

Канален вентилатор с клапа VOK 120/100

Каналните вентилатори се произвеждат в две серии – VO и VOK и са с предназначение за вграждане във вентилационни инсталации с присъединителни размери:
ф90, ф100, ф110, ф120, ф130, ф135, ф150







Канални вентилатори серии VO и VOK



Предназначени са за продължителна или прекъсната вентилация на малки и средни битов, санитарни и търговски помещения.

Модификациите VO90, VO100, VO120, VO135 са с еднакви по дължина сечения, а VOK120, VOK135 и VOK150 с различни(схема1).

Възможни са седем размера на присъединяване към въздуховоди, съответно с ф90, ф100, ф120, ф130, ф135 и ф150.

Модификациите VO100, VO120, VOK120/100, VO135/100, VOK135/120 и VOK150/120 се предлагат с автоматично затварящa се клапа, възпрепятсваща навлизането на студен въздух и насекоми при неработещ вентилатор.

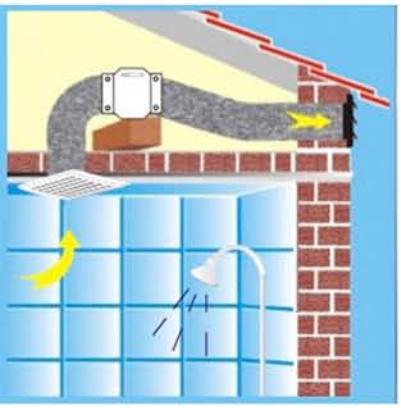
Във вентилатора е вграден безшумен електродвигател с търкалящи, двойно капсуловани лагери, които гарантират 30 000 часа безотказна работа на апарата при монтаж в хоризонтално или вертикално положение.

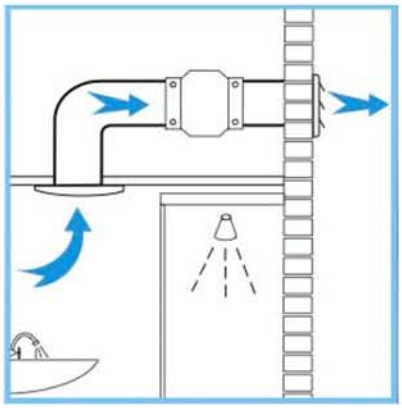


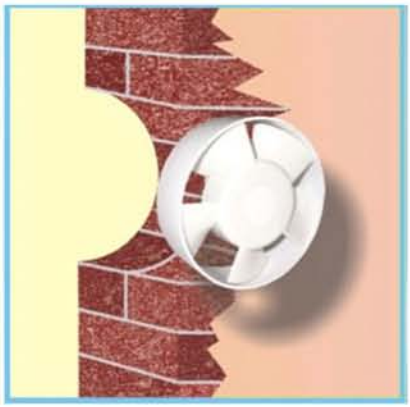
Корпусът, перката и клапата са изработени от алуминиева сплав или от специално подбрана пластмаса.

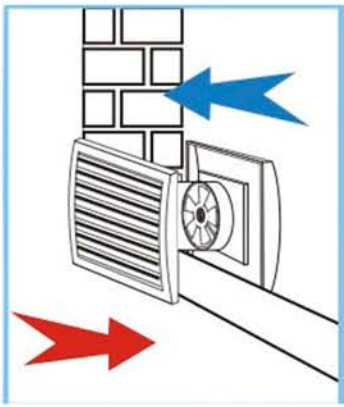
Корпусът на електродвигателя се изработва от алуминиева сплав или от топлоустойчив материал, гарантиращ добро охлаждане и повишена пожаробезопасност.

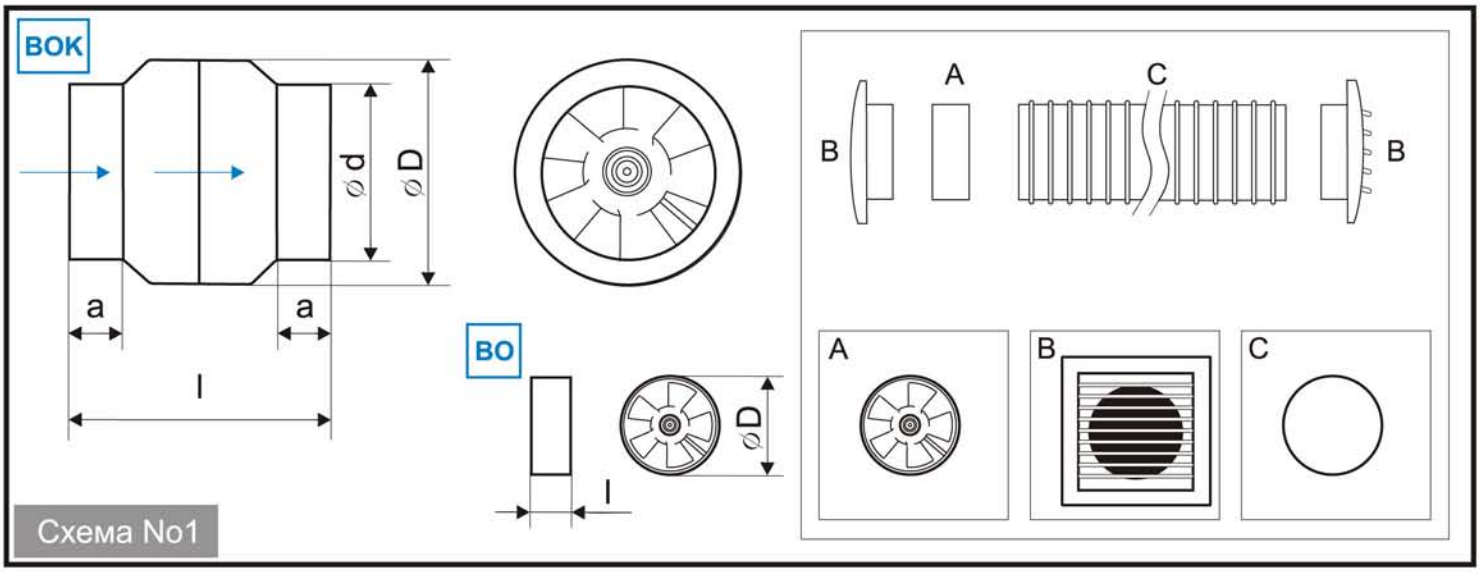
Степента на защита позволява на вентилатора да функционира при висока влажност и агресивни среди







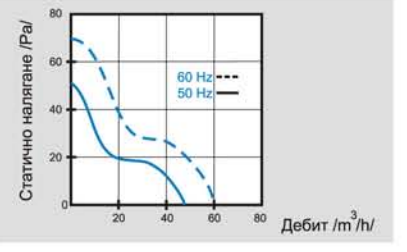




Каналните вентилатори описани по-долу могат да бъдат изпълнени и с дължина "l", различна от посочената, като за моделите ВО 90, ВО 120, ВО 135 и ВО 150 указаната в таблиците дължина е минимална.

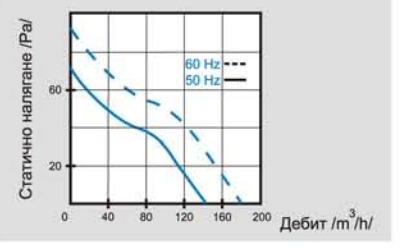
Модел	a	l	ø d	ø D
ВО 90	-	25	-	90
ВО 100	-	70	-	100

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min^{-1}	m^3 / h	Pa	W	IP
50 / 220	2500	50	55	16	32
50 / 115	2500	50	55	15	32
50 / 60	3000	60	60	14	32



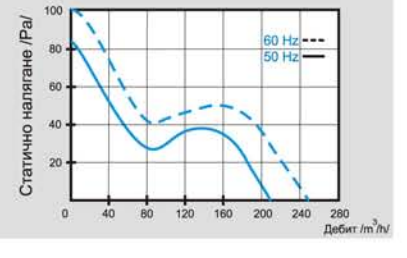
Модел	a	l	ød	ø D
ВО 120	-	40	-	120
ВОК 120/90	28	130	90	120
ВОК 120/100	28	130	100	120
ВОК 120/110	35	135	110	120

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min^{-1}	m^3 / h	Pa	W	IP
50 / 220	2650	150	75	18	32
50 / 115	2650	150	75	17	32
50 / 60	3200	180	90	16	32



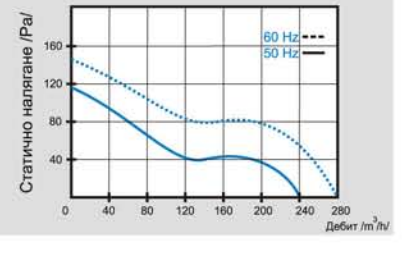
Модел	a	l	ød	ø D
ВО 135	-	60	-	135
ВОК 135/100	27	145	100	135
ВОК 135/110	27	145	110	135
ВОК 135/120	27	145	120	135

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min^{-1}	m^3 / h	Pa	W	IP
50 / 220	2650	205	85	42	32
50 / 115	2650	205	85	42	32
50 / 60	3200	250	98	38	32



Модел	a	l	ød	ø D
ВО 150	-	55	-	150
ВОК 150/110	28	150	110	150
ВОК 150/120	28	150	120	150
ВОК 150/130	28	150	130	150

Технически характеристики на базовия модел					
Hz / V	min^{-1}	m^3 / h	Pa	W	IP
50 / 220	2600	240	110	46	32
50 / 115	2600	240	110	45	32
50 / 60	3200	290	130	40	32



Всички вентилатори могат да бъдат произведени с честота 60 Hz, като останалите характеристики не биха се променили съществено.