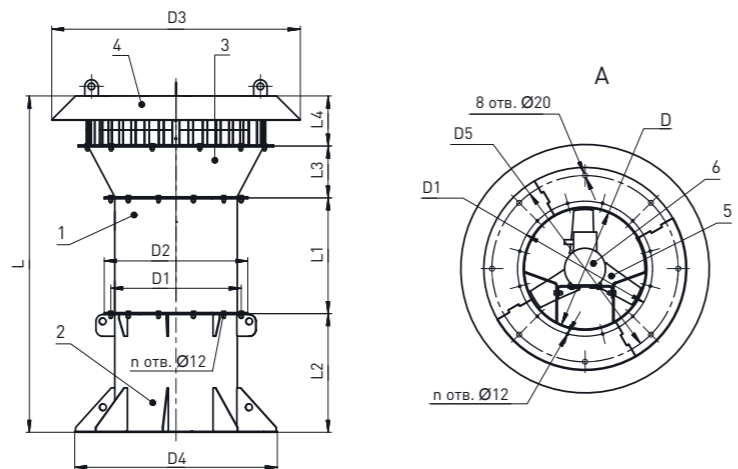




**VPOK — крышные осевые вентиляторы подпора**



VPOK - K - A - 5 - 2 - Y2

- Тип вентилятора
- Конфузор на входе
- Модификация рабочего колеса (A, B, C, D, E, F, G)
- Диаметр проходного сечения вентилятора в дм
- Число полюсов электродвигателя
- Климатическое исполнение Y2

Крышные осевые вентиляторы подпора VPOK предназначены как для подпора воздуха в системах противопожарной защиты и для подачи свежего воздуха при пожаре, так и для работы в системах общеобменной вентиляции с короткой сетью воздуховодов и без неё. Выпускаются в 5 типо-

размерах с производительностью от 3 000 м³/час до 126 000 м³/час и статическим давлением до 1 350 Па. Рабочие колеса выполнены из алюминиевых сплавов или из высокопрочного пластика. Корпус выполнен из стали. В качестве привода используются

общепромышленные трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита двигателей осуществляется применением токоограничивающих автоматов, включенных в систему автоматики. Температура перемещаемого воздуха от -40 °С до +40 °С.



№	Тип вентилятора	Размеры, мм											Масса, кг		
		D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L4		n	
1	VPOK-K-A-5-2														68
2	VPOK-K-B-5-2														73
3	VPOK-K-C-5-2	504	560	595	1090	840	772	1394	480	492	215	207	12	76	
4	VPOK-K-D-5-2													79	
5	VPOK-K-E-5-2													86	
6	VPOK-K-A-6,3-2													103	
7	VPOK-K-B-6,3-2													111	
8	VPOK-K-C-6,3-2	634	690	730	1300	1140	1072	1727	610	620	250	247	12	111	
9	VPOK-K-D-6,3-2													132	
10	VPOK-K-E-6,3-2													138	
11	VPOK-K-A-8-4													137	
12	VPOK-K-B-8-4													175	
13	VPOK-K-C-8-4													175	
14	VPOK-K-D-8-4													182	
15	VPOK-K-E-8-4													182	
16	VPOK-K-F-8-4							2135	740					190	
17	VPOK-K-G-8-4	810	860	900	1480	1140	1072			800	310	285	16	190	
18	VPOK-K-A-8-2													184	
19	VPOK-K-B-8-2													246	
20	VPOK-K-C-8-2													260	
21	VPOK-K-D-8-2								2175	780				280	
22	VPOK-K-E-8-2								2175	740				260	
23	VPOK-K-F-8-2								2175	780				280	
24	VPOK-K-A-10-6								2175	480				177	
25	VPOK-K-B-10-6													179	
26	VPOK-K-C-10-6													221	
27	VPOK-K-D-10-6													221	
28	VPOK-K-E-10-6													228	
29	VPOK-K-F-10-6													237	
30	VPOK-K-A-10-4	1010	1070	1110	1960	1340	1272	2405	710	1000	325	370	16	208	
31	VPOK-K-B-10-4													224	
32	VPOK-K-C-10-4													232	
33	VPOK-K-D-10-4													239	
34	VPOK-K-E-10-4													247	
35	VPOK-K-F-10-4							2545	850					332	
36	VPOK-K-A-12,5-6								2920	720				376	
37	VPOK-K-B-12,5-6													381	
38	VPOK-K-C-12,5-6													460	
39	VPOK-K-D-12,5-6							3060	860					490	
40	VPOK-K-A-12,5-4	1260	1320	1360	2500	1590	1522			1200	380	620	16	460	
41	VPOK-K-B-12,5-4													530	
42	VPOK-K-C-12,5-4							3190	990					560	
43	VPOK-K-D-12,5-4													670	
44	VPOK-K-E-12,5-4							3150	950					640	





№	Тип ве тялятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
1	VPOK-K-A-5-2	AIP 71B2	2900	1,1
2	VPOK-K-B-5-2	AIP 80A2	2900	1,5
3	VPOK-K-C-5-2	AIP 80B2	2900	2,2
4	VPOK-K-D-5-2	AIP 90L2	2900	3
5	VPOK-K-E-5-2	AIP 100S2	2900	4
6	VPOK-K-A-6,3-2	AIP 100L2	2900	5,5
7	VPOK-K-B-6,3-2	AIP 100L2	2900	5,5
8	VPOK-K-C-6,3-2	AIP 100L2	2900	5,5
9	VPOK-K-D-6,3-2	AIP 112M2	2900	7,5
10	VPOK-K-E-6,3-2	AIP 132M2	2900	11
11	VPOK-K-A-8-4	AIP 100L4	1450	4

№	Тип ве тялятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
12	VPOK-K-B-8-4	AIP 112M4	1450	5,5
13	VPOK-K-C-8-4	AIP 112M4	1450	5,5
14	VPOK-K-D-8-4	AIP 132S4	1450	7,5
15	VPOK-K-E-8-4	AIP 132S4	1450	7,5
16	VPOK-K-F-8-4	AIP 132M4	1450	11
17	VPOK-K-G-8-4	AIP 132M4	1450	11
18	VPOK-K-A-8-2	AIP 132M2	2900	11
19	VPOK-K-B-8-2	AIP 160S2	2900	15
20	VPOK-K-C-8-2	AIP 160M2	2900	18,5
21	VPOK-K-D-8-2	AIP 180S2	2900	22
22	VPOK-K-E-8-2	AIP 160M2	2900	18,5
23	VPOK-K-F-8-2	AIP 180S2	2900	22

Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³. Для пересчета характеристик вентилятора на температуру удаляемого дыма, определенную в расчете дымоудаления, необходимо давление умножить на коэффициент  $K=293/(273+T)$ , где T — значение температуры удаляемого дыма в °С. Следует иметь в виду, что потребляемая вентилятором мощность также изменится в K раз.

№	Тип ве тялятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
24	VPOK-K-A-10-6	AIP 80A6	950	0,75
25	VPOK-K-B-10-6	AIP 90L6	950	1,5
26	VPOK-K-C-10-6	AIP 100L6	950	2,2
27	VPOK-K-D-10-6	AIP 100L6	950	2,2
28	VPOK-K-E-10-6	AIP 112A6	950	3
29	VPOK-K-F-10-6	AIP 112B6	950	4
30	VPOK-K-A-10-4	AIP 100S4	1450	3
31	VPOK-K-B-10-4	AIP 100L4	1450	4
32	VPOK-K-C-10-4	AIP 112M4	1450	5,5
33	VPOK-K-D-10-4	AIP 132S4	1450	7,5

№	Тип ве тялятора	Электродвигатель		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
34	VPOK-K-E-10-4	AIP 132M4	1450	11
35	VPOK-K-F-10-4	AIP 160S4	1450	15
36	VPOK-K-A-12,5-6	AIP 132S6	950	5,5
37	VPOK-K-B-12,5-6	AIP 132M6	950	7,5
38	VPOK-K-C-12,5-6	AIP 160S6	950	11
39	VPOK-K-D-12,5-6	AIP 160M6	950	15
40	VPOK-K-A-12,5-4	AIP 160S4	1450	15
41	VPOK-K-B-12,5-4	AIP 180S4	1450	22
42	VPOK-K-C-12,5-4	AIP 180M4	1450	30
43	VPOK-K-D-12,5-4	AIP 200L4	1450	45
44	VPOK-K-E-12,5-4	AIP 200M4	1450	37

