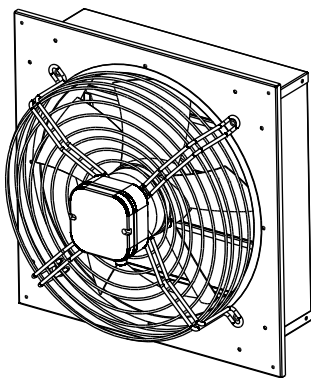
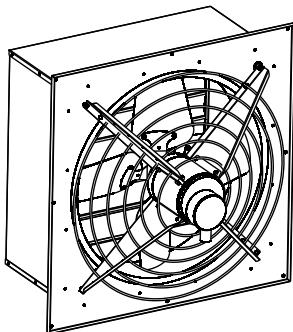
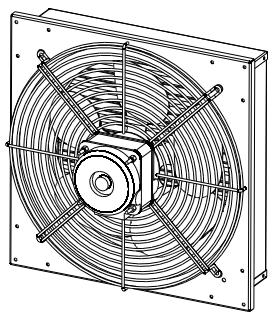




НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы осевые стеновые ВО предназначены для отведения воздуха из помещений зданий и сооружений промышленного, общественного, коммунального и сельскохозяйственного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентилятор состоит из корпуса, рабочего колеса, электродвигателя и защитного ограждения. Корпус состоит из опорной плиты и короба, в котором установлен гравитационный клапан.

В стандартном исполнении вентиляторы вытяжные, направление потока воздуха - от двигателя к рабочему колесу.

Вентиляторы комплектуются тремя типами электродвигателей:

- асинхронный (двигатели серии АИР)
- многополюсной однофазный двигатель (индекс Q)
- двигатель с внешним ротором (индекс R)

Лопатки вентиляторов изготавливаются из оцинкованной стали или алюминия (индекс вентилятора Q).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы осевые ВО предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой от -40 °С до +40 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды от -40 °С до +40 °С.

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы осевые ВО устанавливаются в стенах, оконных проемах здания и на строительных конструкциях.

Корпус вентилятора помещается в проем, монтажная плита фиксируется саморезами к стене.

МАРКИРОВКА

ВО	-	4,0	-	A	180	/	4	D
1		2		3	4		5	6

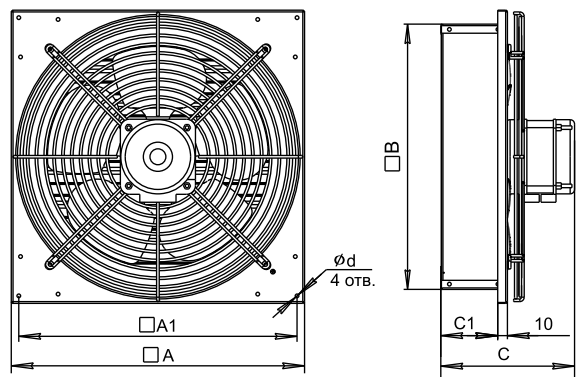
- 1- ВО: Вентилятор осевой стеновой
- 2- 4,0- типоразмер рабочего колеса (400 мм)
- 3- Тип электродвигателя
- 4- Мощность электродвигателя, Вт
- 5- Количество полюсов электродвигателя (параметр напрямую связан частотой вращения вала)
- 6- Напряжение питания электродвигателя (Е-220В, D-380В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Мощность уст. (Вт)	Ток (А)	Частота вращения (об/мин)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Степень защиты эл. двигателя	Масса (кг)
BO-2,0-Q10/4E	450	10	0,25	1300	55	IP42	4
BO-2,3-Q10/4E	750	10	0,25	1300	60	IP42	4,5
BO-2,5-Q16/4E	900	16	0,45	1300	60	IP42	4,8
BO-2,5-R60/4D	900	60	0,17	1400	60	IP42	4,8
BO-2,5-A120/4D	900	120	0,5	1420	60	IP54	6
BO-3,0-Q34/4E	1500	34	0,85	1300	68	IP42	7
BO-3,15-Q34/4E	2180	34	0,85	1300	68	IP42	7,5
BO-3,15-A120/4D	2200	120	0,5	1420	68	IP54	9
BO-3,55-R145/4E	2600	145	0,65	1350	62	IP44	10
BO-3,55-R145/4D	2600	145	0,39	1350	62	IP44	10
BO-3,55-A180/4D	2800	180	0,7	1420	64	IP54	10
BO-4,0-A180/4D	4500	180	0,7	1420	74	IP54	12
BO-4,0-R190/4D	3980	190	0,48	1380	68	IP54	12,5
BO-4,0-R190/4E	3830	190	0,84	1380	68	IP54	12,5
BO-4,5-A370/4D	5200	370	1,2	1420	75	IP54	17
BO-4,5-R250/4D	4760	250	0,62	1350	68	IP54	17,5
BO-4,5-R250/4E	4600	250	1,2	1350	68	IP54	17,5
BO-5,0-A370/4D	6500	370	1,2	1420	74	IP54	20,5
BO-5,0-R500/4D	6560	430	0,9	1350	72	IP54	19
BO-5,0-R500/4E	6420	420	2,0	1320	72	IP54	19
BO-5,6-A370/6D	8000	370	4,0	940	75	IP55	26
BO-5,6-R500/4D	8740	600	1,2	1330	75	IP54	24
BO-5,6-R500/4E	8020	530	2,5	1300	75	IP54	24
BO-6,3-R470/6D	8900	550	1,6	900	72	IP54	29
BO-6,3-R470/6E	8900	520	2,5	900	72	IP54	29
BO-6,3-R750/4D	12150	850	1,65	1360	78	IP54	30
BO-6,3-R750/4E	11000	800	3,7	1360	78	IP54	30
BO-6,3-A370/6D	8850	370	4,0	920	75	IP55	32
BO-7,1-A370/6D	10500	370	4,0	920	77	IP55	36
BO-8,0-A750/6D	20000	750	4,0	920	77	IP55	36

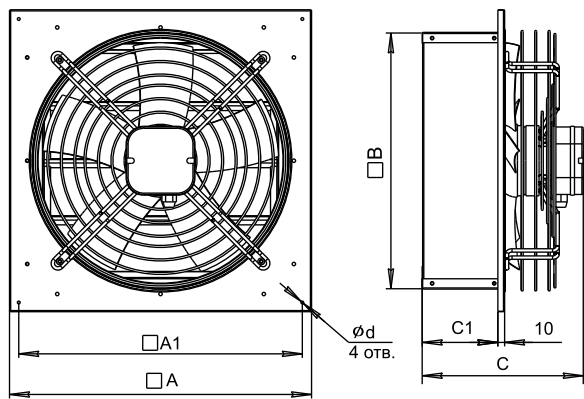
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ СЕРИИ Q



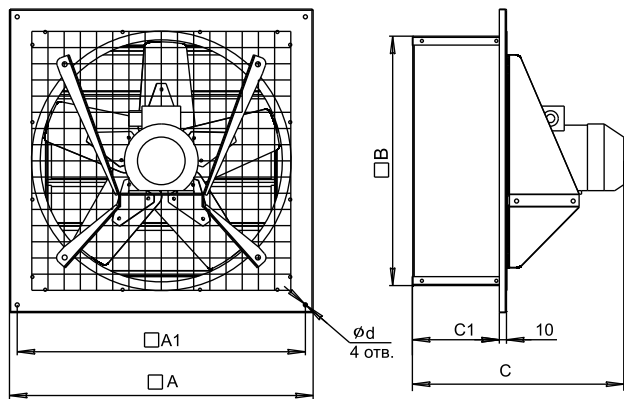
Модель	A мм	A1 мм	B мм	C мм	C1 мм	d мм
BO-2,0-Q10/4E	285	265	219	165	115	4
BO-2,3-Q10/4E	327	310	261	180	130	4
BO-2,5-Q16/4E	330	315	301	155	65	4
BO-3,0-Q34/4E	402	382	342	262	160	4
BO-3,15-Q34/4E	450	420	381	155	110	4

ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ СЕРИИ R



Модель	A мм	A1 мм	B мм	C мм	C1 мм	d мм
BO-2,5-R60/4D	330	315	301	270	65	4
BO-3,55-R145/4D(E)	450	420	381	245	112	4
BO-4,0-R190/4D(E)	510	484	421	286	146	6
BO-4,5-R250/4D(E)	575	551	482	308	168	6
BO-5,0-R500/4D(E)	653	615	530	328	191	6
BO-5,6-R500/4D(E)	740	710	615	338	191	6
BO-6,3-R470/6D(E)	827	801	772	450	200	6
BO-6,3-R750/4D(E)	827	801	772	450	200	6

ВЕНТИЛЯТОР С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ СЕРИИ AIP



Модель	A мм	A1 мм	B мм	C мм	C1 мм	d мм
BO-2,5-A120/4D	330	315	301	280	65	4
BO-3,15-A120/4D	450	420	381	225	112	4
BO-3,55-A180/4D	450	420	381	322	112	4
BO-4,0-A180/4D	510	484	421	354	146	6
BO-4,5-A370/4D	575	551	482	373	170	6
BO-5,0-A370/4D	653	615	530	415	190	6
BO-5,6-A370/6D	740	710	615	415	190	6
BO-6,3-A370/6D	827	801	772	425	200	6
BO-7,1-A370/6D	935	900	746	512	310	8
BO-8,0-A750/6D	997	971	942	528	310	8

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

