+ BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES

Ventilairsec
16 rue des Imprimeurs
44 220 COUËRON - France
+33 (0)2 40 04 19 44
contact@vmi-technologies.com

BOUCHES D'EXTRACTION HYGRORÉGLABLES

GUIDE DES BOUCHES D'EXTRACTION

BOUCHES D'EXTRACTION CUISINE							
	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
Hygro A et Hygro B	10-40/90 (HC02)		10-45/135 (HC05)				

BOUCHES D'EXTRACTION SANITAIRES									
SYSTÈME	LOGEMENT	SDB1	SDB2	AUTRE SDB	SDB/WC1	SDB/WC2	AUTRE SDB/WC	WC	SDE
Logement avec au moins une sdb/wc mais sans wc séparé supplémentaire									
Hygro A	F1			5-40 (HB01)	15-45/45 (HT05)		15-45/45 (HT05)		5-40 (HB01)
	F2-F5				15-45/40 (HT04)				
	F6-F7					15-45/40 (HT04)			
Hygro B	F1-F5				15-45/45 (HT05)				
	F6-F7					15-45/40 (HT04)			
Logement avec au moins une sdb/wc mais sans sdb supplémentaire									
Hygro A	F1				15-45/45 (HT05)		15-45/45 (HT05)	5-30 (TW)	5-40 (HB01)
	F2-F5				15-45/40 (HT04)				
	F6-F7					15-45/40 (HT04)			
Hygro B	F1-F5				15-45/45 (HT05)				
	F6-F7					15-45/40 (HT04)			
Logement avec au moins une sdb et au moins un wc séparé									
Hygro A	F1	10-40 (HB02)		10-40 (HB02)			5-40/30 (HT01)	5-30 (TW)	5-40 (HB01)
	F2-F5	10-45 (HB03)		10-45 (HB03)					
	F6-F7		15-45 (HB04)						
Hygro B	F1-F5	10-40 (HB02)		10-40 (HB02)					
	F6-F7		15-45 (HB04)						
Logement avec une sdb, au moins une sdb/wc et au moins un wc séparé									
Hygro A	F6-F7	10-40 (HB02)			15-45/40 (HT04)		15-45/45 (HT05)	5-30 (TW)	5-40 (HB01)
Hygro B		10-45 (HB03)							
Logement avec une sdb, au moins un wc séparé et au moins une sde mais sans sdb/wc supplémentaire									
Hygro A	F6	10-40 (HB02)						5-30 (TW)	15-45 (HB04)
Hygro B		10-45 (HB03)							

ALIZÉ HYGRO
ALIZÉ TEMPO
ALIZÉ VISION

AVIS TECHNIQUE N°14.5/26-2325_V1

VENTILATION HYGRORÉGLABLE
81/01-CHY5-2325
www.eurovent-certification.com

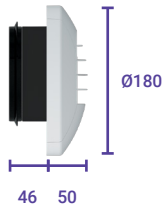
- Bouches répondant aux exigences réglementaires tout en alliant esthétisme et technicité
- Réalisées en polystyrène blanc
- Grille amovible pour faciliter l'entretien
- Plage de fonctionnement 80-160 Pa

PRÉSENTATION

Les bouches d'extraction hygroréglables ou temporisées **ALIZÉ HYGRO, TEMPO ou VISION** s'inscrivent dans le cadre de notre avis technique N°14.5/26-2325_V1 pour les modèles Modulvent Hygro et Modulvent Hygro Power-Save. Ces systèmes assurent une modulation des débits d'air extraits en fonction de l'humidité relative des pièces de service, ainsi que la gestion temporelle des débits complémentaires d'extraction.

COMPOSITION

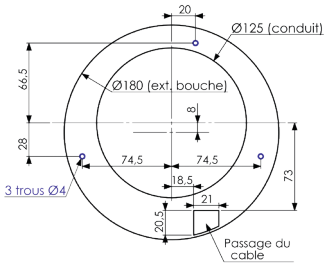
Les bouches ont un diamètre extérieur de 180 mm et une épaisseur de 50 mm.





Alizé Hygro

1. Grille amovible blanche
2. Capot blanc
3. Platine support avec manchette, matière recyclée noire + joint d'étanchéité
4. Canal de passage d'air avec volet(s)



MISE EN ŒUVRE

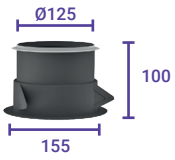
Il est conseillé de fixer la bouche par vis à l'aide des trous de la platine support (le démontage de la bouche n'est pas nécessaire pour les opérations courantes d'entretien).

MONTAGE MURAL

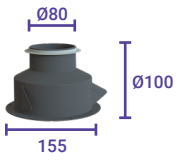
En position murale, montage par simple emboîtement sur un conduit Ø 125 mm souple ou rigide. Le joint assure le maintien et l'étanchéité.

MONTAGE PLAFOND

En plafond, avec manchon placo 3 griffes Ø 125 mm pour les bouches cuisines et sanitaires, ou Ø 125/80 uniquement pour les bouches sanitaires.



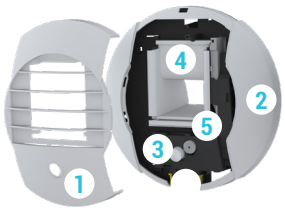
Manchon placo 3 griffes Ø 125



Manchon placo 3 griffes Ø 125/80

ENTRETIEN

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



PROCÉDURE D'ENTRETIEN

- Déboîter la grille 1 de la bouche 2 et retirer le canal 4 sans déboîter le ou les volets.
- Ne pas retirer la platine support 3 du conduit.
- Nettoyer la grille 1 et le canal 4 à l'eau savonneuse, puis rincer.
- Remonter le canal 4 en veillant à bien positionner les axes des volets 5 dans les fourchettes des actionneurs (un seul volet pour les bouches WC et SdB).
- Remonter la grille sur la bouche.

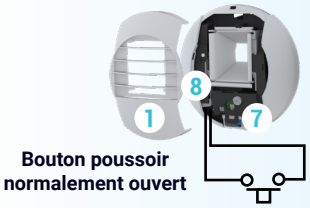
CUISINE

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'usager.

ALIZÉ HYGRO TEMPO CUISINE À PILES HCP ET ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO CUISINE À PILES HCPB

Alimentation à piles, commande par bouton poussoir :

La bouche **ALIZÉ HYGRO TEMPO** est raccordée à un bouton poussoir normalement ouvert par un câble 2 fils (2 × 0,75 mm² maxi) à encastrer, débouchant à l'arrière de la platine support. Connexion des fils sur le bornier 8. Une impulsion sur le bouton poussoir permet l'ouverture de la bouche au débit maximum d'extraction.



Alimentation à piles avec télécommande :

Pour appairer la bouche **ALIZÉ BLUE** à sa télécommande, commencer par retirer la grille et le boîtier piles de la bouche. Maintenir ensuite le bouton 9 de la télécommande enfoncé : une LED rouge s'allume pour indiquer l'activation. Insérer les piles dans la bouche tout en maintenant le bouton appuyé, puis attendre l'ouverture du volet. Une fois cette étape effectuée, relâcher le bouton : l'appairage est terminé.

Alimentation 2 piles 1,5 V type LR6 (pour HCP et HCPB) :

Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion 7 (boîtier blanc) en respectant les polarités indiquées, après avoir retiré la grille 1.



À la première mise sous tension, les deux bouches doivent effectuer un cycle d'ouverture/fermeture. Les piles doivent être changées lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet : retirer la grille 1 pour accéder au boîtier piles.

ACCESSOIRE

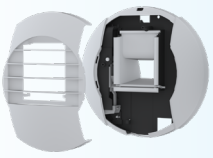
Bouton poussoir à ouverture/fermeture (105.0023) : commande du débit complémentaire, raccordement sur les bouches électriques.



SALLE DE BAINS

ALIZÉ HYGRO SALLE DE BAINS HB

Principe : les bouches HYGRO salle de bains assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce.



SALLE DE BAINS AVEC WC

Les **bouches salle de bains avec WC commun** assurent un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes), dont l'ouverture est commandée automatiquement pour les bouches à détection de présence (VISION).

Préconisations pour la bouche 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 VISION SALLE DE BAINS AVEC WC À PILES HVP

Alimentation 2 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion des piles 7 (boîtier blanc) en respectant les polarités indiquées, après avoir retiré la grille 1.

Les bouches à détection de présence ne nécessitent aucun câblage.

À la première mise sous tension, la bouche doit effectuer 2 cycles espacés d'environ 40 secondes.

Les piles sont à changer lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet : retirer la grille 1 pour accéder au boîtier piles.



WC

Les **bouches WC** assurent un débit permanent et un débit complémentaire temporisé (30 minutes), dont l'ouverture est commandée automatiquement pour les bouches à détection de présence (VISION).

Préconisations pour la bouche 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 VISION WC À PILES TWP

Alimentation 2 piles 1,5 V type LR6.

Insérer les 2 piles dans le boîtier de connexion des piles 7 (boîtier blanc) en respectant les polarités indiquées, après avoir retiré la grille 1.

Les bouches à détection de présence ne nécessitent aucun câblage.

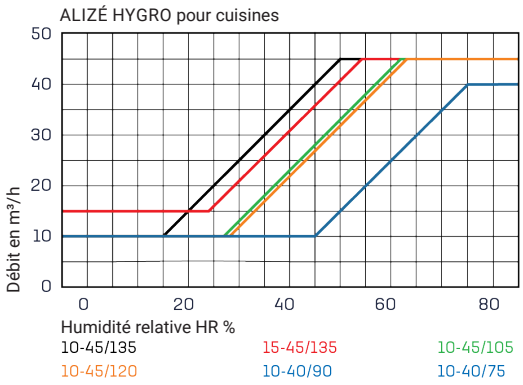
À la première mise sous tension, la bouche doit effectuer 2 cycles espacés d'environ 40 secondes.

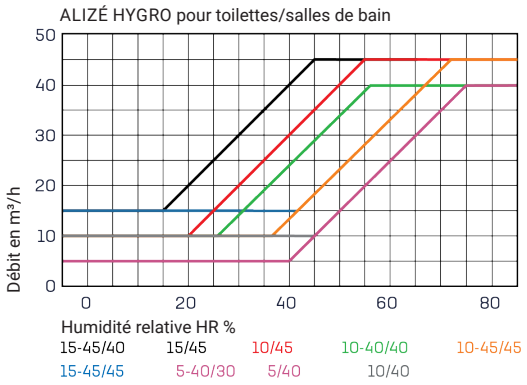
Les piles sont à changer lorsque la bouche émet une série de 5 bips à l'ouverture du volet : retirer la grille 1 pour accéder au boîtier piles.



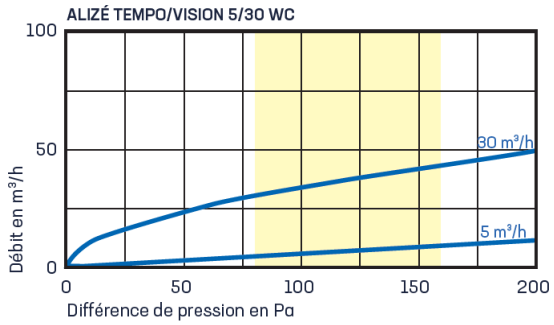
CARACTÉRISTIQUES

HYGROAÉRAULIQUES (SOUS 80 PA)





AÉRAULIQUES



ACOUSTIQUES

ALIZÉ	LW EN DB(A)			DN,E,W (C) DB	
	100 PA	136 PA	160 PA		*
HYGRO 10-40/90 m³/h	31	**35**	37	**55**	59(1)
HYGRO 15-45/135 m³/h	31	**35**	37	**55**	58(1)
HYGRO 10-40 m³/h	28	**35**	37	**56**	60(2)
HYGRO 15-45 m³/h	28	**35**	37	**56**	60(2)
TEMPO/VISION 5/30 m³/h	28	**35**	37	**56**	60(2)

(*) Bouches équipées : (1) d'un anneau acoustique ; (2) d'une mousse acoustique.
Les valeurs en violet gras sont certifiées.

COMMANDES

ALIMENTATION MINUTERIE	PILES (2 × 1,5 V)		
COMMANDE	BOUTON POUSSOIR	DÉTECTION DE PRÉSENCE	TÉLÉCOMMANDE
ALIZÉ HYGRO TEMPO Cuisine	HCP		HCPB
ALIZÉ HYGRO VISION SdB/WC		HVP	
ALIZÉ VISION WC		TWVP	

CODIFICATION PRODUITS

BOUCHES CUISINES

DÉSIGNATION	RÉF. ATEC	CODE VMI
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-40/90	HCP02	105.0028
ALIZÉ HYGRO TEMPO à piles (3 V) 10-45/135	HCP05	105.0012
ALIZÉ BLUE HYGRO TEMPO à piles 10-45/135 *(télécommande et support fournis)*	HCPB05	105.0029

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION	CODE VMI
Bouton poussoir à ouverture/fermeture, commande élec (230 V ou piles)	105.0023

BOUCHES SANITAIRES

DÉSIGNATION	RÉF. ATEC	CODE VMI
ALIZÉ HYGRO 5-40	HB01	105.0030
ALIZÉ HYGRO 10-40	HB02	105.0013
ALIZÉ HYGRO 10-45	HB03	105.0031
ALIZÉ HYGRO 15-45	HB04	105.0032
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3 V) 5-40/30	HVP01	105.0015
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3 V) 15-45/40	HVP04	105.0033
ALIZÉ HYGRO VISION à piles (3 V) 15-45/45	HVP05	105.0034
ALIZÉ VISION à piles (3 V) 5/30	TWVP	105.0014

Octobre 2026 - Visuels non contractuels. VMI® et sont des marques déposées par VENTILAIRSEC SAS.