

# INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE PENTRU VOK și VO Model standard și termorezistent Ventilator axial în linie

## IMPORTANT

- Întrerupeți alimentarea de la rețea înainte de a efectua orice conexiuni electrice sau întreținere. Dacă aveți îndoieli, contactați un electrician calificat.
- Aparatul nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse fără a fi supravegheate.
- Trebuie luate măsuri de precauție pentru a evita refluxul de gaze în cameră de la coșul de fum deschis sau de la alte aparate cu foc deschis.



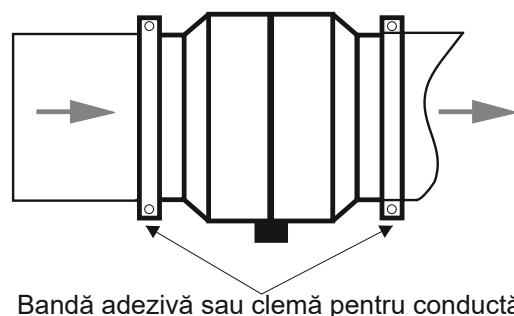
• Simbolul coșului de gunoi barbat înseamnă că toate produsele și echipamentele electrice și electronice trebuie lăsate la un punct special de colectare la sfârșitul duratei lor de viață. Nu aruncați aceste produse ca deșeuri menajere care nu fac obiectul colectării separate. Acestea conțin elemente periculoase care au efecte nocive asupra mediului și sănătății umane. Predați-le pentru reciclare.

Toate cablurile trebuie să fie conforme cu reglementările IEE. Cablul de alimentare trebuie să aibă o secțiune minimă de 1 mm pătrat.

**Vă rugăm să vă asigurați că ventilatorul dvs. nu este expus la temperaturi peste specificațiile sale proiectate: Temperatură ridicată 150°C  
Model de bază la 60°C**

Ventilatorul în linie VOK și VO poate fi montat oriunde în sistemul de conducte în poziție verticală sau orizontală și poate fi conectat la întrerupătorul de lumină sau la un întrerupător separat.

1. Localizați locul din conductă în care doriți să instalați ventilatorul de conductă în linie. Aliniați ventilatorul în funcție de direcția de curgere - uitați-vă la eticheta cu săgeți.
2. Tăiați conducta flexibilă și glisați ventilatorul de conductă în linie în poziție, prin alunecarea conductei flexibile peste intrarea și ieșirea ventilatorului. Asigurați-vă că unitatea este bine susținută și finalizați instalarea prin fixarea ventilatorului pe conducta flexibilă cu bandă adezivă de bună calitate sau clemă pentru conductă pentru modelele rezistente la căldură
3. Aduceți cablul de alimentare în poziție. Pentru conectarea corectă, consultați schemele de cablare Fig B.

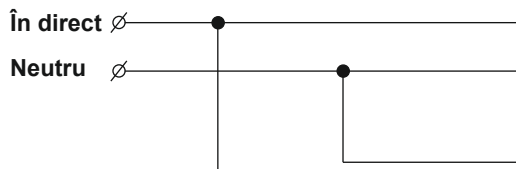


**Fig A.**

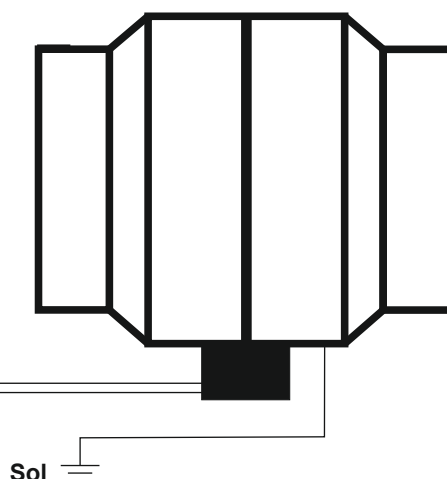
**NOTĂ:** Dacă ventilatorul este prevăzut cu obturator spate, asigurați-vă că obturatorul este în poziție verticală sau îndepărtați obturatorul spate dacă ventilatorul este montat vertical.

## Diagrame de cablare

## MODELE STANDARD ȘI REZISTENTE LA CĂLDURĂ Seria VOK și VO



**Fig B.**



**\*VOK cu termostat:** Aparatul va porni atunci când temperatura ajunge la 50°C și se va opri atunci când scade la 35°C.

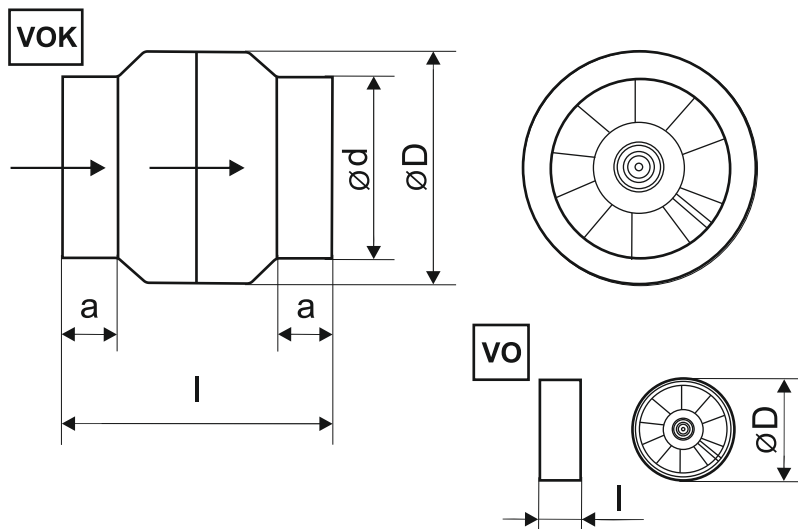
## VOK cu releu termic

Ventilatorul va porni atunci când temperatura ajunge la 50°C și se va opri atunci când aceasta scade la 35°C.

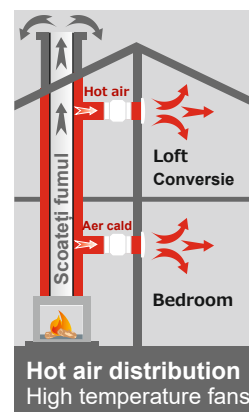
## IMPORTANT

**Opriti alimentarea de la rețea înainte de a efectua orice conexiuni electrice. Dacă aveți îndoieli, contactați un electrician calificat. Toate cablurile trebuie să respecte reglementările I.E.E. în vigoare.**

## Dimensiune



| Tip         | a  | l   | Ød  | ØD  |
|-------------|----|-----|-----|-----|
| VO 90       | -  | 25  | -   | 90  |
| VO 100      | -  | 62  | -   | 98  |
| VO 120      | -  | 40  | -   | 120 |
| VOK 120/100 | 28 | 130 | 100 | 120 |
| VOK 120/110 | 35 | 135 | 110 | 120 |
| VO 135      | -  | 60  | -   | 135 |
| VOK 135/100 | 27 | 145 | 100 | 135 |
| VOK 135/110 | 27 | 145 | 110 | 135 |
| VOK 135/120 | 27 | 145 | 120 | 135 |
| VO 150      | -  | 55  | -   | 150 |
| VOK 150/100 | 28 | 150 | 100 | 150 |
| VOK 150/110 | 28 | 150 | 110 | 150 |
| VOK 150/120 | 28 | 150 | 120 | 150 |



## Caracteristici tehnice

| Tip          | Hz / V             | min <sup>-1</sup> | m <sup>3</sup> /h | Pa  | Max t°<br>Model de bază | Max t°<br>Temperatură ridicată | W  | dB |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------------------|--------------------------------|----|----|
| VO 90        | 50/220~240 / 50/12 | 2500              | 60                | 55  | 60°C                    | 150°C                          | 16 | 36 |
| VO 100/105LV | 50/12              | 2750              | 105               | 62  | 60°C                    | 140°C                          | 18 | 37 |
| VO 100/105   | 50/220~240         | 2750              | 105               | 62  | 60°C                    | 140°C                          | 18 | 37 |
| VO 100/150   | 50/220~240 / 50/12 | 2750              | 150               | 72  | 60°C                    | 150°C                          | 18 | 37 |
| VO 120       | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 150               | 75  | 60°C                    | 150°C                          | 18 | 39 |
| VOK 120/100  | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 150               | 75  | 60°C                    | 150°C                          | 18 | 39 |
| VOK 120/110  | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 150               | 75  | 60°C                    | 150°C                          | 18 | 39 |
| VO 135       | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 205               | 85  | 60°C                    | 150°C                          | 42 | 41 |
| VOK 135/100  | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 205               | 85  | 60°C                    | 150°C                          | 42 | 41 |
| VOK 135/110  | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 205               | 85  | 60°C                    | 150°C                          | 42 | 41 |
| VOK 135/120  | 50/220~240 / 50/12 | 2650              | 205               | 85  | 60°C                    | 150°C                          | 42 | 41 |
| VO 150       | 50/220~240 / 50/12 | 2600              | 240               | 110 | 60°C                    | 150°C                          | 46 | 51 |
| VOK 150/100  | 50/220~240 / 50/12 | 2600              | 240               | 110 | 60°C                    | 150°C                          | 46 | 51 |
| VOK 150/110  | 50/220~240 / 50/12 | 2600              | 240               | 110 | 60°C                    | 150°C                          | 46 | 51 |
| VOK 150/120  | 50/220~240 / 50/12 | 2600              | 240               | 110 | 60°C                    | 150°C                          | 46 | 51 |

Gradul de protecție - X4 Nivel maxim de zgomot la o distanță de 1 m!

## GUARANTEE

Ventilatorul dvs. MMotors Induct vine cu o garanție gratuită de 3 ani din partea producătorului.

Ventilatoarele de extracție MMotors sunt echipate cu motoare electrice dublu izolate de înaltă eficiență, care sunt complet lipsite de întreținere și sigilate pe viață. Rulmenții cu bile dublu capsulați Long Life încorporați garantează o funcționare fără probleme timp de cel puțin 30 000 de ore. Ventilatoarele de extracție MMotors sunt fabricate în conformitate cu cele mai înalte standarde europene și suntem încrezători că acestea sunt complet fiabile. Cu toate acestea, în cazul puțin probabil în care apare o defecțiune, acestea au o garanție completă de trei ani care vă acoperă pentru defecțiuni de fabricație sau defecțiuni ale pieselor. Pentru a fi acoperit timp de cinci ani, vă rugăm să păstrați dovada de cumpărare și să returnați aparatul la punctul de cumpărare, unde se vor lua măsurile corespunzătoare. Nu este necesar să completați formularul de înregistrare.

## Document de garanție:

Produs.....

Tip.....

Data achiziției.....

Cumpărător.....

Persoană de vânzări.....



ISO 9001:2015

Fabrică: MMOTORS

3 Malak Iskar str.  
Etropole-Bulgaria

E-mail: mmotors@mmotors.bg

**www.mmotors-europe.com**