

NOTICE DE MONTAGE

PRIMOCOSY HR BP / HR SRI BP

412236 - 412237



Famille 4
N° 4126
Indice #
Date 02/2017

SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	3
2. DESCRIPTION.....	3
2.1 Généralités	3
2.2 Construction.....	3
2.3 Composition	3
2.4 Spécifications techniques	4
2.5 Dimensions	4
3. INSTALLATION	5
3.1 Montage piquages.....	5
3.2 Installation caisson.....	5
3.3 Raccordement aéraulique & terminaux associés	6
4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE.....	7
5. REGLAGES DES DEBITS D'EXTRACTION	8
5.1 Réglage des débits d'extraction.....	8
5.2 Réglage du débit des sanitaires.....	8
6. PRINCIPE DU BY-PASS.....	9
7. ACCESSOIRES (NON FOURNIS)	9
8. ENTRETIEN ANNUEL.....	10
8.1 Témoin d'encrassement des filtres.....	10
8.2 Changement des filtres	10
8.3 Entretien de l'échangeur et des mototurbines.....	11
9. GARANTIE	12
10. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	12

1. AVERTISSEMENTS

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

En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans 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 correctement l'appareil, son respect permet de garantir son efficacité et sa longévité.

Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.

Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.

L'utilisation d'un appareil électrique implique le respect des règles fondamentales suivantes :

- ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds, ...).
- cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil est conçu pour être installé à l'intérieur du bâtiment. Ne raccorder l'appareil au réseau électrique que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique.
- avant toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.
- Prévoir une protection par disjoncteur de 2A en amont.

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

2. DESCRIPTION

2.1 Généralités

Centrale double flux pour maison individuelle du T2 au T7 avec 4 sanitaires maximum. Installation horizontale, en combles, idéal en rénovation et remplacement de produits existants.

Primocosity HR / HR SRI : Echangeur Haut Rendement.

Fonction BY-PASS pour contourner l'échangeur et faire entrer de l'air frais à l'intérieur les nuits d'été.

Débites régulés pièce par pièce grâce aux régulateurs intégrés sur les piquages. Système d'antigivrage automatique intégré. Passage en grand débit cuisine par télécommande (modèle SRI) ou interrupteur.

2.2 Construction

Caisson isolé en PPE et capot en tôle avec mousse isolante. Filtres G4 à l'extraction et au soufflage montés sur cadres métalliques.

Primocosity HR : Echangeur haut rendement à contre-courant, moteurs basse consommation EC 2 vitesses.

2.3 Composition

- 4 piquages sanitaires Ø80 régulés 15 ou 30 m³/h.
- 2 bouchons Ø80.
- 1 piquage cuisine Ø125 régulé.
- 1 piquages rejet air vicié Ø125.
- 1 piquage prise d'air neuf Ø125.
- 1 piquage insufflation Ø125.
- 8 colliers de serrage.
- 1 siphon monté sur le produit pour le raccord condensats.
- 1 interrupteur pour le grand débit cuisine, le BY-PASS ou 1 télécommande radio pour les versions SRI.
- 1 carte témoin d'encrassement des filtres

1 collier de serrage pour le raccord des condensats

Composition pour tous les modèles

Version Standard

1 interrupteur pour le grand débit cuisine

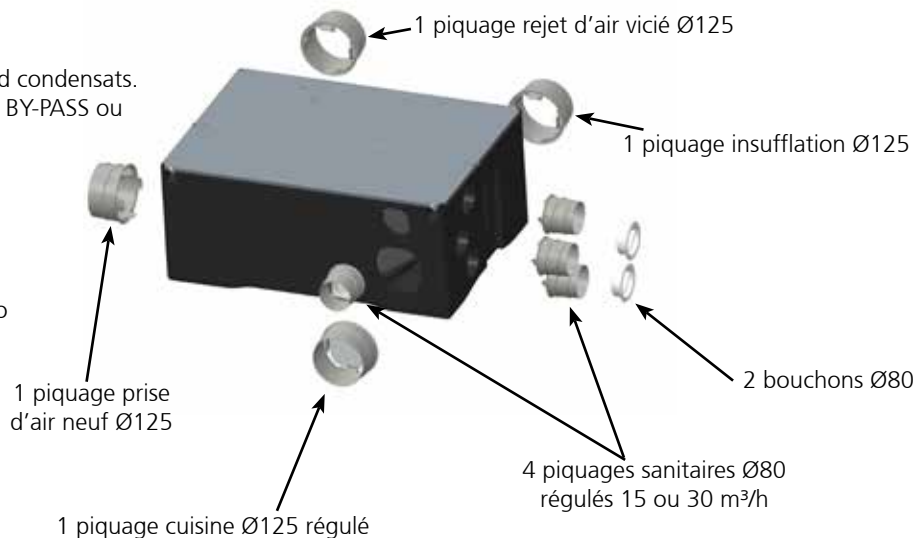


Version SRI

1 télécommande radio



Carte témoin d'encrassement des filtres



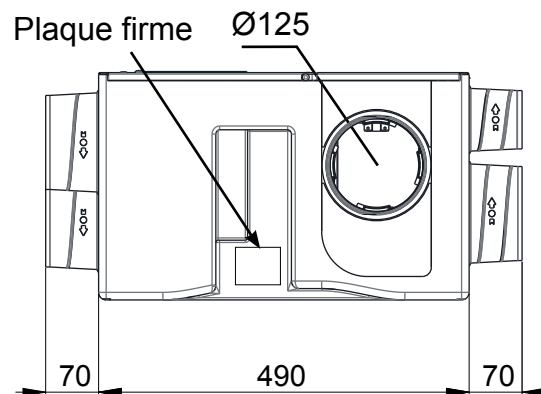
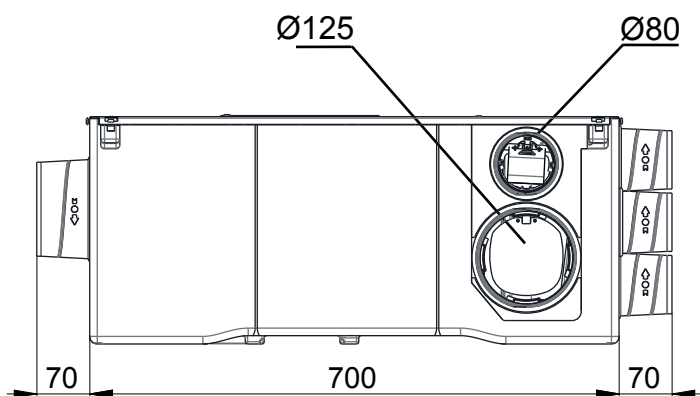
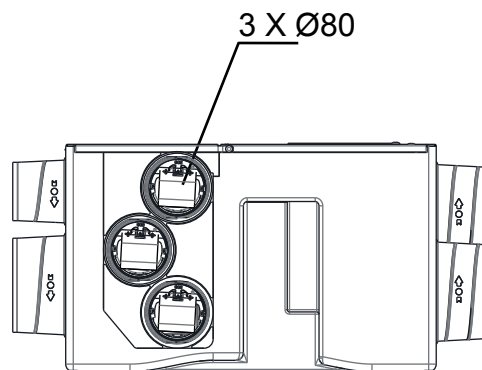
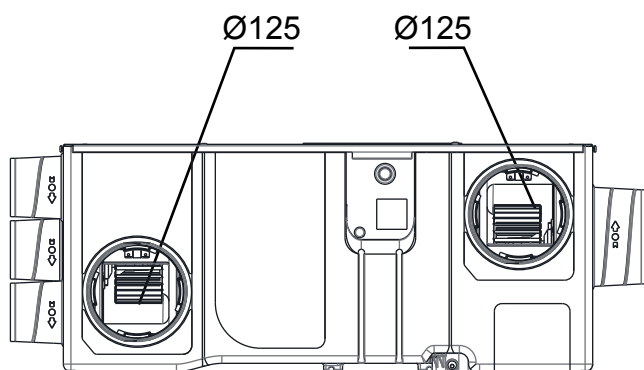
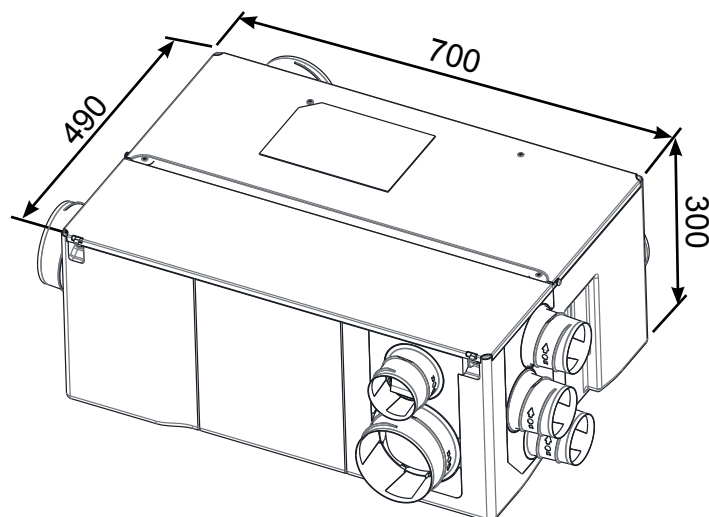
2.4 Spécifications techniques

Alimentation électrique : mono ~230 V - 50 Hz

	Intensité		Puissance absorbée		Puissance pondérée*
	PV	GV	PV	GV	
PRIMOCOSY HR	0.4A	0.6A	40W	122W	47.1 W.th.C
PRIMOCOSY HR SRI	0.4A	0.6A	40W	122W	43.7 W.th.C

* Pour les versions standard 22 h en petite vitesse et 2h en grande vitesse - Pour les versions SRI 23h en petite vitesse / 1h en grande vitesse.

2.5 Dimensions



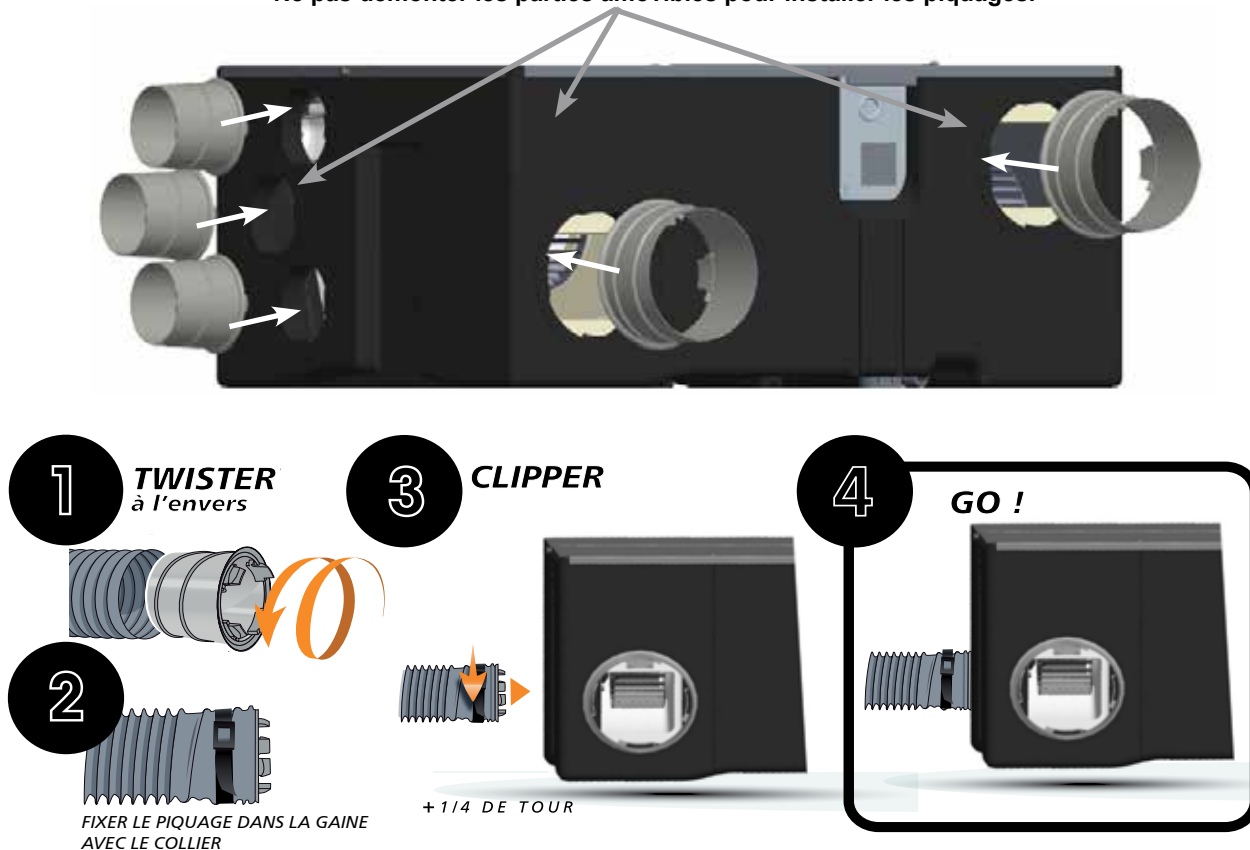


3. INSTALLATION

Pour un entretien aisé, laisser un espace libre de 300 mm au dessus et à l'arrière de l'appareil.

3.1. Montage piquages

Ne pas démonter les parties amovibles pour installer les piquages.

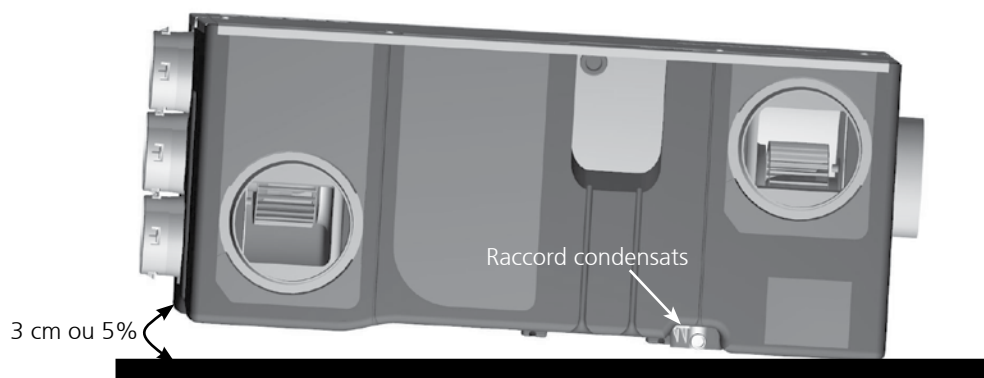


3.2. Installation caisson

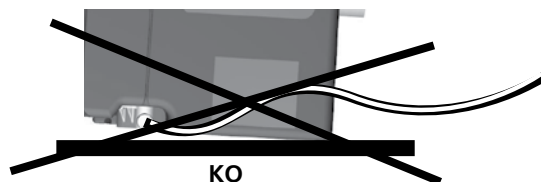
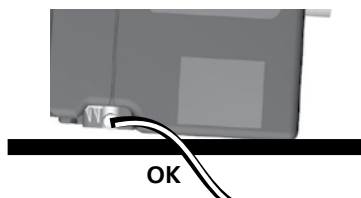
Relier le raccord d'évacuation des condensats (présent sous le produit) sur le réseau des eaux usées (tuyau Ø16 int. non fourni) à l'aide du collier de serrage. L'appareil doit être en pente de 3 cm ou 5% pour que les condensats s'écoulent naturellement. **Le tuyau d'évacuation des condensats et le raccord doivent être isolés afin de ne pas geler.**

Vérifier que le raccord est toujours bien en place sous le produit après installation.

Vérifier l'étanchéité de l'ensemble et le bon écoulement des condensats.

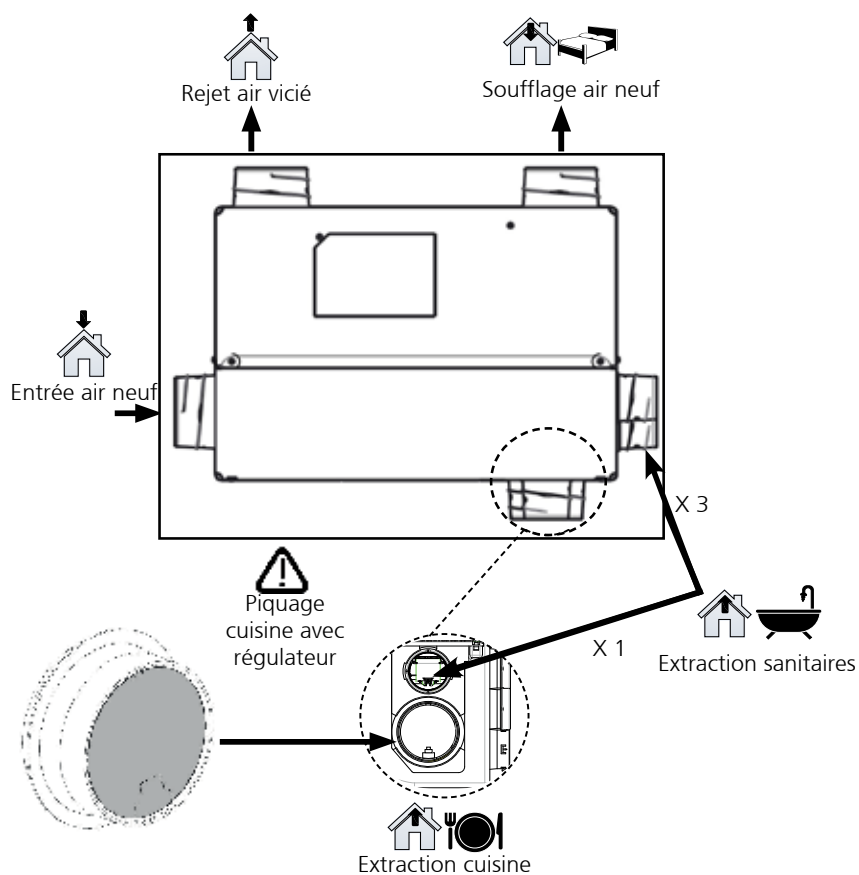


ATTENTION : Vérifier que le tuyau d'évacuation ne remonte jamais au dessus du raccord des condensats.



Nota : Le raccord condensats comporte un siphon intégré. Il est inutile d'installer un autre siphon sur l'évacuation.

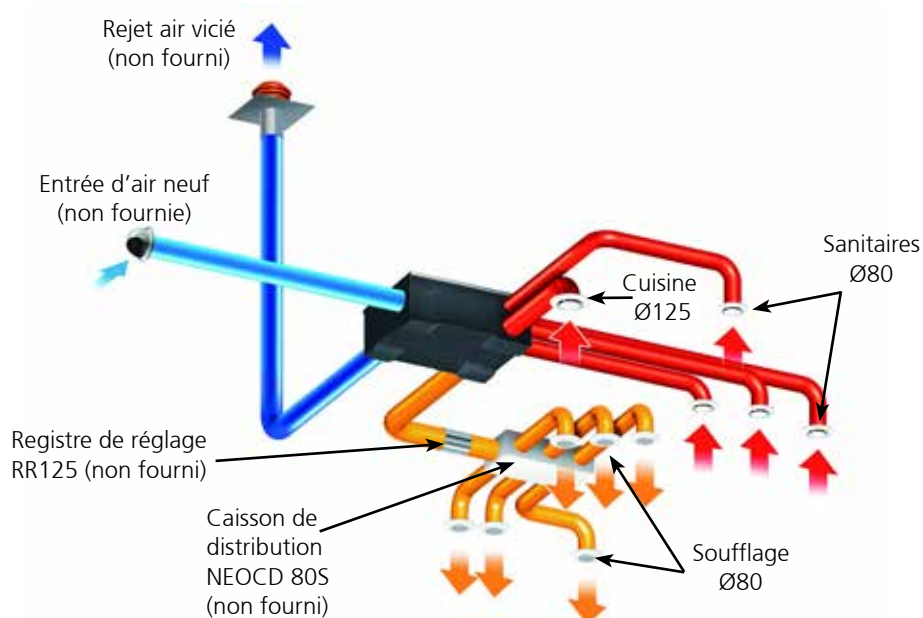
3.3. Raccordement aéraulique & terminaux associés



Pour ne pas créer de pertes de charges inutiles, il faut impérativement :

- éviter les coudes inutiles,
- étirer les parties rectilignes sans être tendues,
- ne pas écraser les conduits,
- limiter les longueurs de conduits,
- boucher les piquages inutilisés avec les bouchons fournis.

Exemple de réseau avec caisson de distribution :



4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



AVANT TOUTE OPERATION, DISJONCTER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

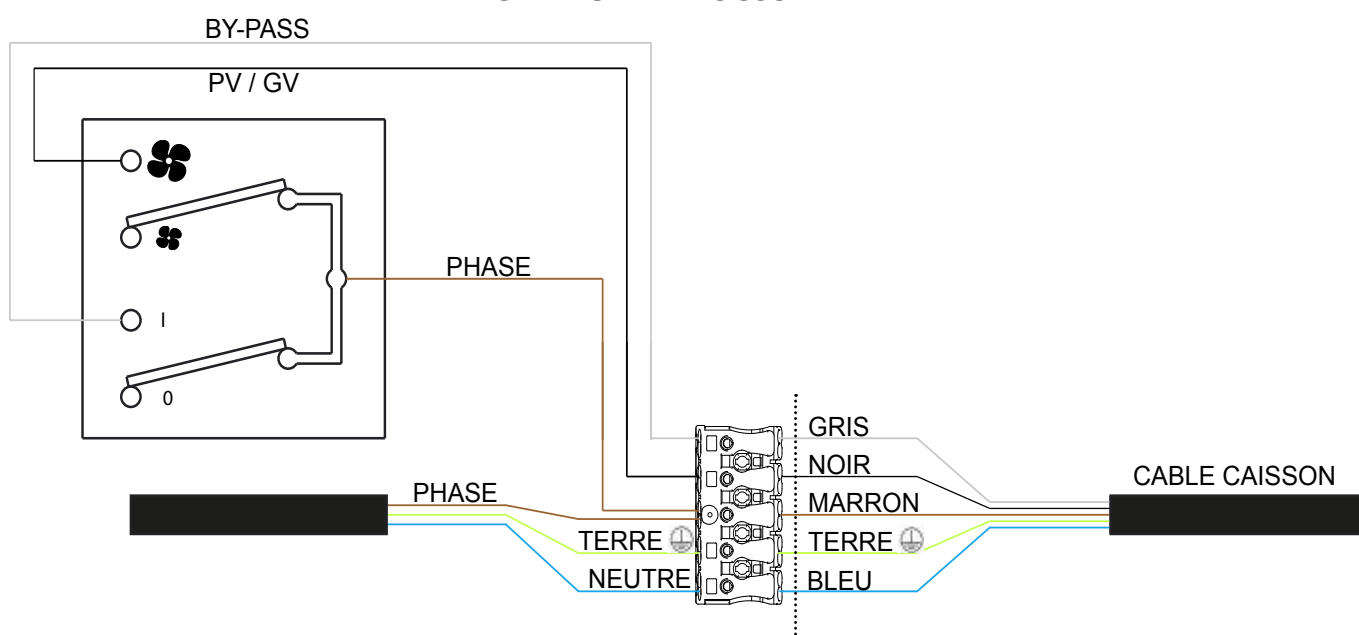
L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

Prévoir une protection par disjoncteur 2A (non fourni).

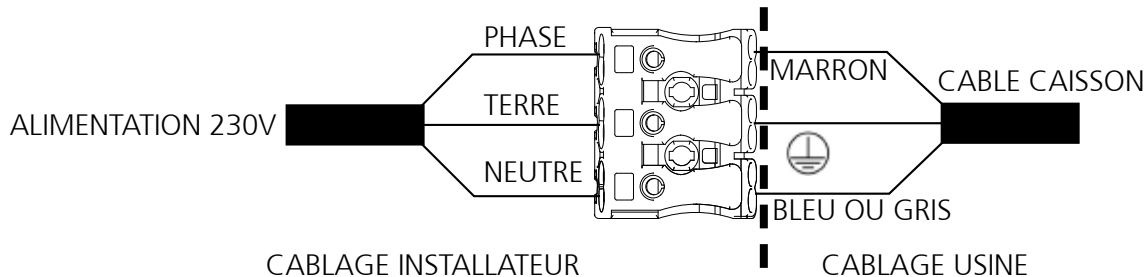
Câble fourni d'une longueur de 1 mètre environ. Brancher à l'aide d'une boîte de dérivation étanche (non fournie).

Les moteurs de l'appareil sont équipés d'une protection électronique.

CABLAGE PRIMOCOSY HR BP



PRIMOCOSY HR SRI BP

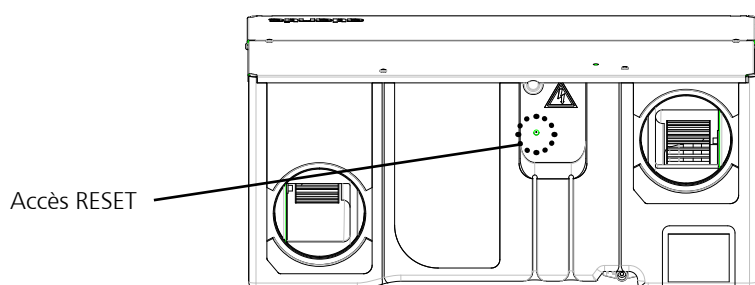


Pour les modèles SRI : le passage en grande vitesse se fait en pressant sur le bouton  de la télécommande (après paramétrage de celle-ci cf. notice de la télécommande). L'appareil fonctionne alors en grande vitesse pendant 30 minutes environ.

Si la télécommande SRI ne communique plus avec le PRIMOCOSY, retirer le capuchon protecteur en façade du boîtier électrique à l'aide d'un outil de type tournevis plat.

Une fois ce capuchon enlevé, introduire une pointe de type trombone dans le trou présent pour faire un reset.

Reportez vous à la notice de la télécommande SRI pour le paramétrage.



5. REGLAGES DES DEBITS D'EXTRACTION

5.1. Réglage des débits d'extraction

Débits d'air réglementaires :

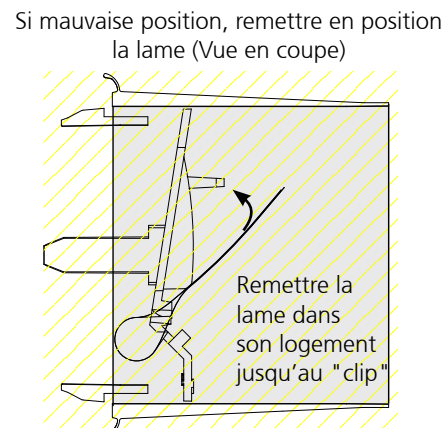
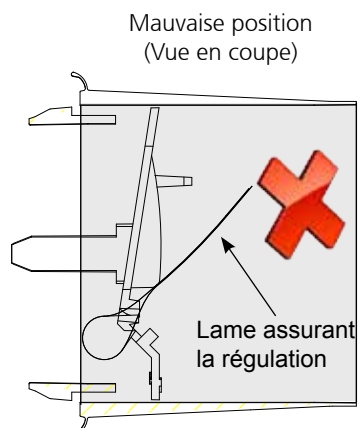
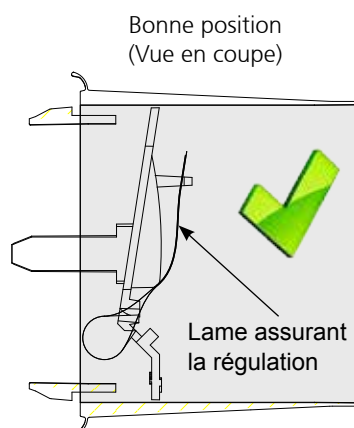
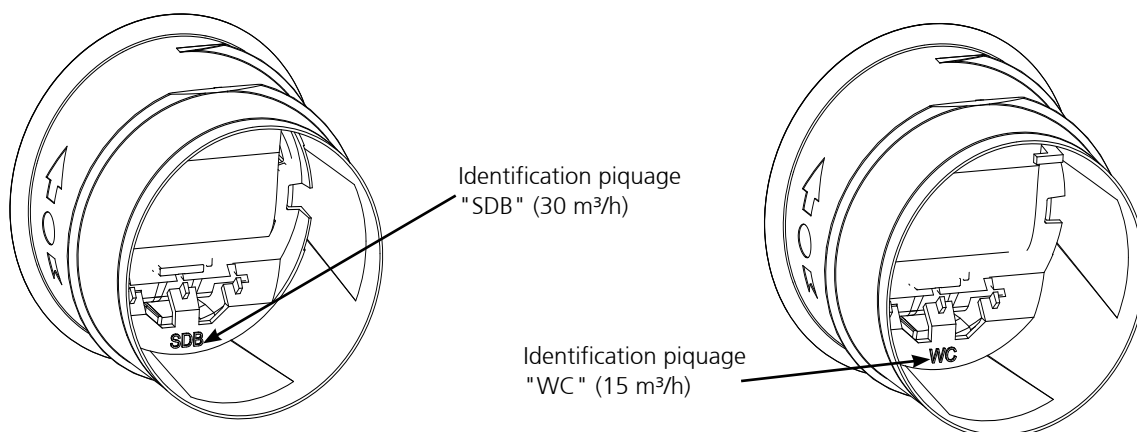
Nombre de pièces principales du logement	DEBITS D'AIR EXTRAITS REGLEMENTAIRES EXPRIMES EN m³/h				
	Cuisine	Salle de bains ou salle de douche comprenant un cabinet d'aisance	Autre salle d'eau*	Cabinet d'aisances	
				Unique	Multiple
2	90	15	15	15	15
3	105	30	15	15	15
4	120	30	30	30	15
5 et plus	135	30	30	30	15

Ce groupe convient jusqu'à 4 sanitaires (toute pièce équipée d'un point d'eau, hors cuisine), avec au maximum 3 salles de bains (ou douches).

* Une salle d'eau est une pièce équipée d'un point d'eau mais sans baignoire ni douche (cellier, buanderie, cabinet de toilettes avec lavabo, ...).

5.2. Réglage du débit des sanitaires

Vérifier la bonne position de la lame terphane dans le piquage WC.



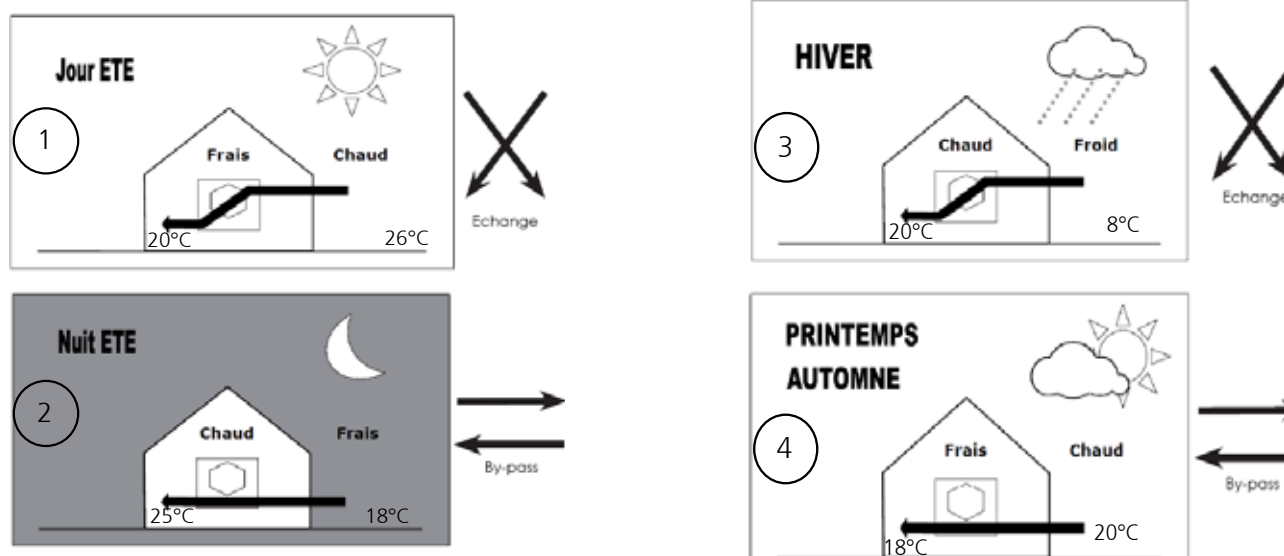
Équilibrage des débits :

En cas d'écart important constaté entre le débit insufflé et le débit extrait, vous pouvez procéder à l'équilibrage en installant un registre manuel RR125 (voir p9).

6. PRINCIPE DU BY-PASS

L'activation du BY-PASS se fait par l'interrupteur sur la position 1 ou en pressant sur le bouton  pour les versions SRI.

Cette fonction permet de contourner l'échangeur pour limiter l'échauffement du logement les nuits d'été. Limiter le rafraîchissement du logement les journées de printemps ou d'automne (pour les versions SRI la fonction se déclenche pendant 12h, avec possibilité de l'arrêter en appuyant de nouveau sur le bouton ).

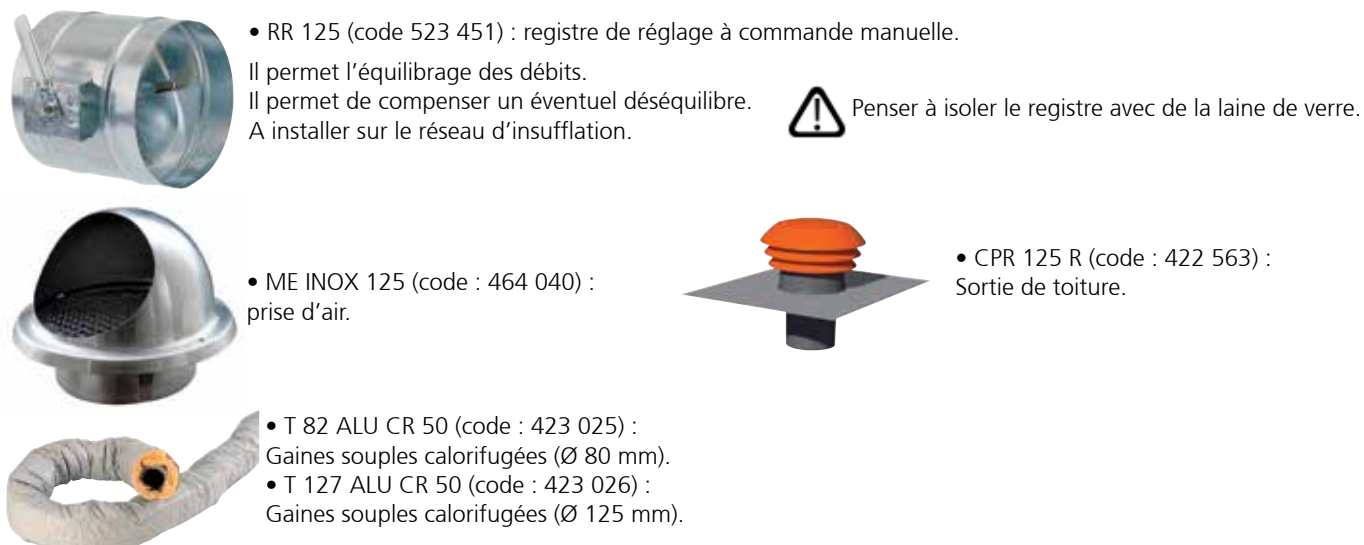


7. ACCESSOIRES (NON FOURNIS)

Kit accessoires pour PRIMOCOSY 412239 contient :



Autres accessoires :



- KIT SUSP PRIMO code 412212 Kit de suspension pour Primocosy.
- T CONDENSAT 10 M code 412209 Tuyau de raccord condensat Ø 16 mm, L = 10 m.

8. ENTRETIEN ANNUEL



AVANT TOUTE OPERATION, DISJONCTER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

- Sortir l'échangeur pour le dépoussiérer
NE PAS UTILISER DE LIQUIDE QUEL QU'IL SOIT, NI EAU NI DETERGENT
- Changer les filtres
- Dépoussiérer les mototurbines à l'aide d'un pinceau sec
- Vérifier et nettoyer le siphon
- Nettoyer les bouches
- Vérifier que le BY-PASS est propre

8.1. Témoin d'encrassement des filtres

Lorsque l'indicateur est plein, changer les filtres



Avec les filtres de rechange, un nouvel indicateur est fourni. Appuyer sur le bouton pour déclencher la période de 12 mois.

Afin d'assurer le bon déclenchement de l'indicateur, vérifier qu'un liseré rouge apparaît.

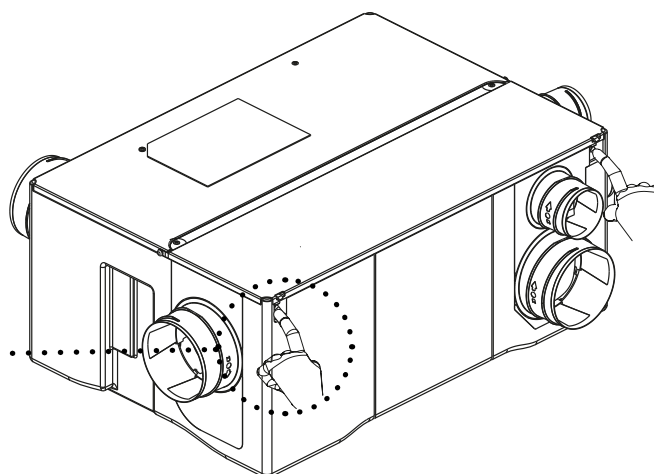
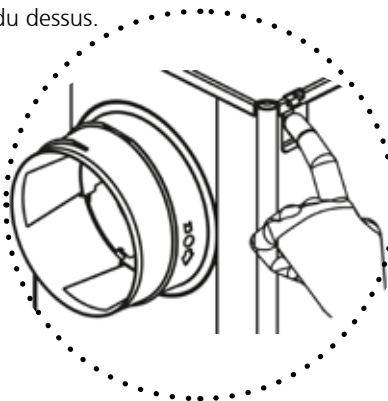


Pour garantir la fiabilité de l'indicateur, celui-ci doit être conservé dans un endroit tempéré entre 20°C et 24°C.

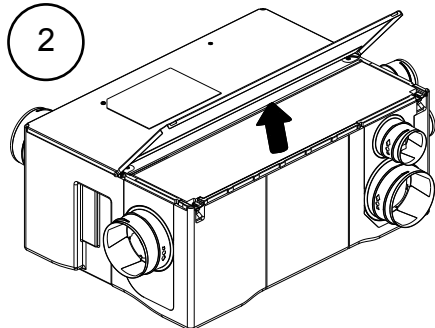
8.2. Changement des filtres

1

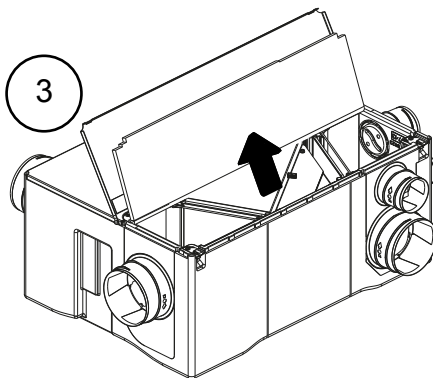
Pour accéder aux filtres appuyer sur les deux crochets de fermeture de la tôle du dessus.



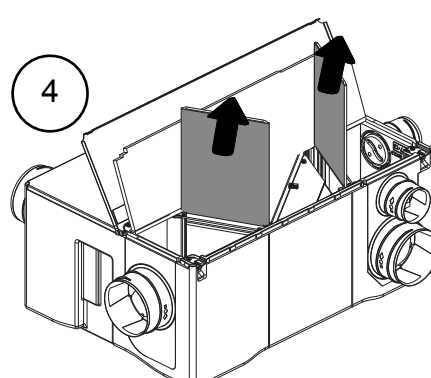
2



3



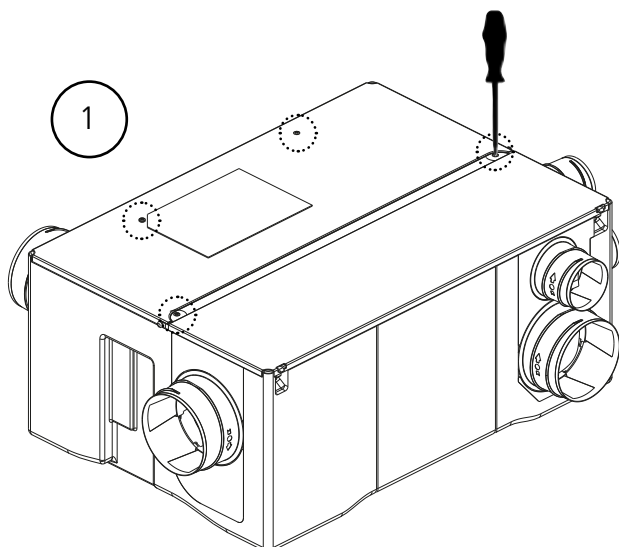
4



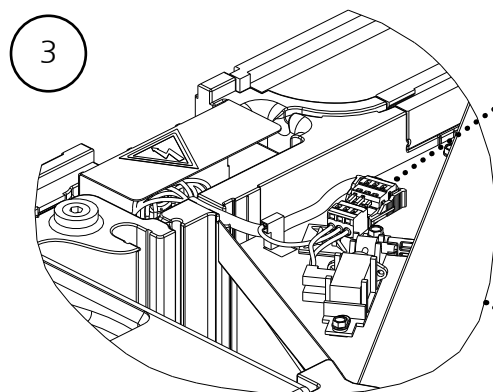
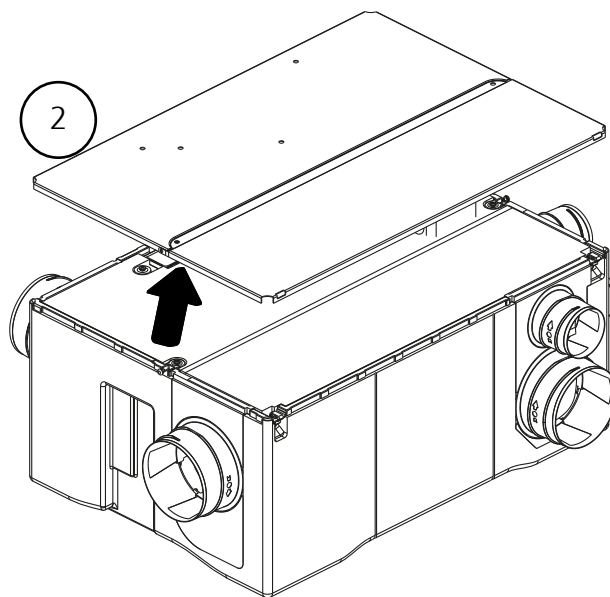
Vous pouvez vous procurer des filtres directement auprès de votre installateur ou sur des sites de vente en ligne dont www.boutique-atlantic.fr (Filtres pour PRIMOCOSY code 412190). Vous pouvez accéder directement à la boutique en flashant le code ci-contre :



8.3. Entretien de l'échangeur et des mototurbines

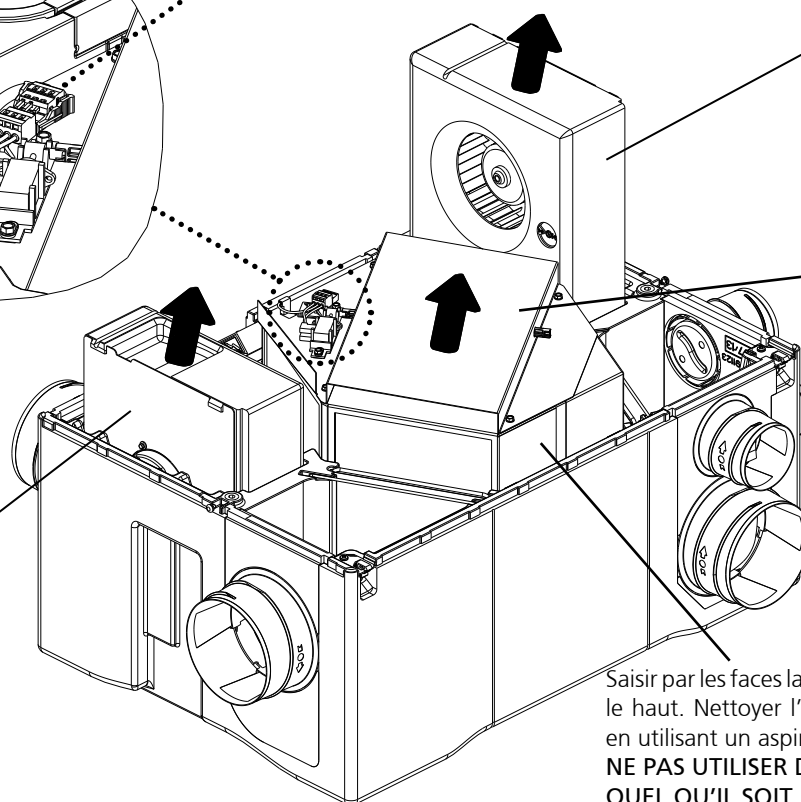


Pour accéder à l'échangeur et aux mototurbines, dévisser les 4 vis cruciformes.



Déconnecter le bornier avant de retirer l'ensemble BY-PASS / échangeur

Tirer les blocs mototurbines pour les dépoussiérer avec un pinceau sec.



Bloc mototurbine

BY-PASS


NE PAS APPUYER
SUR LE BY-PASS

Saisir par les faces latérales et sortir en tirant vers le haut. Nettoyer l'échangeur avec précaution en utilisant un aspirateur domestique, **NE PAS UTILISER DE LIQUIDE QUEL QU'IL SOIT, NI EAU NI DETERGENT.**



Lors du remontage, rebrancher le connecteur du BY-PASS, vérifier que la prise de terre est correctement connectée. Veiller à remettre le capot dans le bon sens, attention à ce que les crochets de fermeture soient bien en place. Revisser les 4 vis cruciformes.

9. 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.

10. PROTECTION 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.



Siège social :

Atlantic Climatisation et Ventilation

13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
Tél. 04 72 45 19 45
www.atlantic-pro.fr



Cachet de l'installateur :