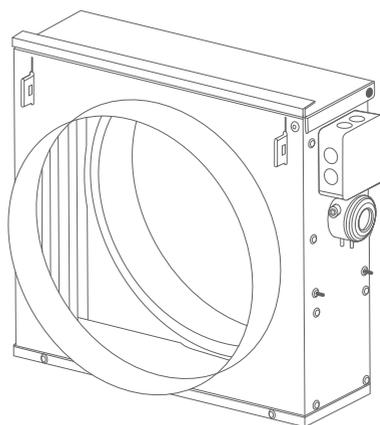


Notice d'installation

Cassette filtrante

Système de filtration par insufflation

250/300/500 D200	3000 D500
700 D250	5000 D560
1000 D315	6000 D630
1500 D355	8000 D710
2000 D450	12000 D800



SOMMAIRE

INFORMATION

1. Avertissements et précautions.....	3
2. Protection de l'environnement.....	5
3. Manipulation du produit.....	5

GÉNÉRALITÉS

4. Réception et déballage.....	6
5. Conditions de stockage et d'utilisation.....	6
6. Description et caractéristiques.....	6
7. Accessoires.....	9

INSTALLATION

8. Installation / remplacement des filtres.....	11
9. Raccordement électrique.....	12
10. Réglage du pressostat.....	13
11. Nettoyage des filtres.....	14

GARANTIE

12. Garantie clients professionnels Atlantic.....	15
---	----

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.
 - Le fonctionnement de l'installation ne peut être garanti si les combinaisons de taille, longueur et épaisseur mentionnées dans cette notice ne sont pas respectées.
-

Installation

- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15- 100 et ses modificatifs.

- Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.

- 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.

- 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).

- Toujours utiliser un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.

- Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention non connecté (N.C.).

- L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique et de sectionnement en amont de la connexion électrique de la machine.

Installation

- Mise à la terre : OBLIGATOIRE
Les régimes de neutre compatibles sont :
TT
TN : attention, ne pas mettre de disjoncteur différentiel.
IT : un transformateur d'isolement est nécessaire afin de recréer un régime TT localement.

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



OU



À DÉPOSER
EN MAGASIN

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.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).

4. RÉCEPTION ET DÉBALLAGE

Lors du déballage après réception :

1. Retirer avec précaution le carton ou le film plastique qui protège la cassette.
2. Après déballage, s'assurer que le produit est en bon état. Sinon, s'adresser au revendeur.

5. CONDITIONS DE STOCKAGE ET D'UTILISATION



- Pour un stockage de plus d'une semaine en extérieur, stocker la cassette sous un abri. La protéger également avec une bâche ou autre.
- Ne pas la stocker en pleine exposition au soleil.
- Une rayure profonde sur la carrosserie peut nuire à l'intégrité de la cassette dans le temps.

En fonctionnement	Température	-15 °C à +60 °C
	Humidité	20 % à 98 %

6. DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES

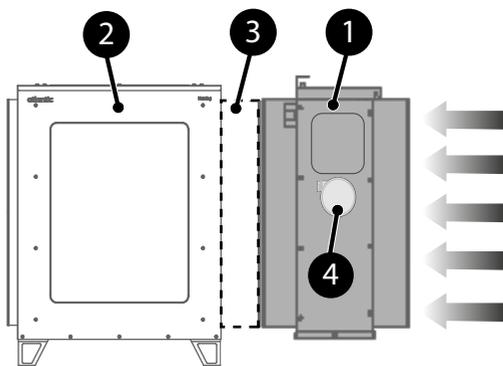
Présentation

La cassette filtrante (1), permet la filtration de l'air avant son passage dans le caisson d'insufflation (2).

Une manchette souple (3)* fait la liaison entre la cassette filtrante (1) et le caisson (2).

Un pressostat de sécurité (4) (ou DERP) permet de surveiller le débit et la pression de l'air à l'intérieur de la cassette.

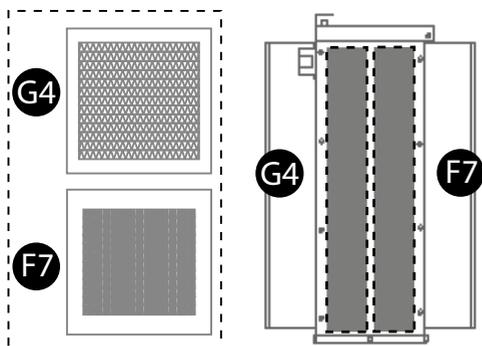
**Représentation non contractuelle*



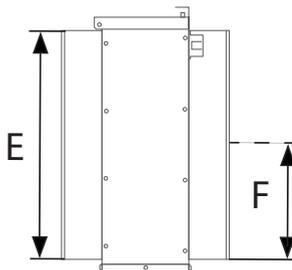
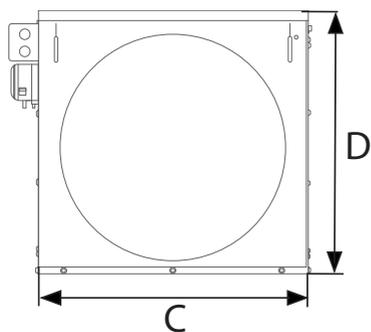
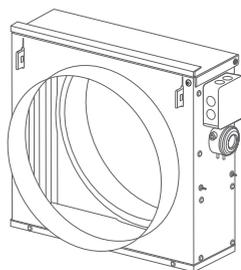
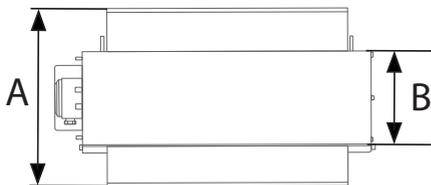
La cassette est constituée de 2 filtres, **F7** et **G4**, permettant une filtration accrue de l'air entrant dans le caisson.

En cas d'encrassement excessif des filtres, Le pressostat (4) transmet l'information par l'intermédiaire d'une :

- **LED** pour tous les caissons de ventilation **standard**.
- **IHM**, pour les modèles **CRITAIR** version **REG**.



Dimensions



Exemple de modèle d'une cassette filtrante

Modèles		Dimensions (mm)					
Désignation	Code produit	A	B	C	D	E	F
250/300/500 D200	100051258000	241,6	171,6	311,2	292,3	200	136,6
700 D250	100051258200	241,6	171,6	371,2	352,3	250	166,6
1000 D315	100051258300	241,6	171,6	391,2	372,3	315	176,6
1500 D355	100051262100	251,6	171,6	441,2	422,3	355	201,6
2000 D450	100051262200	251,6	171,6	541,2	522,3	450	251,6
3000 D500	100051262300	251,6	171,6	591,2	572,3	500	276,6
5000 D560	100051262400	251,6	171,6	661,2	642,3	560	311,6
6000 D630	100051262500	331,6	171,6	721,2	702,3	630	341,6
8000 D710	100051262600	331,6	171,6	841,2	822,3	710	401,6
12000 D800	100051262700	331,6	171,6	941,2	922,3	800	451,6

Caractéristiques techniques

Modèle de la cassette	Configuration de la cassette	Débit nominale (m ³ /h)	Perte de charge (Pa)	Seuil de déclenchement DEPR (Pa)	Poids (Kg)
250/300/500 D200	G4+F7	500	196	296	2
	G4		59	159	
700 D250	G4+F7	700	155	255	3
	G4		54	154	
1000 D315	G4+F7	1000	206	306	3
	G4		61	161	
1500 D355	G4+F7	1500	250	350	4
	G4		66	166	
2000 D450	G4+F7	2000	209	309	7
	G4		66	166	
3000 D500	G4+F7	3000	270	370	8
	G4		77	177	
5000 D560	G4+F7	5000	389	489	10
	G4		120	220	
6000 D630	G4+F7	6000	380	480	12
	G4		116	216	
8000 D710	G4+F7	8000	397	497	17
	G4		119	219	
12000 D800	G4+F7	12000	531	631	21
	G4		163	263	

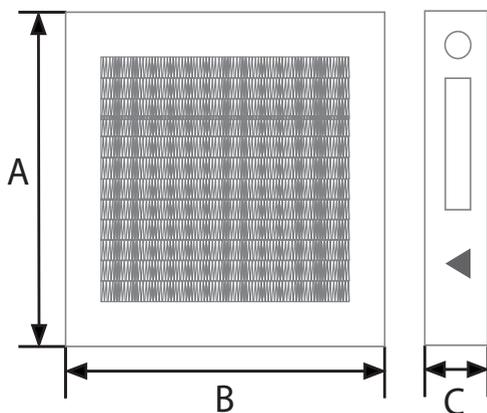
7. ACCESSOIRES

Désignation	Usage
Filtre à air «G4» (inclus)	Composant permettant la filtration de l'air en amont du caisson d'insufflation.
Filtre à air «F7» (en option)	
Câble d'alimentation PVC 2x0,75MM	Composant permettant l'alimentation du pressostat ainsi que du dispositif d'alerte du remplacement des filtres (IHM ou LED suivant le modèle associé).

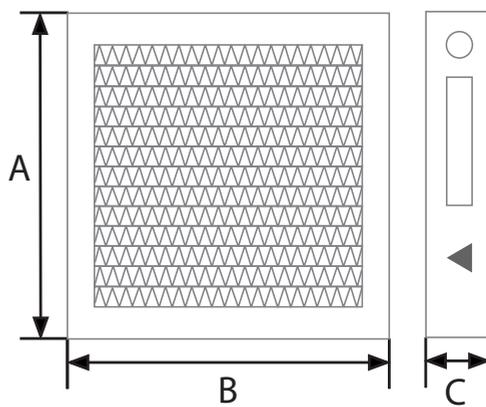
Compatibilité cassette \ filtre

Cassette	Filtre F7	Filtre G4
250/300/500 D200	100055435500	100055436600
700 D250	100055435700	100055436800
1000 D315	100055435800	100055436900
1500 D355	100055435900	100055437000
2000 D450	100055436000	100055437100
3000 D500	100055436100	100055437200
5000 D560	100055436200	100055437300
6000 D630	100055436300	100055437400
8000 D710	100055436400	100055437500
12000 D800	100055436500	100055437600

Dimensions des filtres



Exemple de modèle d'un filtre F7



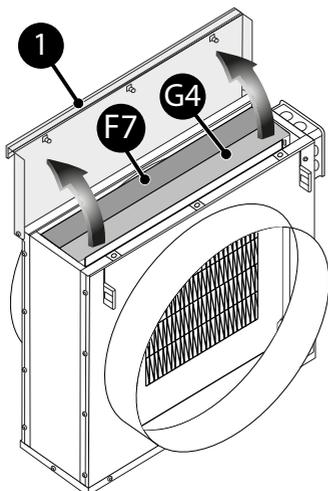
Exemple de modèle d'un filtre G4

Dimensions (mm)					
Filtre F7			Filtre G4		
A	B	C	A	B	C
270	270	47	265	265	47
330	330		325	325	
350	350		345	345	
400	400		395	395	
500	500		495	495	
550	550		545	545	
620	620		615	615	
680	680		675	675	
800	800		795	795	
900	900		895	895	

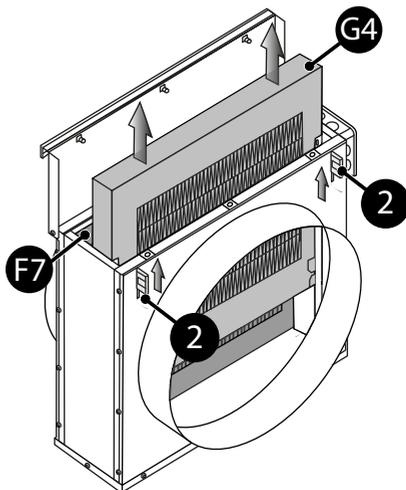
8. INSTALLATION / REMPLACEMENT DES FILTRES



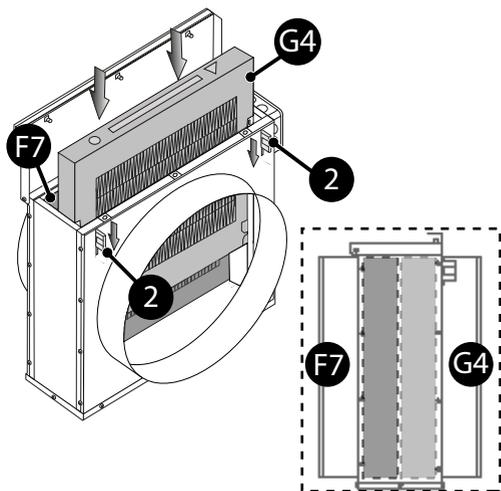
- Se référer au chapitre «Compatibilité cassette\ filtre», page 9.
- Avant toute intervention, l'installation doit être à l'arrêt et consignée.



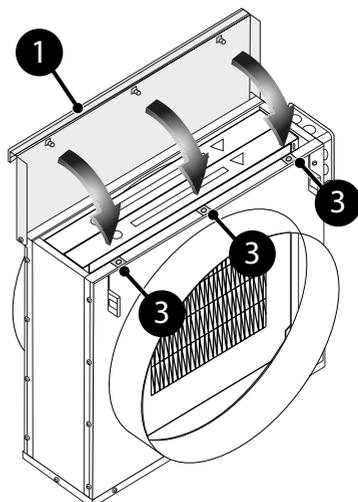
1. Ouvrir la trappe d'accès (1) pour accéder aux filtres (G4) et (F7).



2. A l'aide des poignées (2), déloger et déposer le filtre (G4) puis le filtre (F7).



3. Poser d'abord le filtre (F7) dans la zone adéquate puis le filtre (G4) avec les labels positionnés sur le dessus.
4. Baisser les poignées (2) pour ramener le filtre (G4) à l'intérieur de la cassette.



Baisser les poignées sécurisent le filtre F7 et permet une filtration optimale.

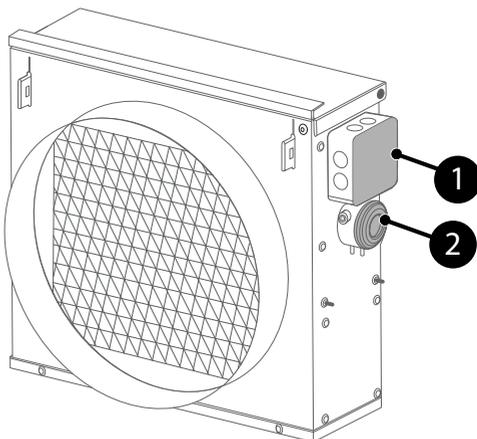
5. Refermer la trappe d'accès (1) sur les zones d'accroche (3).

9. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Avant toute intervention, s'assurer que l'installation soit déconnecter du réseau et que l'alimentation électrique ne peut être rétablie accidentellement.

1. Déposer le cache du boîtier (1) et du pressostat (2).
2. Effectuer le raccordement électrique en respectant le schéma électrique ci-dessous en fonction du modèle approprié.
3. Une fois les opérations de raccordement effectuées, fermer le cache du boîtier (1).
4. Effectuer le réglage du pressostat (2).



Localisation du boîtier et du pressostat

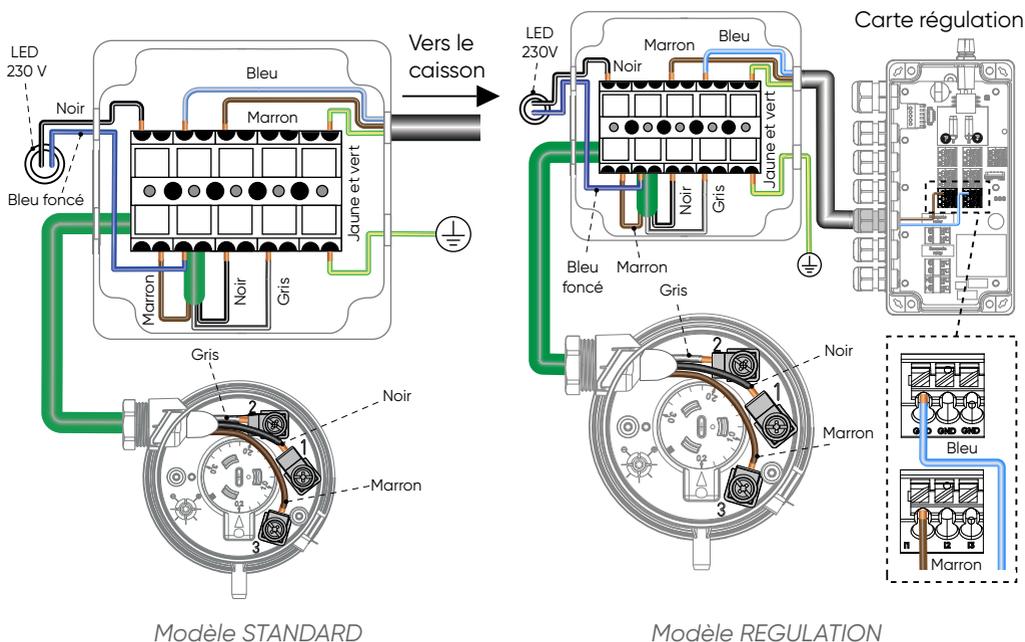


Schéma électrique : raccordement du pressostat

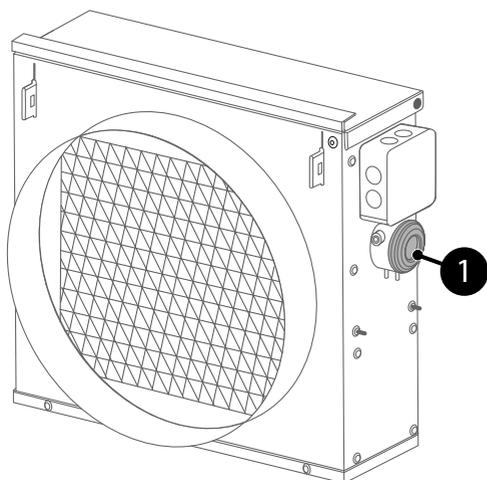
10. RÉGLAGE DU PRESSOSTAT



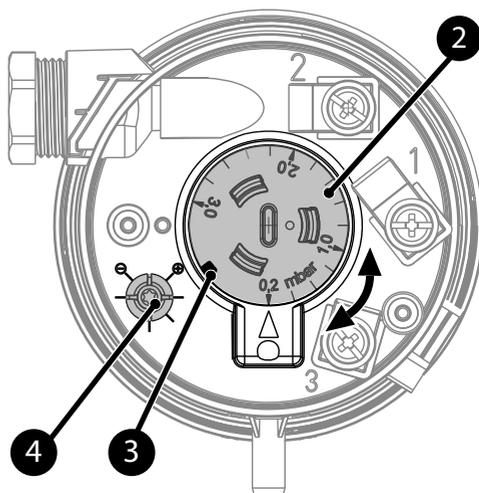
- Avant toute intervention, s'assurer que l'installation soit déconnecter du réseau et que l'alimentation électrique ne peut être rétablie accidentellement.
- S'assurer du bon montage du pressostat, un mauvais positionnement de ce dernier peut entraîner un décalage des seuils de pression (poids de la membrane) et engendrer un non fonctionnement du pressostat.



Le câblage électrique est masqué pour une meilleure compréhension.



Localisation du pressostat



Réglage du pressostat

1. Ouvrir le cache (1) du pressostat.
2. Régler le seuil de pression désiré en tournant le disque (2).



Ajuster le commutateur uniquement dans la plage de réglage de la graduation ET ne pas tourner le disque (2) dans la zone du repère noir (3).



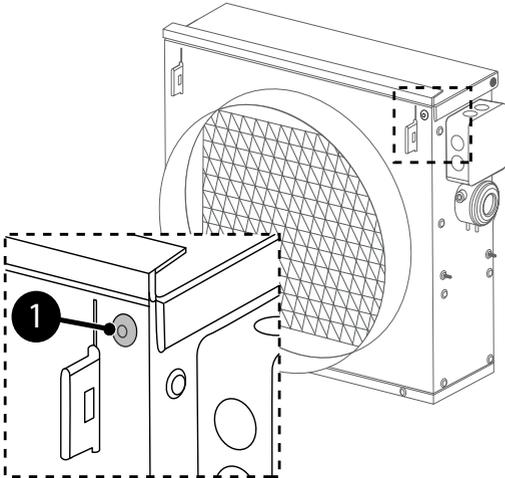
- Pour le réglage du seuil de pression, se référer au chapitre «Caractéristiques techniques», page 8.
- La vis (4) est réglée en usine et collée, elle ne doit pas être déréglée.

3. Une fois les opérations de réglage terminées, fermer le cache (1) du pressostat.
4. Rétablir l'alimentation électrique en toute sécurité.

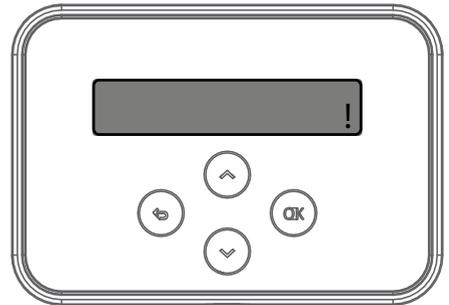
11. NETTOYAGE DES FILTRES



- En l'absence de signal/message d'alerte, il est conseillé de contrôler l'état des filtres tous les 6 mois.
- Pour la dépose et l'installation des filtres, se référer au chapitre « Installation / remplacement des filtres », page 11.



Modèle STANDARD



Modèle REGULATION

Modèle STANDARD

1. Si la LED (1) est allumée, alors il est nécessaire de dépoussiérer le(s) filtre(s).

Modèle REGULATION

1. Si le message d'erreur ci-dessus apparaît, alors il est nécessaire de dépoussiérer le(s) filtre(s).

Opération complémentaire commune

2. Vérifier le bon état de chaque filtre (absence de déchirure ou de craquelure), dans le cas contraire effectuer leur(s) remplacement.

12. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour les durées suivantes : 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,
- Raccordement électrique incorrect,
- Emplacements incorrects,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.

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.

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.