

Fiche Technique GENIUS

EKKOair
by jeremias

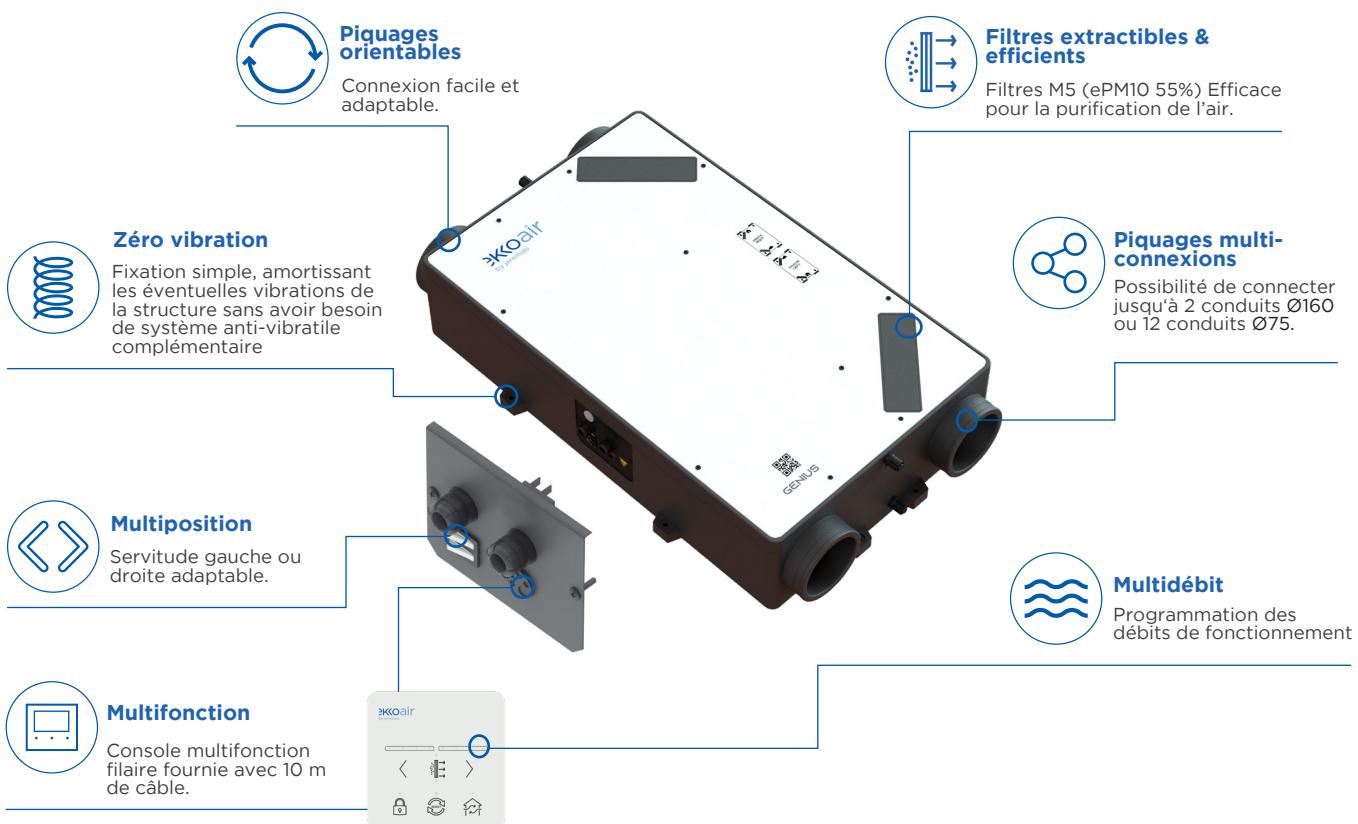
CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SYSTÈME DOUBLE FLUX

Centrale de traitement de l'air extra-plate à récupération d'énergie individuel. Il régule automatiquement le **by-pass**, maximisant ses performances et minimisant les pertes d'énergie.

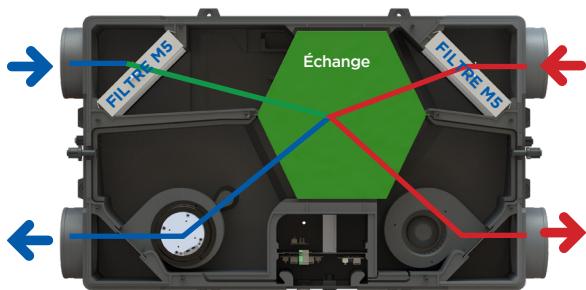


Maison individuelle
neuve et rénovée

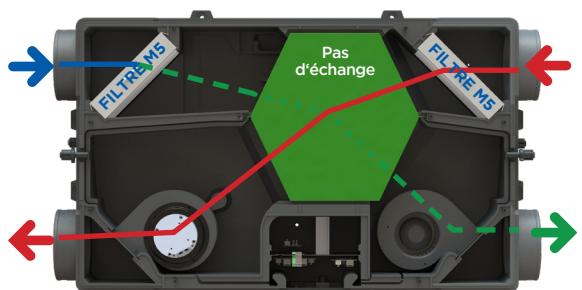
CARACTÉRISTIQUES



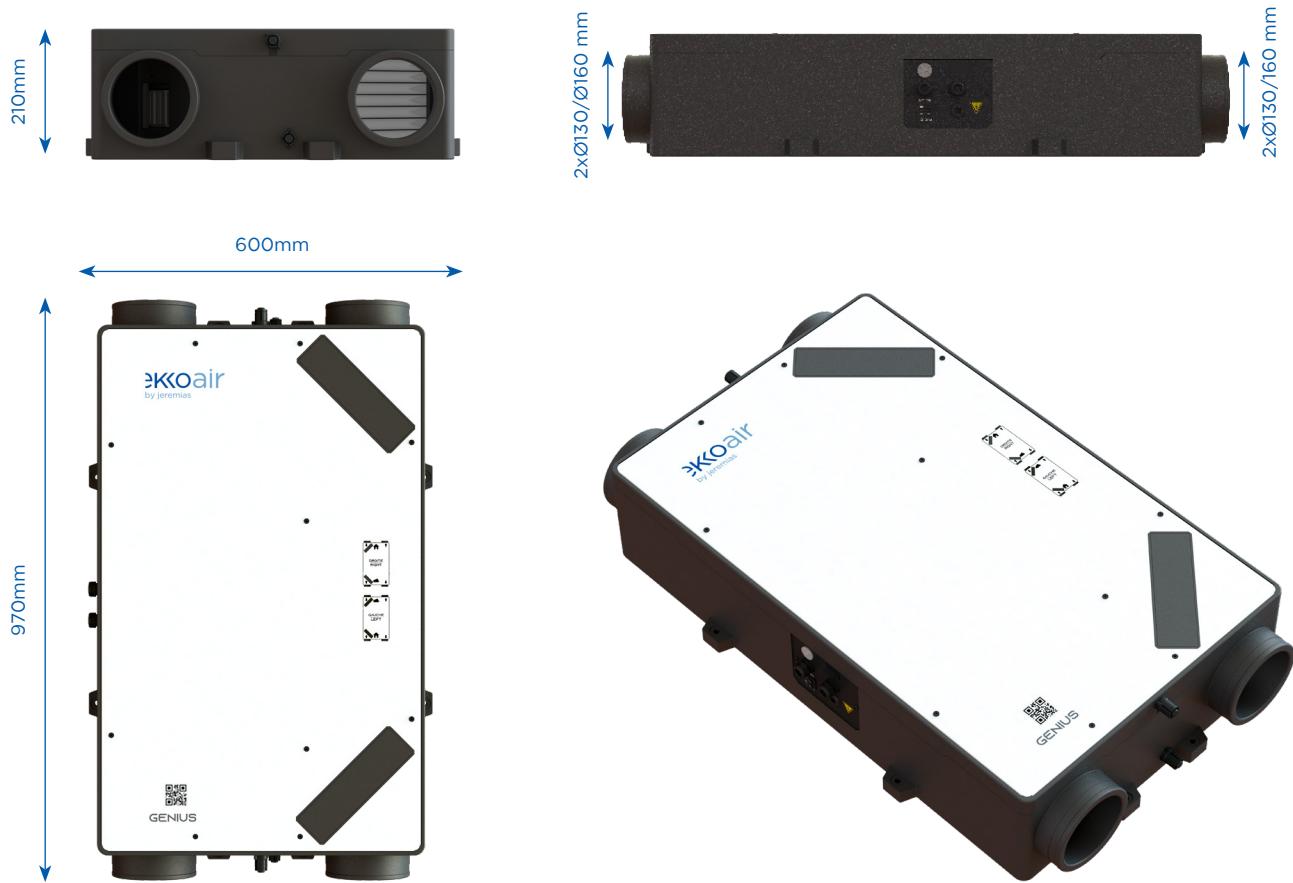
FONCTIONNEMENT EN HIVER



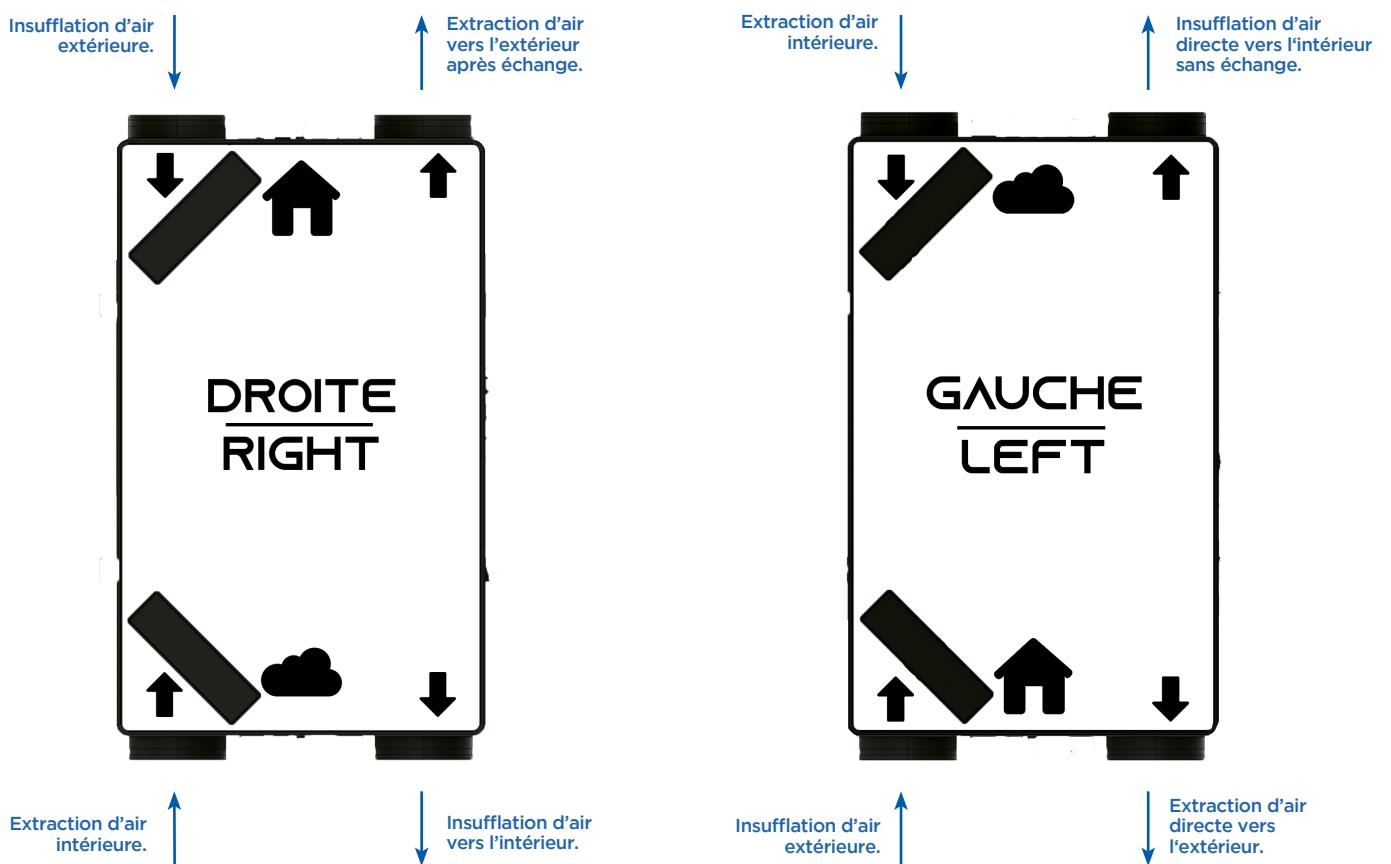
FONCTIONNEMENT EN ÉTÉ



Dimensions



Positionnement

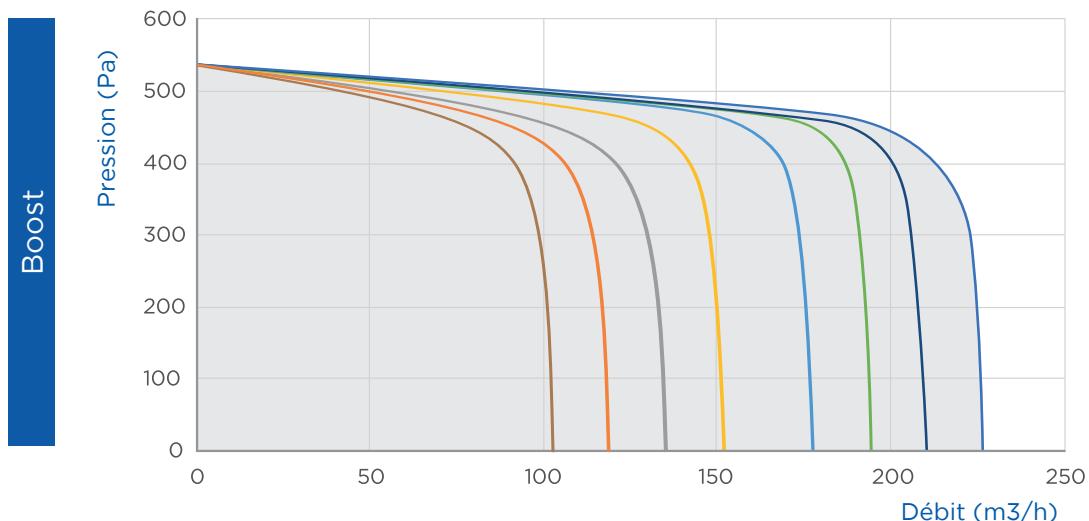
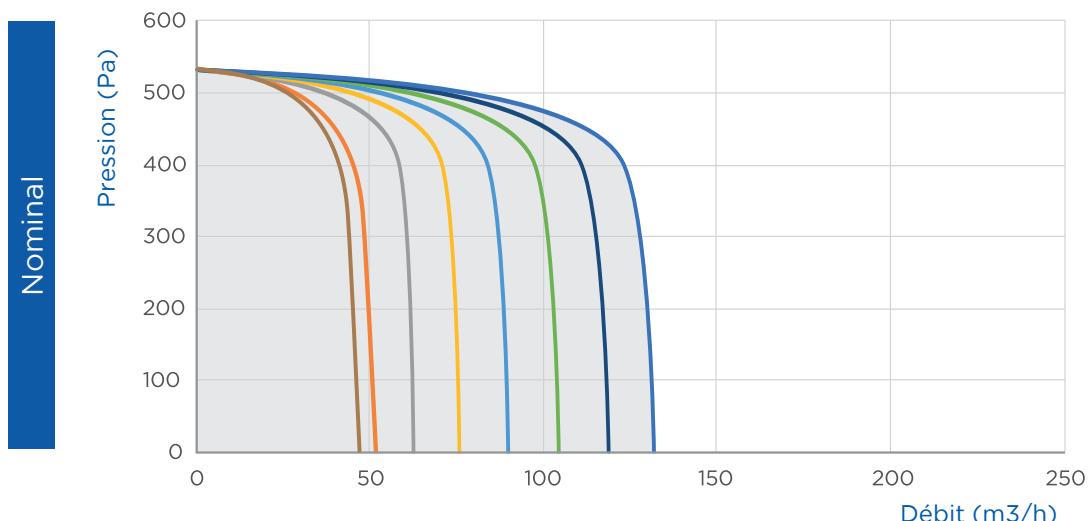


Données techniques																
Paramètres	Valeurs															
Variation	Nominal							Boost								
Sfp (70% Qvd)								0,29 W/m3/h								
Puissance acoustique à 1m de la bouche cuisine								≤ 36 dB								
Piquages air neuf/vicié								2xØ130/Ø160								
Piquages distribution/reprise d'air								2xØ130/Ø160								
Contrôle								8 vitesses différentes								
Installation								Faux-plafond, comble, cloison murale								
IP								IP 30								
Alimentation électrique								230V / 50-60Hz								
Type de filtre								M5 (ePM10 55%) ISO 16890								
Poids								17kg								
Dimensions								970x600x210mm								
Plage de commande (m ³ /h)	1 45	2 50	3 60	4 75	5 90	6 105	7 120	8 135	1 105	2 120	3 135	4 150	5 180	6 195	7 210	8 225
Corps + habillage								PPE + Tôle acier								
Performance								Jusqu'à 92%								
Puissance électrique pondérée pour configuration T4 1 SdB + 1 WC*								41,8 W-Th-C								

*Pour un principe de fonctionnement d'une heure par jour en mode Boost

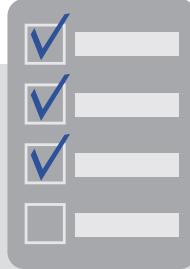
COURBES DE SÉLECTION

V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8



AVANTAGES TECHNIQUES

- Bypass automatique.
- Moteurs EC à débit constant.
- Jusqu'à 92 % d'efficacité.
- Produit fin : 210 mm de haut.
- Large gamme de filtres (en montage standard M5).
- Possibilité de connexion ModBus.
- Possibilité de connexion à l'application WEB.
- Possibilité de connexion à une sonde de CO2.
- Possibilité de connexion à une sonde HR (Humidité Relative).
- Possibilité de connexion à une sonde de CO2 et HR (Humidité Relative).
- Possibilité d'ajout de batteries pré/post chauffage sur le réseau.
- Version avec échangeur enthalpique disponible.



AVANTAGES D'INSTALLATION

- Possibilité de connexion aux EkkoBox.
- Installation horizontale ou verticale.
- Profils de soutien.
- Schéma pour faciliter le perçage des trous inclut sous la boîte.
- Étanchéité maximale.