



NOTICE

# EBB-175 EBB-250



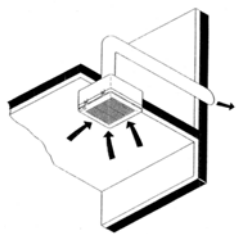


Fig. 1

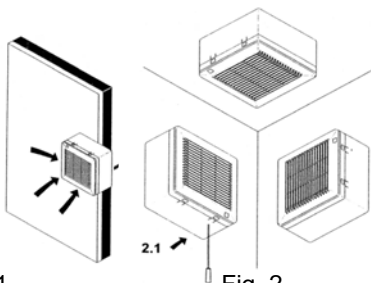


Fig. 2

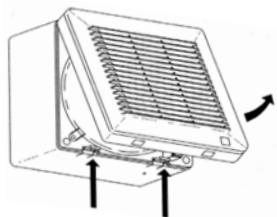


Fig. 3

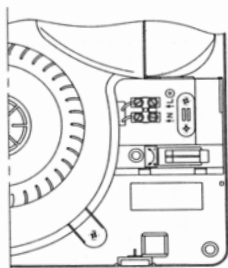


Fig. 4

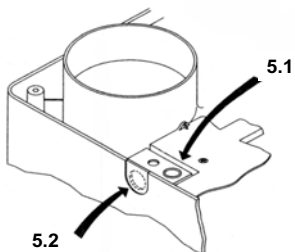
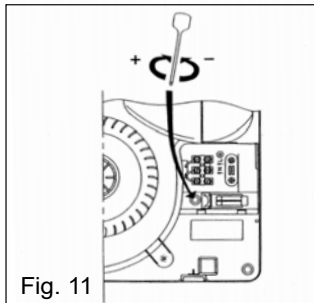
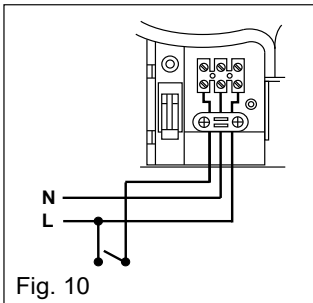
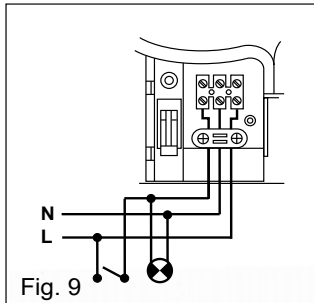
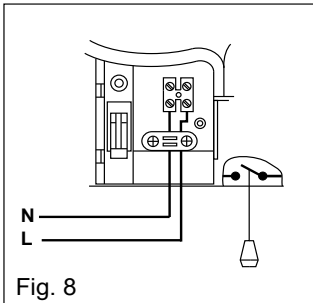
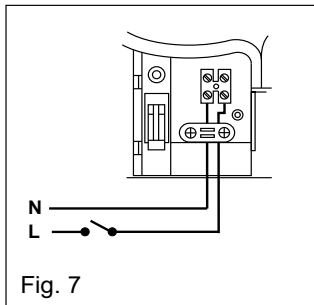
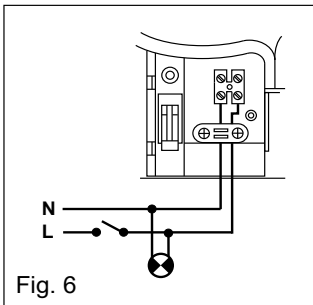


Fig. 5





### **Aérateurs centrifuges EBB**

Les aérateurs de la série EBB ont été fabriqués en respectant de rigoureuses normes de fabrication et de contrôle qualité (ISO 9001). Tous les composants ont été vérifiés; tous les appareils ont été testés en fin de montage.

Avant d'installer et de mettre en marche ce produit, lire attentivement ces instructions car elles contiennent des informations importantes quant à votre sécurité et celle des utilisateurs, pendant l'installation, l'utilisation et l'entretien de ce produit.

## **RECOMMANDATIONS IMPORTANTES**

---

- Dès réception, vérifier le parfait état de l'appareil étant donné que tout défaut d'origine est couvert par la garantie S&P. De même, vérifier que le type du ventilateur soit conforme à celui commandé et que les caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique soient compatibles avec celles de l'installation.
- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- S'assurer que l'installation répond aux réglementations mécaniques et électrotechniques en vigueur dans chaque pays.
- Si le ventilateur doit être installé dans un local équipé d'une chaudière ou d'un autre type d'appareil à combustion, s'assurer que les entrées d'air dans le local sont suffisamment dimensionnées pour garantir une combustion correcte.



- Ne pas raccorder l'aérateur à un conduit utilisé pour évacuer les fumées d'appareils alimentés au gaz ou autre combustible.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants ou des personnes malades sauf s'ils sont surveillés par une personne responsable afin d'assurer qu'ils utilisent le produit en toute sécurité. Les jeunes enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

## INSTALLATION

---

**IMPORTANT:** Avant d'installer et de raccorder l'EDM, s'assurer que le câble d'alimentation soit déconnecté du réseau électrique.

L'EBB peut être installé soit au mur soit au plafond, en rejet d'air directement vers l'extérieur ou en conduit individuel ou collectif (fig.1).

La bouchée de soufflage, située à l'arrière et dans l'angle de l'aérateur, permet son installation en n'importe quel endroit du mur ou du plafond, même dans les coins les plus inaccessibles (fig.2).

**Remarque:** Les modèles avec interrupteur à cordelette, M et HM, doivent être installés comme indiqué fig.2.1. S'ils ne se montent pas comme indiqué fig.2.1 prévoir un renvoi d'angle (non fourni) afin de guider la cordelette pour qu'elle ne frotte pas contre le corps de l'aérateur. La cordelette, quand elle est utilisée, doit pouvoir être actionnée facilement.

Avec l'aide du gabarit fourni, réaliser un trou de 105mm de diamètre dans le mur ou au plafond.

**Remarque:** Prévoir un diamètre de 115mm s'il est utilisé un tube télescopique pour la traversée murale.

Percer les trous pour les vis de fixation et y insérer les chevilles.



Retirer la grille de façade en appuyant sur les languettes situées en partie inférieure (Fig.3).

Si le montage est réalisé avec un conduit individuel, utiliser un conduit de diamètre normalisé de 100 mm.

Ne pas utiliser de conduit ayant un diamètre inférieur à 100 mm. S'il est prévu de faire un coude au soufflage du ventilateur, le faire le plus arrondi possible. S'assurer qu'il n'existe dans le conduit aucune obstruction au passage de l'air, que le volet de surpression situé dans la bouche de soufflage s'ouvre facilement et que la turbine tourne librement.

Retirer le couvercle de la boîte à bornes (Fig.4).

L'installation peut être réalisée avec le câble d'alimentation encastré en trouant un des deux passe-câbles prévus (Fig.5.1), ou avec le câble en surface en utilisant le passe-câbles latéral (Fig.5.2). Introduire environ 150mm de câble dans l'aérateur en le faisant passer par la bride de fixation.

Placer le joint mousse autour de la bouche de soufflage, pour qu'elle s'ajuste bien avec le conduit. Fixer l'aérateur contre le mur.

**Après avoir réalisé le raccordement électrique, remonter le couvercle de la boîte à bornes et la grille de façade. Mettre en marche et contrôler le fonctionnement.**

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

---

L'EBB est un aérateur prévu pour être raccordé à un réseau monophasé dont la tension et la fréquence sont indiquées sur la plaque signalétique placée à l'arrière de l'appareil.

Les aérateurs EBB sont Classe II (double isolation) ce qui fait qu'il n'est pas nécessaire de les raccorder à la terre.

Pour le raccordement, prévoir dans l'installation électrique un interrupteur ayant une ouverture entre contacts d'au moins 3mm.

Après avoir introduit le câble d'alimentation, réaliser le raccordement électrique selon le modèle d'EBB installé.

## EBB MODÈLE S

---

Aérateur une vitesse contrôlé par un interrupteur (interrupteur de la lumière, fig.6, ou interrupteur indépendant, fig.7) ou par une sonde.

Quand l'appareil fonctionne le voyant est allumé.



## **EBB MODÈLE M**

---

Aérateur une vitesse contrôlé par un interrupteur à cordelette intégré dans l'appareil (fig.8). Quand l'appareil fonctionne le voyant est allumé.

## **EBB MODÈLE DV**

---

Aérateurs deux vitesses plus position "Arrêt". Petite vitesse pour la ventilation générale / Grande vitesse pour des besoins ponctuels / Arrêt, contrôlé par l'interrupteur à cordelette intégré dans l'appareil (fig.8).

La séquence est: Arrêt/Petite vit./Grande vit.

Quand l'appareil fonctionne le voyant est allumé.

Les modèles DV peuvent aussi être contrôlé par un interrupteur externe (interrupteur de la lumière). Dans ce cas l'aérateur fonctionne en permanence et l'interrupteur permet de passer de la petite vitesse à la grande vitesse. Il ne peut pas y avoir de position arrêt. Suivre le schéma de raccordement fig.9, et laisser la cordelette dans l'aérateur en position petite vitesse.

## **EBB MODÈLE T**

---

Aérateur une vitesse contrôlé par un interrupteur (interrupteur de la lumière, fig.9, ou interrupteur indépendant, fig.10) et équipés d'une temporisation réglable entre 1 et 20 minutes (réglage usine: 20 min.).

La temporisation permet à l'appareil de continuer à fonctionner, le temps déterminé par la temporisation, après que l'interrupteur ait été fermé.

Pour diminuer le temps de la temporisation tourner dans le sens antihoraire (CCW) le potentiomètre situé à l'intérieur de l'appareil (fig.11) avec le petit tournevis fourni.

## **EBB MODÈLE HM**

---

Aérateurs deux vitesses équipé d'un hygrostat électronique réglable entre 60 et 90 %HR (% d'humidité relative – réglage usine: 72%HR). Grâce à l'hygrostat, l'aérateur se met automatiquement en marche en petite vitesse quand le niveau d'humidité dans la pièce est supérieur à la valeur préréglée.

L'aérateur fonctionne jusqu'à ce que le niveau d'humidité redevienne inférieur à la valeur préréglée.

L'interrupteur à cordelette intégré à l'appareil ou un interrupteur externe (interrupteur de la lumière) permet de passer en grande vitesse.

Quand l'appareil fonctionne en grande vitesse le voyant est allumé. Il ne s'allume pas quand il fonctionne en contrôle automatique de l'humidité relative, même



quand la turbine tourne

Suivre le schéma de la fig.8 si l'on veut utiliser l'interrupteur à cordelette intégré pour passer en grande vitesse ou le schéma de la fig.9 pour raccorder l'appareil à un interrupteur externe, et laisser la cordelette dans l'aérateur en position de contrôle automatique.

Le réglage de la valeur de consigne s'effectue avec le potentiomètre situé à l'intérieur de l'appareil (fig.11).

Pour diminuer la valeur de consigne et donc augmenter la sensibilité du contrôle de l'humidité, tourner le potentiomètre dans le sens anti horaire (CCW).

Pour remonter la valeur de consigne et donc diminuer la sensibilité du contrôle de l'humidité, tourner le potentiomètre dans le sens horaire (CW).

#### **Remarque:**

1. Au cours de l'installation il est possible que l'aérateur fonctionne en permanence jusqu'à ce que le contrôle s'acclimate à son environnement.
2. L'aérateur utilise un système de démarrage progressif et le moteur à besoin de quelques secondes pour se caler sur sa vitesse.

## **ENTRETIEN**

---

**IMPORTANT:** Avant de manipuler le ventilateur, s'assurer qu'il est débranché du réseau électrique, même s'il est arrêté, et que personne ne puisse le mettre en marche pendant l'opération Nettoyer régulièrement l'aérateur avec un chiffon imprégné d'un détergent doux.

Nous vous conseillons de ne pas démonter d'autres pièces que celles indiquées; toutes autres manipulations pourraient entraîner la suppression de la garantie. En cas de problème avec l'extracteur se mettre en contact avec son distributeur.

## **RECYCLAGE**

---

La norme de la CEE et l'engagement que nous devons prendre par rapport aux nouvelles générations nous obligent à recycler les matériaux; nous vous prions donc de ne pas oublier de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les containers de recyclage correspondants, et d'emporter les appareils usagés au Point de Recyclage le plus proche.

S&P se réserve le droit de modifier ces instructions sans préavis.





**S&P France**

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

[www.solerpalau.fr](http://www.solerpalau.fr)



Ref. 0287027082