

## Канални вентилатори Инструкции за монтаж и експлоатация

Каналните вентилатори се произвеждат в две серии – ВО и ВОК и са предназначени за вграждане във вентилационни инсталации с присъединителни размери: Ф90, Ф100, Ф110, Ф120, Ф130, Ф135, Ф150.

Вентилаторите от сериите ВО и ВОК са предназначени за продължителна или периодична вентилация на малки и средни битови, санитарни и търговски помещения.

Модификациите ВО90, ВО100, ВО120, ВО135 и ВО150 са с еднакви по дължина сечения, а ВОК120, ВОК135 и ВОК150 – с различни /схема1/.

Възможни са седем размера на присъединяване към въздуховоди, съответно с Ф90, Ф100, Ф110, Ф120, Ф130, Ф135, Ф150.

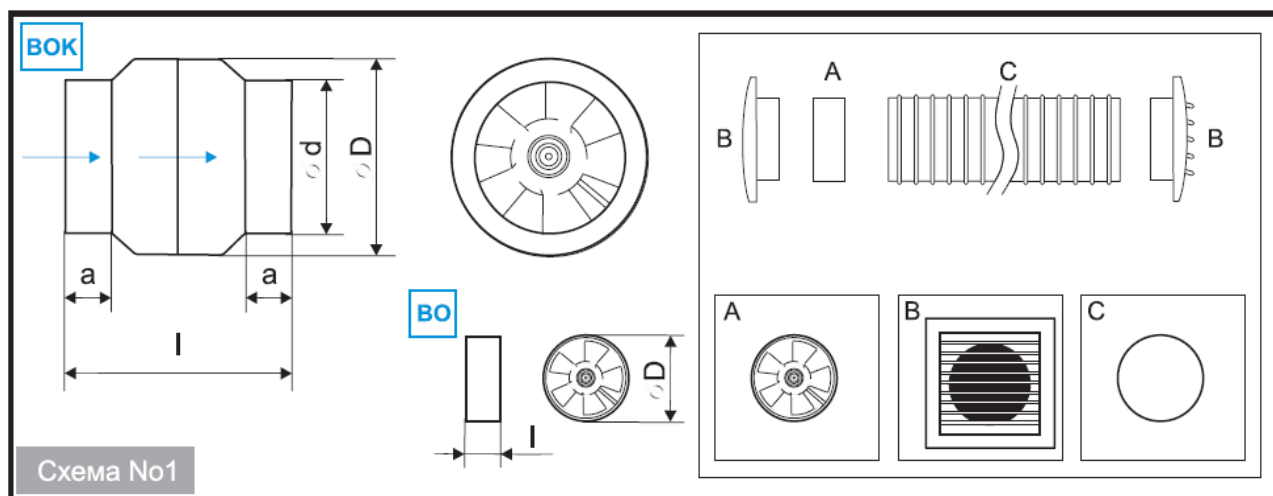
Модификациите ВО100, ВО120, ВОК120/100, ВО135/100, ВОК135/120 и ВОК150/120 се предлагат с автоматично затваряща се клапа, възпрепятстваща навлизането на студен въздух и насекоми при неработещ вентилатор.

Във вентилатора е вграден безшумен електродвигател с търкалящи, двойно капсуловани лагери, които гарантират 30 000 часа безотказна работа на апарата при монтаж в хоризонтално или вертикално положение.

Корпусът, перката и клапата са изработени от алуминиева сплав или специално подбрана пластмаса.

Корпусът на електродвигателя се изработва от алуминиева сплав или от топлоустойчив материал, гарантиращ добро охлаждане и повишена пожаробезопасност.

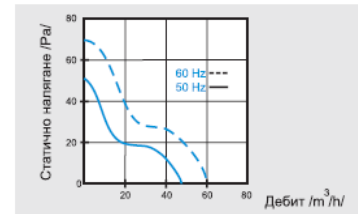
Степента на защита IP32 позволява вентилатора да функционира при висока влажност и агресивни среди.



Монтират се в стена, таван, окачен таван, вътрешни стени – за вентилация с директно изхвърляне на въздуха навън или във въздуховод. Тези апарати могат да се използват между съседни помещения като топлообменници.

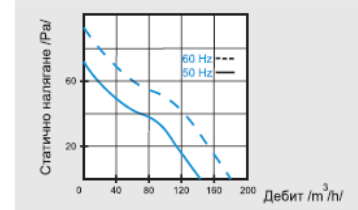
Модел	a	l	∅d	∅D
BO 90	-	25	-	90
BO 100	-	70	-	100

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> / h	Pa	W	IP
50 / 220	2500	60	55	16	44
50 / 115	2500	60	55	15	44
50 / 60	3000	70	60	14	44



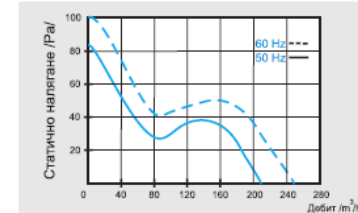
Модел	a	l	∅d	∅D
BO 120	-	40	-	120
BOK 120/90	28	130	90	120
BOK 120/100	28	130	100	120
BOK 120/110	35	135	110	120

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> / h	Pa	W	IP
50 / 220	2650	150	75	18	44
50 / 115	2650	150	75	17	44
50 / 60	3200	180	90	16	44



Модел	a	l	∅d	∅D
BO 135	-	60	-	135
BOK 135/100	27	145	100	135
BOK 135/110	27	145	110	135
BOK 135/120	27	145	120	135

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> / h	Pa	W	IP
50 / 220	2650	205	85	42	44
50 / 115	2650	205	85	42	44
50 / 60	3200	250	98	38	44



Модел	a	l	∅d	∅D
BO 150	-	55	-	150
BOK 150/110	28	150	110	150
BOK 150/120	28	150	120	150
BOK 150/130	28	150	130	150

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> / h	Pa	W	IP
50 / 220	2600	240	110	46	44
50 / 115	2600	240	110	45	44
50 / 60	3200	290	130	40	44

