

# Caisson de ventilation à grand débit d'air



## Une solution globale pour les grands locaux

Conçus spécialement pour répondre aux besoins des locaux de grands volumes, la gamme de caissons à moteur EC proposée par AVELTEC vous permettra de couvrir des débits allant de 6000 à 15 000 m<sup>3</sup>/h. Cette gamme peut être étendue jusqu'à 30 000 m<sup>3</sup>/h.

### Moteur à commutation électronique

Leurs ventilateurs type roue libre à commutation électronique permettent un gain de l'ordre de 30 % par rapport aux ventilateurs classiques.

### Efficace et robuste

Associés à un régulateur AVELTEC, vous pourrez obtenir un fonctionnement en débit variable précis et efficace..

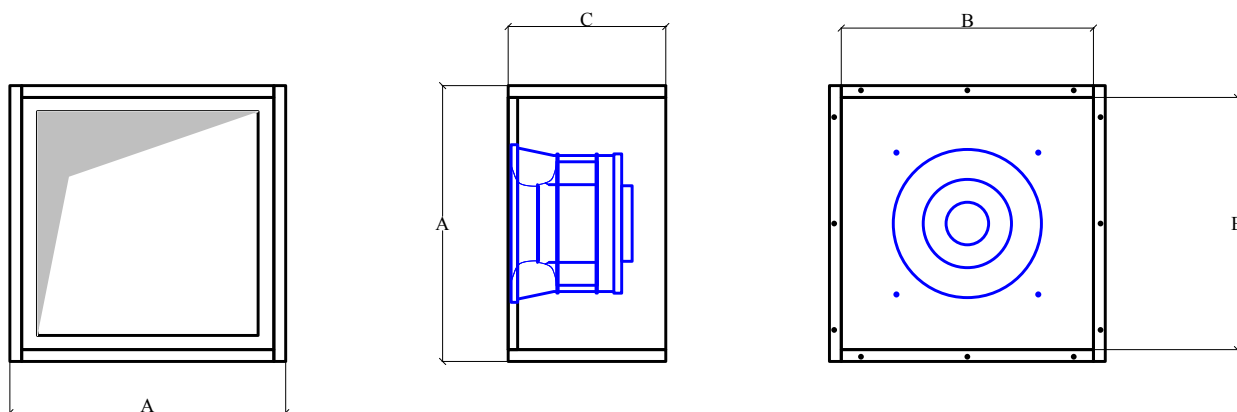
Ils peuvent travailler en extraction ou en surpression de local, et être installés aussi bien en intérieur qu'à l'extérieur du local.

### Complet et facile à installer

Les caissons peuvent être livrés équipés de :

- volet anti retour aluminium,
- filtre plissé G4 à F7,
- registre motorisé,
- manchette souple,
- toiture pour un montage extérieur,
- etc....

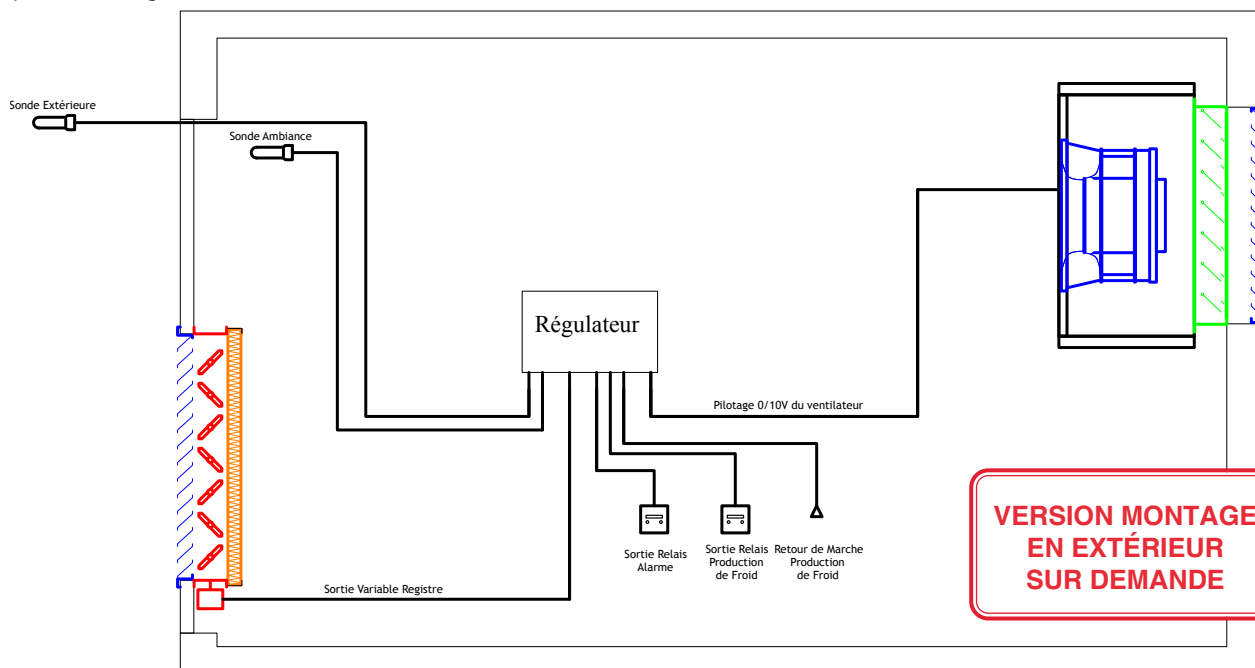
## CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES



Gamme	450	560 HP	800 HP	Autres configurations possible <b>Nous consulter</b>
Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	10 000	15 000	30 000	
Pression (Pa)	300	430	600	
Consommation maxi (W)	3 600	5 200	11 600	
Intensité maxi (A)	5,8	8,4	17,8	
Consommation à 50% débit (W)	265	550	1 480	
Capacité de refroidissement à ΔT 5°C	14,4 kW	25,5 kW	51 kW	
Alimentation	Tri 380 V	Tri 380V	Tri 380V	
A (mm)	960	1160	1680	
B (mm)	900	1100	1600	
C (mm)	500	600	1200	
Section raccordement entrée/sortie	900x900	1100x1100	1600x1600	



### Exemple de montage en extraction



Pour toute autre configuration, nous consulter.

AVELTEC - Février 2023 - Document non contractuel, susceptible de modification ou d'amélioration