



Descriptif

Les bouches ALIZE HYGRO TEMPO cuisine sont entièrement réalisées en polystyrène blanc. La grille est amovible et les bouches sont facilement démontables pour faciliter l'entretien.

Les bouches cuisine assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes) dont l'ouverture est commandée par l'utilisateur.

Cette bouche se décline en 4 modèles pour chaque débit.

Modèle avec ouverture du débit complémentaire :

- Commandée mécaniquement par cordon : ALIZÉ HYGRO (HCC);
- Commandée électriquement 230 V : ALIZÉ HYGRO (HCE);
- Commandée électriquement 12 V : ALIZÉ HYGRO (HC12V);
- Commandée électriquement 4,5V : ALIZÉ HYGRO à piles (HCP).

Avantages

Les bouches ALIZÉ HYGRO TEMPO cuisine répondent aux exigences réglementaires tout en alliant esthétique et technicité.

Performances acoustiques.

Application

Les bouches ALIZE HYGRO TEMPO cuisine s'appliquent dans les installations de VMC des logements d'habitation et des locaux tertiaires (pour montage plafond, prévoir une pièce de renvoi d'angle).

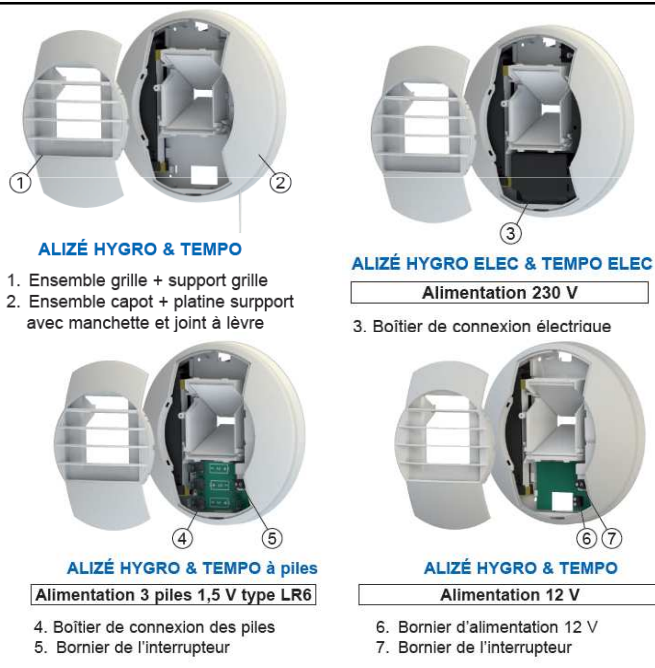
Les bouches d'extraction hygroréglables ALIZÉ entrent dans le cadre de l'Avis Technique des systèmes de ventilation hygroréglables ALIZÉ III (n°14/07-1194) sont soumises aux certifications CSTBAT en vigueur (disponible sur demande).

Caractéristiques techniques

Mise en œuvre

En position murale, les bouches sont montées par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm ou sur une manchette Ø 125 mm à sceller. Le joint à lèvres assure le maintien et l'étanchéité.

En plafond, la mise en œuvre peut être réalisée en utilisant un manchon placo 3 griffes Ø 125 mm (sur demande) et une pièce de renvoi d'angle.

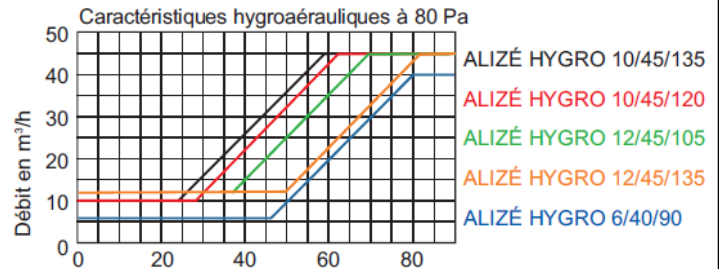


Caractéristiques techniques

Donnée techniques

ALIZE HYGRO	Lw en dB(A)			Dn,e,w (C) dB	
	100 Pa	130 Pa	160 Pa		*
6/40/90 m³/h	≤ 31	≤ 34	36	56	60
12/45/135 m³/h	31	35	37	55	58

* : Bouches équipées d'un anneau acoustique

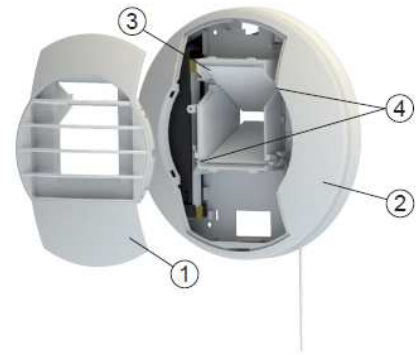


Entretien

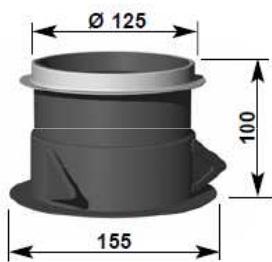
Les bouches ALIZÉ HYGRO, ALIZÉ TEMPO ou ALIZÉ VISION nécessitent un entretien régulier (au moins 2 fois par an) afin de conserver leur efficacité.

Procédure d'entretien :

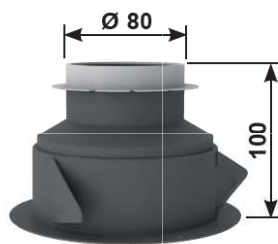
- Déboîter l'ensemble grille + support grille (1) de la bouche (2) et retirer le canal (3) sans déboîter le ou les volets
- **L'ensemble capot + platine (2) solidaire du conduit ne doit pas être déposée.** Les éléments fixés sur celle-ci ne nécessitent pas d'entretien.
- Nettoyer la grille (1) et le canal (3) à l'eau savonneuse et rincer.
- Remonter le canal (3) en prenant soin de bien positionner les axes des volets (4) dans les fourchettes des actionneurs.
- Remonter la grille sur la bouche



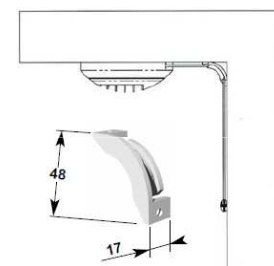
Accessoires



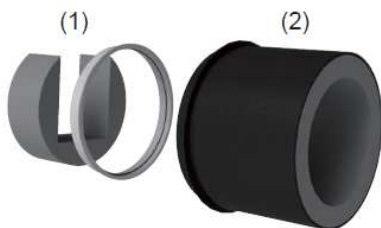
Manchon placo 3 griffes Ø 125
MPALIZHY



Manchon placo 3 griffes Ø 125/80
MPALIZHY



Pièce de renvoi d'angle RAALIZE



Les éléments suivants permettent d'améliorer l'isolement acoustique Dn,e,w et donc de répondre à l'ensemble des exigences acoustiques.

(1) Mousse acoustique ALIZÉ HYGRO + pièce de maintien (code 1788) : Mousse de mélamine qui s'emboîte derrière la bouche sanitaire avec la pièce de maintien plastique

(2) Anneau acoustique ALIZÉ HYGRO (code 1789) : Fourreau plastique avec joint brosse et mousse de mélamine. Il s'emboîte dans le conduit, juste derrière la bouche cuisine.

ALIZÉ HYGRO ELEC & TEMPO ELEC :

Principe : la bouche est alimentée en permanence par l'intermédiaire d'un contact normalement fermé. Une impulsion sur celui-ci crée une coupure d'alimentation qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction. Délai d'ouverture environ 40 secondes.

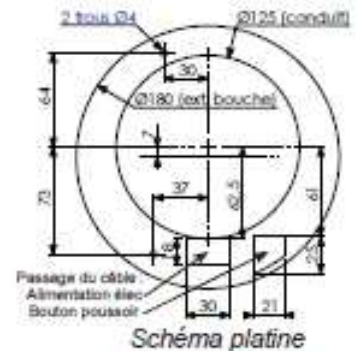
L'alimentation 230 V~ de la bouche qui s'effectue par un câble 2 fils (2 x 1,5 mm²) à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (schéma ci-contre) doit comporter un dispositif de protection adapté et repéré au tableau électrique afin de pouvoir procéder aux interventions sur la bouche. Appareil électrique de classe II.

Après avoir retiré l'ensemble grille + support grille (1), retirer le capot vissé du boîtier de connexion (3). Les fils sont passés par le passage de câble aménagé sur l'arrière de la platine support et raccordés sur le bornier de connexion.

La platine support de la bouche doit être impérativement vissée sur le mur.

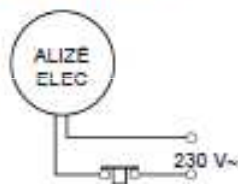
A la première mise sous tension, il est normal que la bouche passe au débit maximum d'extraction.

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



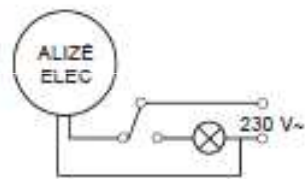
Exemples de câblage :

L'alimentation est faite par l'intermédiaire d'un bouton poussoir à ouverture réservé à cet usage.



Pour installation en cuisine ou WC

L'alimentation est faite par l'intermédiaire du va et vient qui alimente l'éclairage. La bouche passe au débit maximum d'extraction 40 secondes après l'extinction de l'éclairage.



Pour installation en WC uniquement.

ALIZÉ HYGRO, TEMPO, VISION & HYGRO VISION à piles :

Principe : La bouche est alimentée par 3 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 3 piles dans le boîtier de connexion des piles (4) en respectant les polarités indiquées après avoir retiré l'ensemble grille + support grille (1).

Les bouches HYGRO et TEMPO sont raccordées au bouton poussoir à fermeture par un câble 2 fils à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma platine ci-dessus). Connexion des fils sur le bornier (5). Une impulsion sur le bouton poussoir crée un contact qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

Les bouches VISION et HYGRO VISION ne nécessitent aucun câblage.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture.

Pour les bouches VISION, la détection se fait après environ 90 secondes.

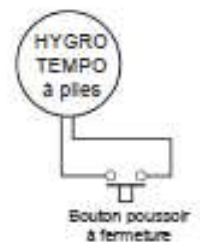
Vérifier annuellement l'usure des piles.

Lorsque le volet ne s'ouvre plus correctement (plus de bruit moteur), les piles doivent être changées :

Retirer l'ensemble grille + support grille (1) pour avoir accès aux piles.

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).

Préconisations bouches à détection (VISION) : en montage mural, la lentille doit se situer en partie basse de la bouche. En montage plafond, la lentille de détection doit être orientée vers le centre de la pièce.



ALIZÉ HYGRO, TEMPO, VISION & HYGRO VISION 12 V :

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

Les bouches HYGRO et TEMPO sont raccordées au bouton poussoir à fermeture par un câble 2 fils à encastrer débouchant à l'arrière de la platine support (voir schéma platine ci-dessus).

Après avoir retiré l'ensemble grille + support grille (1), les fils sont passés par le passage de câble et raccordés sur le bornier d'alimentation (6) et le bornier de l'interrupteur (7) (sauf VISION).

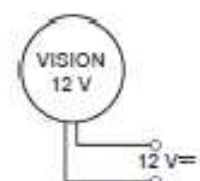
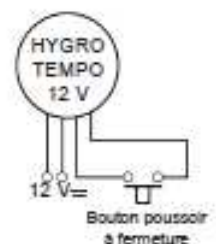
Une impulsion sur le bouton poussoir crée un contact qui enclenche l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.

A la première mise sous tension, la bouche doit faire un cycle ouverture/fermeture.

Pour les bouches VISION, la détection se fait après environ 90 secondes.

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).

Préconisations bouches à détection (VISION) : voir bouches à piles ci-dessus



▲ DIMENSIONNEMENT

VMC hygoréglable type Hygro B

Type de logement	Entrées d'air		Bouches d'extraction ALIZÉ				
	Séjour	Chambre	Cuisine	SdB 1	SdB 2	WC	Salle d'eau
F1 (WC dans SdB)	2 x 30		HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 10/40 (HB3)			HYGRO 6/40 (HB1)
F1 (WC séparé)	2 x 30		HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 6/40 (HB1)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F2 (WC dans SdB)	HY	HY	HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 10/46 (HB4)			HYGRO 6/40 (HB1)
F2 (WC séparé)	HY	HY	HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 6/46 (HB2)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F3* (WC dans SdB)	2 x HY	HY	HYGRO 12/46/106 (HC3)	HYGRO VISION 10/46/46 (HTP)			HYGRO 6/40 (HB1)
F3*	2 x HY	HY	HYGRO 12/46/106 (HC3)	HYGRO 10/40 (HB3)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F3 et F4 (WC dans SdB)	HY	HY	HYGRO 10/46/120 (HC4)	HYGRO VISION 10/46/46 (HTP)			HYGRO 6/40 (HB1)
F3 et F4	HY	HY	HYGRO 10/46/120 (HC4)	HYGRO 10/40 (HB3)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F5 (WC dans SdB)	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO VISION 10/46/46 (HTP)			HYGRO 6/40 (HB1)
F5	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO 10/40 (HB3)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F8 et + (WC dans SdB)	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO VISION 10/46/46 (HTP)	HYGRO 10/40 (HB3)		HYGRO 6/40 (HB1)
F8 et +	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO 10/40 (HB3)	HYGRO 10/40 (HB3)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)

* Configuration pour calculs optimisés des déperditions liées au renouvellement d'air

VMC hygoréglable type Hygro B - Configuration avec bouche cuisine identique du F3 au F7

Type de logement	Entrées d'air		Bouches d'extraction ALIZÉ				
	Séjour	Chambre	Cuisine	SdB1	SdB 2	WC	Salle d'eau
F3 et F4 (WC dans SdB)	HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC6)	HYGRO 10/46 (HB4)			HYGRO 6/40 (HB1)
F3 et F4	HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC6)	HYGRO 10/40 (HB3)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F5 (WC dans SdB)	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC6)	HYGRO 10/46 (HB4)			HYGRO 6/40 (HB1)
F5	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC6)	HYGRO 10/40 (HB3)		TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F8 et + (WC dans SdB)	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC6)	HYGRO 10/46 (HB4)	HYGRO 10/46 (HB4)		HYGRO 6/40 (HB1)
F8 et +	2 x HY	HY	HYGRO 10/46/136 (HC6)	HYGRO 10/40 (HB3)	HYGRO 10/40 (HB3)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)

VMC hygoréglable type Hygro A

Type de logement	Entrées d'air		Bouches d'extraction ALIZÉ				
	Séjour	Chambre	Cuisine	SdB	WC unique	WC multiple	Salle d'eau
F1 (WC dans SdB)	2 x 30		HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 10/40 (HB3)			HYGRO 6/40 (HB1)
F1 (WC séparé)	2 x 30		HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F2 (WC dans SdB)	22	46	HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 10/46 (HB4)			HYGRO 6/40 (HB1)
F2 (WC séparé)	22	46	HYGRO 8/40/90 (HC2)	HYGRO 6/46 (HB2)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F3*	46	30	HYGRO 12/46/106 (HC3)	HYGRO 10/46 (HB4)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F3 (WC dans SdB)	46	30	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO VISION 10/46/46 (HTP)			HYGRO 6/40 (HB1)
F3	46	30	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO 10/46 (HB4)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F4	46	46	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO 10/46 (HB4)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F5	46	30	HYGRO 12/46/136 (HC8)	HYGRO 10/46 (HB4)	AUTO 30	AUTO 16	HYGRO 6/40 (HB1)
F8	30 + 22	22	HYGRO 12/46/136 (HC8)	HYGRO 10/46 (HB4)	AUTO 30	AUTO 16	HYGRO 6/40 (HB1)
F7 et +	46	22	HYGRO 10/46/136 (HC5)	HYGRO 10/46 (HB4)	AUTO 30	AUTO 16	HYGRO 6/40 (HB1)

* Configuration pour calculs optimisés des déperditions liées au renouvellement d'air

VMC hygoréglable type Hygro Gaz

Type de logement	Entrées d'air		Bouches d'extraction ALIZÉ				
	Séjour	Chambre	Cuisine	SdB	WC unique	WC multiple	Salle d'eau
F1 (WC dans SdB)	2 x 46		20/76/100	HYGRO 6/40 (HB1)			HYGRO 6/40 (HB1)
F1 (WC séparé)	2 x 46		20/76/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F2 (WC dans SdB)	46	46	30/80/100	HYGRO 6/40 (HB1)			HYGRO 6/40 (HB1)
F2 (WC séparé)	46	46	30/80/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F3	46	30	46/106/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F4	80	HY	46/120/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F5	80	HY	46/136/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F8	46 + 30	HY	46/136/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)
F7 et +	80	HY	46/136/100	HYGRO 6/40 (HB1)	TEMPO 6/30 (TW)	TEMPO 6/30 (TW)	HYGRO 6/40 (HB1)

Entrée d'air HY = ISOLA HY, ISOLA HY RA, AÉRA HY ou EM HY

Dans les configurations des systèmes définies dans les tableaux ci-dessus :

Les bouches ALIZÉ TEMPO 6/30 peuvent être remplacées par des bouches ALIZÉ VISION 6/30.

Les entrées d'air de module 46 peuvent être remplacées par 2 entrées d'air de module 22.