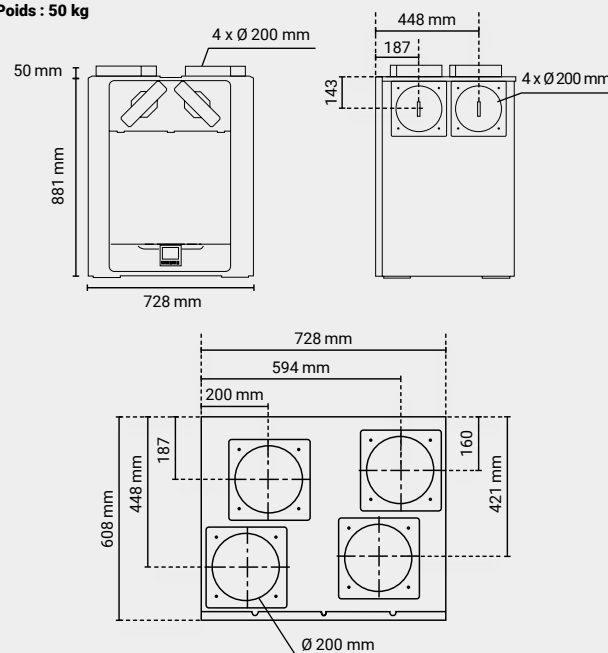
- > Caisson en PPE avec enveloppe en ABS
- > 2 moteurs très basse consommation type EC3 à débit constant
- > 2 filtres pollens G4 - Coarse 60% (suivant la norme ISO 16890)
- > Écran de commande intégré
- > 4 niveaux de ventilation : faible, normal, élevé, intense
- > Capteurs d'humidité, de CO₂, de température et de pression intégrés
- > Possibilité d'ajouter jusqu'à 32 capteurs optionnels (humidité/température, CO₂ 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 600 CO2 LH) ou à droite (Eyota 600 CO2 RH)
- > 4 piquages supérieurs, 2 piquages à gauche, 2 piquages à droite
- > Réversibilité numérique droite/gauche
- > Paramétrage assisté via l'application mobile VA CONNECT
- > Câble d'alimentation de 1,5 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

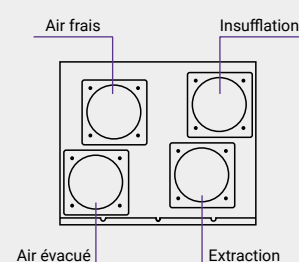
- > Débit maximum : 600 m³/h
- > Surface maximum recommandée : 450 m²
- > Efficacité thermique : jusqu'à 93%
- > Puissance maximum : 2 x 172 W (344 W)
- > Classe énergétique : **A+**
- > Tension : 230 V 50 Hz
- > Communication : RF868 Mhz, entrée RS485, Modbus, Bluetooth, Wifi, 5 entrées digitales (réversibles), 2 entrées LS, 2 entrées 0-10V, sortie LED.
- > Températures limites d'utilisation : -20°C / 40°C

DIMENSIONS

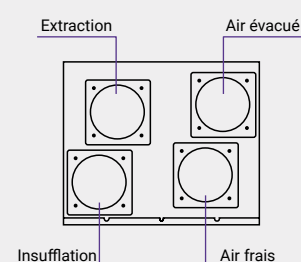
Poids : 50 kg



GAUCHE

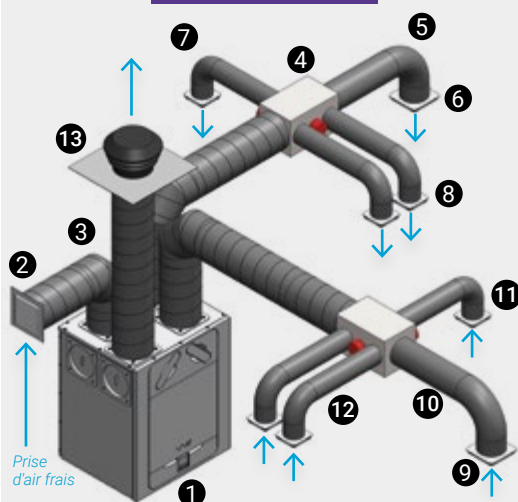


DROITE



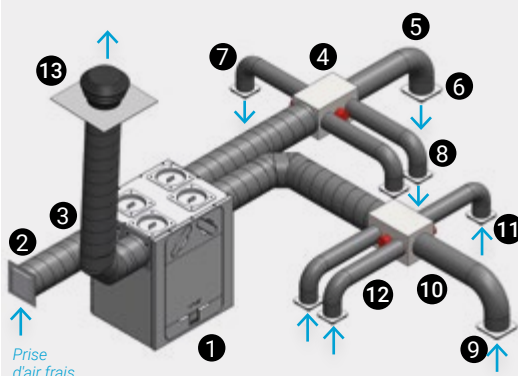
EXEMPLES DE RÉSEAU TYPE

RÉSEAU VERTICAL



- 1 Caisson Eyota 600 CO2 LH - 1303.0006
Eyota 600 CO2 RH - 1303.0009
- 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 Bouche d'insufflation Ø 125 mm - 102.0017 - P. 61
- 7 Gaine isolée semi-rigide vers chambres Ø 80 mm - Non fournie
- 8 Bouches d'insufflation Ø 80 mm - 102.0016 - P. 61
- 9 Bouche d'extraction Ø 125 mm - 102.0017 - P. 61
- 10 Gaine isolée semi-rigide vers cuisine Ø 125 mm - Non fournie
- 11 Bouches d'extraction Ø 80 mm - 102.0016 - P. 61
- 12 Gaine isolée semi-rigide vers SDB/WC Ø 80 mm - Non fournie
- 13 Terminal de toiture Ø 200 mm - Non fourni

RÉSEAU HORIZONTAL

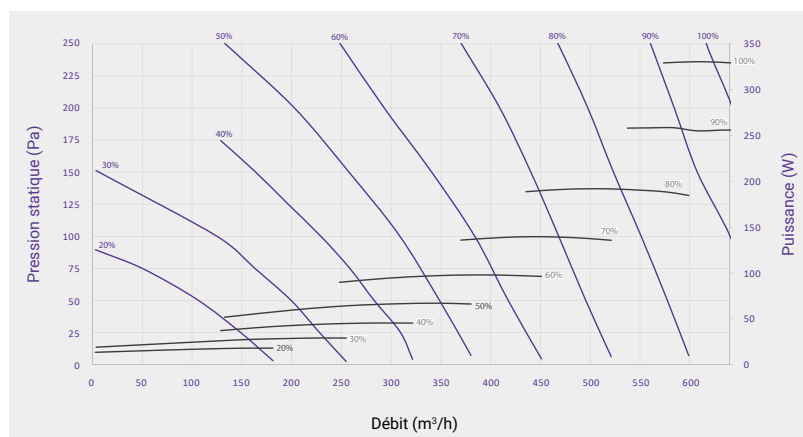


CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Module Eyota 600 CO2	1
Filtre pollens G4 - Coarse 60%	2
Barre de fixation murale	1

PERFORMANCES

Débit d'air en m³/h	Perte de charge en Pa	Puissance en W	SFP en W/m³h
450	100	133	0,30
500	150	173	0,35
550	150	207	0,38
600	200	267	0,44



Débit d'air en m³/h	Perte de charge en Pa	Puissance acoustique de l'air insufflé en dB(A) ⁽¹⁾	Puissance acoustique de l'air extrait en dB(A) ⁽¹⁾	Puissance acoustique rayonnée en dB(A) ⁽¹⁾	Pression acoustique rayonnée en dB(A) 1m ⁽¹⁾
350	50	64,2	48,1	52,1	44,8
450	100	69,3	51,3	59,4	51,5
550	150	72,6	54,8	60,2	52,2
600	200	74,8	58,6	73,0	63,9

⁽¹⁾ Niveau de puissance acoustique déterminé conformément à la norme BS EN 13141-7:2021, fréquences de 63 Hz à 8 kHz. Rayonnement de l'enceinte et niveau de puissance acoustique du canal en LWA (niveau de puissance acoustique global pondéré A dB(A), corrigé pour l'arrière-plan)

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Détails
2 filtres pollens G4 - Coarse 60%	1304.0055	
1 filtre pollens M5 - ePM10 50%	1304.0056	P. 65
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	P. 62
Capteur de température/humidité RS485/RF868 - 230 V - blanc	1304.0066	
Capteur de température/humidité - 0-10 V - blanc	1304.0065	
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	