



NOTICE

## SERIE SILENT DUAL



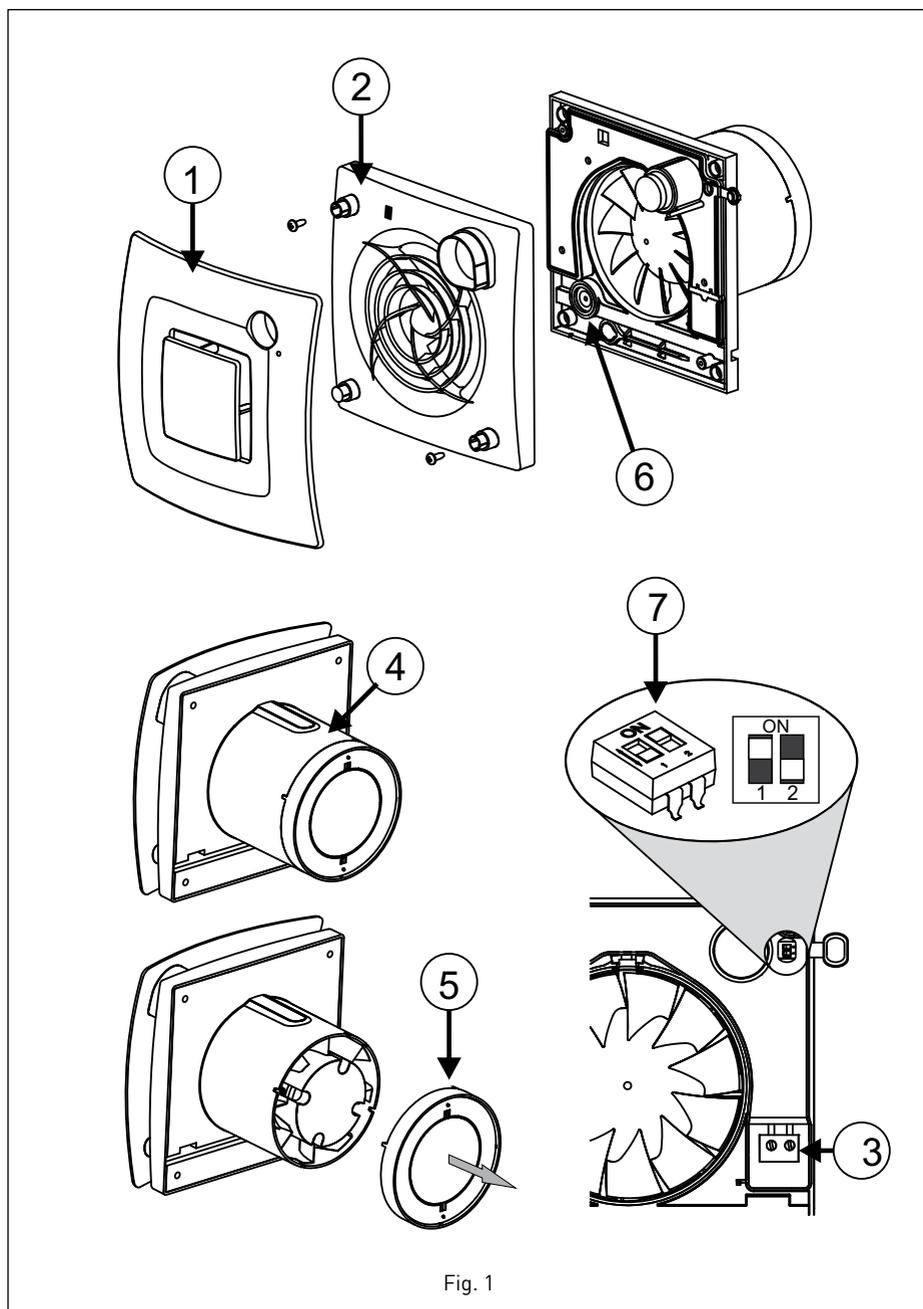
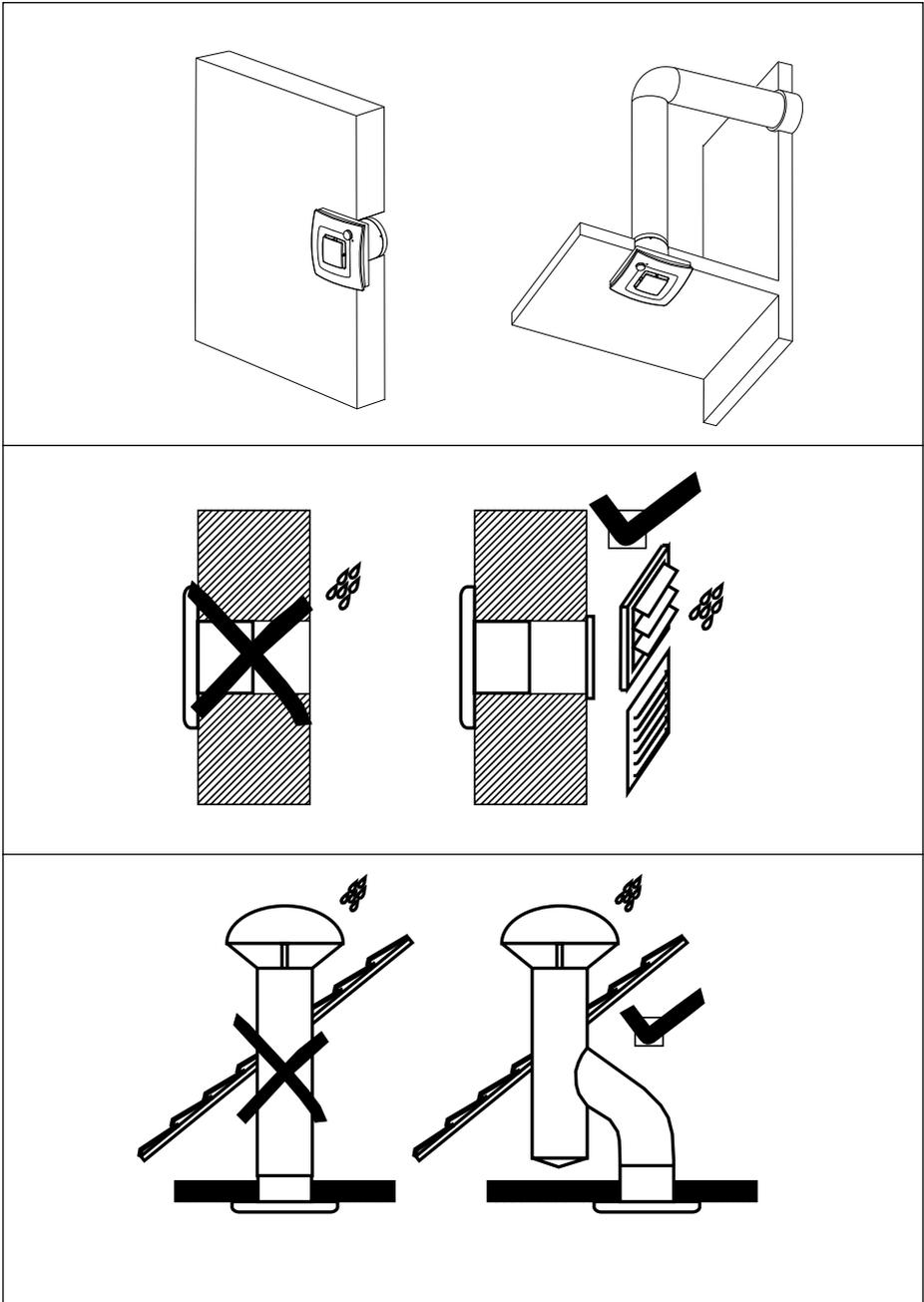


Fig. 1



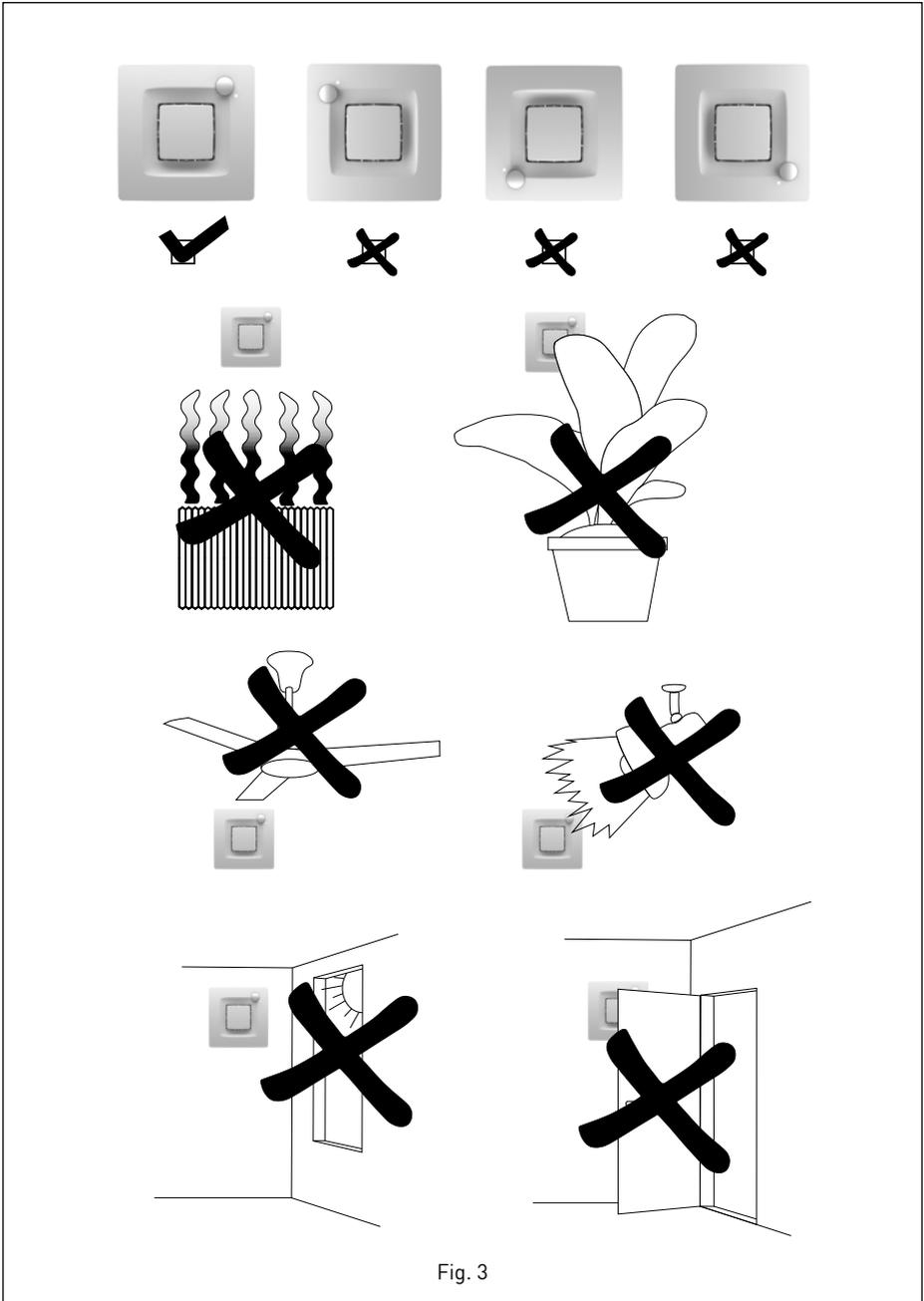
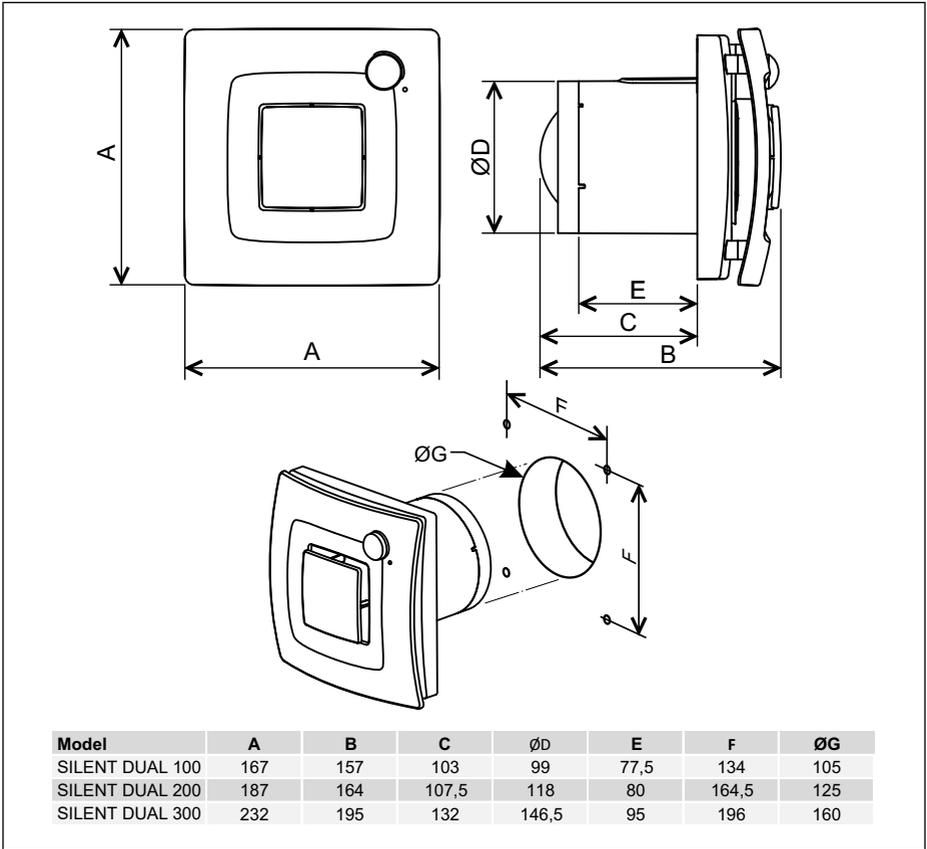
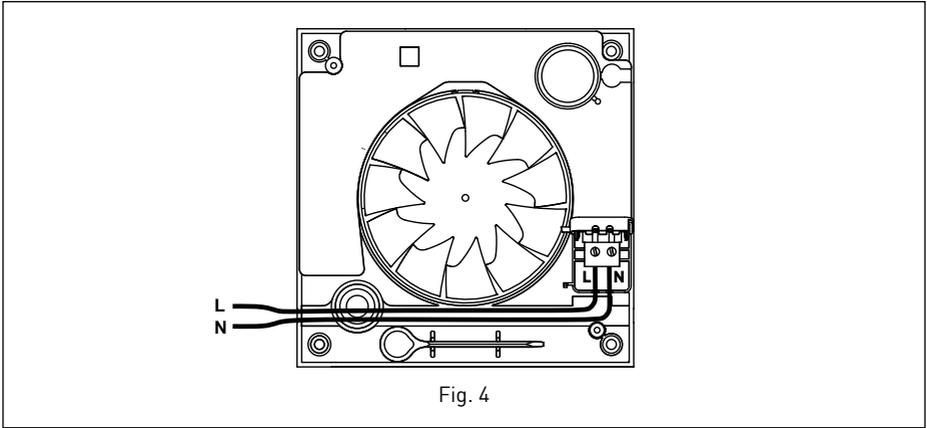


Fig. 3



## FRANÇAIS

### Aérateurs SILENT DUAL

Ce manuel d'instructions contient d'importantes informations et doit être lu attentivement par des personnes compétentes avant l'installation du produit.

Les aérateurs de la série SILENT DUAL 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.

Dès la réception, vérifier que le type du SILENT DUAL est conforme à celui commandé et que les valeurs de tension et fréquence du réseau électrique sont compatibles avec celles indiquées sur la plaque caractéristiques.

L'installation et le dispositif de déconnexion de l'installation fixe utilisé doivent être conformes à la réglementation d'installation en vigueur dans chaque pays. Une fois le produit installé, ce manuel doit être conservé par l'utilisateur final.

## RECOMMANDATIONS

**IMPORTANT: Avant d'installer et de raccorder le SILENT DUAL, s'assurer que le câble d'alimentation est déconnecté du réseau électrique.**

La température de l'air ambiant doit se situer entre les limites de  $-5^{\circ}\text{C}$  et  $+40^{\circ}\text{C}$  sauf si valeurs spécifiques indiquées sur la plaque caractéristique.

En cas de raccordement de l'aérateur à un conduit, celui-ci doit être exclusivement utilisé par le système de ventilation.

Ne pas utiliser cet appareil dans des atmosphères explosives ou corrosives.

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.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes 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. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à réaliser par l'utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.



### Installation (fig.1):

1. Face avant
2. Support face avant
3. Bornier de raccordement
4. Bouche de sortie
5. Clapet anti-retour amovible
6. Passe-câbles
7. Micro interrupteurs de réglage

Le SILENT DUAL peut être installé soit au mur soit au plafond, en rejet d'air directement vers l'extérieur ou en conduit individuel (fig.2).



**Le SILENT DUAL est équipé d'un détecteur de présence par infrarouge. Pour qu'il fonctionne correctement, l'aérateur doit être installé de telle façon que la détection puisse se faire facilement en évitant les situations indiquées fig.3.**

Il est fixé à l'aide des 4 vis et chevilles fournies dans l'emballage.

Pratiquer, dans le mur ou le plafond, une ouverture de diamètre :

- SILENT DUAL-100: 105 mm.
- SILENT DUAL-200: 125 mm.
- SILENT DUAL-300: 160 mm.

Si le montage est réalisé avec un conduit individuel, utiliser un conduit de diamètre :

- SILENT DUAL-100: 100 mm.
- SILENT DUAL-200: 125 mm.
- SILENT DUAL-300: 150 ou 160 mm.

S'assurer qu'il n'existe dans le conduit aucune obstruction au passage de l'air. Le montage doit être fait de façon à ne pas comprimer la bouche de sortie, ce qui pourrait gêner ou empêcher la rotation de l'hélice et rendre l'appareil bruyant ou inopérant

L'aérateur SILENT DUAL peut fonctionner soit de façon continue soit de façon intermittente (voir paragraphe "fonctionnement").

S'il fonctionne en continu, le clapet antiretour (5) n'est pas nécessaire et peut être enlevé.

S'il fonctionne de façon intermittente, le maintenir en place, vérifier qu'il s'ouvre sans difficulté et faire attention de ne pas l'endommager lors du montage.

Entrer le câble électrique par le Passe-câbles (4) puis le fixer au mur.

### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le SILENT DUAL est un aérateur prévu pour être raccordé à un réseau monophasé dont la tension et la fréquence sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.

La double isolation Classe II fait qu'il n'est pas nécessaire de le raccorder à la terre.

Raccorder l'alimentation électrique au bornier (2) comme indiqué fig.4.



**Pour que l'appareil fonctionne correctement, il doit être alimenté en permanence.**

### FONCTIONNEMENT

Le SILENT DUAL est un aérateur autonome équipé d'un détecteur de présence et d'une sonde d'humidité. Cette sonde contrôle en permanence le niveau d'humidité du local dans lequel l'aérateur est installé en adaptant automatiquement le seuil de mise en marche et la vitesse de l'aérateur en fonction des conditions d'ambiance réelles tout au long de la journée et des événements humides (douches) qui peuvent se présenter.



**Le contrôle des événements humides (douche) a priorité sur la détection de présence.**

**La détection de présence a priorité sur le contrôle permanent de l'ambiance.**

Selon le réglage initial, il est possible de choisir entre deux modes de fonctionnement, soit intermittent soit continu.

### Fonctionnement intermittent



Pour sélectionner ce mode de fonctionnement placer le micro interrupteur "1" en position "ON".

L'aérateur est initialement arrêté.

Si l'aérateur détecte une lente augmentation du niveau d'humidité il se met en marche à une vitesse qui se régule automatiquement en fonction du degré d'humidité et jusqu'à ce que l'aérateur détermine le nouveau seuil de mise en marche correspondant à l'humidité ambiante du moment.

Si l'aérateur détecte un mouvement, il se met en marche automatiquement à une vitesse moyenne (égale à 75% de la vitesse maximale) et fonctionne le temps fixé par la temporisation. Deux niveaux de temporisation sont disponibles: 2 minutes (salles de bains de moins de 4 m<sup>2</sup>) et 15 minutes (salles de bains de plus de 4 m<sup>2</sup>).

Pour sélectionner le temps de la temporisation placer le micro interrupteur "2":



En position "OFF" pour 2 minutes.



En position "ON" pour 15 minutes.

Une fois le temps de temporisation écoulé, s'il n'y a pas eu d'autres détections de mouvement et que le niveau d'humidité est inférieur au seuil de mise en marche, l'aérateur s'arrête automatiquement.

Si l'aérateur détecte un évènement humide (douche) il se met en marche à la vitesse maximale et fonctionne jusqu'à ce que le niveau d'humidité redevienne inférieur au seuil de mise en marche.

### Fonctionnement continu



Pour sélectionner ce mode de fonctionnement placer le micro interrupteur "1" en position "OFF".

Fonctionnement similaire au fonctionnement intermittent avec la différence que l'aérateur n'est pas initialement arrêté mais fonctionne en continu en vitesse lente (43% de la vitesse maximale).

### ENTRETIEN

#### **S'assurer que l'aérateur est débranché du réseau électrique, même s'il est arrêté.**

Une inspection régulière de l'aérateur est nécessaire. Sa fréquence doit être fixée en fonction des conditions de travail, afin d'éviter l'accumulation de saleté dans l'hélice et la face avant.

### MISE HORS SERVICE ET RECYCLAGE



La norme de la CEE et l'engagement que nous devons maintenir envers les futures générations nous obligent à recycler le matériel; nous vous prions de ne pas oublier de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les containers correspondants de recyclage. Si ce symbole est apposé sur l'appareil, déposer l'appareil remplacé dans la déchetterie la plus proche.

L'aérateur est principalement constitué d'acier, de cuivre, de ferrite, aluminium et plastique. Les composants devront être séparés en vue de leur recyclage dans les catégories suivantes :

- Acier et fer
- Plastique
- Déchets électroniques

Pour toute question concernant les produits S&P, contacter votre distributeur. Pour sa localisation ou pour obtenir la déclaration de conformité de l'UE, d'autres documents réglementaires ou la copie de ce manuel, voir notre site web [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)



**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. 9023086603