

NOTICE

VMC SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE

Autocosity **iH** Flex



Système de ventilation autoréglable intelligent destiné à renouveler l'air ambiant en maison individuelle et logements collectifs avec rejet individuel, jusqu'à 5 pièces humides.

Il garantit les débits de ventilation réglementaires tout en permettant un désembuage rapide et automatique avec la technologie exclusive iH. Facile à installer avec ses piquages Twist & Go et son raccord électrique déporté, ce caisson se pose aussi bien dans les combles qu'en espaces réduits (faux-plafond, coffrage, ...) grâce à sa modularité et à sa faible hauteur.

AVERTISSEMENTS

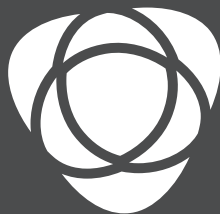
AVANT L'INSTALLATION, LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS :

- En cas d'observation de cette notice, le fabricant ne peut être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
- La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir l'appareil ; son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
- Après déballage, s'assurer qu'il est en bon état. Sinon, s'adresser à son revendeur pour toute intervention.

L'UTILISATION D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE IMPLIQUE LE RESPECT DES RÈGLES FONDAMENTALES SUIVANTES :

- Ne pas toucher l'appareil en étant humide ou mouillé (mains, pieds...).
- Les personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissances (enfants compris) ne doivent pas utiliser cet appareil, sauf si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant son utilisation.
- L'appareil ne doit être raccordé qu'à un réseau correspondant aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique.
- Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.
- Ne pas utiliser le produit à une température ambiante supérieure à 40° C et inférieure à -5° C.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV ou personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

atlantic



CONTENU DU CARTON

- 1 groupe
- 1 piquage cuisine Twist & Go Ø 125 **iH**
- 2 piquages WC Twist & Go Ø 80
- 2 piquages SDB Twist & Go Ø 80 (dont 1 **iH**)
- 1 bague rejet Ø 125
- 2 bouchons Ø 80
- 1 mousse d'isolation
- 4 adaptateurs Ø 125/80
- 6 colliers de serrage
- 1 kit raccord électrique déporté



Bouches **universelles Line** :

- 2 bouches + manchon Ø 80
- 1 bouche + manchon Ø 125

Code produit



x2 sanitaires **x1 cuisine**

Autocosity **iH** Flex
Kit : 412 290

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

A. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Domaine d'emploi : jusqu'à 4 sanitaires + 1 cuisine

Puissance électrique pondérée :

PV-GV2 : 28,1 W-Th-C / PV-GV1 : 24,4 W-Th-C

Puissance max : 100 W

Classe énergétique : C

Alimentation : 230 V - 50 HZ

Niveau sonore à la bouche cuisine (PV) :

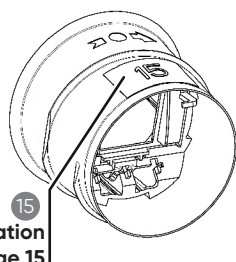
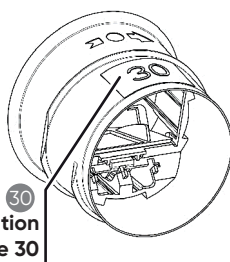
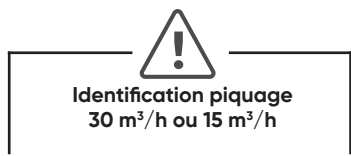
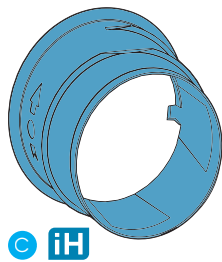
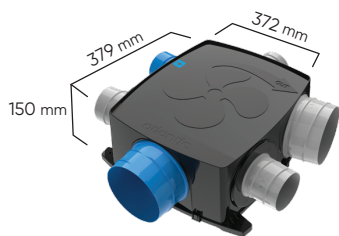
- L_w : 25 dB(A)
- L_p (2 m) : < 15 dB(A)

Poids du groupe : 2,9 kg

B. DESCRIPTIF PRODUIT

- A** Mousse d'isolation
- B** Connecteur rapide déporté
- C** Piquage Twist & Go SDB Ø 80 **iH**
- D** Piquage Twist & Go WC (15) ou SDB (30) Ø 80
- E** Piquage Twist & Go Cuisine Ø 125 **iH**
- F** Adaptateur Ø 125 / 80
- G** Rejet Ø 125
- H** Patte de fixation avec silentbloc
- I** Bouchon

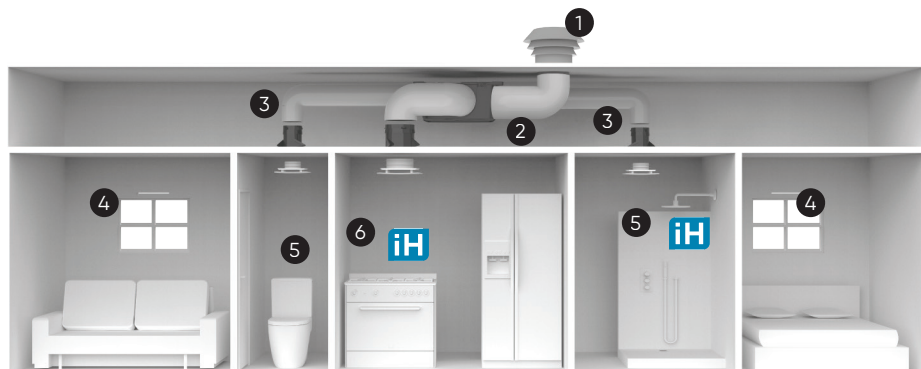




C. TABLEAU DE CHOIX DES PIQUAGES

		Sanitaires			
		SDB 1	SDB 2	WC 1	WC 2
Nombre de pièces principales du logement (nombre de chambres + séjour)	1 pièce	C			
	2 pièces			15	15
	3 pièces		30		
	4 pièces			30	
	5 pièces			15	15
	6 pièces		30	30	
	7 et +		30	15	15

SCHÉMA DE PRINCIPE



- 1 Chapeau de toiture Ø 125
- 2 Conduit souple Ø 125 (cuisine/rejet)
- 3 Conduit souple Ø 80 (sanitaires)
- 4 Entrée d'air autoréglable
- 5 Bouche sanitaire (manchon inclus)

- 6 Bouche cuisine (manchon inclus)



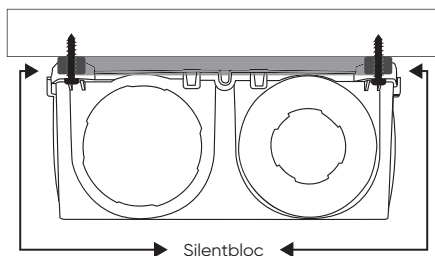
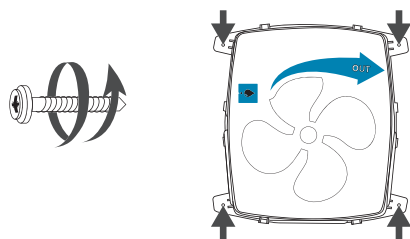
CIRCULATION DE L'AIR :

Détalonnage des portes
1 à 2 cm au minimum par
rapport au sol fini.

MONTAGE

A. FIXATION DU GROUPE

- 1 Repérer 4 trous grâce au gabarit de perçage fourni (dans le carton).
- 2 Placer la mousse d'isolation sur la façade du produit en contact avec la surface. S'assurer de la bonne position du câble électrique avant de le fixer contre la paroi.
- 3 Fixer le groupe avec des vis adaptées à votre support au travers des silentblocs.

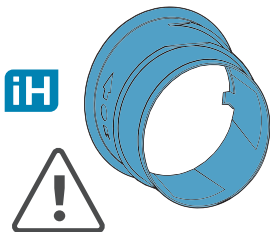


LE GROUPE DE VENTILATION :

- Les silentblocs et la mousse d'isolation entre le groupe et la paroi permettent d'éviter toute transmission de vibration.
- Placer le groupe au centre des bouches d'extraction (pour minimiser les longueurs des conduits).

B. RACCORDEMENT RÉSEAU

iH SANITAIRE

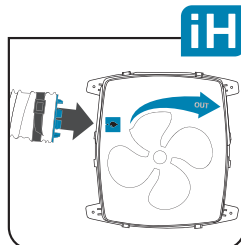


Utiliser le piquage bleu pour la SDB la plus utilisée.

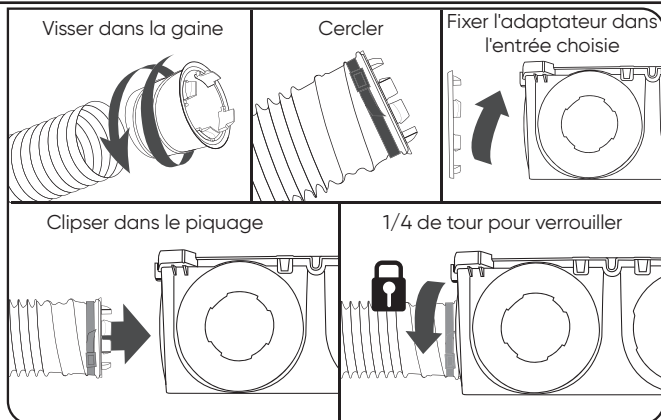


PIQUAGE SANITAIRE

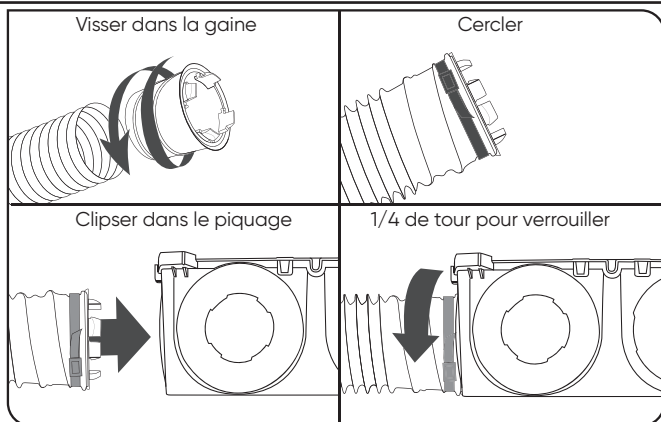
iH : Pour une efficacité maximum contre la buée en SDB, raccorder le conduit sur le piquage bleu Ø 80. Le fixer au caisson au niveau de l'étiquette bleue.



PIQUAGES SANITAIRES



REJET



C. INSTALLATION DES BOUCHES ET MANCHONS

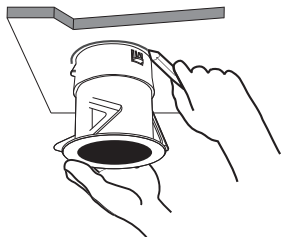
1. NOUVELLE INSTALLATION



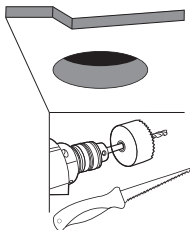
LES BOUCHES D'EXTRACTION :

- Placer une bouche dans toutes les pièces humides (cuisine, sanitaires, buanderies...).
- Positionner la bouche au plus près de la douche/baignoire en salle de bains.

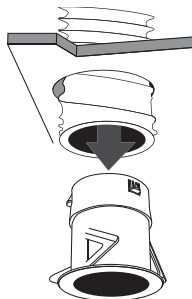
- 1 Tracer un cercle correspondant au diamètre du manchon.



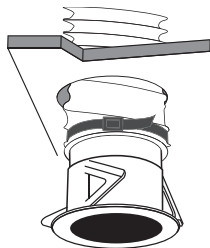
- 2 Découper à l'aide d'une scie cloche ou d'une scie à main.



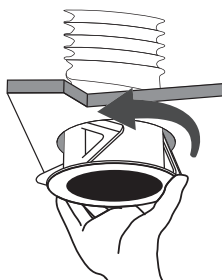
- 3 Faire sortir la gaine du trou et insérer le manchon.



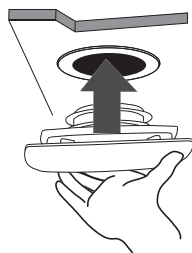
- 4 Cercler.



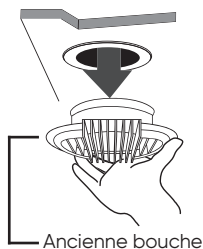
- 5 Enfoncez le manchon en rabattant les pattes.



- 6 Insérer la bouche.



2. REMPLACEMENT SUR MANCHON EXISTANT



LES CONDUITS :

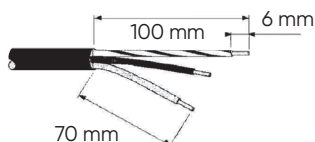
- Installer les conduits : tendus et rectilignes, ni écrasés, ni pincés, ni percés, ni déchirés, pas de coudes inutiles.
- S'assurer que les raccords au groupe et aux bouches soient étanches.
- Si grande longueur : privilégier un conduit rigide ou semi-rigide.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Alimentation avec du câble 3G 1.5 mm² à 2,5 mm² ou des fils de 1,5 mm² à 2,5 mm² sous gaine annelée type ICTA Ø 20 mm et maintenu par un système anti-arrachement conforme à la norme NF C15-100.

A. PRÉPARATION DES FILS



Dénuder les conducteurs de 5 à 6 mm pour ne pas entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques.

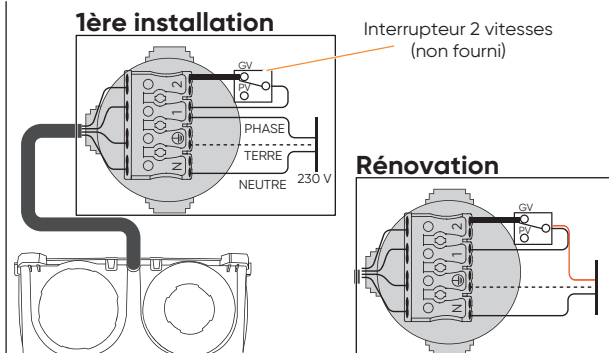
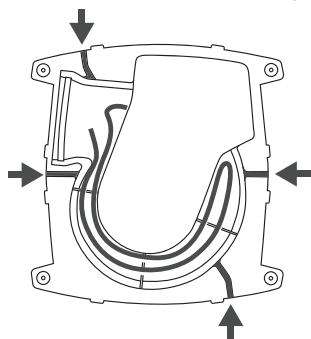
Le fil de terre (vert jaune) doit être plus long que les autres.

La gaine du câble doit être présente jusqu'au bornier pour éviter tout choc électrique. Brancher l'appareil seulement si la tension et la fréquence correspondent à celles indiquées sur la plaque firme.

B. BRANCHEMENT DES FILS

1 Positionner le câble dans l'un des 4 passages prévus à cet effet et casser la languette pour permettre son passage.

2 Visser les colliers de serrage dans le boîtier pour maintenir les câbles.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE :

Prévoir une protection dédiée par disjoncteur de 2A en amont.

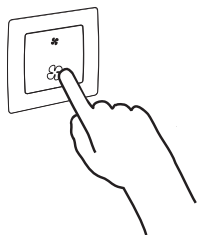
PARAMÉTRAGE DE LA GRANDE VITESSE (POUR LES T1, T2 ET T3)

Le produit fonctionne avec une PV et une GV. Deux niveaux de GV sont disponibles : GV1 et GV2. Atlantic recommande un réglage en GV1 du T1 au T3 et GV2 du T4 au T7. Le produit est réglé en GV2 en sortie d'usine.

Passage en mode «paramétrage» de la grande vitesse (GV)

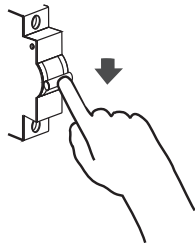
1 À l'interrupteur cuisine

Positionner l'interrupteur sur la grande vitesse.



2 Au tableau électrique

Couper l'alimentation au disjoncteur 3 s. minimum.
Rétablir l'alimentation = **Mode paramétrage activé pour 2 min.**

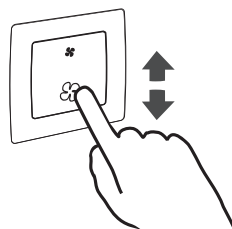


1 À l'interrupteur cuisine

Pour modifier la GV paramétrée (GV2 >> GV1), une fois le mode paramétrage actif, positionner l'interrupteur en petite vitesse pendant 2 s., puis en grande vitesse pendant 2 s.

Ne pas toucher à l'interrupteur pendant 2 minutes.

Pour vérifier l'enregistrement du paramétrage, se référer au paragraphe "Retour d'information LED".



Note: Pendant les 30 min suivant le paramétrage, le système passe en mode calibration. La fonction iH sera inactive pendant cette période.

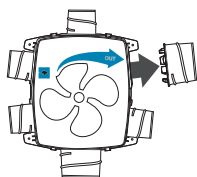
A. LA TURBINE ET LE CAPTEUR SDB



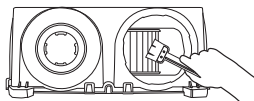
- Travailler hors tension.
- Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone, trichloréthylène...) ou projeter de l'eau.
- Pour nettoyer l'appareil, utiliser seulement un chiffon doux, légèrement humide, après avoir coupé l'alimentation électrique.

À réaliser une fois par an

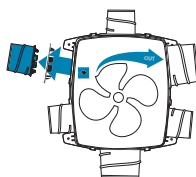
- 1 Démontez le piquage rejet.



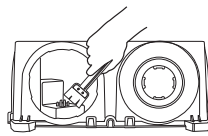
- 2 Nettoyez la turbine sans eau, ni produit, avec un pinceau sec.



- 3 Démontez le piquage IH et l'adaptateur.



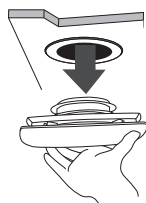
- 4 Nettoyez le capteur sans eau, ni produit, avec un pinceau sec.



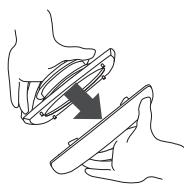
B. LES BOUCHES & ENTRÉES D'AIR

À réaliser deux fois par an

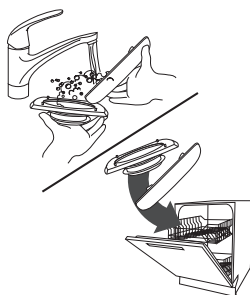
- 1 Retirez la bouche en tirant.



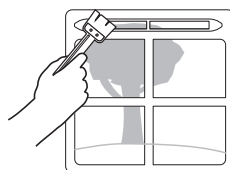
- 2 Démontez la face avant.



- 3 Nettoyez à l'eau savonneuse ou au lave-vaisselle.



- 4 Dépoussiérez les entrées d'air placées au-dessus des fenêtres.



C. RETOUR D'INFORMATION LED

Regarder la LED de fonctionnement se trouvant dans le piquage bleu : elle communique les informations nécessaires en cas de pannes et/ou défauts.

État	Indication	Description
1	Éteint	Carte HS ou OFF
2		Défaut capteur
3		Saturation capteur
4		PV
5		GV1 [détection auto OFF]
6		GV1 [détection auto ON]
7		GV2 [détection auto OFF]
8		GV2 [détection auto ON]

Légende :

- Clignotement
- Fixe
- Éteint

FAQ / DÉPANNAGE

Le moteur de l'appareil est équipé d'une **protection thermique** à réarmement manuel. En cas de surchauffe accidentelle, la protection se déclenche et ne peut être réenclenchée qu'après **refroidissement en coupant l'alimentation électrique** durant quelques minutes. Un déclenchement est généralement dû à une panne du moteur. Contacter le service après-vente en cas de déclenchements répétés.

L'appareil ne fonctionne pas :

- Vérifier qu'il est sous tension.
- Vérifier le disjoncteur en amont de l'installation.
- Vérifier que rien ne bloque la mototurbine.

Les vitesses de l'appareil ne fonctionnent pas toutes :

- Vérifier le branchement.
- Vérifier les liaisons électriques et le raccordement de l'interrupteur.

L'appareil est bruyant :

- Vérifier que rien ne touche la turbine.
- Vérifier le type et la pose des conduits.

Le débit d'air semble insuffisant :

- Vérifier que les conduits soient bien raccordés et non écrasés.
- Vérifier le branchement électrique (toutes les vitesses).

GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après-vente. En aucun cas la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective). Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.





13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11
www.atlantic-pro.fr

CE 700 U0611515 0
NI-U0611515B
Date 03/2021

Tampon installateur