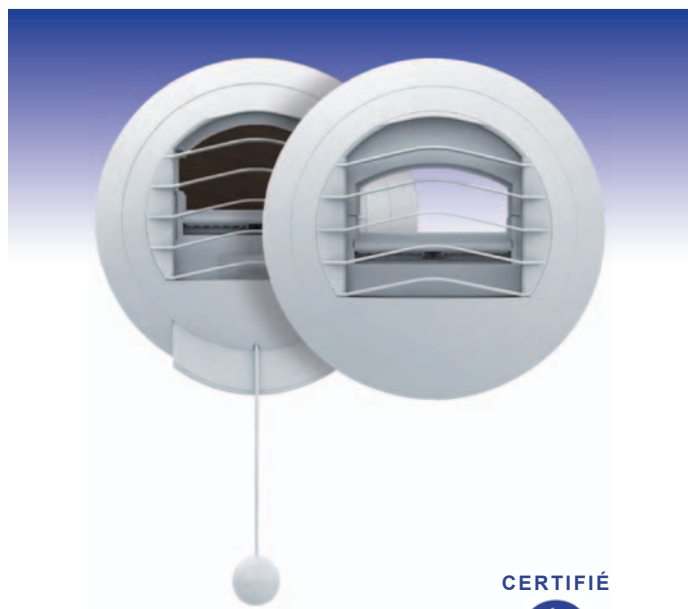


BOUCHE D'EXTRACTION AUTORÉGLABLE

ALIZÉ AUTO



CERTIFIÉ



Destinée à équiper les installations de VMC en logements d'habitation et locaux tertiaires, la gamme de bouches d'extraction autoréglables **ALIZÉ AUTO** satisfait aux exigences réglementaires tout en alliant esthétique et technicité.

BOUCHE D'EXTRACTION AUTORÉGLABLE

ALIZÉ AUTO

DESRIPTIF

- Conforme aux exigences réglementaires (arrêté 82, NRA...)
- Facilité de mise en oeuvre de l'ensemble bouche + accessoires
- Entretien facilité par la dépose aisée du module de régulation
- Visualisation de l'ouverture correspondant au débit maxi d'extraction pour la bouche cuisine
- Réalisée en polystyrène blanc, avec grille amovible déclinable en plusieurs couleurs : blanc, rouge, vert, bleu, jaune et gris clair.

Design fluide, grille déclinable en plusieurs couleurs, fiabilité des organes mécaniques, fonctionnalité éprouvée, performances aérauliques et acoustiques sont les atouts majeurs de l'ensemble des bouches d'extraction **ALIZÉ**.

La gamme **ALIZÉ AUTO** habitat répond aux exigences de la marque NF VMC.

Mono ou double débit, les 2 modèles parfaitement cohérents permettent ainsi un traitement architectural homogène entre cuisine, salle de bains et WC.

FONCTIONNEMENT

L'élément régulateur constitué d'un volet rigide assure un débit d'extraction déterminé dans une plage de pression comprise entre 50 et 160 Pascals.

COMPOSITION

Les bouches ALIZE AUTO ont un diamètre de 170 mm et une épaisseur de 40 mm.

• BOUCHE SIMPLE DÉBIT

La bouche ALIZÉ AUTO est disponible dans les débits suivants : 15, 30, 45, 60, 75, 90, 120 et 150 m³/h.

- (1) Manchette Ø 125 avec joint à lèvres (livrée séparément)
- (2) Corps de la bouche
- (3) Module de régulation
- (4) Grille amovible

• BOUCHE DOUBLE DÉBIT

La bouche ALIZÉ AUTO cuisine est disponible dans les débits suivants : 15/30, 20/75, 30/90, 45/105, 45/120 et 45/135 m³/h.

- (1) Manchette Ø 125 avec joint à lèvres (livrée séparément)
- (2) Corps de la bouche
- (3) Module de régulation
- (4) Grille amovible

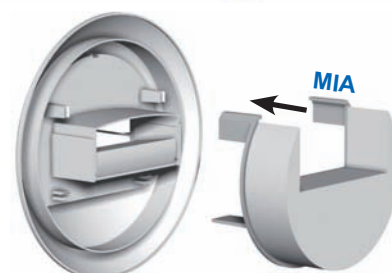
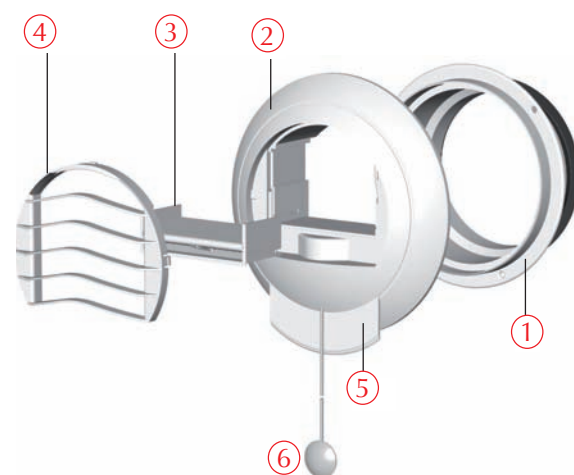
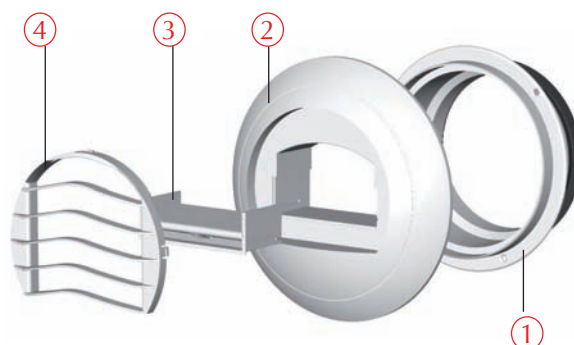
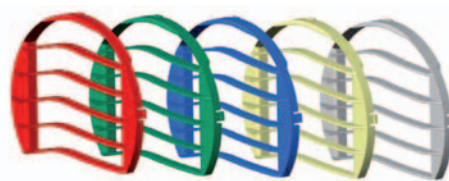
- (5) Témoin d'ouverture du débit complémentaire
 - (6) Cordon de manœuvre du débit complémentaire
- La vue ci-contre représente la bouche au débit maximum d'extraction.

MODULE D'ISOLEMENT ACOUSTIQUE MIA

Pour ALIZÉ 15 à 60 m³/h. Composé d'un support polystyrène et d'une mousse de mélamine, le MIA permet d'améliorer l'isolement acoustique Dn,e,w des bouches ALIZÉ AUTO et donc de répondre à l'ensemble des exigences acoustiques. Il ne modifie pas les caractéristiques aérauliques. Mise en oeuvre : le MIA se monte par emboîtement en partie arrière de la bouche ALIZÉ AUTO cuisine et sanitaire. Montage avec manchettes Ø 120 et Ø 125 mm.

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 cordon.



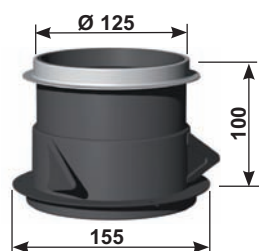
BOUCHE D'EXTRACTION AUTORÉGLABLE

ALIZÉ AUTO

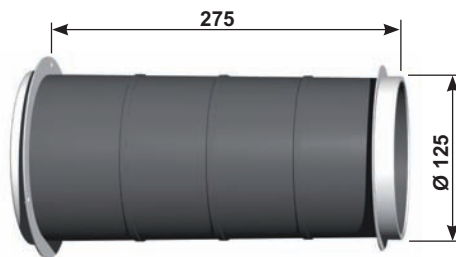
MISE EN ŒUVRE

La bouche ALIZÉ se monte en paroi verticale par emboîtement sur une manchette Ø 125 (livrée séparément) fixée sur le conduit. La fixation et l'étanchéité de la manchette sont assurées par le joint à lèvres. Possibilité de montage sur manchettes Ø 99, 116, 150 ou 160 mm.

En plafond, la mise en œuvre est réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes Ø 125 ou un manchon plastique de traversée de dalle Ø 125 réalisés en polystyrène. Possibilité d'utiliser un manchon placo Ø 100 ou Ø 125/80 et un manchon de traversée de dalle Ø 125/80. Le montage en plafond nécessite d'utiliser une pièce de renvoi d'angle permettant le guidage du cordon pour la bouche cuisine.



Manchon placo 3 griffes



Manchon de traversée de dalle



Pièce de renvoi d'angle

ALIZÉ RÉNOVATION

En prenant certaines précautions (section et étanchéité des conduits), il est possible d'utiliser les conduits de ventilation naturelle existants pour la VMC. Réalisée en polystyrène blanc, la platine rénovation équipée de 2 étriers de largeur 75 mm permet le montage d'une bouche ALIZÉ AUTO sur un cadre rectangulaire existant de dimensions (l x H) 80 x 170 mm à 110 x 245 mm. Pour des cadres de dimensions supérieures à 110 mm de large, il est nécessaire de prévoir des étriers de fixation plus grands (à préciser à la commande).

Mise en œuvre : la platine s'installe une fois les travaux de peinture terminés. Plaquer la platine contre le mur en faisant pénétrer les griffes de fixation à l'intérieur de la réservation. Bloquer les vis avec modération.

Platine rénovation 180 x 278 mm pour ALIZÉ avec entretoise : Pour des cadres de dimensions supérieures à 90 mm de large, l'entretoise peut être supprimée.

Alizé rénovation 15 et 30 m³/h :

Le module de régulation est intégré dans la platine, placé en position verticale.

Platine rénovation 250 x 250 à visser :

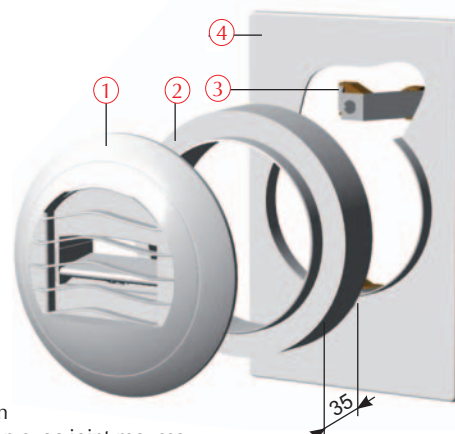
Pour un montage sur des réservations de dimensions 100 x 100 à 200 x 200 mm, fixation par 4 vis (entraxe de fixation 220 mm).

Platine d'adaptation sur manchette cadre bouche BEAC :

Permet le montage d'une bouche ALIZÉ sur une manchette cadre bouche BEAC existante.

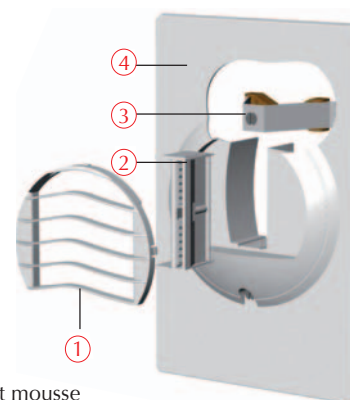
COMPOSITION :

- (1) Bouche ALIZÉ
- (2) Entretoise
- (3) Étriers de fixation
- (4) Platine rénovation avec joint mousse



COMPOSITION :

- (1) Grille
- (2) Module de régulation
- (3) Étriers de fixation
- (4) Platine rénovation avec joint mousse



PLATINE PLEINE RÉNOVATION

Réalisée en polystyrène blanc, cette platine est destinée à obturer les orifices existants dont l'utilisation n'est plus nécessaire à la ventilation. Mise en œuvre identique à la platine rénovation ALIZÉ.

Dimensions disponibles :

- 130 x 250 mm pour réservation 80 x 175 à 95 x 210 mm
- 155 x 250 mm pour réservation 80 x 135 à 110 x 210 mm
- 180 x 278 mm pour réservation 80 x 170 à 110 x 245 mm
- 250 x 250 à visser pour réservation 100 x 100 à 200 x 200 mm

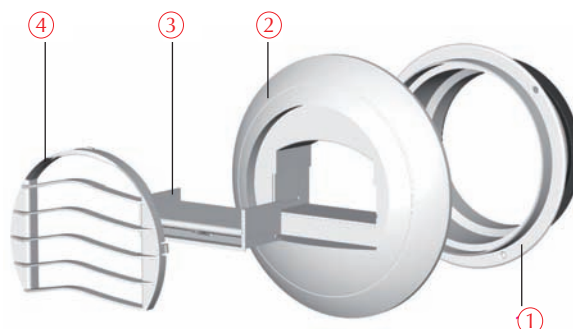
BOUCHE D'EXTRACTION AUTORÉGLABLE

ALIZÉ AUTO

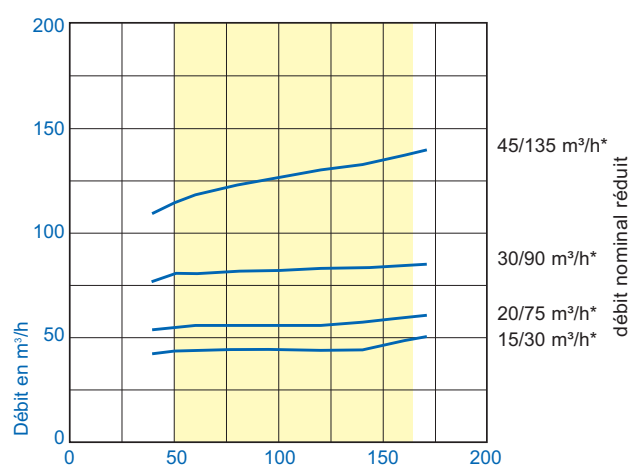
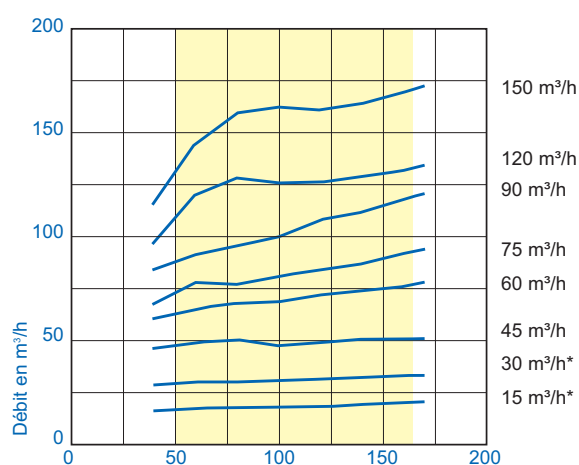
ENTRETIEN

Afin de conserver le maximum d'efficacité, il est nécessaire de procéder à un nettoyage périodique :

- Oter la grille (4) et le module de régulation (3) du corps de la bouche (la bouche retirée de la manchette si nécessaire)
- **La manchette (1) ne doit pas être déposée du conduit**
- Nettoyer l'ensemble soit dans la partie haute d'un lave-vaisselle, soit manuellement à l'eau savonneuse, sans rien démonter du module de régulation
- Remonter la bouche



CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES (Rapports d'essais CETIAT n° 2714172 et 1114080)



*courbes issues des rapports d'essais CETIAT

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES (Rapports d'essais CETIAT 2714172 et 1114080)

- Les bouches sont caractérisées par leur isolement acoustique normalisé $D_{n,e,w}$ (C) et leur niveau de puissance acoustique L_w mesurés conformément aux normes NF E 51 701 et pr EN 13141-2.
- Le niveau de pression acoustique dû au bruit propre des bouches est donné par la formule :

$L_p = L_w - 10 \log (V/12,5)$ en dB(A) où V est le volume en m^3 de la pièce

- Ex : pour une pièce de $40 m^3$, et un niveau de puissance acoustique $L_w = 31$ dB(A) (au niveau permanent d'extraction), le niveau de pression acoustique obtenu est $L_p = 26$ dB(A).

ALIZÉ AUTO

ALIZÉ AUTO	Lw en dB(A)				Dn,e,w (C) en dB	
	70 Pa	100 Pa	136 Pa	160 Pa	Avec MIA	
15 m³/h	23	27	32	35	61	64
30 m³/h	25	30	35	38	56	60

Valeurs issues du rapport d'essais CETIAT

ALIZÉ AUTO	Lw en dB(A)				Dn,e,w (C) en dB	
	70 Pa	100 Pa	136 Pa	160 Pa	Avec MIA	
20/75 m³/h	23	27	32	35	55	59
30/90 m³/h	25	30	35	38	53	57
45/135 m³/h	32	34	37	39	53	57

Valeurs issues du rapport d'essais CETIAT

Débits 45/105 et 45/120 : prendre les valeurs bouche 45/135

