



**ATTENTION** : A lire impérativement et avec attention avant l'installation et l'utilisation de l'appareil.  
A conserver pendant toute la durée de vie de l'appareil.



## 1- PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

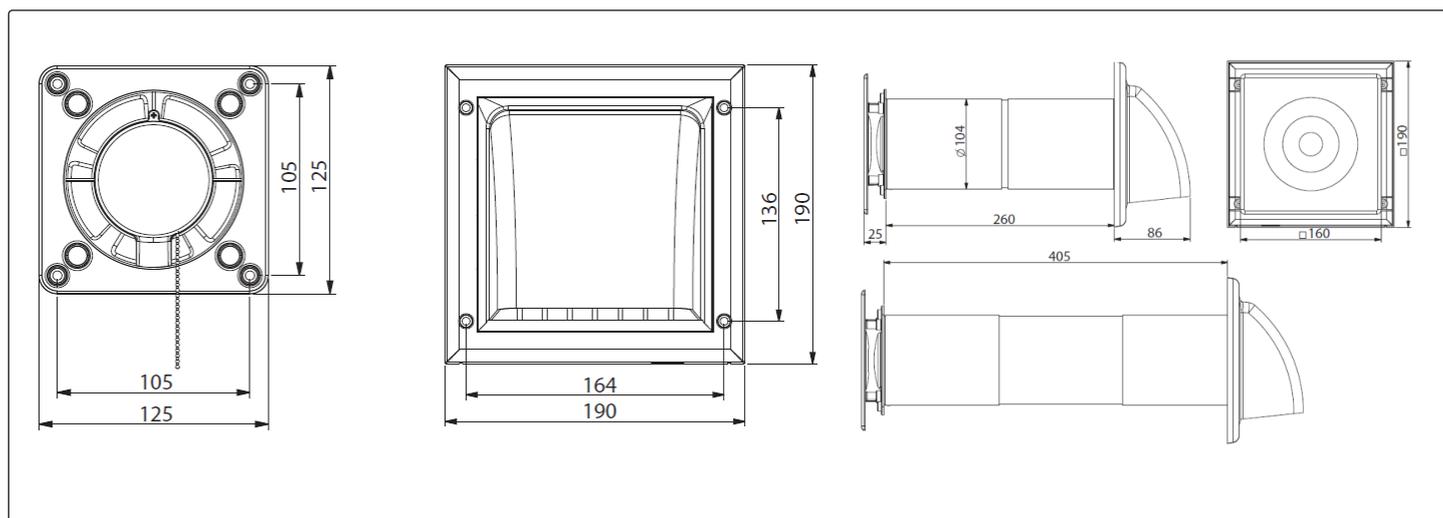
- Cet appareil est destiné exclusivement à un usage domestique, pour assurer le renouvellement d'air d'une habitation dans le cadre d'un système de Ventilation Mécanique Contrôlée (VMC) modulaire.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités 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.
- La ligne destinée à alimenter l'appareil doit être conforme à la NF C15-100 et équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture d'au moins 3mm (Intensité de protection : 2A).
- Ne pas employer l'appareil à un usage différent de celui pour lequel il est conçu.
- S'assurer que l'appareil n'a subi aucun dommage.
- Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique.
- Des précautions doivent être prises pour éviter un refoulement, à l'intérieur de la pièce, de gaz provenant du tuyau d'évacuation d'appareils à gaz ou d'autres appareils à feu ouvert. Les appareils à combustion doivent être installés en respectant rigoureusement leurs règles de mise en œuvre, notamment en termes d'évacuation des gaz brûlés et d'amenée d'air neuf.
- L'appareil doit être impérativement installé hors des volumes de sécurité 0 et 1.
- Ne pas utiliser l'appareil en dessous de -20°C et au-delà de 40°C.

## 2- INSTALLATION

**MONO DOUBLE FLUX BMDF 90** est un aérateur double flux permettant alternativement d'extraire l'air vicié d'une pièce et d'y insuffler de l'air neuf. Il est doté d'un échangeur captant la chaleur de l'air extrait pour la restituer partiellement à l'air neuf.

### Montage

- Percer le mur ( $\varnothing$  110 mm) afin d'accueillir le conduit de traversée (7), prévoir une pente de 2 à 3° vers l'extérieur. Prévoir l'alimentation électrique.
- Placer le conduit de traversée (7) avec un joint non fourni en adaptant sa longueur si besoin.
- Fixer la grille extérieure (11) au mur et poser les cache-vis (12).
- Depuis l'intérieur, placer le filtre (8) et le récupérateur de chaleur (9).
- Fixer le corps de l'aérateur (1) au mur et poser les cache-vis (5).
- Après avoir réalisé le raccordement électrique, monter la façade (2) par emboîtement.



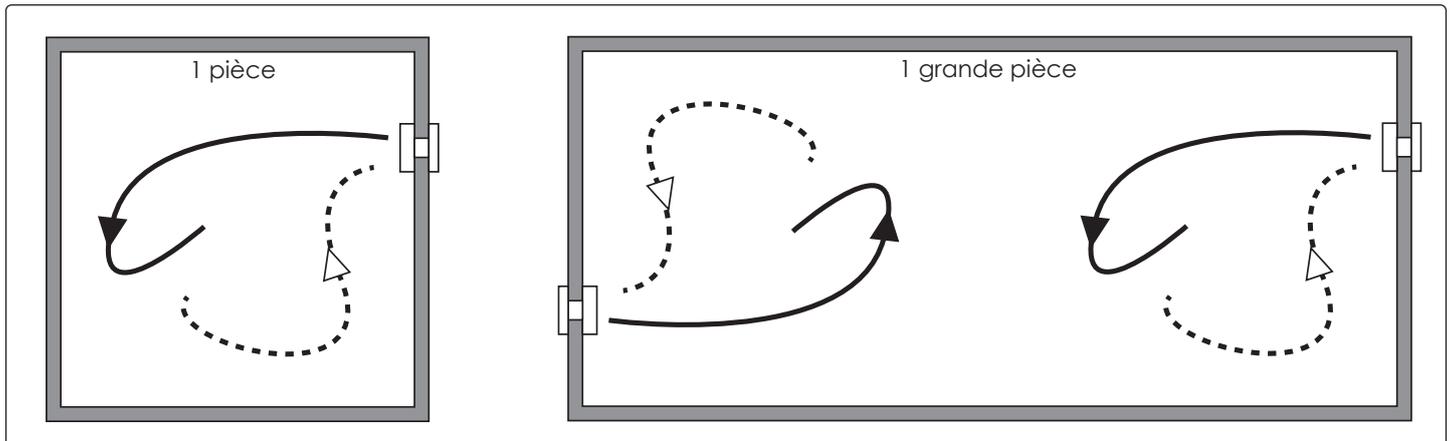
## Disposition

**MONO DOUBLE FLUX BMDF 90** peut être installé seul dans une pièce ou par 2 dans une grande pièce.

— Cycle 1 : soufflage

- - - Cycle 2 : extraction

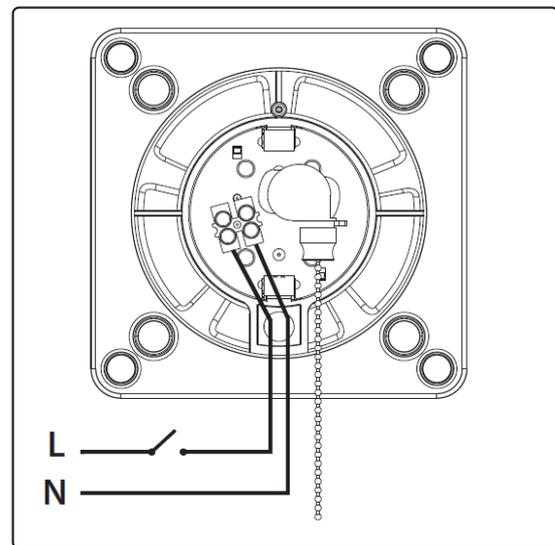
Les cycles 1 et 2 fonctionnent alternativement et automatiquement



## Raccordement électrique

- Démontez la façade (2) et le capot (4).
- Réaliser le raccordement électrique, puis remonter les éléments (4) et (2).

L'appareil est équipé d'une protection thermique à réarmement manuel, elle arrête le ventilateur en cas d'échauffement anormal. Le réarmement s'opère en coupant l'alimentation électrique de l'appareil puis en l'enclenchant de nouveau. Le réarmement ne doit avoir lieu qu'après le contrôle d'un professionnel.



## 3- UTILISATION

L'appareil dispose de 2 vitesses commutables grâce à un sélecteur à cordon (6). Il est possible de couper le sélecteur à cordon (6) afin que celui-ci ne soit plus visible une fois l'installation réalisée mais dans ce cas il faut préalablement choisir une vitesse de fonctionnement car la manœuvrabilité du sélecteur sera limitée voire rendue impossible.

## 4- ENTRETIEN

S'assurer pendant l'entretien que l'alimentation soit coupée et qu'elle ne puisse être rétablie accidentellement. L'entretien consiste à :

- Un nettoyage des surfaces extérieures (chiffon doux, eau savonneuse).
- Un nettoyage de l'échangeur et du filtre :
  - ▶ Démontez la façade (2) puis le capot (4).
  - ▶ Déconnecter électriquement l'appareil au niveau des bornes.
  - ▶ Déposer le corps de l'aérateur (1).
  - ▶ Retirer l'échangeur (9) et le filtre (8).
  - ▶ Nettoyer le filtre (8), tous les 3 mois environ, à l'eau claire ou à l'aide d'un aspirateur. Il doit être séché avant sa remise en place.
  - ▶ Dépoussiérer l'échangeur (9) à l'aide d'une brosse souple, d'un aspirateur ou à l'air comprimé, ne jamais utiliser de produits détergent, de solvant ou d'objet abrasif, coupant.
  - ▶ Remonter l'ensemble des éléments en procédant de façon inverse.

## 5- CARACTÉRISTIQUES ET COMPOSANTS

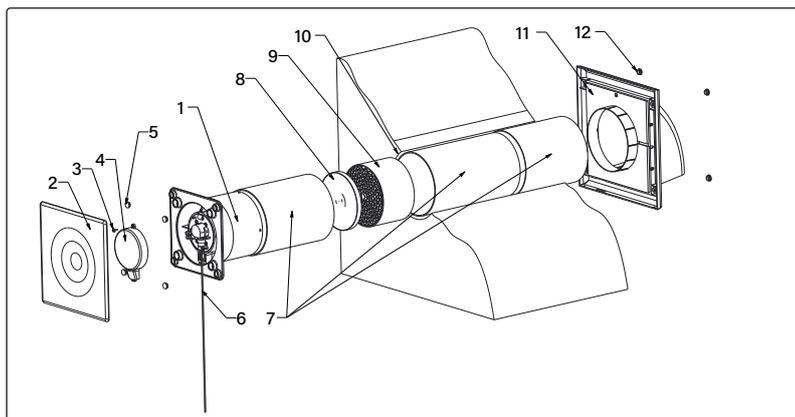
Cet appareil est conçu pour assurer l'aération permanente d'une pièce de vie (chambre, salon, salle à manger) par extraction et/ou insufflation. Il dispose d'un échangeur thermique permettant de récupérer en insufflation d'air neuf jusqu'à 90% de la chaleur perdue en extraction d'air.

### Caractéristiques techniques

Monophasé 230 V - 50 Hz	Classe II - IPX4
2 vitesses	Débits : 35 - 50 m <sup>3</sup> /h
Consommation : 1.5 / 2W	Niveau sonore : 32 / 36 dB (A) Pression acoustique à 3m

### Composants

1 Corps d'aérateur	7 Conduit de traversée
2 Façade	8 Filtre
3 Vis du capot	9 Échangeur
4 Capot	10 Percement
5 Cache-vis	11 Grille extérieure
6 Cordon	12 Cache-vis



## 6- PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La directive relative aux DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) vous impose, en tant que détenteur final du produit, d'en assurer l'élimination suivant les lois en vigueur. Pour le recyclage de votre appareil, veuillez contacter votre magasin distributeur ou vous adresser auprès de votre commune.



## 7- GARANTIE

La garantie se limite au seul remplacement des pièces reconnues défectueuses par notre SAV. En cas de mauvais fonctionnement, rapporter l'appareil accompagné de son justificatif d'achat à votre distributeur. La garantie ne couvre pas les dysfonctionnements dus au non-respect des consignes de la présente notice.

**GARANTIE DE 2 ANS** sauf conditions particulières (voir sur l'emballage ou votre distributeur).

Les pièces détachées concernant ce produit seront disponibles pour une durée de **4 années** à compter de la date d'achat. Pour le service après vente (SAV) adressez vous à votre installateur, distributeur ou prenez contact avec notre SAV

EOLIANCE RESIDENTIEL Scé SAV  
ZAC de l'Orchidée - Avenue de l'Europe - 18570 La Chapelle St-Ursin  
E-mail : sav-ere@eoliance.com

