

**ALIZÉ HYGRO + VISION (pour bain-douche)**  
**ALIZÉ HYGRO (pour cuisine)**  
**ALIZÉ HYGRO (pour buanderie)**  
**ALIZÉ VISION (pour WC)**

**DESCRIPTION**

Notre groupe d'extraction simple flux "OZEO CC CI" permet une extraction centralisée mécanique dans les locaux dits « humides » en fonction soit du taux d'humidité relative soit en fonction d'une détection de présence. Les débits de ventilation sont conformes à la norme NBN D50-001.

Les grilles d'entrée d'air autoréglables ne sont pas reprises dans notre système d'extraction mais la fabrication de ces grilles doit être au minimum du niveau P3 ou P4.

**GAMME****EN SYSTÈME C hygro**

- WC = ALIZÉ VISION: 5/25 m<sup>3</sup>/h, Ø 80 mm code 3700 - 80, Ø 125 mm code 3700
- Bain-douche = ALIZÉ HYGRO + VISION: 5/50 m<sup>3</sup>/h, Ø 80 mm code 3800 - 080, Ø 125 mm code 3800
- Cuisine = ALIZÉ HYGRO: 10/75 m<sup>3</sup>/h, Ø 125 mm code 2108
- Buanderie = ALIZÉ HYGRO 5/50 m<sup>3</sup>/h, Ø 80 mm code 2101 - 80, Ø 125 mm code 2101

**FONCTIONNEMENT**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALIZE VISION 5/25 m<sup>3</sup>/h<br/> <b>Pour le WC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnement du mécanisme à l'aide de 3 piles LR 06 non fournies</li> <li>- Lors de la détection de présence, le débit est maximum de 25m<sup>3</sup>/h durant 30 minutes</li> <li>- En cas de non présence, la bouche fonctionne avec un débit minimum de 5 m<sup>3</sup>/h</li> </ul> </li> </ul>  | Ø 80 code 3700 - 080<br>Ø 125 code 3700 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALIZE HYGRO + VISION 5/50 m<sup>3</sup>/h<br/> <b>Pour salle de bain et douche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnement du mécanisme à l'aide de 3 piles LR06 non fournies</li> <li>- Lors de la détection de présence, le débit maximum est de 50 m<sup>3</sup>/h</li> <li>- En cas de non présence, la bouche fait varier le débit d'extraction de 5 m<sup>3</sup>/h à 30 % HR jusqu'à 50 m<sup>3</sup>/h à 80% HR</li> </ul> </li> </ul> | Ø 80 code 3800 - 080<br>Ø 125 code 3800 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALIZE HYGRO 5/50 m<sup>3</sup>/h<br/> <b>Pour buanderie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Description identique au code 1776 sans le détecteur de présence et sans les 3 piles</li> </ul> </li> </ul>   | Ø 80 code 2101 - 080<br>Ø 125 code 2101 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ALIZE HYGRO 10/75 m<sup>3</sup>/h<br/> <b>Pour cuisine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Description identique au code 1776 sans le détecteur de présence et sans les 3 piles</li> </ul> </li> </ul>  | Ø 125 code 2108                         |

**ENTRETIEN**

Les bouches ALIZÉ HYGRO et ALIZÉ VISION nécessitent un entretien régulier, au moins 2 fois par an afin de conserver leur efficacité. Vérifier

**MISE EN ŒUVRE**

En position murale, les bouches sont montées par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm souple ou rigide ou sur une manchette Ø125 mm à sceller.

Le joint à levre assure le maintien et l'étanchéité. Pour la bouche ALIZÉ VISION la lentille doit se situer en partie basse de celle-ci.

Il est conseillé de fixer par vis la platine support de la bouche sur le mur en utilisant les trous prévus à cet effet (le démontage de cette platine n'étant pas nécessaire pour les opérations courantes d'entretien).

En plafond, la mise en oeuvre peut être réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes ou un manchon de traversée de dalle de Ø 125

mm pour les bouches cuisines et de Ø 125/80 pour les bouches sanitaires. Le montage en plafond nécessite d'utiliser une pièce de renvoi d'angle permettant le guidage du cordon des bouches concernées.

Pour la bouche ALIZÉ VISION la lentille de détection doit être orientée vers le centre de la pièce.



La bouche ALIZÉ a bénéficié du développement de nouvelles techniques apportant les avantages suivants:

- Contrôle optimum des débits.
- Performances acoustiques répondant aux exigences les plus strictes.
- Entretien facilité par la dépose aisée du module de régulation.

#### FUNCTIONNEMENT

L'élément régulateur constitué d'un volet rigide assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 150 Pascals.

#### COMPOSITION

##### Bouche sanitaires:

La bouche ALIZÉ est disponible dans les débits suivants:  
15, 30, 45, 60, 75, 90, 120 et 150 m<sup>3</sup>/h.

1. Manchette ø 125 avec joint à lèvres;
2. Corps de la bouche;
3. Module de régulation;
4. Grille amovible.

##### Bouche cuisine:

La bouche ALIZÉ cuisine est disponible dans les débits suivants:  
15/30, 20/75, 30/90, 45/105, 45/120 et 45/135 m<sup>3</sup>/h.

1. Manchette ø 125 avec joint à lèvres;
2. Corps de la bouche;
3. Module de régulation;
4. Grille amovible;
5. Volet témoin d'ouverture du débit complémentaire;
6. Cordon de manœuvre du débit complémentaire.

La vue ci-contre représente la bouche au débit maximum d'extraction.

#### DESCRIPTION

Performance de toute beauté Alizé, nouvelle génération de bouches d'extraction autoreglables, réalise la synthèse parfaite entre les exigences techniques et les contraintes esthétiques. Design innovant, grille déclinable en plusieurs couleurs, fiabilité des solutions mécaniques, qualités aérodynamiques et acoustiques sont les atouts majeurs de cette bouche.

A débit fixe ou à double débit, les deux modèles sont parfaitement cohérents et permettent ainsi un traitement architectural homogène entre cuisine, salle de bains et WC.

#### APPLICATIONS

Réalisée en polystyrène blanc, la bouche ALIZÉ est disponible en deux versions:

L'une installée en WC et salle de bains, assure un débit d'extraction déterminé.

L'autre en cuisine ou dans toute pièce nécessitant une modulation des débits, assure un débit permanent d'extraction et un débit complémentaire dont l'ouverture et la fermeture sont commandées par l'utilisateur à l'aide d'un seul cordon de manœuvre.



- Système d'ouverture-fermeture du débit complémentaire fonctionnel, visualisation de l'ouverture (pour la bouche cuisine).
- Grille amovible déclinable en plusieurs couleurs: antracite, blanc, gris, vert, bleu, rouge et jaune.



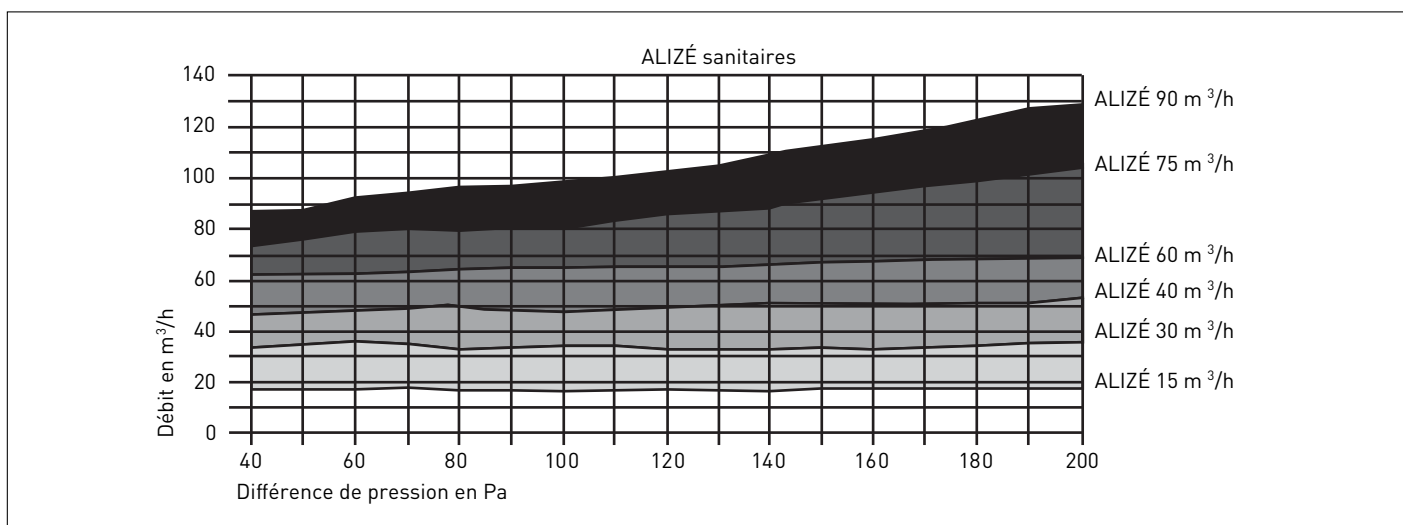
#### ENTRETIEN

Afin de conserver le maximum d'efficacité, il est nécessaire de procéder à un nettoyage périodique de la bouche ALIZÉ. Oter la grille

et le module de régulation du corps de la bouche (la bouche peut être déposée si nécessaire). Nettoyer l'ensemble à l'eau

savonneuse sans rien démonter du module de régulation. Remonter les pièces dans le corps de la bouche.

### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



### CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Les bouches sont caractérisées par leur isolement acoustique normalisé  $D_{n,e}$  et leur niveau de puissance acoustique  $L_w$  (au débit permanent d'extraction) mesurés conformément aux spécifications de la norme E51 701.

Le niveau de pression acoustique dû au bruit propre des bouches est donné par la formule

$L_p = L_w - 10 \log [V/1,25]$  en dB(A) où V est le volume de la pièce en m<sup>3</sup>. Pour une pièce de 40 m<sup>3</sup> et  $L_w = 31$  dB(A),  $L_p = 26$  dB(A)

L'isolement acoustique  $D_{n,e}$  est déterminé avec manchette  $\varnothing 125$  (1) ou manchette acoustique (2).

Alizé sanitaires	Lw en dB(A)				Dn,e rose dB(A)	
	70Pa	100Pa	130Pa	150Pa	(1)	(2)
15m <sup>3</sup> /h	19	27	31	34	60	
30m <sup>3</sup> /h	27	30	33	36	60	
45m <sup>3</sup> /h	27	33	34	36	56	
60m <sup>3</sup> /h						
75m <sup>3</sup> /h						
90m <sup>3</sup> /h						

Alizé cuisine	Lw en dB(A)				Dn,e rose dB(A)	
	70Pa	100Pa	130Pa	150Pa	(1)	(2)
15/30m <sup>3</sup> /h	19	27	31	34	60	62
20/75m <sup>3</sup> /h	24	27	30	33	57	59
30/90m <sup>3</sup> /h	24	30	34	36	56	58
45/105m <sup>3</sup> /h	27	33	34	36	55	57
45/120m <sup>3</sup> /h	27	33	34	36	54	57
45/135m <sup>3</sup> /h	27	33	34	36	54	57