BOUCHES ET DIFFUSION

Bouches d'extraction hygroréglables ALIZE HYGRO / HYGRO ELEC / TEMPO HYGRO ELEC / HYGRO TEMPO VISION

ALIZE HYGRO

ALIZE HYGRO ELEC

ALIZE TEMPO HYGRO ELEC

ALIZE HYGRO TEMPO VISION

BATIMENT TERTIAIRE

Les bouches d'extraction hygroréglables, ALIZE HYGRO, permettent d'extraire l'air vicié des pièces des bâtiments tertiaires en modulant automatiquement leur débit d'extraction en fonction du taux d'humidité relative. Les bouches d'extraction hygroreglables à double débit ALIZE HYGRO ELEC / ALIZE TEMPO HYGRO ELEC / ALIZE HYGRO TEMPO VISION permettent d'extraire l'air vicié des pièces des bâtiments tertiaires. En régime permanent, elles modulent automatiquement leur débit d'extraction en fonction du taux d'humidité relative de la pièce et permettent d'assurer également un débit de pointe complémentaire minuté (30 min en version TEMPO) ou non (version ALIZE HYGRO ELEC) en fonction des besoins de l'occupant.
Commandées électriquement par le biais d'un interrupteur ou d'un bouton poussoir sur les versions électriques et automatiquement par détection de présence sur la version VISION (à piles).

- Spécialement conçues pour la VMC à modulation des débits en bâtiment tertiaire
- Large gamme • à Modulation automatique du débit permanent avec son capteur hygrostatique sur toutes les versions
  • à double débit de fonctionnement sur les versions : ALIZE **HYGRO ELEC** - **TEMPO HYGRO ELEC - HYGRO TEMPO VISION**
  • à débit de pointe temporisé avec retour automatique au débit permanent sur les versions TEMPO, ALIZE **TEMPO HYGRO ELEC** - **HYGRO TEMPO VISION**
  • à détection automatique de présence sur la version ALIZE **HYGRO TEMPO VISION**
- Manchette à joint Ø 125 mm intégrée
- Facilité d'installation et d'entretien (grille centrale amovible)

342
Tarifs p 345

DESCRIPTION

- Module hygrostatique intégré permettant la modulation automatique du débit en fonction de l'humidité relative mesurée dans la pièce
- Fonctionnement double débit par volet double position (sauf ALIZE HYGRO)
- Plage de pression : 80 à 160 Pa
- Débit de pointe obtenu par asservissement électrique (ALIZE HYGRO ELEC et ALIZE TEMPO HYGRO ELEC), ou automatiquement par détection de présence sur la version VISION (à piles). Le délai d'ouverture au débit maximum est d'environ 40 secondes
- Temporisation préréglée à 30 minutes avec retour automatique au débit permanent sur les versions ALIZE TEMPO HYGRO ELEC – ALIZE HYGRO TEMPO VISION
- Mousse acoustique montée de série uniquement sur les versions ALIZE HYGRO ELEC – ALIZE TEMPO HYGRO ELEC
- Manchette à joint Ø 125 mm intégrée
- Platine support
- Equipée en standard d'une grille blanche amovible
- Appareil électrique de classe II pour la version ALIZE HYGRO CUISINE ELEC

Bouches d'extraction hygroréglables ALIZE HYGRO / HYGRO ELEC / TEMPO HYGRO ELEC / HYGRO TEMPO VISION

GAMME

4 versions :

> ALIZE HYGRO : à simple modulation de débit :
Débit : 15-50 m³/h ,15-75 m³/h, 15-100 m³/h

> ALIZE HYGRO ELEC : électrique, modulée et à double débit non temporisé
Débit : 5-40/100 m³/h, 10-45/150 m³/h

> ALIZE TEMPO HYGRO ELEC : électrique, modulée et à double débit temporisé
Débit : 5-40/100 m³/h, 10-45/150 m³/h

> ALIZE HYGRO TEMPO VISION : à piles ou 12 V, modulée et à double débit temporisé par détection de présence
Débit : 5-50/50 m³/h, 15-50/50 m³/h

	TYPE DE COMMANDE	AVANTAGE
Bouches électriques	Bouton poussoir à ouverture	Installation filaire et confort d'utilisation
Bouches à détection de présence	A détection automatique de présence par lentille de Fresnel	Facilité d'installation et confort d'utilisation • soit à piles (3 piles LR6 non fournies) • soit électrique 12 VAC

CONSTRUCTION

- Enveloppe en polystyrène choc blanc

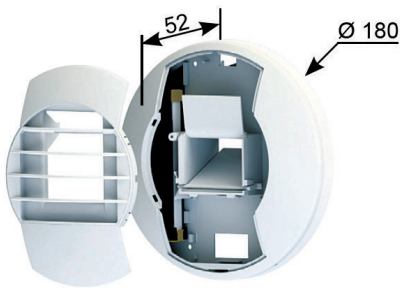
MISE EN ŒUVRE

Installation murale ou en plafond.
Son manchon de raccordement à joint de série permet une liaison étanche entre le conduit et la bouche.
La platine support se fixe sur la paroi à l'aide de vis.
Nous préconisons aussi la manchette placo à joint pour sa facilité de mise en œuvre et la qualité de son maintien (surtout en plafond).

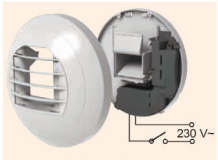
• En version **ÉLECTRIQUE**,
la bouche est alimentée sous 230 V.
Dans ce cas il est impératif de fixer la platine support à l'aide de vis.

• En version **ALIZE HYGRO TEMPO VISION** à détection automatique de présence à piles ou 12 V :
- Pour un montage mural, la lentille de détection doit se situer en partie basse de la bouche
- Pour un montage plafonnier, la lentille de détection doit être orientée vers le centre de la pièce
Vérifier annuellement l'état d'usure des piles lorsque le volet ne s'ouvre plus correctement, les piles doivent être changées.

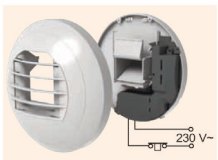
DIMENSIONS



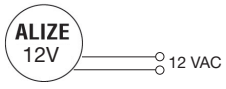
RACCORDEMENT ELECTRIQUE



HYGRO ELEC



HYGRO TEMPO ELEC



HYGRO TEMPO VISION 12V

NATHER

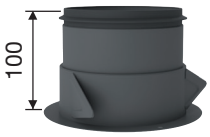
Bouches d'extraction hygroréglables ALIZE HYGRO / HYGRO ELEC / TEMPO HYGRO ELEC / HYGRO TEMPO VISION

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

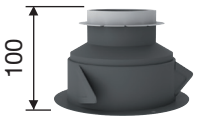
	Lw en dB(A)		
ALIZE HYGRO	100 Pa	130 Pa	160 Pa
15/50	27	31	36
15-75	35	39	41
5-40 / 100	≤ 31	≤ 34	36
10-45 / 150	31	35	37

Lw niveau de puissance acoustique et Dn,e,w (C) isolement acoustique normalisé

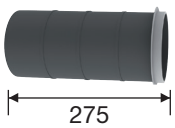
ACCESSOIRES



Manchette placo à joint Ø 125 est indispensable au raccordement de la bouche sur le conduit. Son joint assure une parfaite étanchéité. Elle se fixe très facilement sur la paroi et en plafond grâce à ses 3 griffes placo.



Manchette réduite Ø 125/80 placo à joint est indispensable au raccordement de la bouche Ø 125 sur le conduit Ø 80. Son joint assure une parfaite étanchéité. Elle se fixe très facilement sur la paroi et en plafond grâce à ses 3 griffes placo.



Manchette à joint de traversée de dalle Ø 125 est indispensable au raccordement de la bouche sur le conduit. Elle est intégrée et scellée dans la dalle ou se fixe après coup par 3 vis.

Anneau acoustique Ø 125 permet d'améliorer l'isolement acoustique des bouches ALIZE et donc de répondre à l'ensemble des exigences acoustiques. Il s'emboîte dans le conduit de ø 125 mm.