

Notice d'installation

Primocosy

VMC double flux haut rendement

Primocosy HR BP

Primocosy HR BP SRI



SOMMAIRE

INFORMATIONS

1. Avertissements et précautions.....	3
2. Protection de l'environnement.....	6
3. Manipulation du produit.....	6

GÉNÉRALITÉS

4. Présentation.....	7
5. Contenu du carton.....	7
6. Caractéristiques techniques.....	8
7. Schéma de principe des réseaux.....	10
8. Accessoires (non fournis).....	10

INSTALLATION

9. Montage.....	11
9.1. Fixation du groupe.....	11
9.2. Indicateur de réglage des débits d'extraction.....	12
9.3. Raccordement réseau.....	13
10. Raccordement électrique.....	14
10.1. Préparation des fils.....	14
10.2. Branchement des fils.....	14
11. Principe du by-pass.....	15

ENTRETIEN

12. Nettoyage de l'échangeur.....	16
13. Changement des filtres.....	17
14. FAQ Dépannage.....	18

GARANTIES

15. Garantie utilisateur.....	19
16. Garantie clients professionnels Atlantic.....	19

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

Généralités

- 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 d'en garantir l'efficacité et la longévité.
 - Faire installer, utiliser et entretenir cet appareil par des professionnels qualifiés uniquement.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e) s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
-

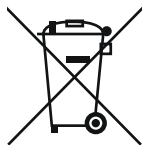
Installation

- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15- 100 et ses modificatifs.
-
- Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
-
- Un circuit d'alimentation insuffisant, une mauvaise installation électrique, de mauvais raccordements lors de la connexion des câbles aux borniers ou une isolation insuffisante peuvent causer de sérieux incidents tels que des courts-circuits ou un incendie.
-
- En cas d'installation de l'appareil dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords sont équipés d'un isolant thermique et sont bien fixés à l'aide d'un ruban adhésif.
-
- Ne pas connecter les équipements sans l'installation d'une protection électrique en amont.
-
- Vérifier qu'aucun corps étranger ne se trouve dans le caisson, les conduits ou éléments fonctionnels.
-
- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
-
- Ne pas toucher les composants électriques avec les mains humides. Un choc électrique peut se produire.
-
- La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci (plaque signalétique).
-
- La protection générale du bâtiment doit être capable de supporter un courant de court-circuit supérieur à la protection utilisée pour la machine.
-

Installation

- Couper les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.
-
- Toujours utiliser un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
-
- Remettre en place et fixer tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
-
- Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées et/ou portant la mention non connecté (N.C.).
-
- Mise à la terre : OBLIGATOIRE
Les régimes de neutre compatibles sont :
TT
TN : attention, dans ce cas ne pas mettre de disjoncteur différentiel.
IT : dans ce cas, un transformateur d'isolement est nécessaire afin de recréer un régime TT localement.
-
- La section du câble d'alimentation est à déterminer en fonction du courant maximum selon DIN VDE 0298-4.
-

2. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



FR

Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

REPRISE
À LA LIVRAISON



OU

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedelesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



3. MANIPULATION DU PRODUIT

Manipuler le produit avec les équipements de protection individuels (EPI).



*Élément
pointu*



*Gants de
protection*



*Lunettes de
protection*



*Manchettes
de protection*

4. PRÉSENTATION

Le système PRIMOCOSY est une centrale double flux pour maison individuelle :

- Installation horizontale, en combles, idéale en rénovation et en remplacement de produits existants.
- Fonction BY-PASS pour contourner l'échangeur et faire entrer de l'air frais à l'intérieur les nuits d'été. Débits régulés pièce par pièce grâce aux régulateurs intégrés sur les piquages.
- Système d'antivivrage de l'échangeur automatique intégré.
- Passage en grand débit cuisine par télécommande (modèle SRI) ou interrupteur.

5. CONTENU DU CARTON

Désignation	Quantité
Piquages TWIST & GO (voir ci-après)	-
Centrale double flux (HR BP ou HR BP SRI : voir ci-après)	x1
Colliers de serrage	x8
Collier de serrage pour le raccord des condensats	x1
Siphon monté sur le produit pour le raccord condensats	x1
Carte témoin d'encrassement des filtres	x1

Piquages TWIST & GO

Désignation	Quantité
Piquages Ø 80 sanitaires régulés 15 ou 30 m ³ /h	x4
Piquage Ø 125 cuisine régulé	x1
Piquage Ø 125 rejet air vicié	x1
Piquage Ø 125 prise d'air neuf	x1
Piquage Ø 125 insufflation	x1

Primocosity HR BP

Composant intégré	Code produit primocosity	Quantité
Double interrupteur : PV/GV + commande by pass	412 236	x1

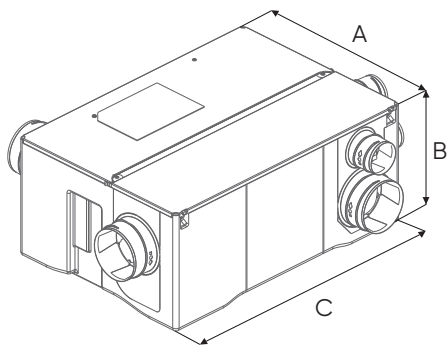
Primocosity HR BP SRI

Composant intégré	Code produit primocosity	Quantité
Télécommande radio SRI	412 237	x1

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

Repères	Distances (mm)
A	490
B	300
C	700



Spécifications techniques

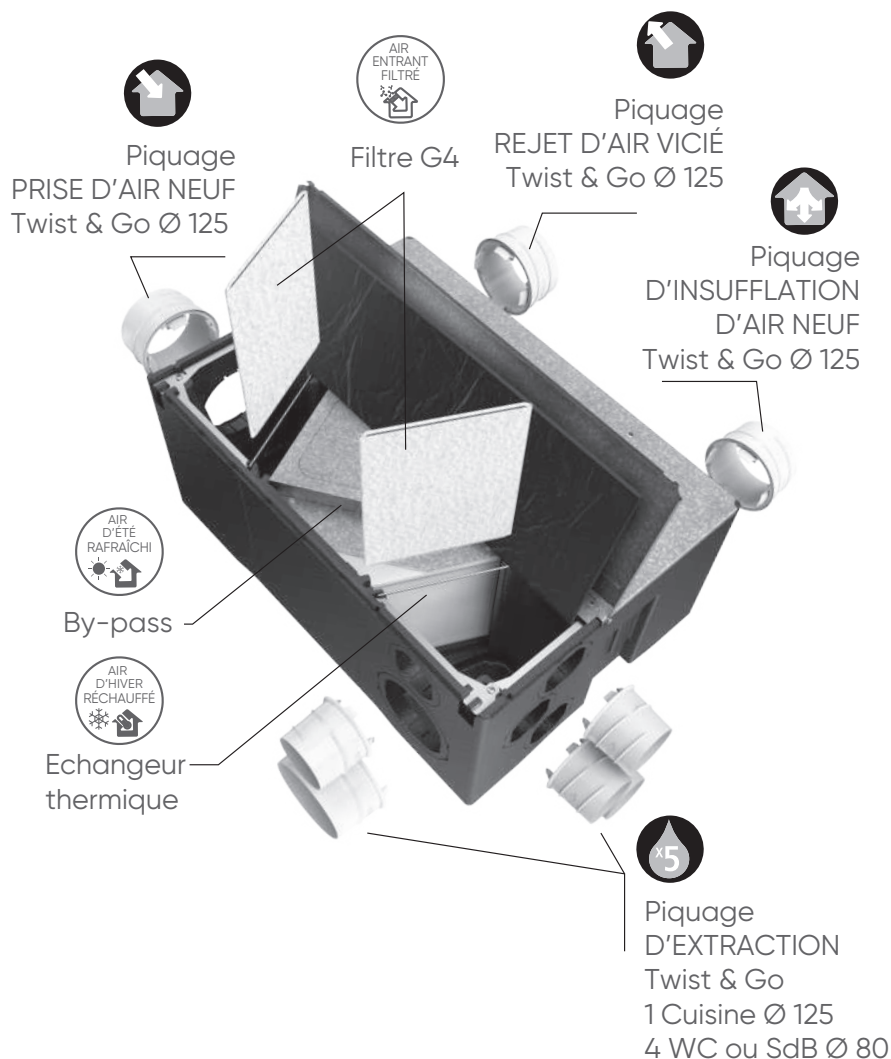
Domaine d'emploi		T2 au T7 (4 sanitaires maximum)
Puissance électrique pondérée		48 W-Th-C
Rendement		90%
Filtration (EN 779)		G4 (ISO 16890 : Grossier 30%)
By-pass :	Primocosity HR BP	Manuel
	Primocosity HR BP SRI	Manuel avec timer 12h
Dégivrage de l'échangeur		Automatique
Alimentation électrique		230 V / 50 HZ
Poids		15 kg

Spécifications électriques

Modèles	Intensité (A)		Puissance absorbée (W)		Puissance pondérée* (W-th-C)
	PV	GV	PV	GV	
Primocosity HR BP	0,4	0,6	40	122	47,1
Primocosity HR BP SRI					

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

Descriptif produit

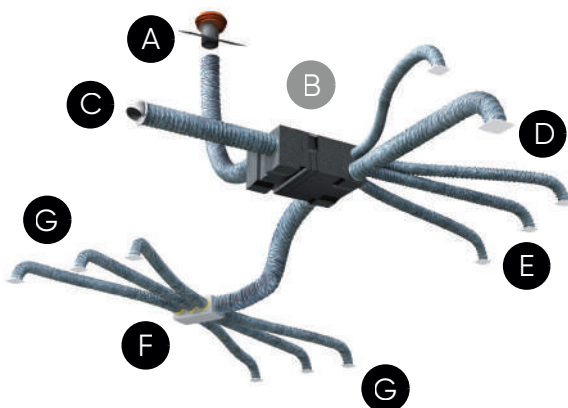


Caractéristiques des conduits :

- Caisson isolé en PPE et capot en tôle avec mousse isolante;
- Filtres G4 à l'extraction et au soufflage montés sur cadres métalliques;
- Echangeur haut rendement à contre-courant;
- Moteurs basse consommation EC 2 vitesses.

7. SCHÉMA DE PRINCIPE DES RÉSEAUX

Repère	Désignation
A	Rejet Ø 125 Rouge (422 563)
B	Centrale PRIMOCOSY
C	Prise d'air neuf Ø 125 (464 040)
D	Bouche line cuisine Ø 125 (412 227)
E	Bouche line Ø 80 (412 219)
F	Caisson de distribution NEOCD 80 S (insufflation) (412 231)
G	Bouche line R Ø80 (427 619)



Exemple de schéma de principe des réseaux avec une centrale PRIMOCOSY HR BP



Caractéristiques des conduits :

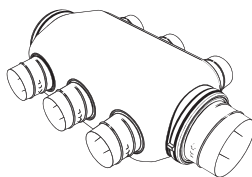
- Utiliser des conduits isolés 50 mm;
- Longueur maximum pour les bouches cuisine 15 m sans coude (1 coude équivaut à 3 m de conduit);
- Tendus et rectilignes;
- Pas de coudes inutiles, écrasés, pincés, déchirés;
- Raccords étanches au groupe et aux bouches;
- Boucher les piquages inutilisés avec les bouchons fournis.

8. ACCESSOIRES (NON FOURNIS)

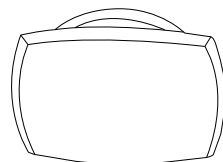
Kit accessoires pour PRIMOCOSY 412 199



Colliers de serrage pour
raccord aux bouches

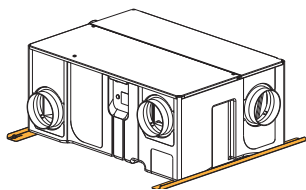


Caisson de distribution
NEOCD 80 S

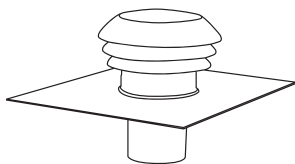


Bouches d'extraction et
d'insufflation

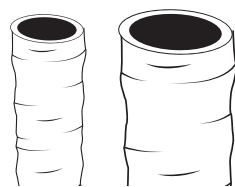
Autres accessoires



Kit de suspension
(code 412 212)



Chapeau de toiture Ø 125
(code : 422 563)



Conduits isolés 50 mm
Ø80 (code : 423 025)
Ø125 (code : 423 026)

RR 125 : registre de réglage à commande manuelle (code 523 451) :

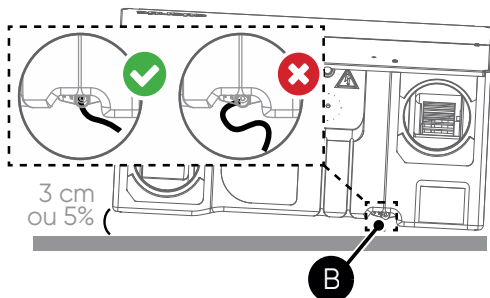
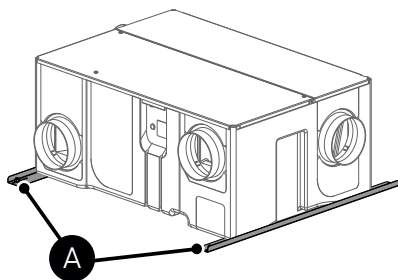
- Il permet l'équilibrage des débits;
- Il permet de compenser un éventuel déséquilibre;
- A installer sur le réseau d'insufflation.

ME INOX : prise d'air Ø 125 (code : 464 040).

T CONDENSAT 10 M : tuyau de raccord condensat Ø 16 mm, L = 10 m (code 412 209).

9. MONTAGE

9.1. Fixation du groupe



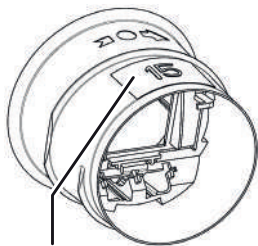
1. Utiliser le kit de suspension (A) pour installer le groupe (voir «accessoires»).
2. Relier le raccord d'évacuation des condensats (B) sur le réseau des eaux usées à l'aide du collier de serrage (tuyau Ø 16 int. non fourni).
3. Vérifier que le raccord est toujours bien en place sous le produit après installation.
4. Vérifier l'étanchéité de l'ensemble et le bon écoulement des condensats.



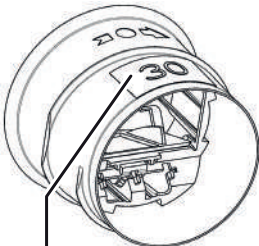
- **Vérifier que le tuyau d'évacuation ne remonte jamais au dessus du raccord des condensats;**
- **L'appareil doit être en pente de 3 cm ou 5% pour que les condensats s'écoulent naturellement;**
- **Le tuyau d'évacuation des condensats et le raccord doivent être isolés afin de ne pas geler.**

9.2. Indicateur de réglage des débits d'extraction

Identification piquage



Identification piquage WC (15 m³/h)



Identification piquage SDB (30 m³/h)

Tableau des débits d'extraction d'air

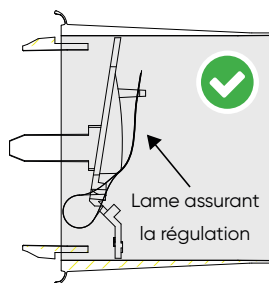
Nombre de pièces principales du logement	Débits d'air extraits réglementaires exprimés en m³/h			
	Salle de bains / de douche comprenant un cabinet d'aisance	Autre salle d'eau	Cabinet d'aisances	
			Unique	Multiple
2	15	15	15	15
3	30	15	15	
4	30	30	30	
5 et plus	30	30	30	



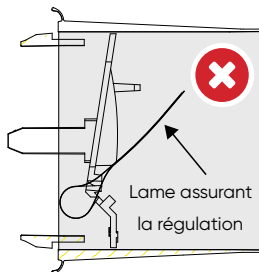
En cas d'écart important constaté entre le débit insufflé / extrait, vous pouvez procéder à l'équilibrage en installant un registre manuel RR125.

9.3. Raccordement réseau

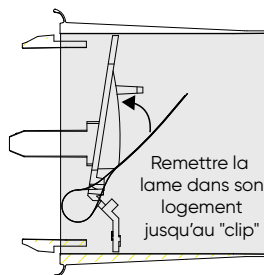
Position du piquage (vue de coupe)



Bonne position



Mauvaise position



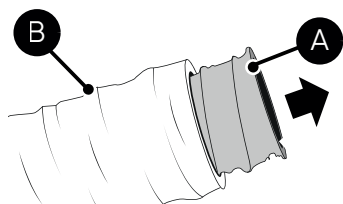
Si mauvaise position,
remettre la lame en position

Procédure de montage

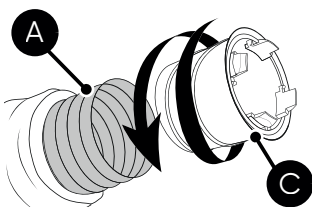


Lors du montage de la ventilation :

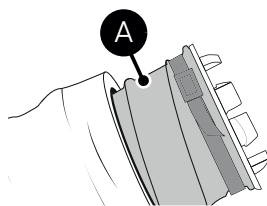
- Pour un entretien aisé, laisser un espace libre de 300 mm au dessus et à l'arrière de l'appareil;
- Ne pas démonter les parties amovibles pour installer les piquages;
- Le raccord condensats comporte un siphon intégré. Il est inutile d'installer un autre siphon sur l'évacuation.



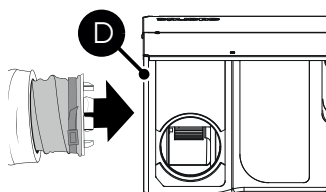
1. Libérer la gaine (A) de l'isolant (B).



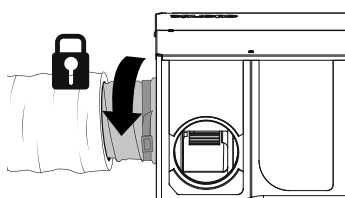
2. Visser le piquage (C) dans la gaine (A).



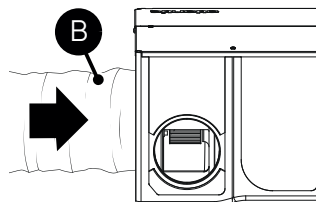
3. Cercler sur la gaine (A).



4. Clipser l'ensemble dans le caisson (D).



5. Effectuer 1/4 de tour pour verrouiller.



6. Recouvrir le piquage avec l'isolant (B).

10. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



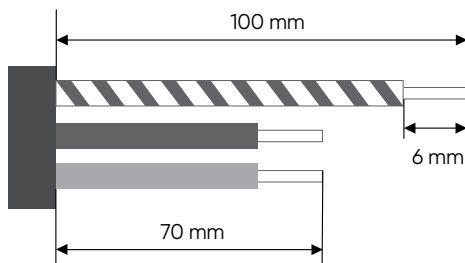
- Avant toute intervention, s'assurer que l'installation soit déconnectée du réseau et que l'alimentation électrique ne peut être rétablie accidentellement.
- Alimentation avec du câble 3G 1.5 mm² à 2.5 mm² ou des fils de 1.5 mm² à 2.5 mm² sous gaine annelée type ICTA Ø 20 mm et maintenu par un système anti-arrachement conforme à la norme NF C15-100.

10.1. Préparation des fils

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

Le fil de terre (vert et jaune) devra être plus long que les autres. La gaine du câble doit être présente jusqu'au bornier pour éviter tout risque de chocs électriques.

Brancher l'appareil seulement si la tension et la fréquence correspondent à celles indiquées sur la plaque firme.

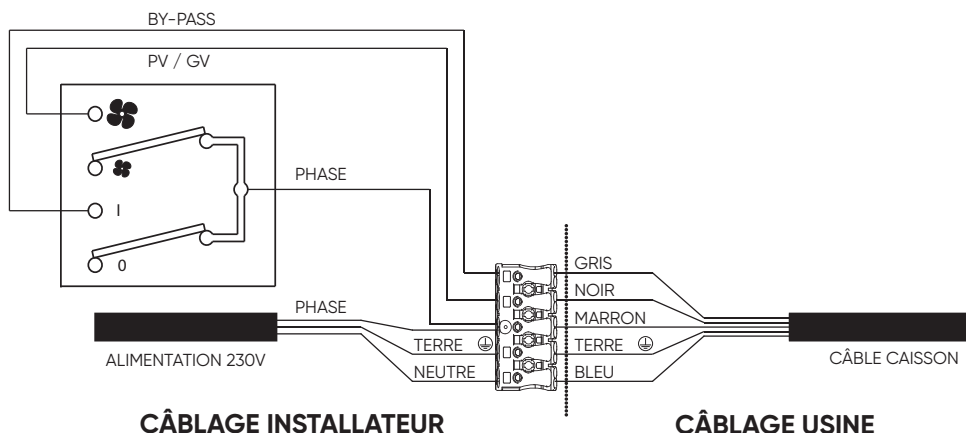


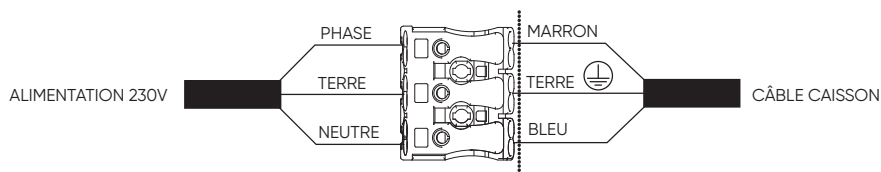
10.2. Branchement des fils

PRIMOCOSY HR BP



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





CÂBLAGE INSTALLATEUR

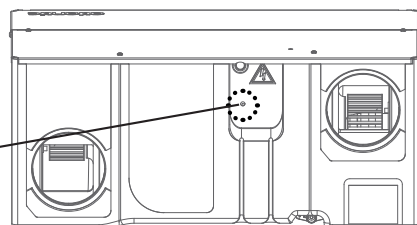
CÂBLAGE USINE

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 l'orifice présent pour faire un reset.

Accès
reset

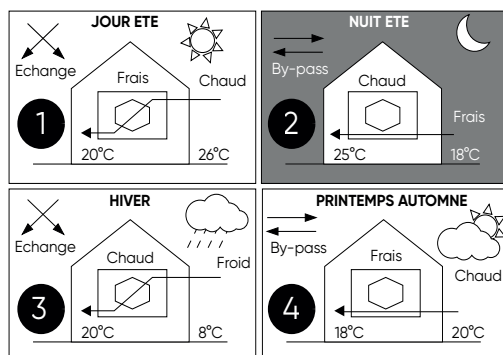


Reportez vous à la notice de la télécommande SRI pour effectuer le paramétrage.

11. PRINCIPE DU BY-PASS

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

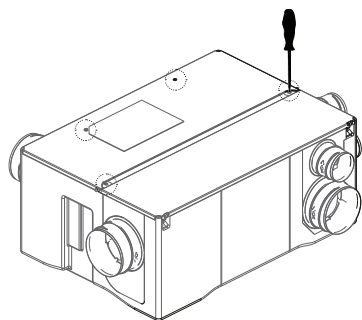
Cette fonction permet de contourner l'échangeur pour limiter l'échauffement du logement les nuits d'été ; limiter le rafraîchissement du logement les journées de printemps ou d'automne (pour les versions SRI la fonction se déclenche pendant **12 h**, avec possibilité de l'arrêter en appuyant de nouveau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



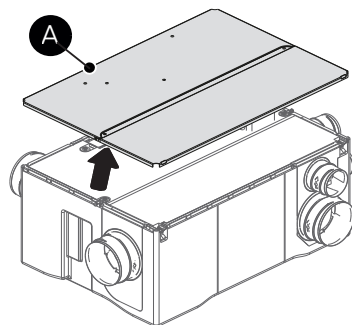
12. NETTOYAGE DE L'ÉCHANGEUR



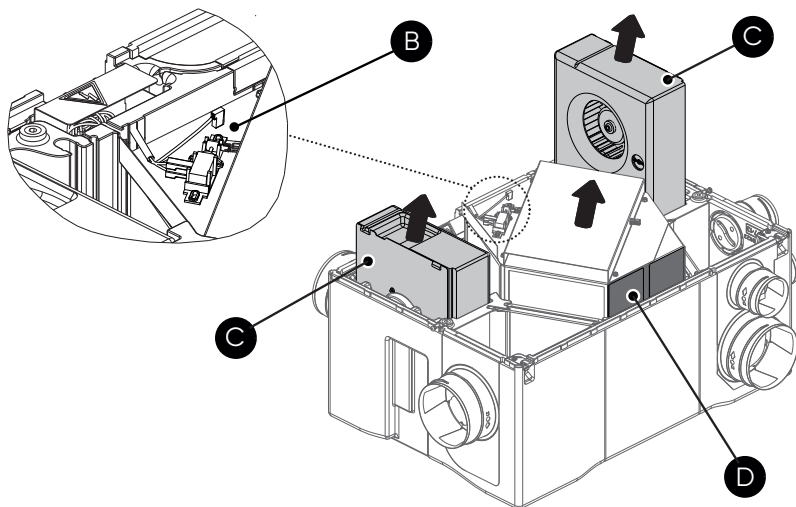
- Avant toute intervention, s'assurer que l'installation soit déconnectée du réseau et que l'alimentation électrique ne peut être rétablie accidentellement;
- Il est conseillé d'effectuer cette opération une fois par an.



1. Dévisser les 4 vis cruciformes.



2. Déposer le capot (A).

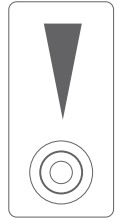


3. Débrancher les 3 cosses du faisceau avant de retirer l'ensemble BY-PASS/échangeur (B).
NE PAS APPUYER SUR LE BY PASS.
4. Tirer les blocs mototurbine (C) pour les dépoussiérer avec un pinceau sec.
5. Saisir l'échangeur (D) par les faces latérales et le sortir en tirant vers le haut.
6. Nettoyer l'échangeur (D) avec précaution en utilisant un aspirateur.
NE PAS UTILISER DE LIQUIDE QUELQU'IL SOIT, NI EAU NI DETERGENT.
7. Remonter l'ensemble en effectuant les opérations inverses de la dépose de l'échangeur. Veiller à remettre le capot dans le bon sens et en s'assurant que les crochets de fermeture soient bien en place et que la prise de terre soit correctement connectée.

13. CHANGEMENT DES FILTRES

Témoin d'encrassement des filtres

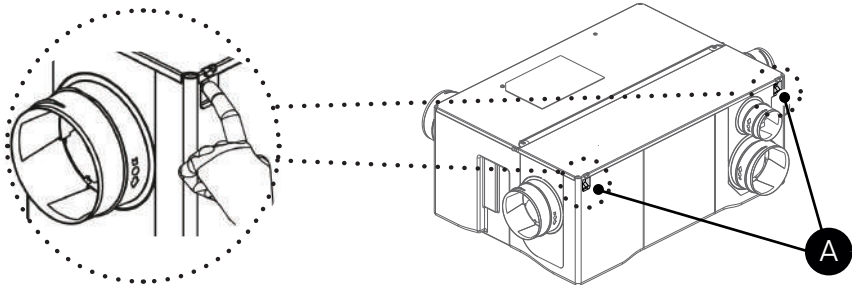
1. Appuyer sur le bouton pour déclencher la période de **12 mois**.
2. Afin d'assurer le bon déclenchement de l'indicateur, vérifier qu'un liseré rouge apparaît.
3. Lorsque l'indicateur est plein, changer les filtres avec ceux de rechange, un nouvel indicateur est fourni.
Pour garantir la fiabilité de l'indicateur, celui-ci doit être conservé dans un endroit tempéré entre **20° C** et **24° C**.



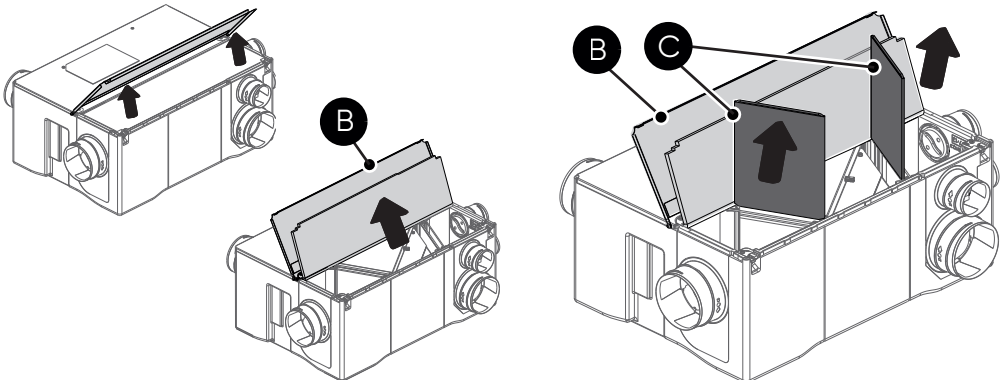
Remplacement des filtres



Vous pouvez vous procurer des filtres directement auprès de votre installateur ou sur le site atlantic.fr (Filtres pour PRIMOCOSY code 412 190).
Vous pouvez accéder directement à la boutique en scannant le QR code ci-contre :



1. Appuyer sur les 2 boutons poussoirs (A) afin de déverrouiller le capot.



2. Ouvrir le capot de protection (B).
3. Remplacer les filtres (C) par des neufs, puis refermer le capot (B).

14. 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.

Défauts	Action corrective
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).

15. GARANTIE UTILISATEUR

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

16. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour la durée suivante : 2 ans

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service-Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :

- Dégradation des carrosseries,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Raccordement électrique incorrect,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.
- Emplacements incorrects,

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée.

Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

atlantic

WWW.ATLANTIC-PROS.FR/
Rubrique ESPACE SAV

TÉL. 04 72 10 27 50

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.