

Bouche chauffante eVA 125

En complément d'un système de ventilation double flux, la bouche eVA 125 délivre l'énergie nécessaire pour assurer votre confort, elle est particulièrement adaptée aux systèmes de double flux assurant le chauffage dans les constructions passives.

Montage au plafond ou au mur, elle s'intègre harmonieusement dans le décor.

Une technologie de pointe se cache derrière son sobre design.

La bouche eVA 125 est équipée d'une résistance chauffante de type PTC (Positive Température Coefficient), ces éléments résistants ont la particularité d'augmenter la résistance électrique quand la température augmente. La bouche eVA 125 délivre le maximum de puissance lorsque la température de la résistance est basse et réduit la puissance délivrée quand la température augmente. eVA 125 est autorégulante.

Caractéristiques techniques :

Montage dans un plénum 125 mm

Hauteur : 47.5 mm

Débit conseillé : 15 35 m³/h

Alimentation : 230V / 50Hz

Puissance : max 400 W

Conforme EN 60335-1 et EN 60335-2-30

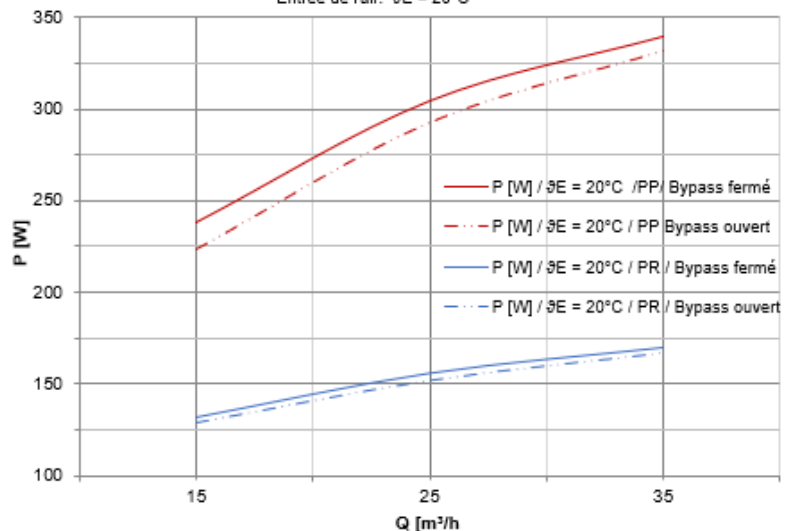
Sécurité thermique

Protection contre les surtensions par Varistor (385 V)

- a) Boitier de montage V-0 (UL94)
- b) Colletette extérieure
- c) Résistance électrique avec raccord électrique
- d) Diffuseur pour réglage de l'angle de diffusion
- e) Diffuseur pour réglage du débit
- f) Diffuseur longue portée

Puissance W / m³

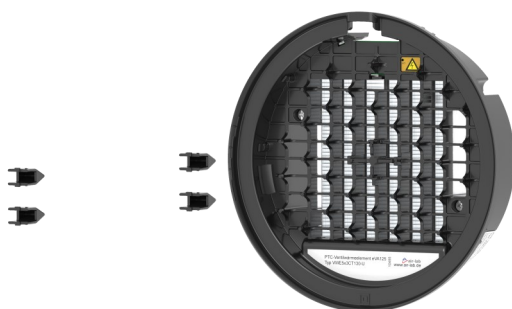
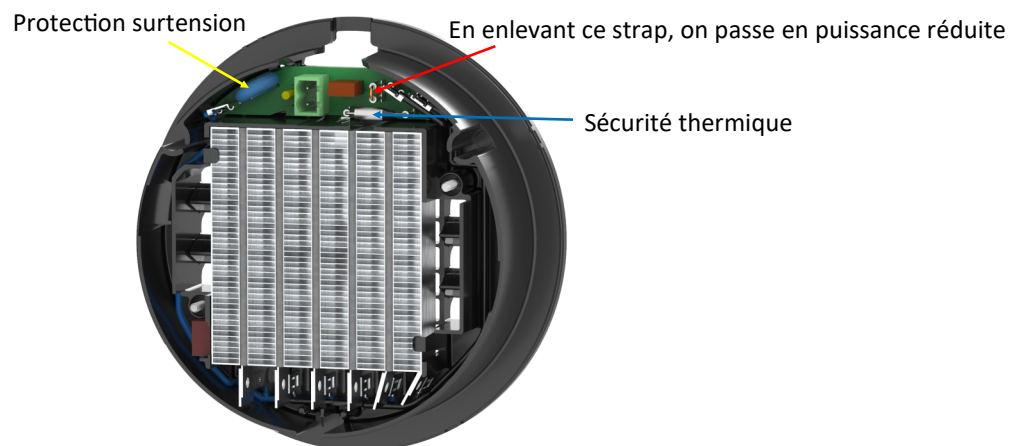
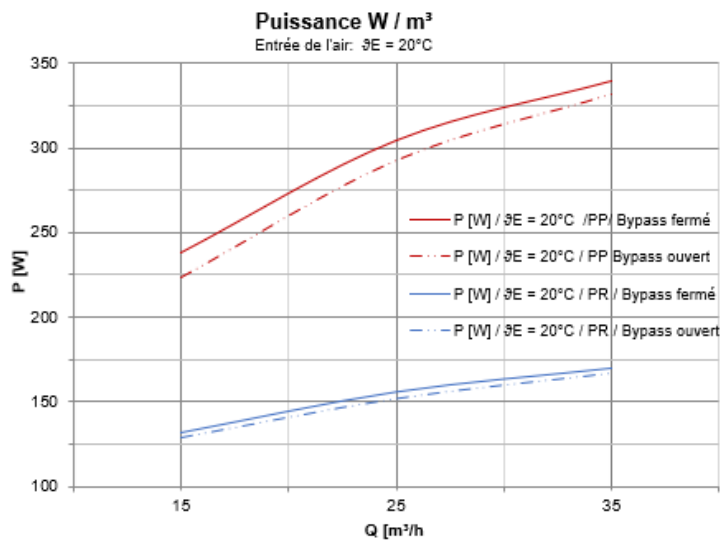
Entrée de l'air: $\vartheta_E = 20^\circ\text{C}$



La bouche chauffante eVA 125 est équipée d'un dispositif permettant de réduire sa puissance, les courbes rouges correspondent aux puissances telles qu'elles sont livrées:

Température d'air à l'entrée de la bouche 20°C - PP (pleine puissance) Bypass fermé, PR = Puissance réduite.

Les courbes en pointillées correspondent aux puissances délivrées bypass ouvert.



La bouche chauffante eVA125 est livrée avec 4 obturateurs montés sur la grille, cette configuration est considérée Bypass fermé

En enlevant les 4 obturateurs on est en configuration Bypass ouvert