

# Avent P300/P300N

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 220 m<sup>2</sup>

- 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 et longue durée de vie
- 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 presque complet de l'air extérieur en standard pour Avent P300

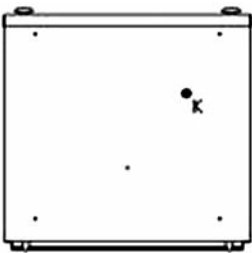


  
**PLUGGIT**  
Immer frische Luft

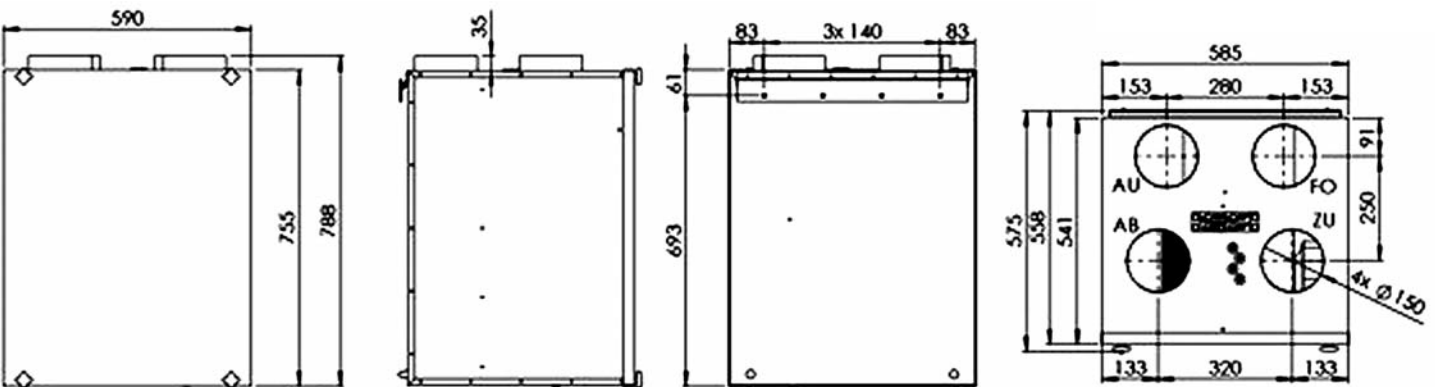
## Information sur le produit Avent P300/P300N

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 P300 atteint un flux volumique maximal de 300 m<sup>3</sup>/h. Le flux volumique de conception maximal (niveau 2) s'élève à 220 m<sup>3</sup>/h. Pour le renouvellement d'air nécessaire de 0,4/h, ce flux suffit à alimenter en air frais des superficies allant jusqu'à 220 m<sup>2</sup> et à évacuer l'air humide et vicié. Pour la première fois, la commutation été automatique a été intégrée en standard à l'Avent P300; elle empêche en été le réchauffement de l'air d'alimentation par temps chaud et garantit un retour presque complet de l'air extérieur.

### Croquis coté :



AU = Air extérieur  
 ZU = Air pulsé  
 AB = Air vicié  
 FO = Air d'échappement  
 K = Ecoulement de condensat



**Offre alternative :** L'Avent P300N. Toutes ses données correspondent à celles de l'Avent P300 mais le système n'a cependant pas de commutation d'été intégrée en équipement standard. La commutation d'été automatique APSS3 peut être équipée ultérieurement à tout moment.

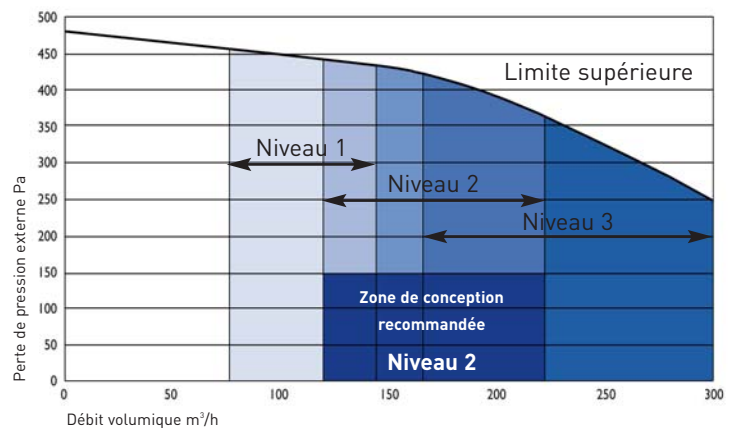
L'appareil d'aération Avent fait partie du système à air frais 2Q de Pluggit qui offre à l'utilisateur les avantages suivants :

- 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

### Caractéristiques techniques Avent P300/P300 N :

Type :	AP300/AP300N
Tension secteur :	230 V AC, 50 Hz
Courant :	10 – 235 W
Consommation de courant :	38 W à 150 m <sup>3</sup> /h; 100 Pa
Ventilateurs à courant continu :	2 unités, recourbés vers l'arrière
Classe de protection :	IP41
Débit d'air :	300 m <sup>3</sup> /h à 240 Pa
Degré de préparation de chaleur :	Jusqu'à 95 % avec condensat
Classe de filtration :	G4
Poids :	49 kg AP300 / 46 kg AP300N
Dimensions (l x h x p) :	590 x 755 x 558 mm
Télécommande :	Comprise
Commutation d'été APSS3 :	Comprise pour AP300, équitable ultérieurement pour AP300N

### Débit d'air :



**2Q**

**allfloor**

**ServoFlow**

**<EE>**

**CleanSafe**



**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