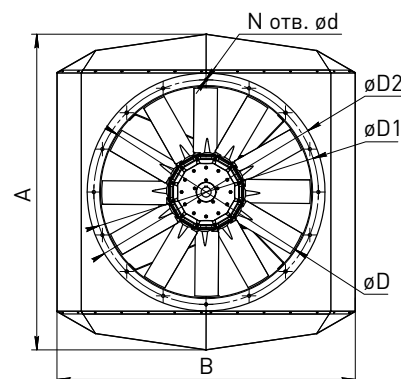
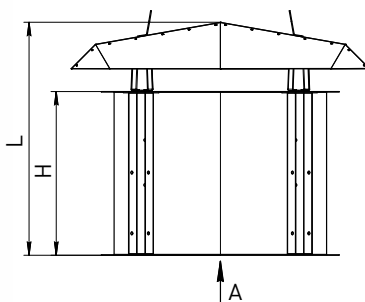


VOP — крышный вентилятор осевой подпора



VOP - 90 - 11 x 15

- Тип вентилятора
- Диаметр рабочего колеса, см
- Мощность электродвигателя, кВт
- Число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин

Осевые вентиляторы подпора применяются в системах противодымной вентиляции (в качестве вентиляторов подпора воздуха).

Вентиляторы пригодны для работы как с короткой сетью воздухопроводов, так и без нее. Допускается перемещение газопаровоздушных смесей с температурой от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$. Выпускаются в 11 типоразмерах с производительностью от $1\,500\text{ м}^3/\text{час}$ до $120\,000\text{ м}^3/\text{час}$ и статическим давлением до $1\,400\text{ Па}$.

В состав вентилятора входят облегченное рабочее колесо с полиамидными лопатками, установленными под заданным углом, трехфазный асинхронный электродвигатель и корпус со встроенной подмоторной плитой. Все корпусные и опорные элементы вентилятора изготовлены из оцинкованной стали. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150.

Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631.

Осевые вентиляторы подпора крышного исполнения монтируются таким образом, чтобы ось

вращения электродвигателя была строго вертикальна. Вентилятор может быть установлен непосредственно на кровле здания или на специальном монтажном стакане. Защитой от попадания влаги и осадков служит специально разработанная для вентилятора крыша.



№	Наименование вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	H, мм	L, мм	A, мм	B, мм	d, мм	N, шт	Масса, кг						
1	VOP 40-1,1x30	400	450	480	450	641	716	720	10	8	28,7						
2	VOP 40-1,5x30										30,7						
3	VOP 40-2,2x30										32,7						
4	VOP 45-2,2x30	450	500	530	500	643	776	720	10	8	37,9						
5	VOP 45-3x30										39,9						
6	VOP 50-1,5x30										38,5						
7	VOP 50-2,2x30	500	550	580	500	646	815	815	10	12	40,5						
8	VOP 50-3x30										42,5						
9	VOP 50-4x30										47,5						
10	VOP 56-3x30	560	610	640	500	717	881	907	10	12	47,2						
11	VOP 56-4x30										52,5						
12	VOP 56-5,5x30										62						
13	VOP 63-4x30	622	680	710	500	722	1060	1092	10	12	56,1						
14	VOP 63-5,5x30										65,1						
15	VOP 63-7,5x30										93,1						
16	VOP 63-11x30	710	760	790	620	842	1195	1129	12	16	120,1						
17	VOP 71-5,5x30				500	727					71,2						
18	VOP 71-7,5x30				620	847					97,2						
19	VOP 71-11x30	800	850	900	800	1027	1305	1208	12	16	124,2						
20	VOP 71-15x30				500	762					167,2						
21	VOP 80-4x15				620	882					85,8						
22	VOP 80-5,5x15	800	850	900	620	882	1305	1208	12	16	92,8						
23	VOP 80-7,5x15										114,8						
24	VOP 80-11x15										150,8						
25	VOP 80-11x30	800	1062	1305	1208	12	16	141,8									
26	VOP 80-15x30							186,9									
27	VOP 80-18,5x30							195,9									
28	VOP 80-22x30	900	950	1000	620	876	1420	1307	12	16	217,9						
29	VOP 90-5,5x15										115,5						
30	VOP 90-7,5x15										151,5						
31	VOP 90-11x15	900	950	1000	800	1056	1420	1307	12	16	163,5						
32	VOP 90-15x15				500	825					208,5						
33	VOP 100-4x15				1000	1050					1100	620	945	1559	1433	12	16
34	VOP 100-7,5x15	620	945	170													
35	VOP 100-11x15	800	1125	1559			1433	12	16	182							
36	VOP 100-15x15				1000	1050				1100							230
37	VOP 112-15x15									1120	1170	1220	800	1132	1579	1591	14
38	VOP 112-18,5x15	260,3															
39	VOP 112-22x15	278,3															
40	VOP 125-7,5x10	1250	1300	1350	620	960	1780	1591	12	16	207,5						
41	VOP 125-11x10				800	1140					262,5						
42	VOP 125-15x10										284,5						
43	VOP 125-22x15	1250	1300	1350	800	1140	1780	1591	12	16	294,5						
44	VOP 125-30x15										327,5						
45	VOP 125-37x15				940	1280					391,5						
46	VOP 125-45x15	1250	1300	1350							421,5						

