EYOTA 300

+ DE TUTOS EYOTA



La VMC double-flux Eyota 300 assure une qualité d'air optimale dans les **logements jusqu'à 200 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%

Désignation	Référence
Eyota 300 CO2 LH	1303.0004
Eyota 300 CO2 RH	1303.0007

JUSQU'À 300 m³/h

Garantie 2 ans

DESCRIPTION

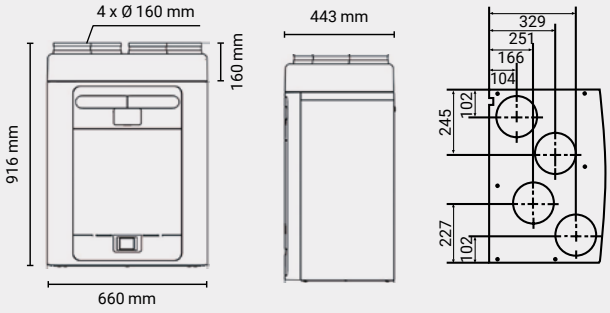
- Caisson en PPE avec enveloppe en ABS
- 2 moteurs très basse consommation type EC3 à débit constant
- 1 filtre particules fines F7 - ePM2,5 70% et 1 filtre pollens G4 - Coarse 60% *(suivant la norme ISO 16890)*
- Écran de commande intégré
- 4 niveaux de ventilation : faible, normal, élevé, intense
- 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



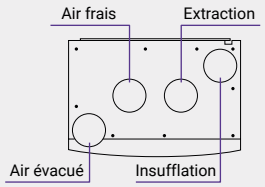
- Échangeur de chaleur à contre-courant, rendement jusqu'à 93%
- Bypass 100%
- Système de préchauffage intégré à gauche (Eyota 300 CO2 LH) ou à droite (Eyota 300 CO2 RH)
- Paramètrage assisté via l'application mobile VA CONNECT
- Câble d'alimentation de 1,5 m

DIMENSIONS

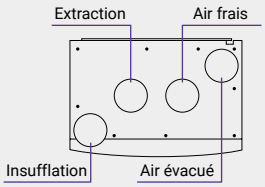
Poids : 32 kg



GAUCHE



DROITE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Débit maximum : 300 m³/h
- Surface maximum recommandée : 200 m²
- Efficacité thermique : jusqu'à 93%
- Puissance maximum : 2 x 82 W (164 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



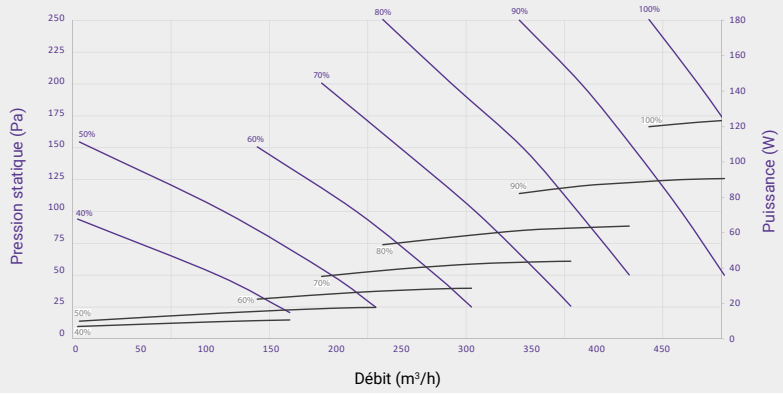
Conforme à la directive d'éco-conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014

EXEMPLE DE RÉSEAU TYPE



PERFORMANCES

Débit d'air en m³/h	Perte de charge en Pa	Puissance en W	SFP en W/m³h
150	50	21	0,14
200	50	33	0,17
200	100	42	0,21
250	100	60	0,24
250	150	71	0,28
300	100	88	0,29
300	150	99	0,33
300	200	113	0,38



Débit d'air en m³/h	Perte de charge en Pa	Niveau de puissance acoustique de l'air insufflé en dB(A) (1)	Niveau de 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)
100	25	48	38	41	33
150	100	59	51	49	51
200	100	65	52	56	48
250	150	68	57	60	52
300	100	72	59	62	54
300	150	74	60	64	56

(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)

CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Caisson Eyota 300 CO2	1
Filtre particules fines F7 - ePM2,5 70 %	1
Filtre pollens G4 - Coarse 60%	1
Barre de fixation murale	1

ACCESSOIRES

Désignation	Référence
Lot de 2 filtres pollens G4 - Coarse 60%	1304.0054
1 filtre pollens M5 - ePM10 50%	1304.0061
1 filtre particules fines F7 - ePM2,5 70%	1304.0062
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.