Вентилятор осевой оконный

- ВО-2,5
- ВО-3,0
- ВО-3,15
- ВО-3,5
- ВО-4,0
- ВО-5,6
- ВО-7,1
- ВО-8
- ВО-12



Вентиляторы осевые оконные предназначены для вытяжной или приточной вентиляции в помещениях промышленного, коммунального, бытового, культурного, сельскохозяйственного назначения, а также в торговых точках, ремонтных мастерских и т.д. Квадратный корпус позволяет легко монтировать вентилятор в стенные или оконные проемы. В комплект входят жалюзи для предотвращения утечки теплого воздуха из помещения в отключенном состоянии. Вентиляторы изготавливаются из листовой оцинкованной стали. Рабочее колесо вентилятора защищено оцинкованной сеткой с ячейкой 25х25 мм, что исключает возможность попадания посторонних предметов в рабочую зону.

Вентилятор осевой ВО может эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -40°С до +40°С.

В воздухе недопустимы включения, агрессивные к сталям обыкновенного качества, а также липкие абразивные и волокнистые материалы. Запыленность воздуха не должна превышать 100 мг/м^3.

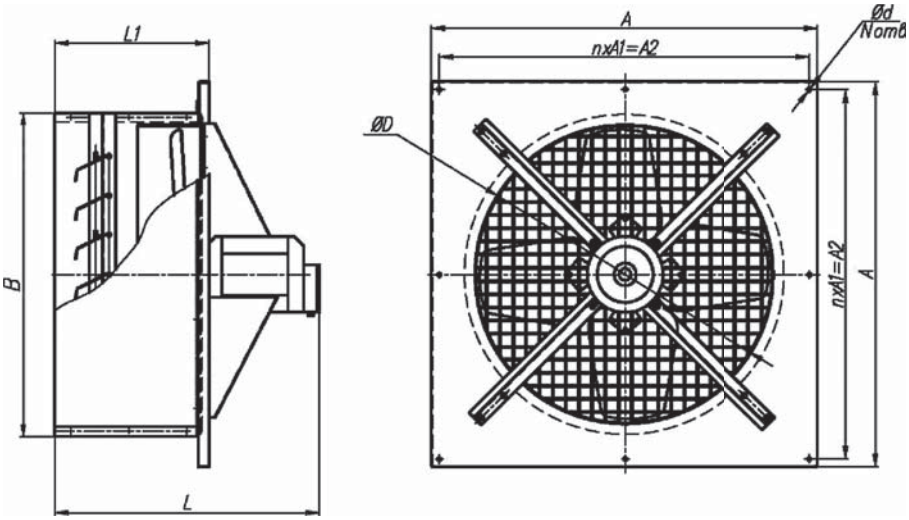
УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

Вентилятор ВО состоит из: корпуса, короба, колеса рабочего, жалюзи, двигателя, решетки ограждающей. Корпус состоит из плиты и диффузора. Колесо рабочее состоит из крестовины с центральным отверстием для вала, лопастей и крепится на вал двигателя. Двигатель крепится к плите четырьмя кронштейнами. Для предотвращения попадания наружного воздуха и образования сквозняков в помещении (в нерабочем состоянии) вентилятор имеет жалюзи, которые крепятся в коробе. В рабочем состоянии лопатки жалюзи под действием перемещаемого потока воздуха открываются. При работе вентилятора воздух из помещения забирается и выбрасывается наружу. Регулирование подачи воздуха осуществляется изменением частоты вращения двигателя. В целях безопасности рабочее колесо ограждено ограждающей решёткой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ОКОННЫХ

ТИП ВЕНТИЛЯТОРА	ПОДАЧА ВОЗДУХА М^3/Ч	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ, В	ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, КВТ	УРОВЕНЬ ШУМА, ДБ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	МАССА, КГ	ОБЪЕМ ВЕНТИЛЯТОРА V М^3
2,5	950	1ф220	1500	0,016	60	IP42	3.0	0,02
2,5	950	3ф380	1500	0,06	60	IP54	6	0,03
3,0	1800	1ф220	1500	0,034	68	IP42	4.5	0,05
3,0	2000	3ф380	1500	0,06	60	IP54	7,5	0,06
3,15	2600	1ф220	1500	0,034	68	IP42	4.5	0,05
3,15	2500	3ф380	1500	0,06	62	IP54	8	0,06
3,5	2800	3ф380	1500	0,06	64	IP54	8,5	0,08
4,0	4500	3ф380	1500	0,18	74	IP55	12	0,09
5,6	9000	3ф380	1000	0,37	75	IP55	26	0,25
7,1	11000	3ф380	1000	0,37	77	IP55	36	0,42
8	20000	3ф380	1000	0,75	78	IP55	46	0,43
12	40000	3ф380	1500	1,5	72	IP 54	59	1,19

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ОКОННЫХ



№ ВЕНТИЛЯТОРА	РАЗМЕРЫ, ММ							N, ОТВ.	N, ОТВ.
	A	A1	A2	L	L1	d	D		
2,5	325	310	310	300	285	113	4,5	252	1
3,0	448	428	428	375	310	137	5	305	1
3,15	448	428	428	375	310	137	5	321	1
3,5	510	484	484	420	330	156	5	350	1
4,0	510	484	484	420	336	168	5	403	1
5,6	735	351,5	703	620	476	290	6	570	2
7,1	933	447,5	895	747	486	296	8	713	2