BOUCHES D'EXTRACTION
AVEC MODULATION DES DÉBITS

anjos
inspirer le bien-être

ALIZÉ CO2

ALIZÉ CO2

- Pilotage du débit possible via une application smartphone (iOS ou Android)
- Alimentation électrique 12V ou 230V
- Réalisées en polystyrène blanc
- Grille amovible pour faciliter l'entretien
- Débits nominaux à 80 Pa

Présentation

Les bouches d'extraction CO2 destinées aux locaux tertiaires assurent un débit d'extraction modulé en fonction du taux de CO2 du local dans lequel elles sont installées.

Les bouches CO2 assurent un débit d'extraction de 10 à 100m³/h sous 80 Pa en fonction du taux de CO2 présent dans le local où elles sont installées.

La bouche CO2 adapte son débit par palier (10, 25, 50, 75 ou 100% d'ouverture) en fonction de 3 seuils de déclenchement :
- Seuil 1 : < 800 PPM (zone verte)
- Seuil 2 : de 800 à 1100 PPM (zone orange)
- Seuil 3 : > 1100 PPM (zone rouge)

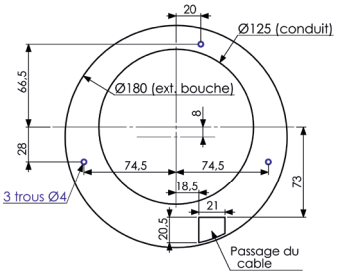
Mise en œuvre

En position murale, les bouches sont montées par simple emboîtement sur un conduit Ø 100 ou Ø 125 mm souple ou rigide. Le joint à lèvre assure le maintien et l'étanchéité.

En plafond, la mise en œuvre peut être réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes Ø 100 ou Ø 125 mm.

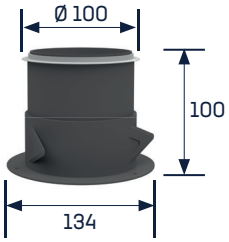
La bouche est alimentée par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (schéma ci-contre).

Avant toute intervention sur la bouche, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique (la minuterie étant en permanence sous tension).

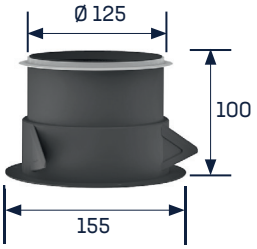


Après avoir retiré la grille, retirer le bornier de connexion. Passer les fils électriques par le passage de câble aménagé sur l'arrière de la platine support.
- Pour un raccordement en 230 V : dévisser le capot violet de protection du bornier, raccorder les fils d'alimentation électrique sur ce dernier et remettre le capot de protection.
- Pour un raccordement en 12 V : raccorder directement les fils d'alimentation électrique sur le bornier de connexion.

Manchon placo 3 griffes Ø 100 : Code 1787

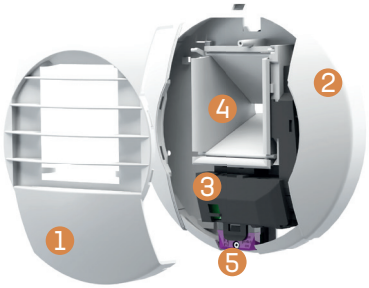


Manchon placo 3 griffes Ø 125 : Code 1794



Composition

Les bouches ont un diamètre extérieur de 180 mm et une épaisseur de 50 mm.



1. Grille amovible
2. Ensemble capot + platine support avec manchette et joint à lèvre
3. Platine électronique - Capteur CO2
4. Canal de passage d'air avec 2 volets
5. Boîtier de connexion électrique 230 V (violet) ou 12 V (vert)

Entretien

La bouche CO2 nécessite un entretien régulier (au moins 2 fois par an) afin de conserver ses propriétés.
Avant toute intervention sur la bouche électrique 230 V ou 12 V, il est impératif de couper l'alimentation au tableau électrique. La bouche ne doit pas être retirée du conduit pour procéder à l'entretien.
Le boîtier de connexion 5 ne peut être démonté que par un professionnel.

- Déboîter la grille 1 de la bouche 2 et retirer le canal 4 sans déboîter les volets.
- Nettoyer la grille 1 et le canal 4 à l'eau savonneuse et rincer.
- Remonter le canal 4 en prenant soin de bien positionner les axes des volets dans les fourchettes des actionneurs.
- Remonter la grille sur la bouche.

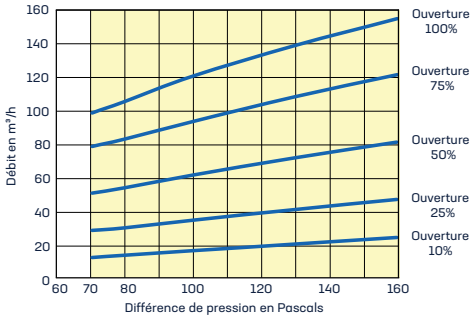
Caractéristiques techniques

Acoustiques

ALIZÉ	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB
	100 P	136 P	160 P	
Alizé CO2 Ø 100	31	37	41	55
Alizé CO2 Ø 125	30	35	38	55

Valeurs acoustiques à 50% d'ouverture

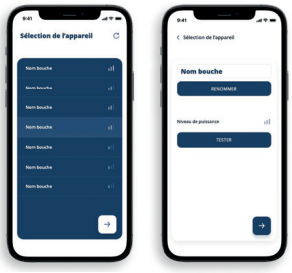
Aérauliques



Application mobile

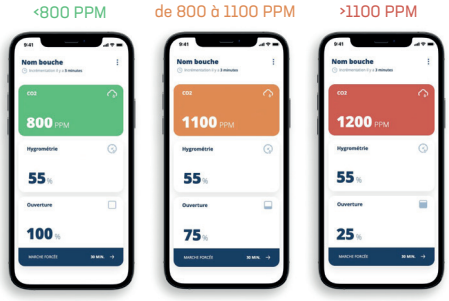
VMC connect est une application pour smartphone (iOS ou Android) permettant de piloter et de contrôler les bouches CO2. Grâce à l'application, il est possible de relever l'hygrométrie et le taux de CO2 du local dans lequel celle-ci est installée. Une lecture du débit est également disponible.

Appairer les bouches



Lors de la première utilisation, apparaît sur l'écran la liste des appareils Bluetooth disponibles à proximité. Les bouches sont ordonnées en fonction de la puissance du signal.
Sélectionner une bouche CO2 et passer à l'écran suivant en appuyant sur le bouton →. Cliquer sur la fonction «Tester» afin de vérifier la bouche choisie. Renommer ensuite la bouche.

Lecture des données



L'écran d'affichage des données remontées par la bouche CO2 permet de lire :
- Le niveau de CO2 : un code couleur indique le niveau du taux de CO2 présent dans le local où est située la bouche.
- Le taux d'hygrométrie
- Le taux d'ouverture de la bouche

Marche forcée

Possibilité d'activer la marche forcée en cliquant sur le bouton → situé dans la cartouche bleu en bas de l'écran.
Au clic, la marche forcée est lancée pour une période de 30 min.
L'état d'avancement de la marche forcée se voit via la progress bar située en bas de l'écran.

Marche forcée

Télécharger l'application

DISPONIBLE SUR App Store

DISPONIBLE SUR Google play

Tarif bouches d'extraction - accessoires

Alizé CO2

Désignation	Code	Prix
Alizé CO2 12V Ø 100 à joint	4000	**410,00**
Alizé CO2 230V Ø 100 à joint	4001	**426,50**
Alizé CO2 12V Ø 125 à joint	4005	**410,00**
Alizé CO2 230V Ø 125 à joint	4006	**426,50**

Accessoires

Désignation	Code	Prix
Manchon placo 3 griffes Ø 100, L. 100 mm (avec joint de maintien de la gaine)	1787	**4,30**
Manchon placo 3 griffes Ø 125, L. 100 mm (avec joint de maintien de la gaine)	1794	**4,30**

anjos

01230 TORCIEU – Tèl. : +33 (0)4 74 37 44 44

anjos.com