MMotors JSC
long life systems

# КАНАЛНИ ВЕНТИЛАТОРИ СЕРИЯ ВО & ВОК

## ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИ

Предназначени са за вграждане във въздуховоди с Ø120, 135 и 150 мм и транспортиране на горещ въздух с температура до 150ºС.
Модификациите ВО 120,ВО 135 и ВО 150 са с еднакви по дължина сечения, а ВОК 120/100, ВОК 135/120 и ВОК 150/120 – с различни. /схема №1/

Използват се за повишаване на коефициент на полезно действие на топлоотдаването на камини,печки и други отоплителни съоръжения и уреди.
Монтират се във въздуховоди, разпределящи топлия въздух за различни отопляеми помещения, което дава възможност от един отоплителен уред да се разпределя топлия въздух в няколко помещения. /схема №2/

Може да се окомплектоват с термосонда, която автоматично включва вентилатора при температура над 50 градуса и го изключва, когато температурата се понижи до 35ºС. Термосондата защитава вентилатора от прегряване и повишава неговата ефективност.

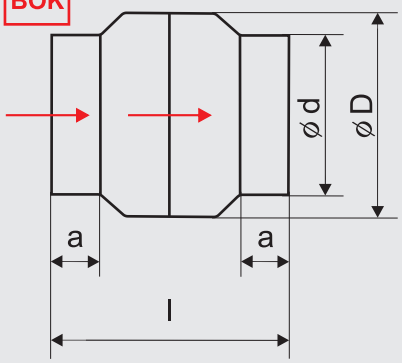
**Във вентилатора е вграден безшумен електродвигател с** високотемпературни търкалящи,двойнокапсуловани NSK или SKF лагери,които гарантират 30 000 часа безотказна работа на апарата при монтаж в хоризонтално или вертикално положение.

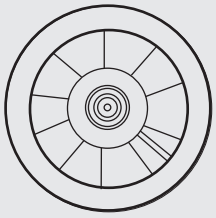
Предвидена е ефективна затваряща клапа, която предпазва вентилатора от прегряване в случай на внезапно спиране на електрозахранването.

Корпусът, перката и клапата са изработени от алуминиева сплав или топлоустойчив материал, гарантиращ работа при високи температури и имащи висока степен на пожаробезопасност.

Предлагат се като аксесоари високотемпературни декоративни решетки, изработени от стъклонапълнен полиамид и издържащи на температура до 200ºС.

ВОК



ВО

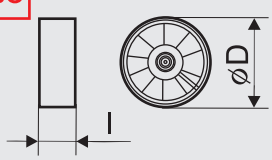



Схема No1

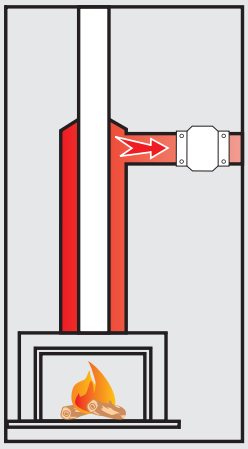


Схема No2

| Модел | a | l | ød | ø D |
|---|---|---|---|---|
| ВО 120 | - | 40 | - | 120 |
| ВОК 120/100 | 28 | 130 | 100 | 120 |
| ВО 135 | - | 60 | - | 135 |
| ВОК 135/120 | 27 | 145 | 120 | 135 |
| ВО 150 | - | 55 | - | 150 |
| ВОК 150/120 | 28 | 150 | 120 | 150 |

| Технически характеристики | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Hz / V | min$^{-1}$ | m$^3$ / h | Pa | W |
| ВО 120 ВОК 120/100 | 50 / 220 | 2650 | 150 | 75 | 18 |
| ВО 135 ВОК 135/120 | 50 / 220 | 2650 | 205 | 85 | 42 |
| ВО 150 ВОК 150/120 | 50 / 220 | 2600 | 240 | 110 | 46 |

Каналните вентилатори описани по-горе могат да бъдат изпълнени и с дължина "l", различна от посочената, като за моделите ВО 120, ВО 135 и ВО 150 указаната в таблиците дължина е минимална.

**www.mmotors.bg**

2180 Етрополе, ул.” Малък Искър” 3, Тел.: 0720 62230, Факс: 0720 63621
E-mail: mmotors@mmotors.bg, ascania@mmotors.bg
Отдел Продажби: Тел.: 0720 63714
E-mail: laptop@mmotors.bg