

Grilles de ventilation

BEM 100 - BEM 125 - BEM 160 - BEM 200



Description

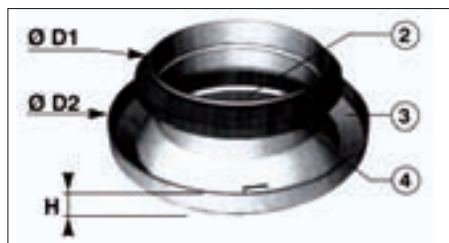
Les bouches d'extraction métalliques réglables BEM sont destinées à l'extraction de l'air dans les logements et les locaux tertiaires. Elles conviennent aussi bien en montage

mural qu'en montage plafond. Leur plage d'utilisation est comprise entre 40 et 150 Pascals.

Composition

Entièrement réalisées en tôle d'acier recouverte de peinture époxy de couleur blanc, ces bouches se composent.

- d'un cône d'aspiration (3)
- d'un obturateur de réglage (2) bloqué par le serrage d'un ensemble vis écrou disposé dans la glissière
- d'un joint caoutchouc (4) assurant le maintien et l'étanchéité et pouvant résister à une température en continu comprise entre - 20°C et + 120°C.

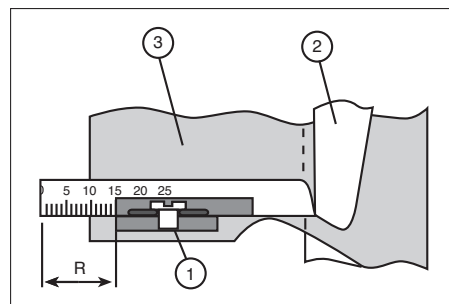


Désignation	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	H (mm)
BEM 100	88	145	18
BEM 125	113	168	21
BEM 160	148	203	21
BEM 200	188	243	21

Réglage

Le réglage du débit d'extraction s'effectue en déplaçant plus ou moins l'obturateur dans le cône d'aspiration, une fois la vis (1) débloquée, il suffit de déplacer l'obturateur central en l'amenant à la côte choisie. Rebloquer ensuite la vis.

Les courbes débit-pression des bouches ainsi que les côtes de réglages R entre la glissière du cône d'aspiration et la coulisse de l'obturateur central sont données dans les abaques au verso.



Instructions de pose

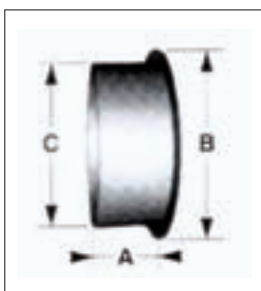
Ces bouches sont équipées d'un joint caoutchouc permettant le montage sans manchette sur un conduit souple ou rigide ou sur un

manchon placo 3 griffes de longueur 150 mm. Sur demande, ces bouches peuvent être équipées d'un joint spécial permettant le

montage sur une manchette tôle de longueur 50 mm.

Manchette

Réalisées en acier galvanisé, cette manchette se fixe par collage à l'intérieur du conduit.



Désignation	A(mm)	B(mm)	C(mm)
BEI 100	47	115	98
BEI 125	47	144	122
BEI 160	50	184	158
BEI 200	52	232	195

Manchon placo MPBI

Réalisé en acier galvanisé ce manchon est équipé de 3 griffes de fixation.



Désignation	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Code
MPBI 100	140	115	98	1158
MPBI 125	150	144	122	1163
MPBI 160	150	184	158	1168
MPBI 200	152	222	198	1173

Grilles de ventilation

■ Abaques de sélection

L'abaque ci-contre représente les courbes débit-pression, les caractéristiques acoustiques ainsi que les niveaux de réglage.

■ Caractéristiques aérauliques

L'abaque donne les pertes de charge des bouches (en Pascals) en fonction du débit exprimé en m³/h. Les niveaux de réglage sont indiqués par les chiffres du haut qui donnent en mm les côtes de réglage R.

■ Caractéristiques acoustiques

Les bouches sont caractérisées par leur niveau de puissance acoustique L_w exprimé en dB(A).

