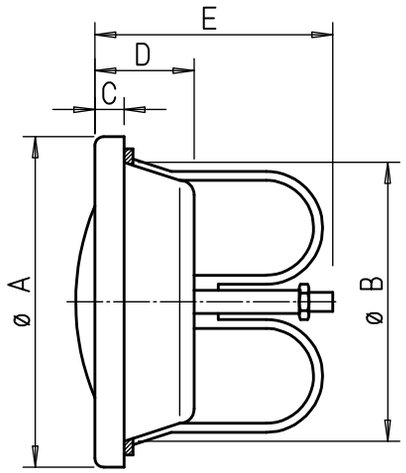
BTV

Homologation Z-41.3-694
sans obligations de maintenance



Dim. BTV



Dim. en mm, voir tableau

Utilisation
Dispositif de fermeture pour empêcher la transmission du feu et de la fumée. Convient pour le montage dans les gaines techniques et conduits de ventilation avec la classe de résistance au feu exigée K 90-18017. Conçu pour une insertion dans des conduits spiralés ou pour le montage dans des plafonds ne résistant pas au feu au moyen d'un manchon (non fourni).

Fonctionnement
Lorsque la température de l'air dépasse +72 °C, la soudure par fusion se déclenche. Le ressort de pression intégré ferme automatiquement la bouche.

Homologation officielle
La preuve de l'aptitude de ces dispositifs de fermeture avec procédé d'étranglement pour les systèmes de ventilation selon la norme DIN 18017 a été apportée par des tests correspondants et a conduit à l'homologation par l'Institut pour la technique de construction, Z-41.3-694.

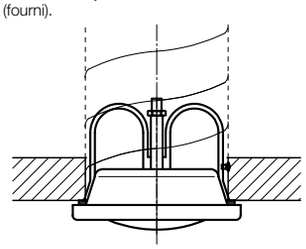
Particularités
- ☐ Sans entretien.
- ☐ Nettoyage et inspection en même temps que le système de ventilation correspondant.
- ☐ Bouche de ventilation coupe-feu homologuée à faible niveau sonore en cas de perte de charge élevée.
- ☐ Montage dans des conduits spiralés, des parois de gaines techniques ou dans des plafonds ne résistant pas au feu.
- ☐ Valeur d'atténuation sonore élevée.
- ☐ Forme esthétique et fonctionnelle.
- ☐ Un réglage simple, non modifiable par des personnes non autorisées, permet de réduire la charge de travail.
- ☐ Facilement amovible pour le contrôle et le nettoyage, sans possibilité de déréglage non autorisé.
- ☐ Grande plage de fonctionnement.
- ☐ Application dans le domaine résidentiel et commercial, p. ex. toilettes intérieures, kitchenettes, etc.

Description
Construction en tôle d'acier avec revêtement peinture époxy blanche.
Conception aérodynamique optimale avec cône intérieur et manchon.

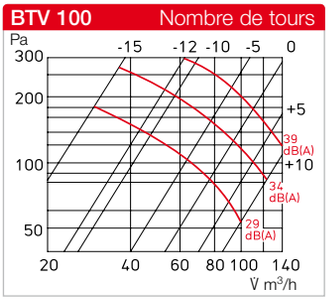
Livraison
Y compris manchon en tôle d'acier galvanisée. Chaque bouche est livrée dans un sac en polyéthylène séparé.

Montage et réglage
- ☐ La notice de montage et d'utilisation contient des spécifications précises concernant l'utilisation et le montage.
- ☐ Utilisable en un tour de main grâce à la fermeture à baïonnette.
  Le manchon de montage mural correspondant est fourni.
- ☐ Il faut respecter les prescriptions figurant dans l'homologation correspondante.
- ☐ Réglages du débit d'air selon les diagrammes ci-contre.
- ☐ Le réglage reste fixe et ne peut pas être modifié par des personnes non autorisées et sans démontage de la bouche.

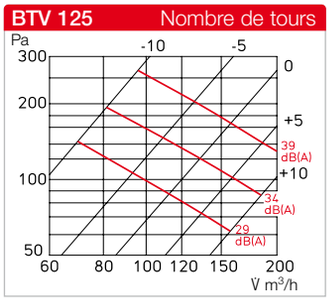
Montage dans des murs et des plafonds ne résistant pas au feu avec manchon (fourni).



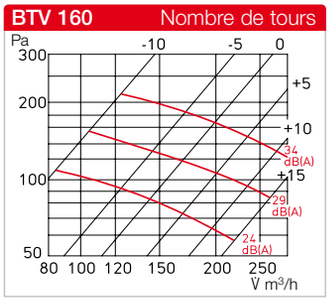
BTV 100 Nombre de tours



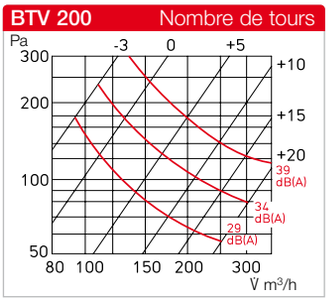
BTV 125 Nombre de tours



BTV 160 Nombre de tours



BTV 200 Nombre de tours



Gamme

Bague d'encastrement fournie

Type	N° réf.	Dim. en mm					Poids
		Ø A	Ø B	C	D	E	env. kg
BTV 100	02634	135	99	17	67	91	0,38
BTV 125	02635	161	124	18	68	103	0,48
BTV 160	02636	191	160	18	68	107	0,64
BTV 200	02637	242	199	17	67	124	0,77