

■ Utilisation

Les bouches d'extraction avec double débit d'air (permanent + complémentaire par cordon) et autorégulation du débit permanent sont idéales pour une utilisation avec un système centralisé de ventilation des habitations et spécialement des cuisines.

■ Avantages

- Certification NF
- Double débit d'air, permanent et complémentaire par cordon.
- Débit d'air constant entre 40 et 160 Pa.
- Le dimensionnement et l'équilibrage des réseaux aérauliques sur site n'est plus nécessaire.
- Esthétisme de la bouche
- Construction compacte aux formes aérodynamiques pour un faible niveau sonore.
- La forme idéale de la bouche évite les salissures périphériques.
- Nettoyage simple sans déséquilibrer le réseau.

■ Fonctionnement AE GB

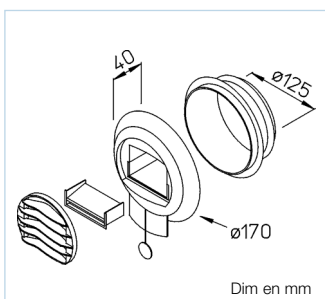
Le débit d'air permanent de la bouche d'extraction est autoréglable dans une plage de pression entre 40 et 160 Pa (voir courbes aérauliques).

En plus du débit permanent autoréglé, cette série de bouches d'extraction offre la possibilité d'un débit complémentaire occasionnel par l'intermédiaire d'un cordon.

■ Description (AE GB, AE GBE)

Bouche d'extraction complète avec manchette, en plastique blanc, pour montage dans les conduits DN 125 mm. Joint à lèvres sur la manchette pour une étanchéité périphérique renforcée évitant les traces noires.

AE GB

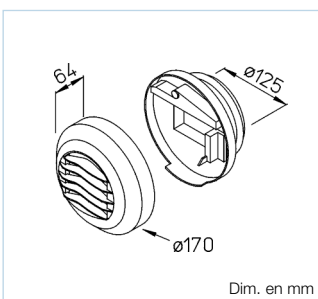


■ Montage (AE GB, AE GBE)

Prévu pour montage mural ou au plafond. Fixation de la manchette ou de la platine support sur le conduit ou la cloison par vis, montage de la bouche par simple emboîtement.

Pour un flux d'air homogène, prévoir une longueur droite de 300 mm après la bouche.

AE GBE



■ Accessoires

- Module d'atténuation acoustique
AE GB: AESD, N° Réf. 2059
AE GBE: AESE, N° Réf. 2058
- Filtre pour bouche
AE GBE: VFE 90, N° Réf. 2553
Empêche les dépôts de graisse et de poussière sur les bouches et dans le système aéraulique.

■ Utilisation

Les bouches d'extraction avec double débit d'air (permanent + complémentaire) et commande temporisée du débit maximum sont idéales pour une utilisation avec un système centralisé de ventilation dans les habitations et le tertiaire.

■ Avantages

- Double débit d'air, permanent et complémentaire par commande électrique.
- Le dimensionnement et l'équilibrage des réseaux aérauliques sur site n'est plus nécessaire.
- Esthétisme de la bouche
- Construction compacte aux formes aérodynamiques pour un faible niveau sonore.
- La forme idéale de la bouche évite les salissures périphériques.
- Nettoyage simple sans déséquilibrer le réseau.

■ Fonctionnement AE GBE

Le débit d'air permanent (non réglé) est augmenté temporairement par une commande électrique (bouton poussoir à ouverture ou va et vient lumière). Après 30 minutes, la bouche revient au débit initial.

230 V, AC 0,5/3 W, IP X1

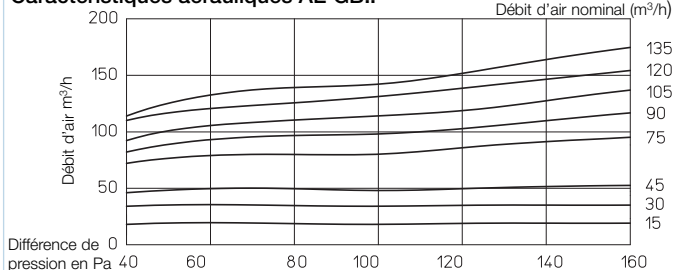
■ Conditionnement

Chaque élément, inclus la manchette, est livré dans un sachet polyéthylène individuel.

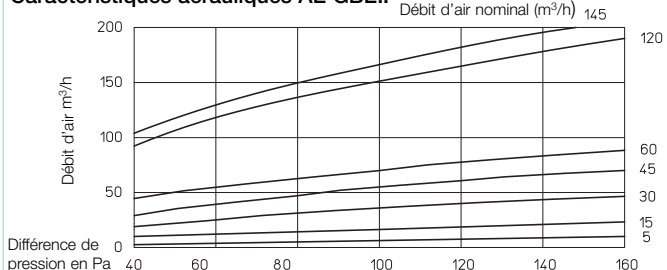
■ Sur demande

- Bouche d'extraction avec filtre et réglage débit, Type AE FV 125 N° Réf. 9478
- Bouche d'extraction à piles ou avec cordon
- Manchettes à griffes

Caractéristiques aérauliques AE GB..



Caractéristiques aérauliques AE GBE..



Références	N° Réf.	Puissance acoustique ²⁾			Atténuation	
		L _w en dB (A)			D _{n,e} en dB (A)	
Type		100 Pa	130 Pa	160 Pa	sans AESD	avec AESD
AE GB 15/30*	2035	27	31	34	60	64 ¹⁾
AE GB 20/75*	2036	27	30	33	57	64 ¹⁾
AE GB 30/90*	2037	31	34	36	56	64 ¹⁾
AE GB 45/105*	81462	32	34	36	56	63 ¹⁾
AE GB 45/120*	2038	33	34	37	56	63 ¹⁾
AE GB 45/135*	81463	33	34	37	56	63 ¹⁾

¹⁾ Bouche équipée d'un module acoustique AESD (accessoire)

²⁾ Les valeurs sont données pour le débit d'air permanent * Débit d'air en m³/h

Références	N° Réf.	Puissance acoustique ²⁾			Atténuation	
		L _w en dB (A)			D _{n,e} en dB (A)	
Type		100 Pa	130 Pa	160 Pa	sans AESE	avec AESE
AE GBE 5/30*	81464	< 20	< 20	22	61	-
AE GBE 15/30*	2044	30	33	36	60	64 ¹⁾
AE GBE 30/60*	2047	27	30	33	57	64 ¹⁾
AE GBE 45/120*	2048	29	32	35	57	62 ¹⁾
AE GBE 45/145*	2045	29	32	35	57	62 ¹⁾

¹⁾ Bouche équipée d'un module acoustique AESE (accessoire)

²⁾ Les valeurs sont données pour le débit d'air permanent * Débit d'air en m³/h