

# **VENTILATEUR DOMESTIQUE AXIAL EN LIGNE Type VKO**



## **Notice d'utilisation**

## Application

Ventilation continue ou périodique de petits et moyens locaux : salle de bains, douches, cuisines...

- Aspiration ou refoulement
- Conçu pour les systèmes des conduites en PVC ou des conduites flexibles de 100 à 150 mm
- Flux lent à moyen, pour de courtes distance, avec faibles résistances à l'air.

## Construction

- Boîtier et rotor : plastique ABS haute qualité et durable, résistant aux UV.
- Roue conçue pour rendre le ventilateur efficace sur une longue durée de vie.
- Indice de protection IP X4.

### moteur

- Moteur fiable de petite puissance
- Conçu pour un fonctionnement continu et ne nécessite aucun entretien.
- Equipé de protection contre la surchauffe.

## Limites d'utilisation

Température de l'air : 0 à 45 °C

Utilisation interdite en présence d'additifs agressifs dans l'air.

Aucun objet ne doit se trouver à l'intérieur du ventilateur.

## Montage

- Le ventilateur est commandé par un interrupteur de lumière classique. (Il n'est pas inclus dans la livraison)
  - Il est possible d'ajouter un régulateur de vitesse auquel plusieurs ventilateurs peuvent être reliés.
- Pour un contrôle automatique, il faut installer une unité de contrôle.

- Le ventilateur est monté dans un conduit de taille adaptée. En cas de raccordement à un conduit flexible, la fixation se fait par collier.
- Deux ventilateurs peuvent être installés en série pour des performances supérieures.

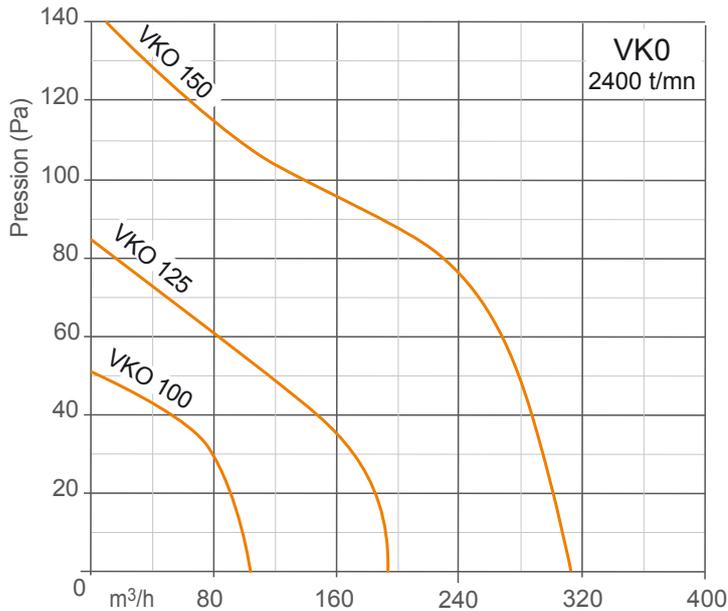
## Exemples



## Données techniques

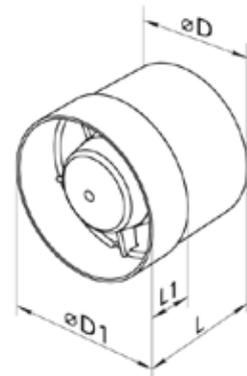
Type	Refoulement Ø mm	Tension 50 Hz	Puissance W	Intensité A	Vitesse t/mn	Débit max. M <sup>3</sup> /h	Pression max mm CE	Bruit à 3m dB(A)
VKO 100	100	220-240 V	14 W	0,085 A	2300	105	3,6	37
VKO 125	125	220-240 V	16 W	0,100 A	2400	188	5,7	38
VKO 150	150	220-240 V	24 W	0,130 A	2400	298	9	40

## Courbes de débit



## Dimensions (mm)

Type	D	D1	L	L1	Kg
VKO 100	100	104	91	31	0,41
VKO 125	125	129	93	31	0,43
VKO 150	150	154	108	46	0,80



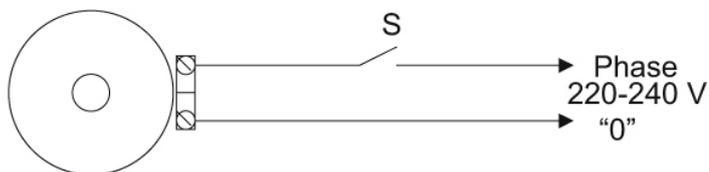
## Installation

La connexion doit être réalisée par un technicien qualifié.

Le réseau d'alimentation doit être coupé.

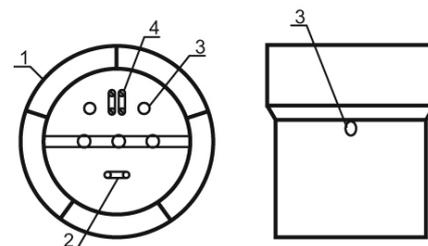
Les ventilateurs sont raccordés à des conduites d'air de chaque côté, vérifier que la flèche sur le capot du ventilateur corresponde au sens réel d'insufflation de l'air.

Assurer, si nécessaire, la protection de l'accès aux pâles du ventilateur (grille de ventilation, capot de protection...)



*S est l'interrupteur installé en supplément (interrupteur standard de lumière).*

- Enlever le capot de protection.
- Faire passer les câbles dans le trou 3.
- Dénuder les extrémités des câbles sur 7 - 8 mm
- Insérer les extrémités dénudées des câbles dans les vis de serrage 4 jusqu'au stop métallique.
- Fixer ces extrémités en serrant les vis (4)
- Fixer les câbles avec la borne 2.
- Refermer le ventilateur.



- 1 - Capot de protection
- 2 - Clip de blocage des câble d'alimentation
- 3 - Perçage pour le passage de câble d'alimentation
- 4 - Bornes de connexion