

■ Utilisation

Les bouches d'extraction avec capteur de mouvement temporisées et double débit d'air (permanent et complémentaire), sont idéales pour une utilisation avec un système centralisé de ventilation dans les habitations, spécialement dans les toilettes.

■ Avantages

- Certification CSTBat
- Double débit d'air, permanent et complémentaire avec capteur de mouvement intégré.
- 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.

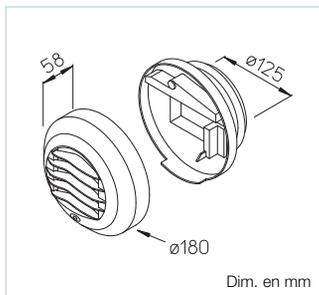
■ Description

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.

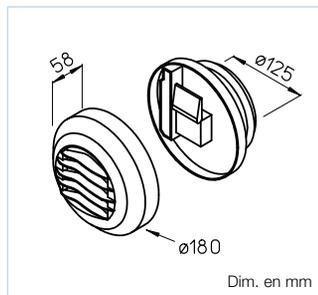
■ Fonctionnement AE B

Le débit d'air permanent est augmenté temporairement lors du déclenchement du capteur de mouvement. Après 30 minutes, la bouche revient au débit initial. Alimentation électrique par trois batteries (fourniture installateur, type LR 03, 1,5 V, durée de vie env. 18 mois).

AE B – Capteur de mouvement



AE Hygro.. – Hygrorégulée



■ Utilisation

Les bouches d'extraction hygro-réglables permettent un débit variable en fonction de l'humidité relative de l'air. Elles sont idéales pour une utilisation avec un système centralisé de ventilation des habitations en reprise d'air modulée dans les cuisines et salles de bains.

■ Avantages

- Certification CSTBat
- Débit d'air variable automatiquement en fonction de l'humidité relative, entre un seuil min. / max.
- 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 Hygro

Le débit varie proportionnellement à l'humidité relative de l'air entre un seuil minimum et maximum. Un débit minimum donné pour un Δp de 80 Pa, en fonction de l'hygrométrie. Cette série de bouches ne nécessite pas de raccordement électrique.

■ Version AE Hygro GBE

Le débit d'air permanent (non régulé) est augmenté temporairement par une commande électrique (bouton poussoir à ouverture ou va et vient lumière). Après 30 min., la bouche revient au débit initial. 230 V, AC 0,5/3 W, IP X1

■ Sur demande

- Bouche d'extraction à piles ou avec cordon
- Manchettes à griffes

■ Livraison et montage

Voir description type AE GB...

■ Accessoires

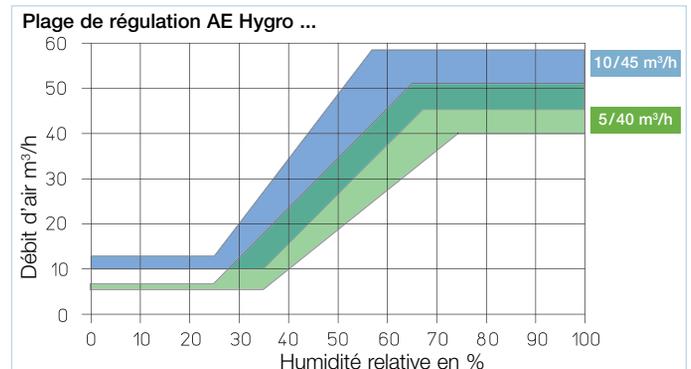
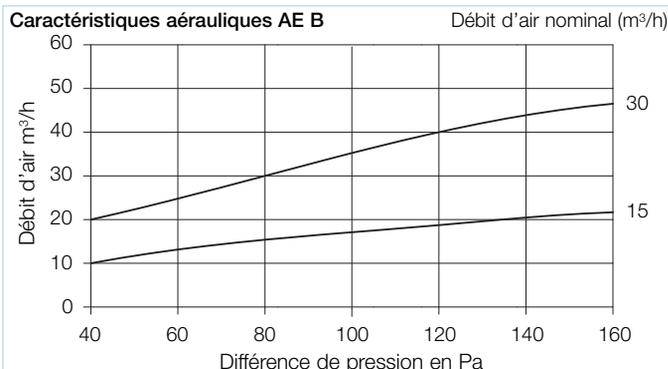
- Module d'isolation acoustique AESE à emboîter derrière la bouche (N° Réf. 2058).

■ Description, livraison

Voir description type AE GB...

■ Accessoires

- Module d'isolation acoustique AESE à emboîter derrière la bouche (N° Réf. 2058).
- Filtre pour bouches VFE 90 pour montage devant la bouche (N° Réf. 2553).



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 B 15/30*	2055	20	25	28	60	64 ¹⁾

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

²⁾ Les valeurs sont données pour le débit d'air minimum

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 Hygro 10/45*	2049	29	32	35	57	61 ¹⁾
AE Hygro GBE 5/40/75 ³⁾ *	2053	28	31	34	56	64 ¹⁾
AE Hygro GBE 10/45/120 ³⁾ *	2054	29	32	35	56	62 ¹⁾

¹⁾ Bouche équipée d'un module acoustique AESE (accessoire) ²⁾ Les valeurs sont données pour le débit d'air minimum ³⁾ Courbe débit complémentaire voir AE GB. * Débit d'air en m³/h