

NOTICE DE MONTAGE

VPI STYLE



© Photos non contractuelles - Atlantic Clim & ventill, S.A.S. au capital social de 2 916 400 euros - 13, Boulevard Monge 69882 Meyzieu Cedex
RCS Lyon n° B 421 370 289
Atlantic Climatisation et Ventilation se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à tout ou partie de ses produits sans être tenu de mettre à jour ses appareils et notices précédents.

FAMILLE 1
NM 1044
INDICE A
DATE 05/14



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 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, 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.
- ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond 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.
- 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.

AVERTISSEMENTS PARTICULIERS

NE PAS installer ce produit dans les zones où les éléments suivants peuvent être présent ou survenir :

- Une atmosphère chargée excessivement d'huile ou de graisse.
- Des gaz, liquides, vapeurs corrosifs ou inflammables.
- Une température ambiante supérieure à 40 ° C ou inférieure à -5 ° C.
- Des éventuelles obstacles qui gêneraient ou supprimeraient l'accès au ventilateur.

- Le ventilateur ne doit être utilisé que connecté à un câblage fixe.

- Lorsque le ventilateur est utilisé pour extraire l'air d'une pièce contenant un appareil de chauffage à combustible, s'assurer que le renouvellement d'air soit suffisant.

- Le ventilateur ne doit pas être utilisé s'il est susceptible d'être soumis à un jet d'eau direct pour une longue durée.

- Les conduits horizontaux doivent être installés avec une légère pente éloignée vers l'extérieur pour l'écoulement des condensats.

- Le couple de serrage des câbles préconisé est entre 1.2 et 2N.m

- La température de résistance des câbles à utiliser pour ces connexions doit être d'au moins 90°C.

2. DESCRIPTION

Le ventilateur VPI Style 100mm est un ventilateur d'extraction permanente pour salles de bains et toilettes. Les roulements à billes longue durée du moteur à courant continu associés à des supports antivibratiles offrent une faible transmission du bruit dans les plaques et panneaux de plâtre pour un fonctionnement ultra silencieux.

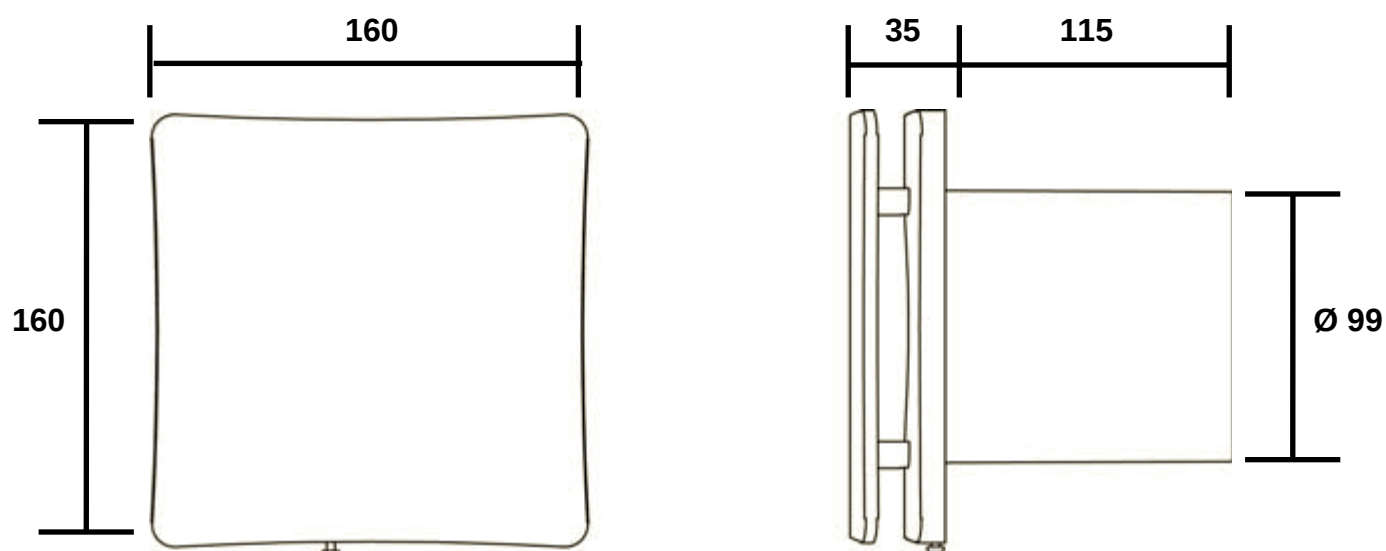
Le ventilateur peut être installé en mur ou plafond.

3. CARACTERISTIQUES

- 220-240V, 50Hz
- IPX4
- Poids : 500 g

	Petite vitesse		Grande vitesse	
Débit (m³/h)	22	33	55	83
P abs (W)	1	1.3	3.7	5.5

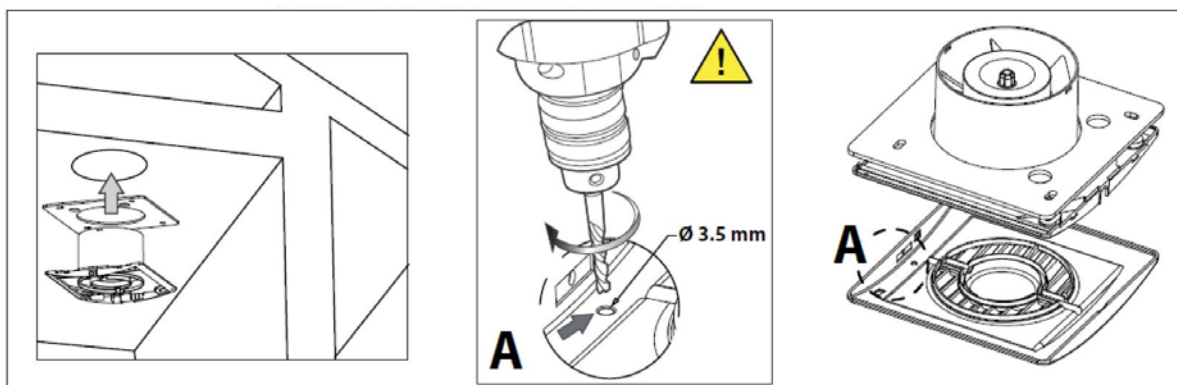
4. DIMENSIONS (mm)



5. INSTALLATION

MONTAGE PLAFOND

Il est recommandé d'effectuer une perforation à l'emplacement indiqué au point (A) qui permettra d'évacuer la condensation.

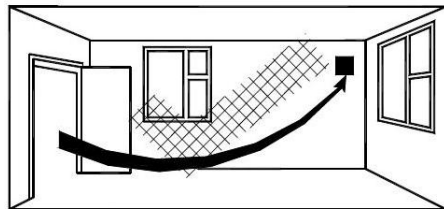
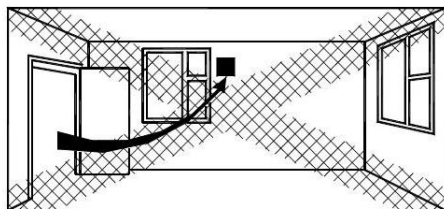


1. Pour un montage en plafond, le ventilateur doit être installé dans un système de conduits fermés courts (maximum 1,5 m de long) ou protégé par une grille extérieure qui doit être conforme aux normes requises afin d'empêcher l'accès à l'hélice du ventilateur.
2. Percer un trou au diamètre de l'appareil. (Voir paragraphe DIMENSIONS)
3. Dévisser la vis en bas de la grille et enlever cette dernière. Marquer le centre des vis à travers les trous dans la plaque arrière du ventilateur. Percer, mettre en position et visser. (Voir fig. 4)
4. Raccorder les conduits.
5. Raccorder le ventilateur comme décrit dans le paragraphe RACCORDEMENT ELECTRIQUE. Ajuster les paramètres si nécessaires (voir paragraphe REGLAGES).
6. Remettre la grille et serrer la vis de fixation.
7. Après l'installation, veiller que l'hélice tourne librement.

MONTAGE MURAL

1. Pour le montage mural, percer un trou au diamètre de l'appareil (Voir paragraphe DIMENSIONS) à travers le mur légèrement incliné vers l'extérieur et insérez la gaine dans le mur. Couper à la longueur et cimenter les 2 extrémités en position au ras du mur.
2. Dévisser la vis en bas de la grille et enlevez cette dernière. Marquer le centre des vis à travers les trous dans la plaque arrière du ventilateur. Percer, mettre en position et visser.
3. Fixer la grille extérieure avec les ailettes positionnées vers le bas. (Remarque : La grille doit être conforme aux exigences en vigueur pour empêcher l'accès à l'hélice du ventilateur).
4. Raccorder le ventilateur comme décrit dans le paragraphe RACCORDEMENT ELECTRIQUE. Ajuster les paramètres si nécessaires (voir paragraphe REGLAGES).
5. Replacer la grille et serrer la vis de fixation.
6. Après l'installation, veiller que l'hélice tourne librement.

Choix de
l'emplacement
du ventilateur



6. RACCORDEMENT ELECTRIQUE



AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU 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.

IMPORTANT

- Le ventilateur ne doit être utilisé que connecté à un câblage fixe.
- La section du cordon d'alimentation utilisé peut varier de 1-1.5mm².
- L'entrée du câble ne peut être faite que par l'arrière du ventilateur.
- Le ventilateur d'extraction est destiné au réseau 220-240V 50Hz.
- Le ventilateur est une classe II double isolation et ne doit pas être mis à la terre.

1. Sélectionner et suivre le schéma de câblage approprié. (Fig. 1, 2 ou 3)
2. Vérifier que toutes les connexions ont été effectuées correctement et assurer que toutes les connexions finales et serre câbles soient solidement fixés.
3. Veiller que l'hélice tourne et soit libre de toute obstruction avant raccordement.

Fig.1 Débit nominal (22m³/h ou 33 m³/h) sans possibilité de grand débit

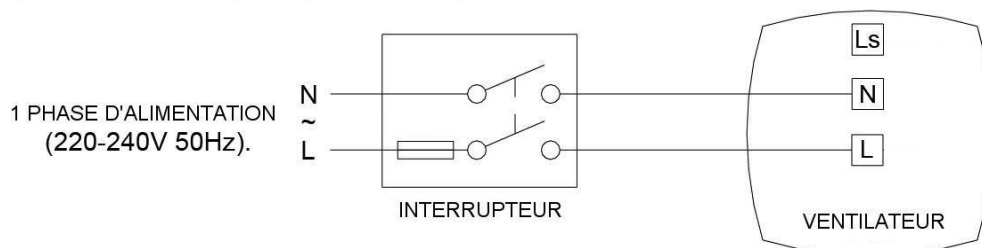


Fig.2 Grand débit continu (55m³/h ou 83m³/h) sans possibilité de débit minimal

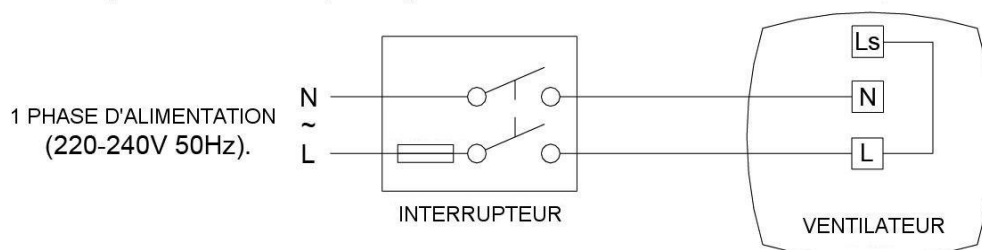
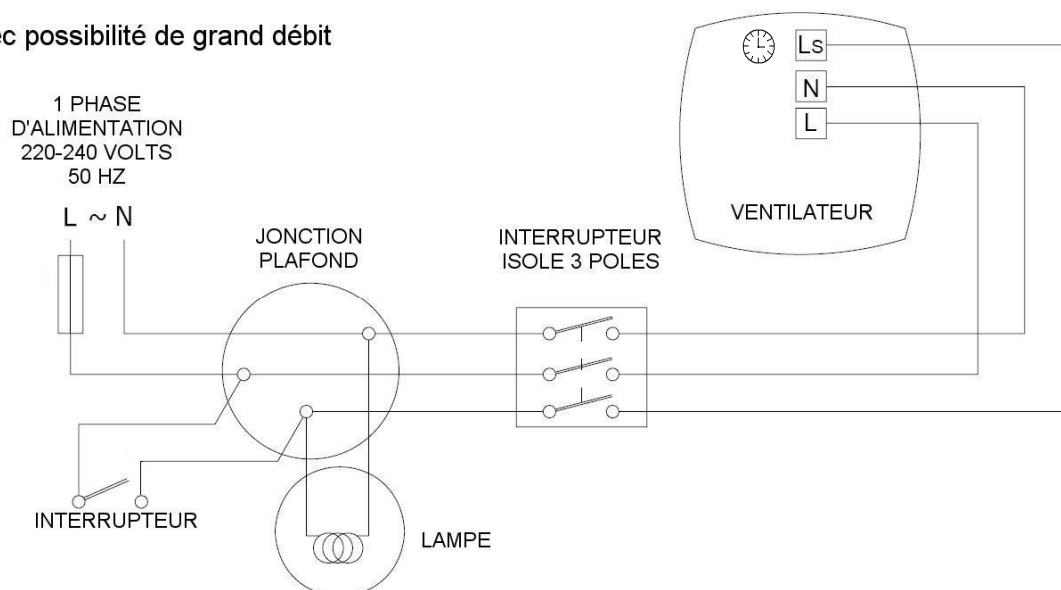


Fig.3 Débit nominal avec possibilité de grand débit



7. REGLAGES



AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

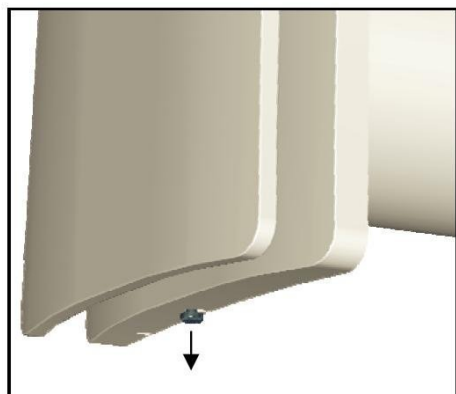
Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

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.

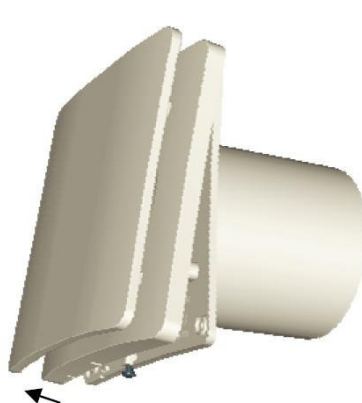
ACCEDER AUX PARAMETRES DE CONTROLE - (Fig. 4 ET 5)

1. Dévisser la vis en bas de la grille et enlever cette dernière.
2. Retirer soigneusement le capuchon intérieur au centre du ventilateur.
3. Régler les paramètres comme indiqués ci-dessous.

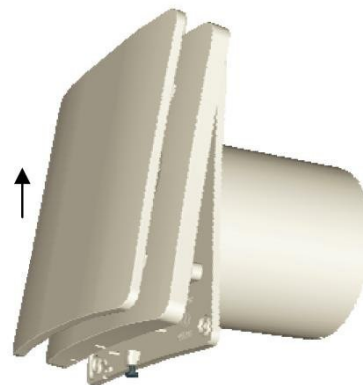
Fig.4 Retrait de la grille pour le câblage et les réglages



1. Devisser la vis

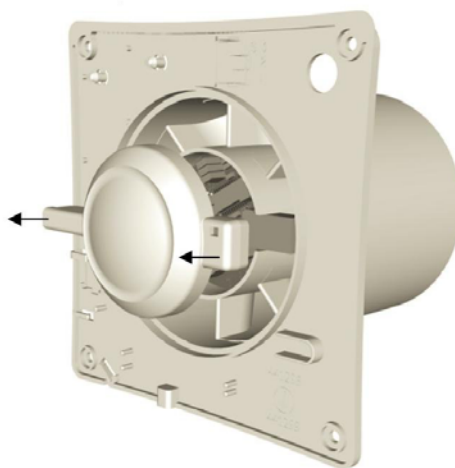


2. Tirer le bas de la grille loin du ventilateur



3. Pousser la grille vers le haut loin du ventilateur

Fig.5 Accès aux paramètres de contrôle



REGLAGE DU DEBIT NOMINAL (22m3/h OU 33m3/h) - (FIG. 6) :

En fonctionnement normal, le ventilateur peut extraire un débit de 22m3/h ou 33m3/h. Le ventilateur peut passer à 55 m3/h lorsque la connexion LS est commutée.

- Réglage d'usine fixé à 22 m3/h.

- Enlevez le connecteur cavalier (JP1) si le débit d'extraction de 32 m3/h est nécessaire.

REGLAGE DU GRAND DEBIT (FIG. 7) :

Le ventilateur possède deux réglages du grand débit pour des conditions d'installation différentes:

1. Débit maxi (83m3/h) : languette du commutateur 2 en position « OFF ».



2. Débit 55m3/h : languette du commutateur 2 en position «ON ». (Réglé en usine)

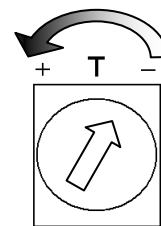


Le commutateur 1 doit être en position «ON» pour le mode débit nominal constant.

AJUSTEMENT DE LA MINUTERIE (fig.6)

LA MINUTERIE NE DOIT ETRE MODIFIEE QU'AVANT OU PENDANT L'INSTALLATION.
LA MINUTERIE EST ACTIVEE VIA LA CONNEXION LS.

1. Retirer la grille du ventilateur. Le régulateur est réglé en usine à environ 15 minutes. Le Timer peut être ajusté de 1-30 minutes en modifiant le réglage sur le potentiomètre VR2.
2. Pour réduire le temps de fonctionnement, utilisez un petit tournevis pour tourner le bouton de réglage Fig.6 dans le sens horaire.
3. Pour augmenter le temps de fonctionnement, utiliser un petit tournevis pour tourner le bouton de réglage Fig.6 dans le sens anti-horaire.
4. Replacer la grille du ventilateur.



REGLAGE DU DEGRE D'HUMIDITE (modèle HY) (fig. 6)

AVANT DE REGLER LE CAPTEUR, COUPER L'ALIMENTATION.

LE DEGRE D'HUMIDITE NE DOIT ETRE REGLE QU'AVANT OU PENDANT L'INSTALLATION.

1. Retirer la grille du ventilateur. Le capteur est réglé par défaut à environ 70% humidité relative.

Le degré d'humidité peut être ajusté de 65 à 95% humidité relative en modifiant le réglage sur l'hygrostat VR1.

2. Pour diminuer la consigne, utiliser un petit tournevis pour tourner le bouton de réglage Fig.6 dans le sens anti-horaire. Cela rend le capteur plus sensible.
3. Pour augmenter la consigne, utiliser un petit tournevis pour tourner le bouton de réglage Fig.6 dans le sens horaire. Cela rend le capteur moins sensible.
4. Replacer la grille du ventilateur.

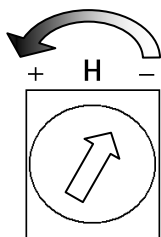
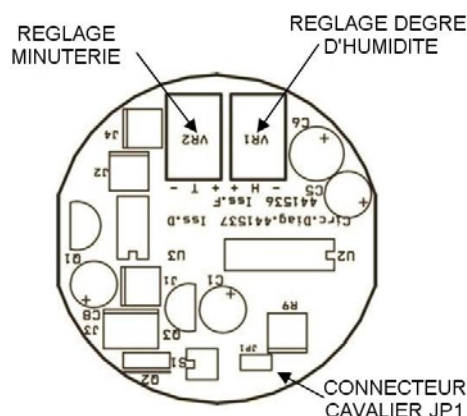
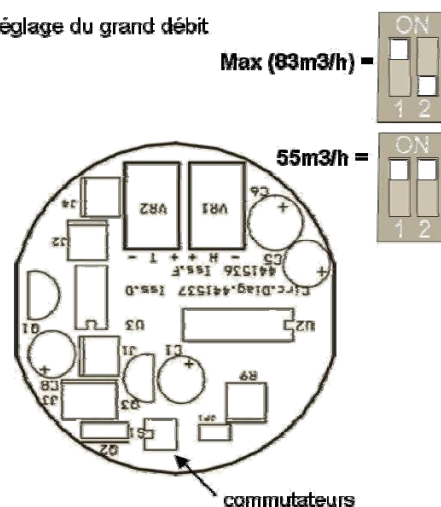


Fig.6 Réglage du débit nominal et position des variateurs



33m³/h = enlever le connecteur cavalier
 22m³/h = remettre le connecteur cavalier (réglage d'usine)
 (Pour 55m³/h, connections permanentes des bornes L et LS)

Fig.7 Réglage du grand débit



- Débit maxi (83m³/h) : languette du commutateur 2 en position "OFF"
 - Débit 55m³/h : languette du commutateur 2 en position "ON"

La languette du commutateur 1 doit être en position "ON" pour le mode débit nominal constant

8. ENTRETIEN



AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

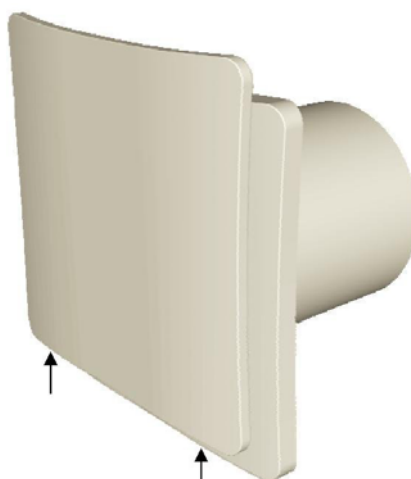
Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

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.

1. Le ventilateur doit être vérifié et nettoyé régulièrement afin de s'assurer qu'il n'y a aucune accumulation de saleté ou autres dépôts.
2. Pousser doucement le panneau avant de la grille vers le haut pour le déboîter (fig. 8).
3. Nettoyer le ventilateur avec un chiffon humide. Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone, trichloréthylène, ...) ou un nettoyeur haute pression

Le ventilateur possède des roulements longue durée, qui ne nécessitent pas de lubrification.

Fig.8 Retrait du panneau avant de la grille pour le nettoyage



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.

