

Notice installateur

- EXTVECIIST - VECI ventilateur standard**
- EXTVECIT - VECI T ventilateur temporisé**
- EXTVECIHT - VECI HT ventilateur temporisé avec hygromètre**



Ventilateur d'extraction centrifuge



Sommaire

Exigences de sécurité	3
Introduction.....	4
Caractéristiques.....	4
Version.....	4
Installation	5
Dimensions	5
Orientation cassette	5
Entrées secondaires.....	6
Montage et branchements électriques.....	7
Montage des entrées secondaires	11
Maintenance / Netto	12
Elimination et recyclage	13

Lisez ce manuel avec attention avant d'utiliser le produit et conservez-le dans un endroit sûr afin de pouvoir le consulter si nécessaire. Le produit est construit selon les règles de l'art et conformément aux normes en vigueur en matière d'appareils électriques, et doit être installé par du personnel techniquement qualifié. L'entreprise de construction n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux choses dérivant du non-respect des normes contenues dans ce manuel.

Exigences de sécurité

L'appareil ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles indiquées dans ce manuel.

- Après avoir déballé le produit, assurez-vous qu'il soit intact; en cas de doute, adressez-vous au personnel qualifié. Ne laissez pas les parties de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes handicapées.
 - Ne touchez pas l'appareil avec les mains/pieds humides ou mouillés.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans ou plus, par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou bien un manque d'expérience et de connaissance si ils reçoivent une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si ils comprennent le danger impliqué par l'utilisation de cet appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - N'utilisez pas le produit en présence de substances ou vapeurs inflammables, comme l'alcool, insecticides, essence, etc.
 - En cas d'une quelconque anomalie dans le fonctionnement, débranchez l'appareil du réseau électrique et adressez-vous au plus vite au personnel qualifié. En cas de réparation, demandez des pièces de rechange exclusivement originales.
 - L'installation électrique à laquelle le produit est raccordé doit être conforme aux normes en vigueur.
 - Avant de brancher le produit au réseau d'alimentation ou à la prise électrique, assurez vous que:
 - les données de la plaque signalétique (tension et fréquence) correspondent à celles du réseau de distribution électrique;
 - le débit de l'installation/prise soit approprié à la puissance maximum de l'appareil.
- Dans le cas contraire, adressez-vous à du personnel qualifié.
- L'appareil ne doit pas être utilisé comme activateur de chauffe-eau, poêles, etc., et ne doit pas évacuer dans des conduits utilisés pour l'évacuation d'air chaud/ fumées provenant d'un quelconque appareil à combustion. Il doit expulser l'air à l'extérieur à travers un conduit spécifique.
 - Température de fonctionnement: 0° jusqu'à +50°C.
 - L'appareil est conçu pour extraire uniquement de l'air pur, c'est à dire sans éléments gras, suie, agents chimique ou corrosifs, mélanges inflammables ou explosifs.
 - Ne laissez pas l'appareil exposé aux agents atmosphériques (pluie, soleil, neige, etc.).
 - Ne plongez pas l'appareil ou ses parties dans l'eau ou d'autres liquides.
 - Éteignez l'interrupteur général de l'installation chaque fois qu'une anomalie dans le fonctionnement se présente ou durant le nettoyage.
 - Pour l'installation, prévoyez dans le réseau d'alimentation électrique, conformément aux prescriptions de sécurité, un interrupteur omnipolaire de sectionnement, assurant la complète déconnexion dans la condition de catégorie de surtension III (avec une distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3mm).
 - Si le câble d'alimentation est endommagé, es doit être remplacé par le fabricant, sa service d'assistance ou personnel qualifié de façon similaire pour éviter de danger.
 - Ne bouchez pas la grille d'aspiration ou d'expulsion de l'air afin de garantir un meilleur passage de l'air.
 - Assurez-vous que l'air arrive adéquatement dans la pièce, conformément au règlement en vigueur, afin de garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
 - Si la pièce d'installation de l'appareil est équipée d'un appareil fonctionnant avec un combustible (chauffe-eau, poêle au méthane, etc., de type non avec "chambre étanche"), il est indispensable d'assurer une entrée d'air adéquate, afin de garantir une bonne combustion et le fonctionnement correct de ces appareils.
 - Installer l'appareil de sorte que la turbine n'entre pas en contact, côté refoulement, avec le doigt d'essai (sonde de test "B" de la norme EN61032) conformément aux normes contre les accidents en vigueur.
 - Pour une installation encastrée dans des murs en plaques de plâtre, il est nécessaire d'utiliser le kit approprié (accessoire sur demande).

Introduction

VECI est un aérateur centrifuge pour un montage encastré, conçu pour garantir le renouvellement de l'air dans des endroits de petites/moyennes dimensions tels que les salles de bain, toilettes et cuisines. Adapté pour expulser l'air à travers de longues canalisations.

Aspiration primaire par la façade, aspiration secondaire par les événements latéraux (fig.1).

Caractéristiques

- Matériau : ABS couleur RAL 9010 de haute qualité, résistant aux chocs et aux rayons UV.
- Façade design démontable pour un nettoyage sans l'utilisation d'outils.
- Vanne de vidange hermétique pour empêcher le retour des odeurs ou des courants froids externes lorsque l'extracteur est éteint.
- Agencement pour la fixation latérale d'une buse secondaire Ø50mm, pour une aspiration secondaire à partir d'un environnement adjacent ou pour extraire les odeurs directement depuis la cuvette des toilettes.
- Filtre interne en polyester acrylique, facilement amovible pour le nettoyage, à protection de l'hélice et du moteur contre la poussière.
- Matelas insonorisant pour garantir un confort acoustique maximum.
- Turbine avec pales vers l'avant à haute efficacité et silencieux.
- Moteur monophasé à 2 vitesses avec protection thermique.
- Moteur monté sur des roulements à billes qui garantissent au produit un cycle de vie plus long (30.000h) et qui le rendent aussi adapté aux climats froids.
- Construit avec une double isolation : il n'y a pas besoin de connexion à une prise de terre.
- Adapté à un fonctionnement en continu ou intermittent.
- Degrés de protection IPX5.
- Tension d'alimentation 220-240V~ 50/60Hz.

Version

BASE

L'aérateur s'active au moyen de l'interrupteur séparé ON/OFF ou bien de l'interrupteur de la lumière (fig.16A-16B).

AVEC TIMER (avec extinction temporisée)

L'aérateur est pourvu d'un circuit timer, réglable d'environ 1 minute à 25 minutes en agissant sur le trimmer (fig. 17C).

Fonctionnement : une fois raccordé selon le schéma indiqué à la fig. 17A-17B, et une fois la lumière allumée, l'aérateur s'active avec un retard de 1,5 secondes max. Après l'extinction de la lumière, l'aérateur continue de fonctionner durant la période de temps prédéfinie.

AVEC HYGROSTAT TEMPORISÉ

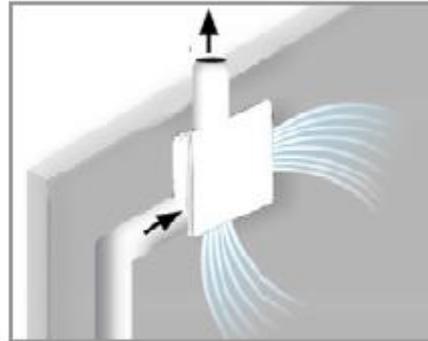
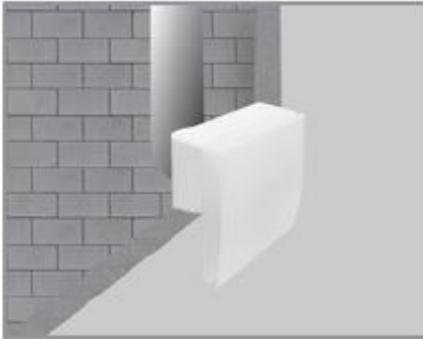
L'aérateur est pourvu d'un circuit avec une sonde de mesure d'humidité, dont le seuil d'intervention est réglable de 50% à 95% d'Humidité Relative, et d'un timer réglable d'environ 1 minute à 25 minutes en agissant sur les trimmer respectifs (fig. 17D). En tournant complètement le trimmer HY dans le sens horaire, la fonction hygrostat est exclue.

Fonctionnement automatique de l'hygrostat : une fois raccordé selon le schéma indiqué sur la fig. 17A-17B, lorsque le pourcentage d'Humidité Relative dépasse le seuil d'intervention prédéfini, l'aérateur s'active automatiquement; lorsque le pourcentage d'Humidité Relative descend en-dessous du seuil, l'aérateur continue de fonctionner durant la période de temps prédéfinie.

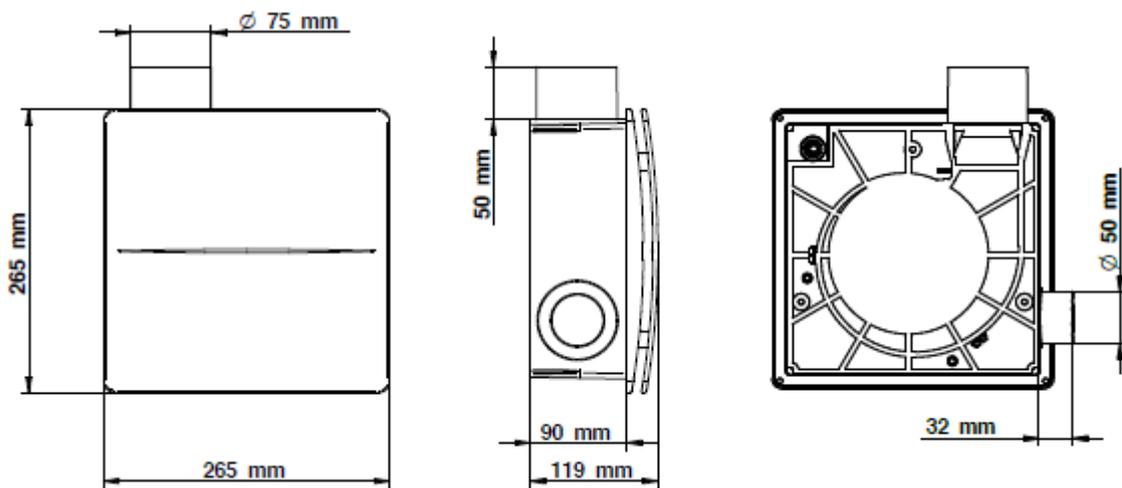
Fonctionnement avec raccordement à un interrupteur : une fois raccordé selon le schéma indiqué sur la fig. 17A-17B, après avoir allumé la lumière, l'aérateur s'active avec un retard d'environ 1,5 secondes max. ; après l'extinction, l'aérateur continue de fonctionner durant la période de temps prédéfinie.

Attention : quand le niveau d'humidité Relative est supérieur au seuil d'intervention prédéfini, le fonctionnement automatique avec hygrostat est prioritaire sur le fonctionnement manuel, c'est à dire que l'aérateur ne peut être arrêté au moyen de l'interrupteur.

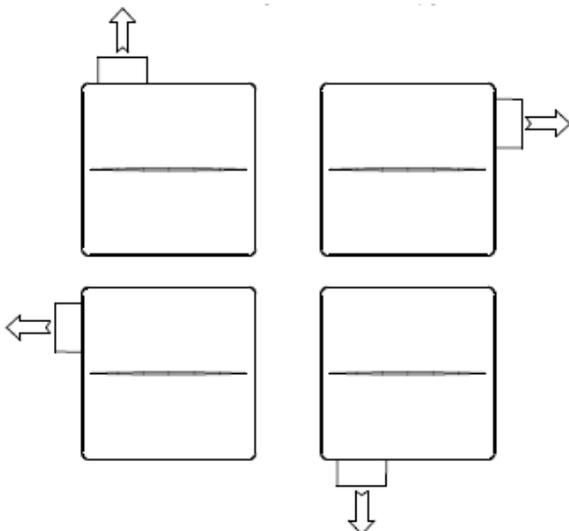
Installation



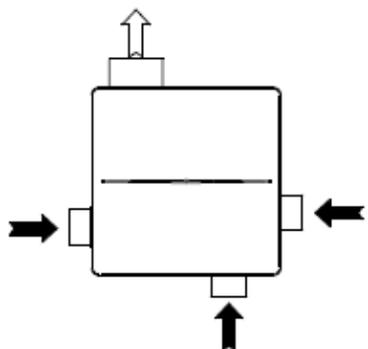
Dimensions



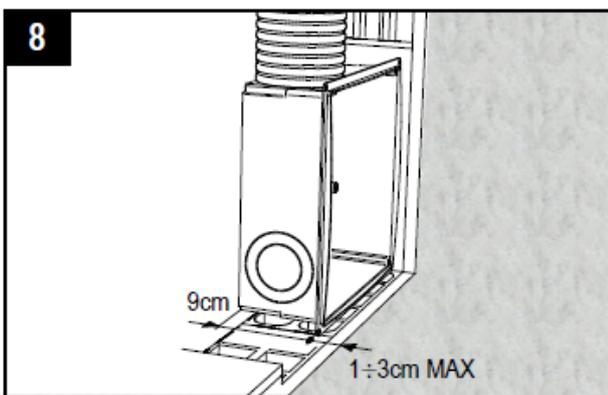
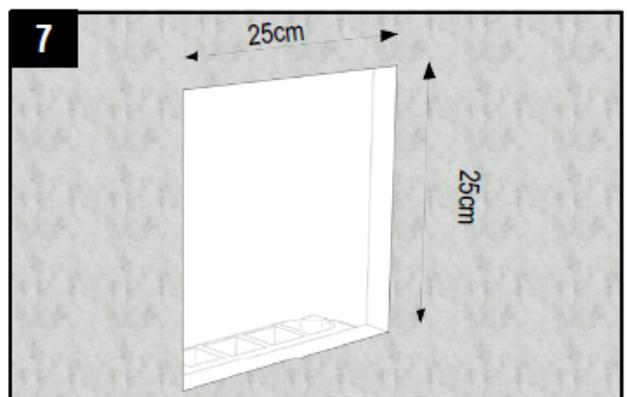
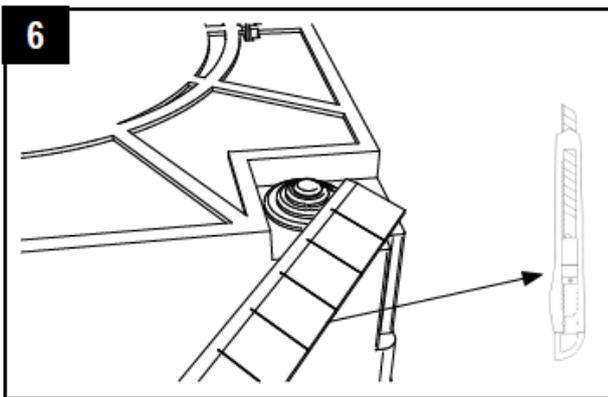
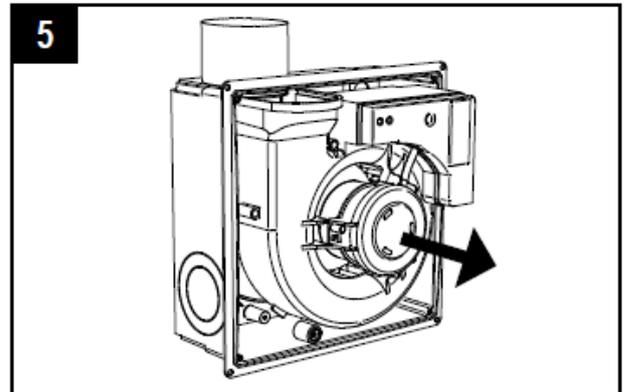
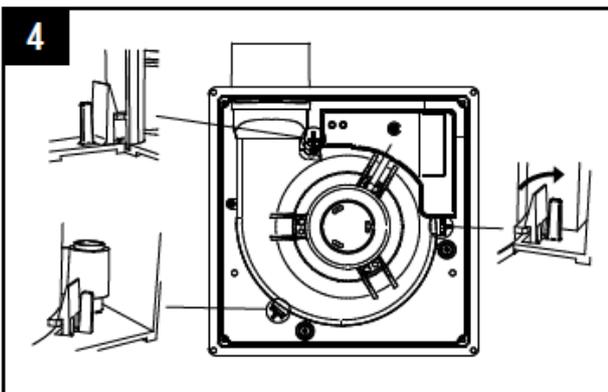
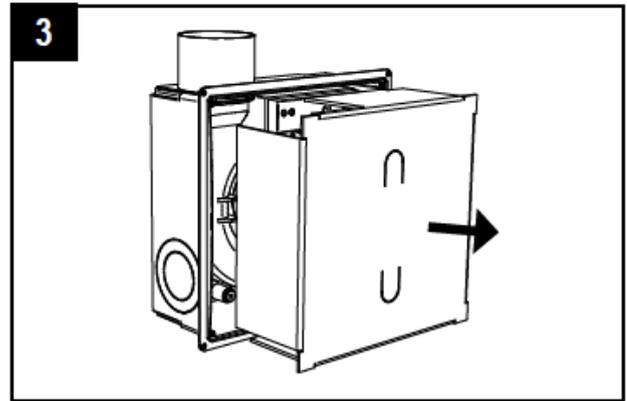
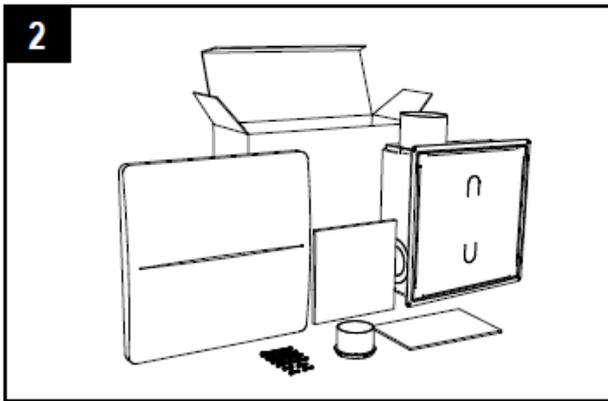
Orientation cassette



Entrées secondaires



Montage et branchements électriques



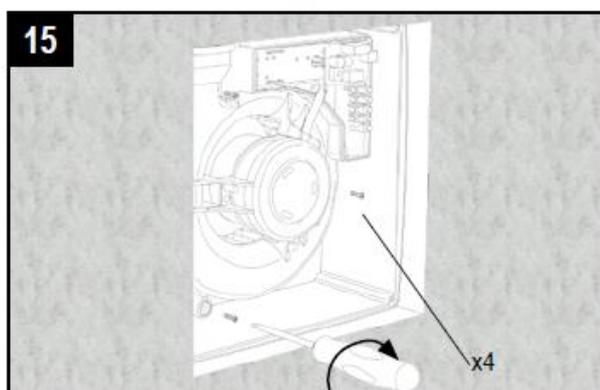
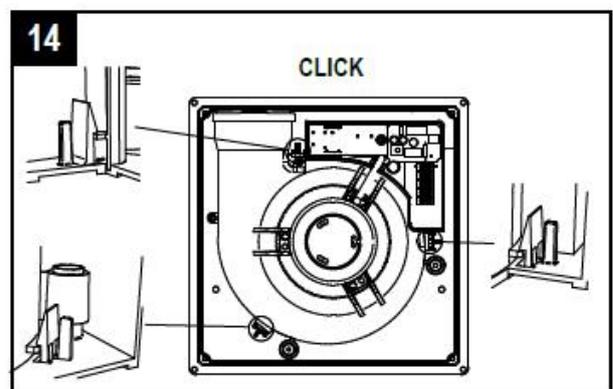
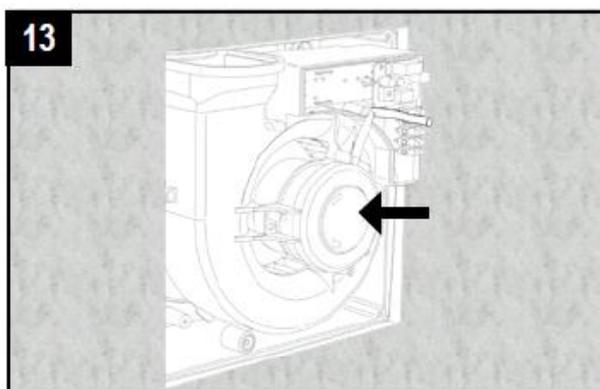
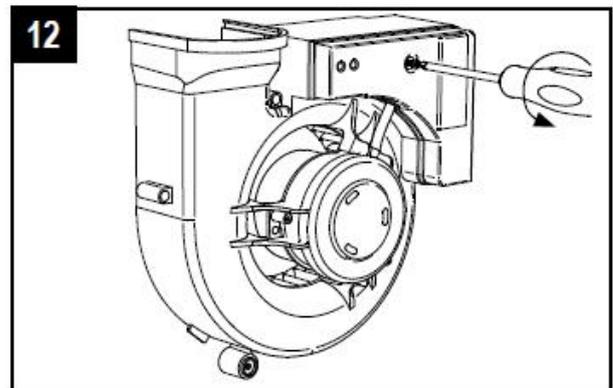
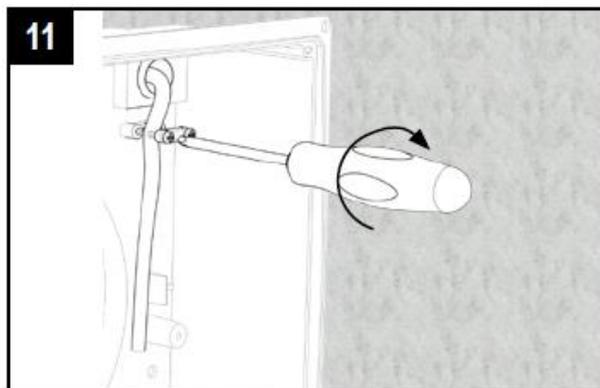
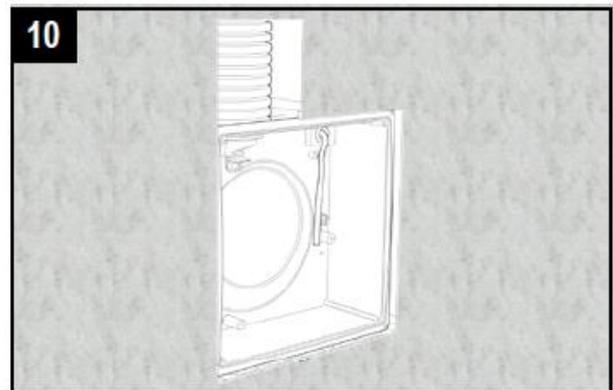
9

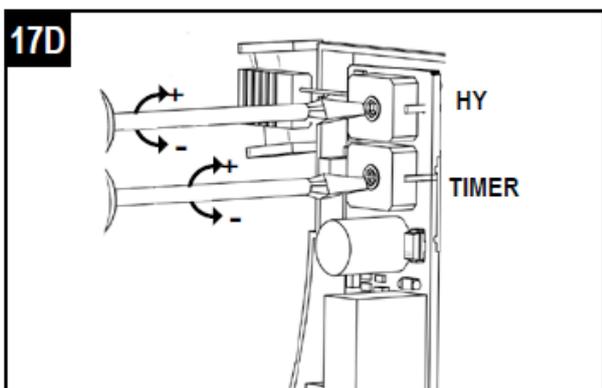
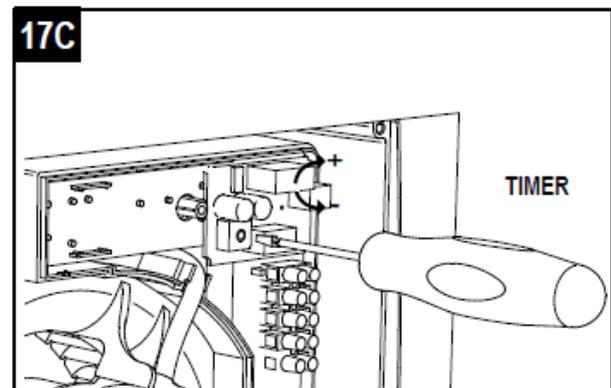
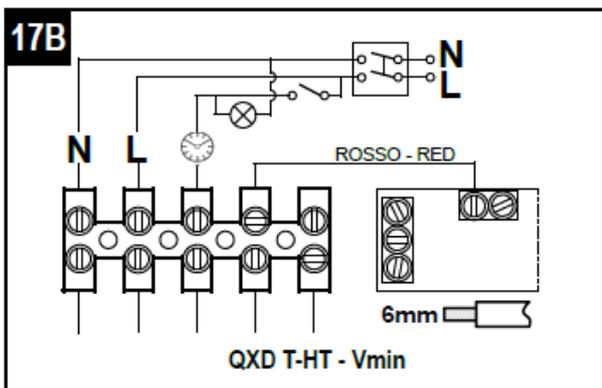
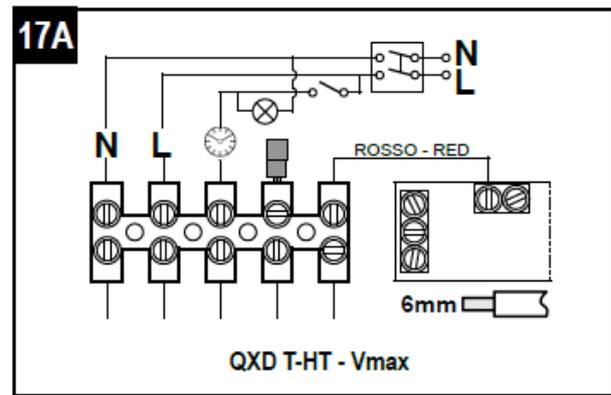
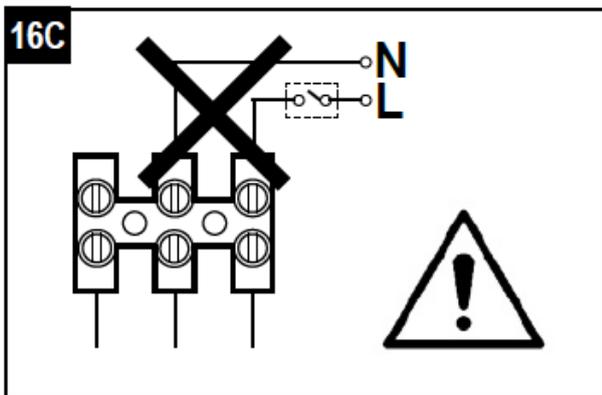
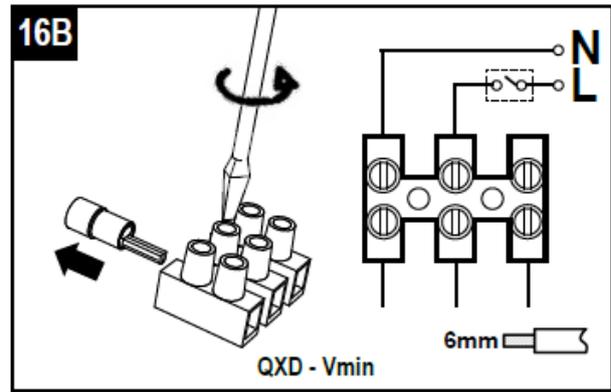
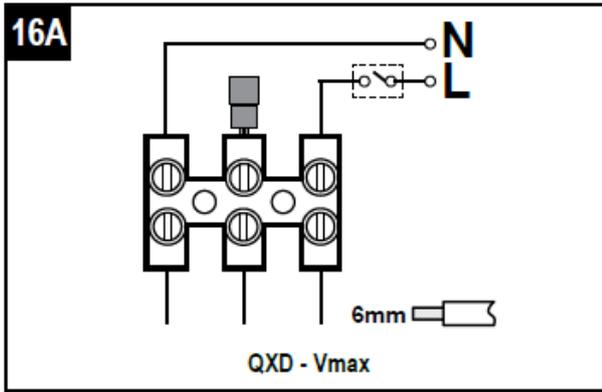
CAVO
CABLE

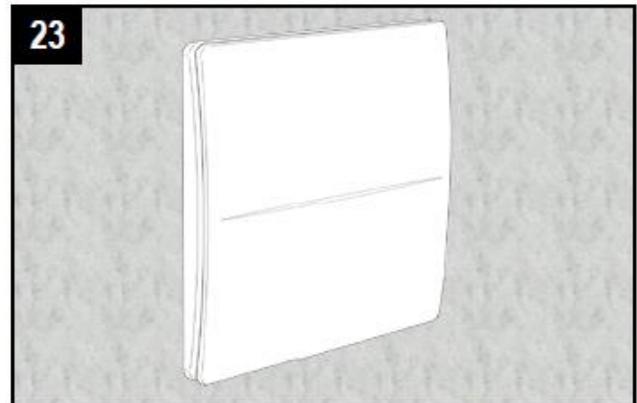
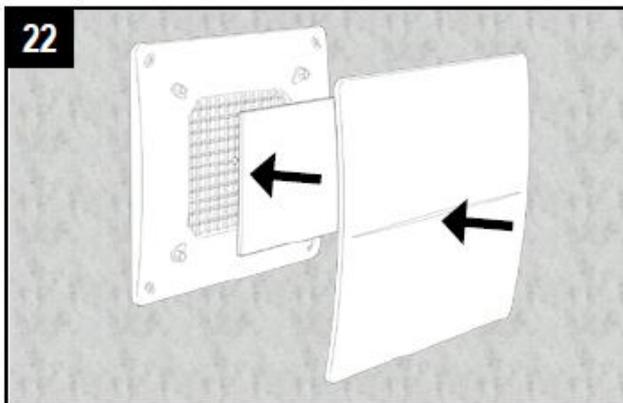
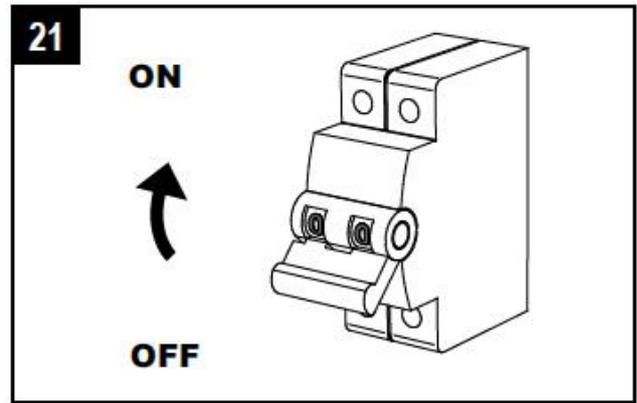
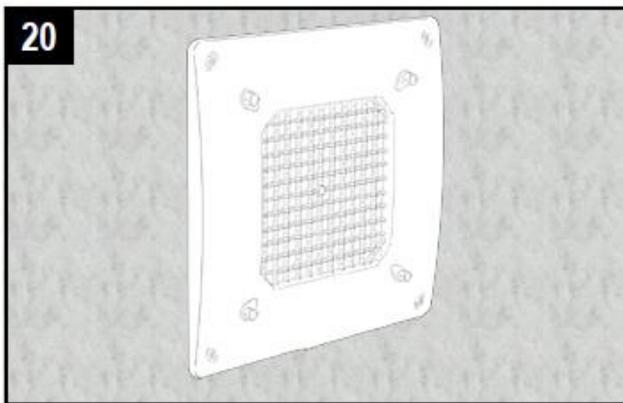
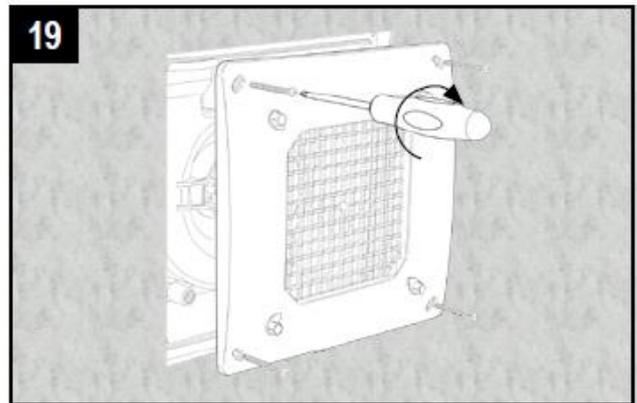
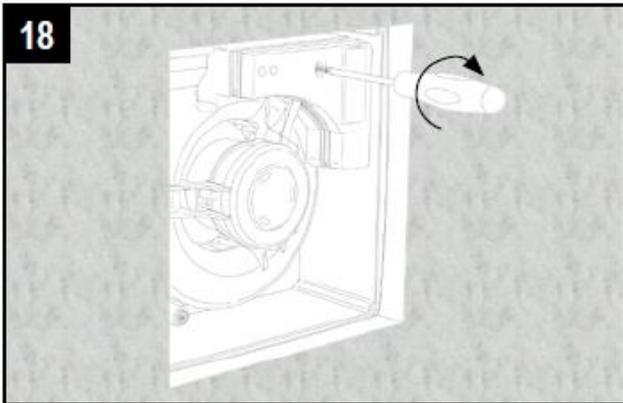
H03VV-F ; H05VV-F

BASE/STD $\left\{ \begin{array}{l} 2 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \end{array} \right.$

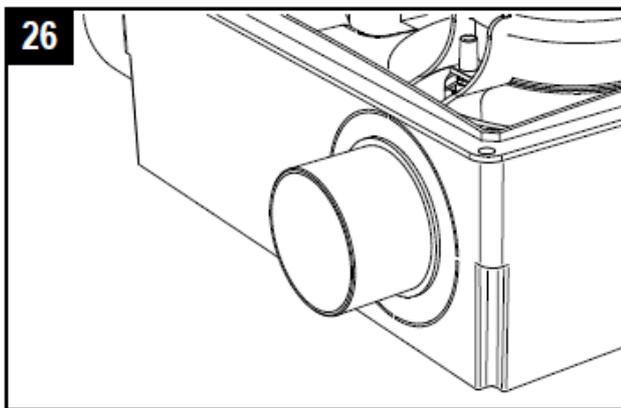
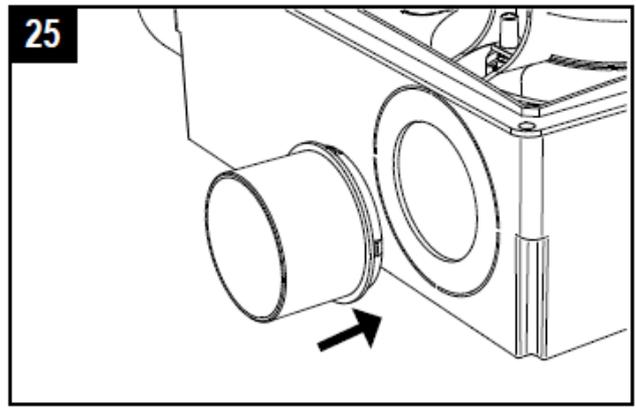
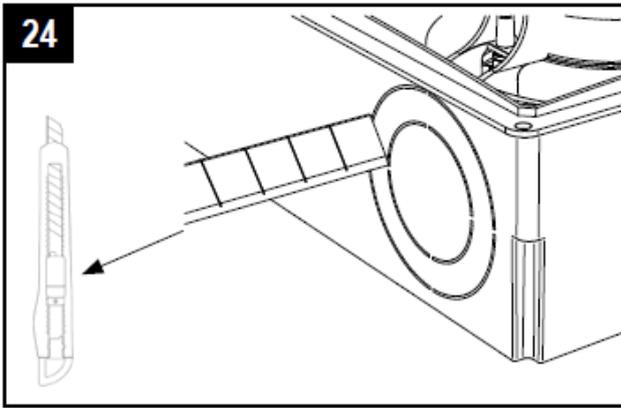
T-HT $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{mm}^2 \end{array} \right.$



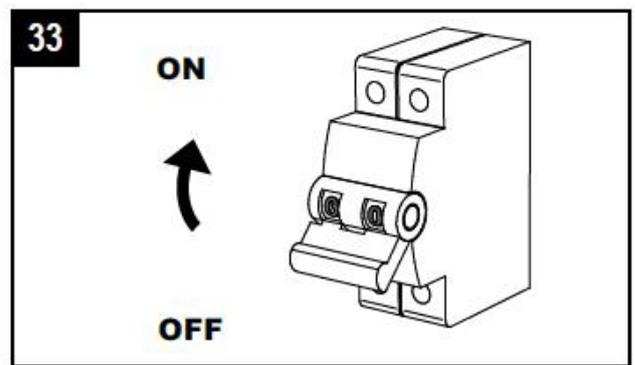
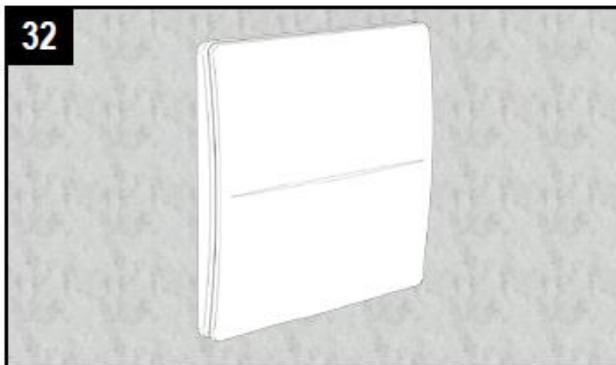
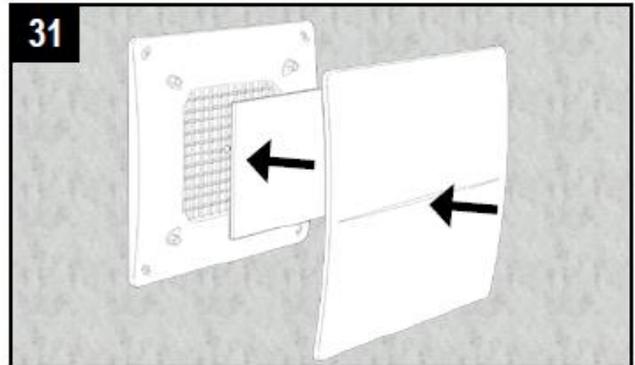
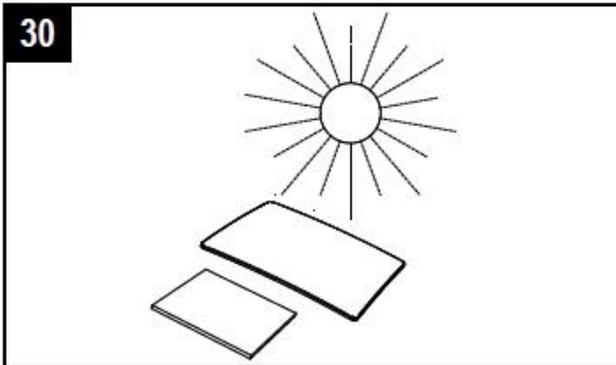
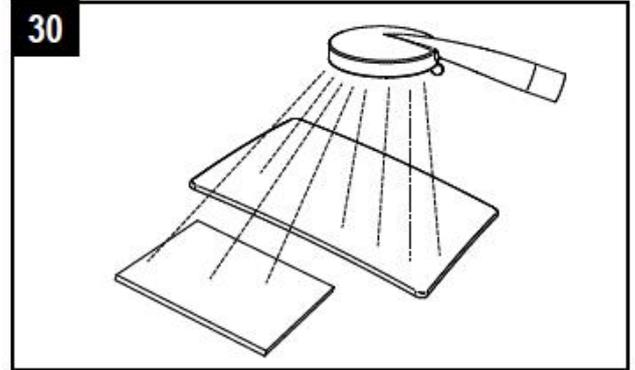
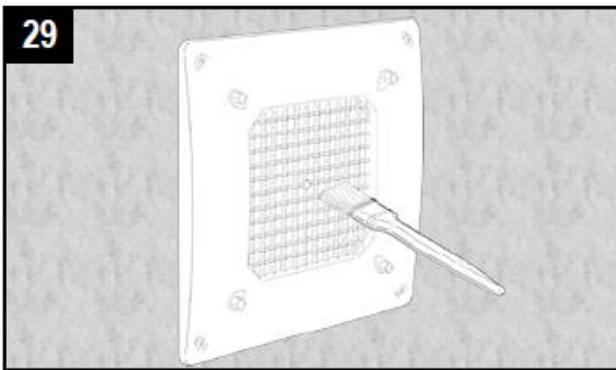
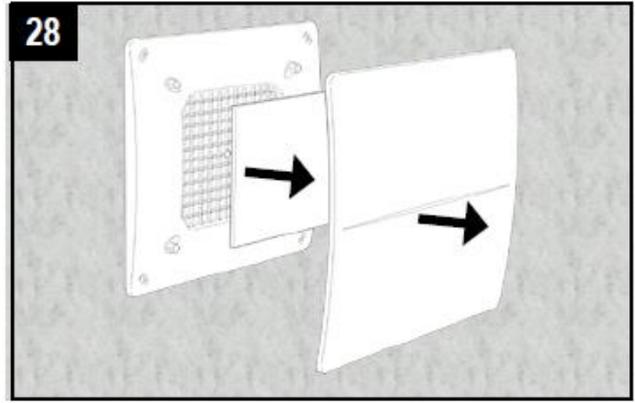
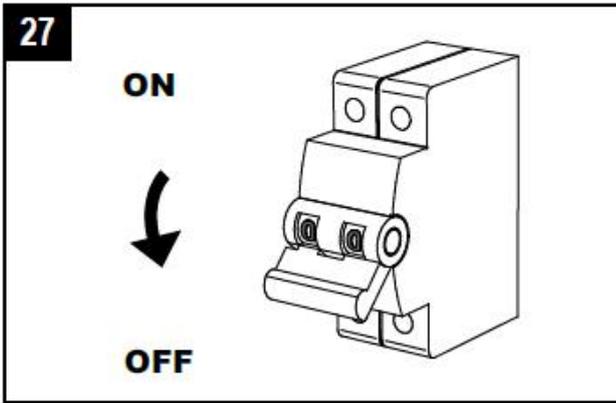




Montage des entrées secondaires



Maintenance / Nettoyage



Élimination et recyclage

Informations sur l'élimination des appareils en fin de vie.

Ce produit est conforme aux Directives EU 2002/96/EC.

Le symbole du conteneur barré indiqué sur l'appareil indique que le produit hors d'usage doit être éliminé séparément des autres déchets. L'utilisateur devra donc confier l'appareil hors d'usage à des centres de tri sélectif spécialisés pour les appareils électroniques et électrotechniques, ou bien le remettre au revendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil de même type.

Le tri sélectif adéquat pour l'envoi successif de l'appareil hors d'usage au recyclage, au traitement et à l'élimination environnementale compatible contribue à éviter les éventuels effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le recyclage des matériaux dont est composé l'appareil.

L'élimination abusive du produit de la part de l'utilisateur peut impliquer des sanctions administratives prévues par la norme en vigueur.

