

# **VENTILATEUR DOMESTIQUE MUR OU PLAFOND Type AXIAL**



## **Notice d'utilisation**

## Précautions d'usage

- Débranchez le ventilateur du secteur avant toute opération de connexion, d'entretien ou de réparation.
- Le montage et la maintenance doivent être fait par des électriciens dûment qualifiés avec permis de travail sur des opérations électriques jusqu'à 1000 V, après une étude attentive du présent manuel de l'utilisateur.
- Le réseau d'alimentation monophasé doit être conforme aux normes électriques locales en vigueur.
- Le câblage électrique doit être équipé d'un disjoncteur automatique. Le ventilateur doit être branché sur le secteur grâce à un disjoncteur automatique QF intégré dans le système de câblage (avec un écart entre les contacts du disjoncteur d'au moins 3 mm sur tous les pôles).
- Vérifiez l'état du ventilateur avant de commencer l'installation : dommages visibles de la roue et du boîtier.
- Les pièces internes du boîtier doivent être exemptes de corps étrangers susceptibles d'endommager les pales.
- Les mauvaises utilisations de l'appareil ou les modifications ne sont autorisée.
- Le ventilateur ne doit pas être utilisé par des enfants et des personnes ayant des capacités physiques, mentales ou sensorielles réduites, sans expérience pratique, à moins qu'ils ne soient surveillés par la (les) personne (s) responsable de leur sécurité.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance et ne les laissez pas jouer avec le produit.
- Prendre des mesures pour éviter l'entrée de fumée, de monoxyde de carbone et d'autres produits de combustion dans la pièce par des conduits de cheminée ouverts ou d'autres dispositifs de protection contre l'incendie. Une alimentation en air suffisante doit être fournie pour assurer une combustion correcte et l'échappement des gaz à travers la cheminée de l'appareil de combustion afin d'éviter tout refoulement.
- Le milieu transporté ne doit pas contenir de poussière ou d'autres impuretés solides, de substances collantes ou de matériaux fibreux.
- N'utilisez pas le ventilateur dans un environnement contenant des matières et des vapeurs dangereuses ou explosives, par exemple des spiritueux, de l'essence, des insecticides...
- Ne fermez pas ou ne bloquez pas l'entrée du ventilateur ou les bouches d'extraction afin d'assurer le passage d'air le plus efficace.
- Ne vous asseyez pas sur le ventilateur et ne placez pas d'objets dessus.
- Respectez les exigences énoncées dans ce manuel de l'utilisateur pour assurer une longue durée de vie du produit.

## Application

Le produit décrit ici est un ventilateur axial pour la ventilation par aspiration de locaux de petite et moyenne taille chauffés pendant les saisons froides. Ces ventilateurs sont conçus pour un montage mural ou au plafond et pour un fonctionnement continu, avec une connexion permanente au secteur.

## Caractéristiques

Le ventilateur est conçu pour être raccordé à une alimentation secteur AC 220-240 V, 50 Hz.

Le ventilateur ne nécessite aucune mise à la terre.

Indice de protection contre l'accès aux parties dangereuses et l'entrée d'eau : IP34

Capacité du volume d'air transporté :

pour les ventilateurs avec un diamètre de sortie-gaine Ø 100 mm : 55-107 m<sup>3</sup>/ h (± 5%)

pour les ventilateurs avec un diamètre de sortie-gaine Ø 125mm - 108-232 m<sup>3</sup>/ h (± 5%)

Pour les ventilateurs avec un diamètre de sortie-gaine Ø 150mm - 220-348 m<sup>3</sup>/ h (± 5%).

Puissance nominale du ventilateur :

5,3 / 22 W pour les ventilateurs avec un diamètre de sortie-gaine Ø 100 mm

9,1 / 26 W pour les ventilateurs avec un diamètre de sortie-gaine de Ø 125 mm

20/32 W pour les ventilateurs avec un diamètre de sortie-gaine Ø 150 mm.

Construction en plastique ABS, avec un clapet anti-retour.

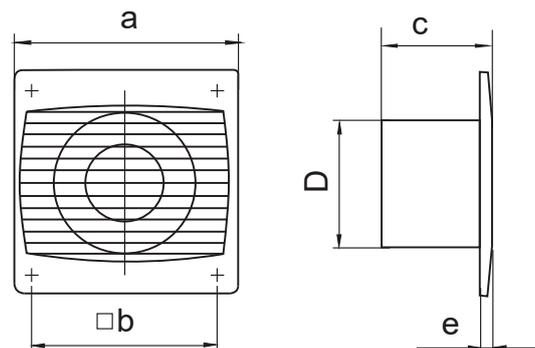
Le niveau de bruit à une distance de 3 m ne dépasse pas 40 dB (A).

Le ventilateur est conçu pour fonctionner à la température ambiante allant de +1 ° C jusqu'à +45 ° C.

La durée de vie est de à 5 ans minimum.

## Dimensions

Type	a	b	c	D	e
Ø 100	150	120	108	100	12
Ø 125	176	140	114	125	13
Ø 150	205	165	132	150	14

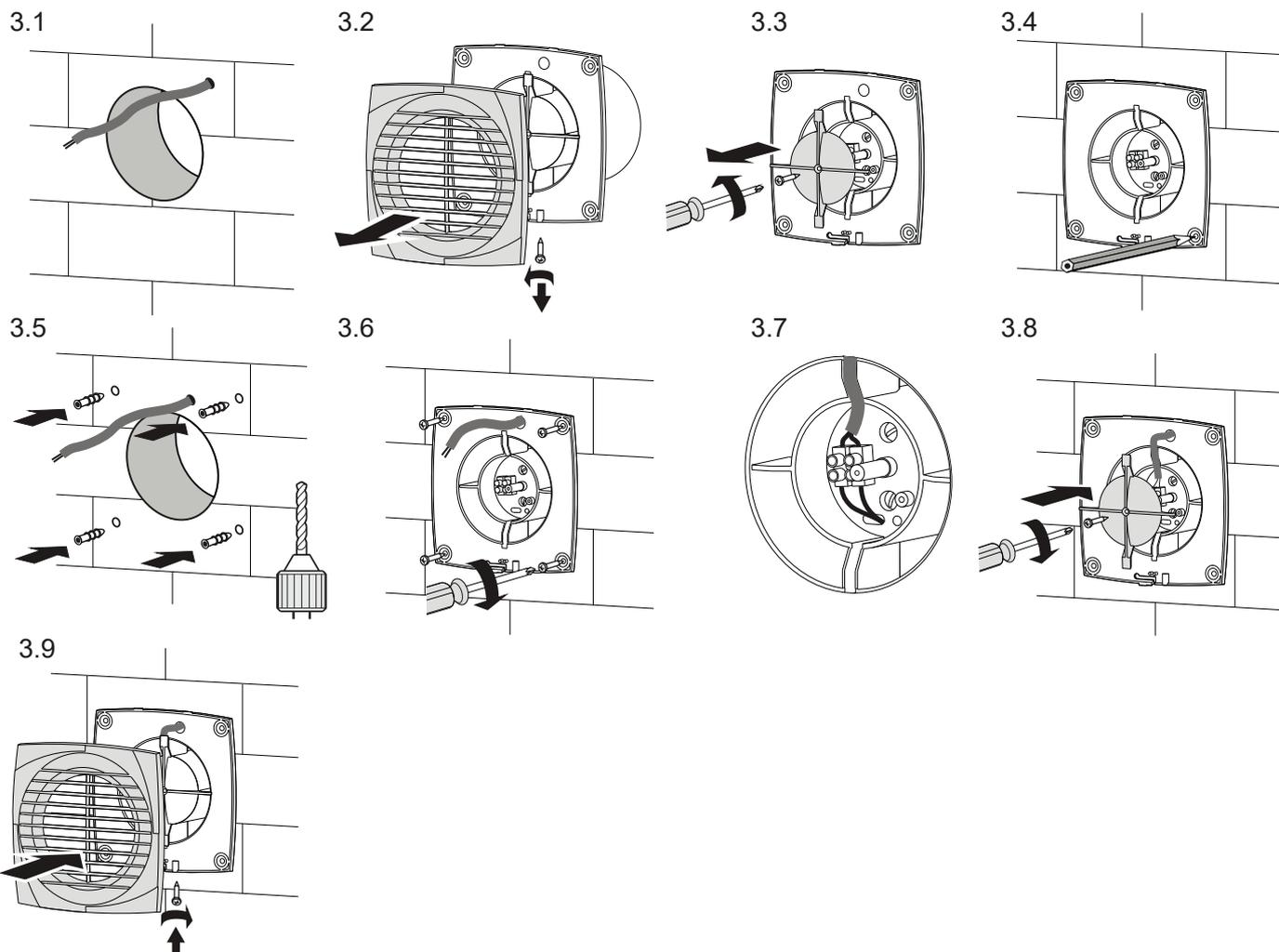


## Contenu livré

- 1 ventilateur,
- 4 Vis et chevilles,
- 1 tournevis plastique pour les modèles avec minuterie (Timer)
- 1 notice
- 1 carton d'emballage.

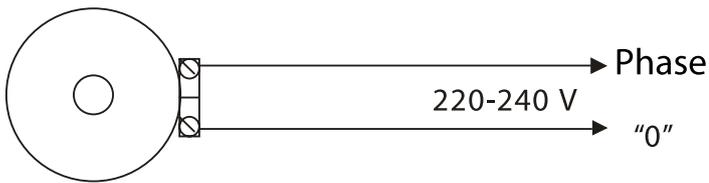
## Installation

Le ventilateur illustré peut différer légèrement de votre modèle. Cependant, la séquence de montage est la même.

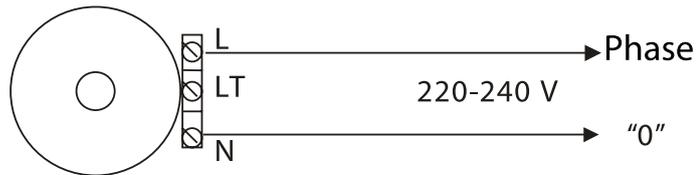


## Connexions

### CONNEXION STANDARD



### CONNEXION AVEC TIMER



## Fonctionnement du modele avec timer (minuterie)

Le ventilateur démarre après l'actionnement de l'interrupteur externe, par ex. l'interrupteur d'éclairage. La tension d'alimentation est fournie à la borne d'entrée LT (ST, SL). Lorsque la tension d'alimentation est coupée, le ventilateur continue à fonctionner dans le délai réglé de 2 à 30 minutes par la minuterie.

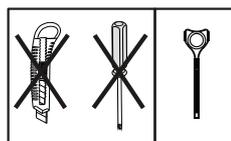
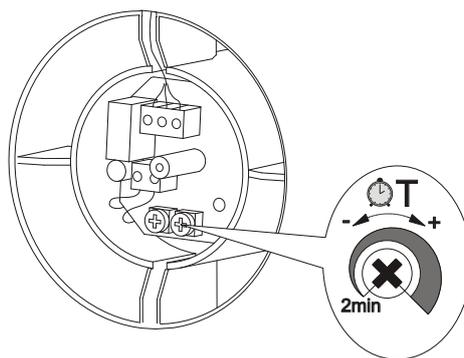
Attention ! Le circuit du timer est sous tension secteur. Débranchez le ventilateur du secteur avant toute opération de réglage.

Le ventilateur est livré avec un tournevis en plastique spécialement conçu pour les ajustements des réglages du ventilateur. Utilisez le tournevis pour modifier le délai d'arrêt.

Ne pas utiliser un tournevis en métal, un couteau, etc. pour les opérations de réglage afin d'éviter d'endommager la carte de circuit imprimé.

Lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'effectuer le réglage.

La carte de circuits imprimés et les potentiomètres ont différents emplacements en fonction des modèles de ventilateurs.



## Entretien

Débranchez le ventilateur du secteur avant toute opération de maintenance.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux ou une brosse et une solution d'eau détergente douce. Évitez l'eau qui coule sur les composants électriques. Essuyez les surfaces après le nettoyage.

## Stockage

Conserver le ventilateur dans l'emballage d'origine du fabricant dans un local sec et ventilé à des températures comprises entre +5 ° C et +40 ° C et une humidité relative inférieure à 80% (à une température de +25 ° C).

## Garantie fabricant

En achetant ce produit, le client confirme avoir lu et accepté les termes, règles et exigences relatifs à l'utilisation, le stockage, le transport, le montage, le réglage, le raccordement, l'entretien et la réparation ainsi que les obligations de garantie de ce produit. la documentation d'accompagnement du fabricant au produit.

L'entreprise de fabrication définit la période de garantie (durée de vie) du produit comme 60 mois après la date de vente via le réseau de vente au détail, sous réserve que le client respecte les règles de transport, de stockage, montage et fonctionnement du produit.

En cas de dysfonctionnement du produit par la faute de la société de fabrication au cours de la période de garantie (durée de vie), le client a le droit à un service de garantie gratuit.

L'entretien sous garantie vise à l'élimination de défauts dans le produit, soit en le remplaçant soit en le réparant.  
**REMARQUE :** pour le demande d'un service de garantie, veuillez fournir le manuel d'utilisation et la preuve d'achat avec indication de la date de vente. Le modèle de produit doit être conforme à celui spécifié dans le manuel de l'utilisateur.

Dans le but d'effectuer un service de garantie, veuillez contacter l'entreprise commerciale où vous avez acheté le produit. Si le service de garantie sur place s'avère impossible, vous recevrez les informations nécessaires concernant le rendu de ce service.

La garantie du fabricant ne s'applique pas dans les cas suivants :

au cas où le client ne fournirait pas le produit dans son intégralité selon le contenu de l'emballage spécifié dans le manuel de l'utilisateur, y compris les composants démontés par le client;

en cas de non-conformité du modèle ou de marquage du produit avec les données spécifiées sur l'emballage du produit et dans le manuel de l'utilisateur;

en cas de maintenance technique non opportune du produit par le client (poussière, boue, condensat d'huile, particules étrangères);

en cas d'endommagement externe du produit par le client (le «dommage» ne doit pas s'appliquer aux changements externes du produit requis pour le montage du produit);

en cas de modification de la conception du produit ou de modification ultérieure du produit;

en cas de remplacement et d'utilisation de pièces, d'unités et de composants du produit non prescrits par l'entreprise de fabrication;

en cas d'utilisation du produit autre que l'utilisation prévue;

en cas de violation des règles d'exploitation du produit par le client;

en cas de connexion du produit à une tension électrique supérieure à la tension spécifiée dans le manuel de l'utilisateur;

en cas de tension de pas ayant entraîné la défaillance du produit;

en cas de réparation non autorisée du produit par le client;

en cas de réparation du produit par des tiers non autorisés par l'entreprise de fabrication;

en cas de période de garantie (durée de vie) expiration;

en cas de violation par le client des règles de transport assurant la prévention des dommages et / ou de la destruction du produit;

en cas de violation des règles de stockage du produit par le client;

en cas d'actions illégales par des tiers à l'égard du produit;

en cas de force majeure (incendie, inondation, tremblement de terre, guerre, hostilités de toute nature, blocus);

en cas d'absence ds joint, si des joints sont prescrits par le manuel de l'utilisateur;

en cas de carte de garantie indisponible;

en cas de document de paiement indisponible pour confirmer l'achat avec indication de la date de vente.

La société de fabrication est responsable des défauts résultant de sa faute avant le transfert du produit à la propriété du client.

L'entreprise manufacturière ne sera pas responsable des défauts survenant après le transfert du produit au client et causés par la violation par le client des règles de transport, stockage, montage et fonctionnement du produit, ou par des actions de tiers, un accident ou des circonstances de force majeure .

L'entreprise de fabrication ne sera pas responsable des dommages à la santé et à la propriété du client causés par la violation par le client du manuel de l'utilisateur ou d'un autre document de remplacement pertinent; autre utilisation du produit par le client autre que son utilisation prévue, ou par le non-respect par le client des avertissements et autres informations sur le produit spécifié dans le manuel d'utilisation ou tout autre document de substitution pertinent, ou par le client enfreignant les règles de transport , stockage, montage, maintenance et fonctionnement du produit.