

Avent P450

Appareil à air frais avec récupération de la chaleur

- Surveillance du filtre contrôlée par la pression et réglage du flux volumique continu
- Télécommande radio comprise (sans rayonnement en mode standby)




ServoFlow
L'art et la manière de contrôler l'alimentation en air frais

Excellente qualité d'air ambiant et efficacité maximale de l'aération pour des superficies d'habitat allant jusqu'à 330 m²

- Echangeur thermique très performant en aluminium
- Economie d'énergie par une récupération de chaleur optimale, une conductibilité thermique ultra efficace et des pertes de pression minimales
- Roues de ventilateur en matière plastique recourbées vers l'arrière : degré d'efficacité maximal, résistance élevée aux salissures, bonne aptitude au nettoyage
- Moteurs à courant continu : Faible consommation de courant et fonctionnement extrêmement régulier
- Réglage du flux volumique continu contrôlé par la pression avec filtre et fonction de protection contre le gel
- Télécommande sans fil avec minuterie, installation sans câblage
- Commutation été automatique avec retour complet de l'air extérieur comme standard




PLUGGIT
Immer frische Luft

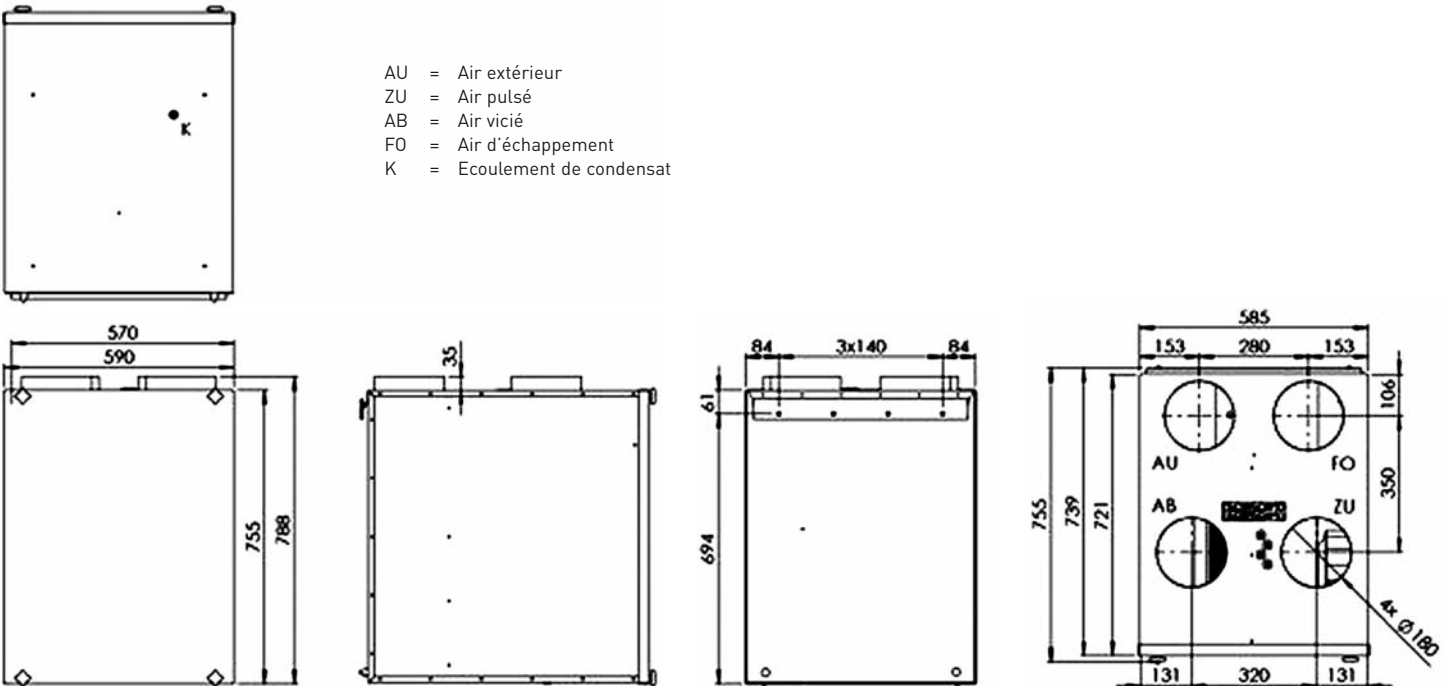
Information sur le produit Avent P450 :

Les appareils d'aération Avent avec récupération de chaleur (RC) servent à aérer et à ventiler de manière centralisée et régulée les maisons d'habitation. L'avent P450 atteint un flux volumique maximal de 450 m³/h. Le flux volumique de conception maximal (niveau 2) de 330 m³/h est recommandé. Pour le renouvellement d'air nécessaire de 0,4/h, ce flux suffit à alimenter en air frais des superficies allant jusqu'à 330 m² et à évacuer l'air humide et vicié. L'Avent P450 possède une commutation d'été automatique intégrée en équipement standard. Elle empêche en été le réchauffement de l'air d'alimentation par temps chaud et garantit un retour presque complet de l'air extérieur.

L'appareil d'aération Avent fait partie du système à air frais 2Q de Pluggit qui offre à l'utilisateur les avantages suivants :

- Garantie du renouvellement d'air minimal selon § 5 du décret EnEV
- Exclusion de formation de moisissures/de dommages dus à l'humidité
- Alimentation continue en air frais
- Evacuation continue de l'air vicié et humide
- Niveau d'hygiène élevé
- Aptitude au nettoyage contrôlée
- Economie d'énergie substantielle

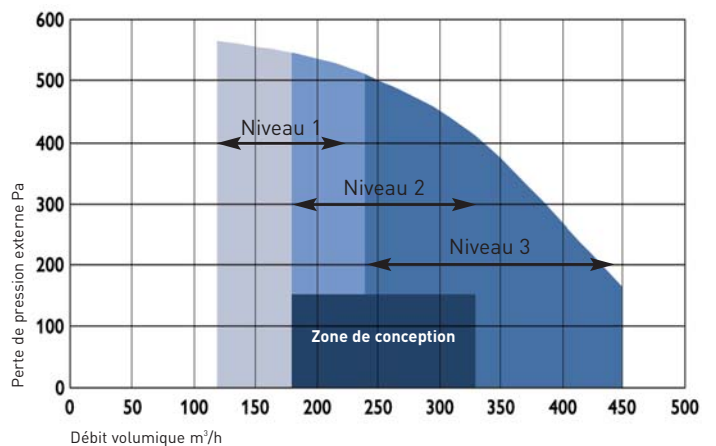
Croquis coté :



Caractéristiques techniques Avent P450:

Type :	AP450
Tension secteur :	230 V AC, 50 Hz
Courant :	10 – 235 W
Consommation de courant :	68 W à 260 m ³ /h; 100 Pa
Ventilateurs à courant continu :	2 unités, recourbés vers l'arrière
Classe de protection :	IP41
Débit d'air :	450 m ³ /h à 150 Pa
Degré de préparation de chaleur :	Jusqu'à 95% avec condensat
Classe de filtration :	G4
Poids :	Env. 62,5 kg
Dimensions (l x h x p) :	590 x 755 x 739 mm
Télécommande :	Comprise
Commutation d'été APSS3 :	Comprise

Débit d'air :



PLUGGIT
 Immer frische Luft

Envie d'air frais ?

Pluggit GmbH | Wamslerstrasse 2 | DE-81829 Munich | Téléphone +49 (0)89 35 77 31 - 0 | Fax +49 (0)89 35 77 31 - 79
 www.pluggit.com | www.lueftungsblog.de