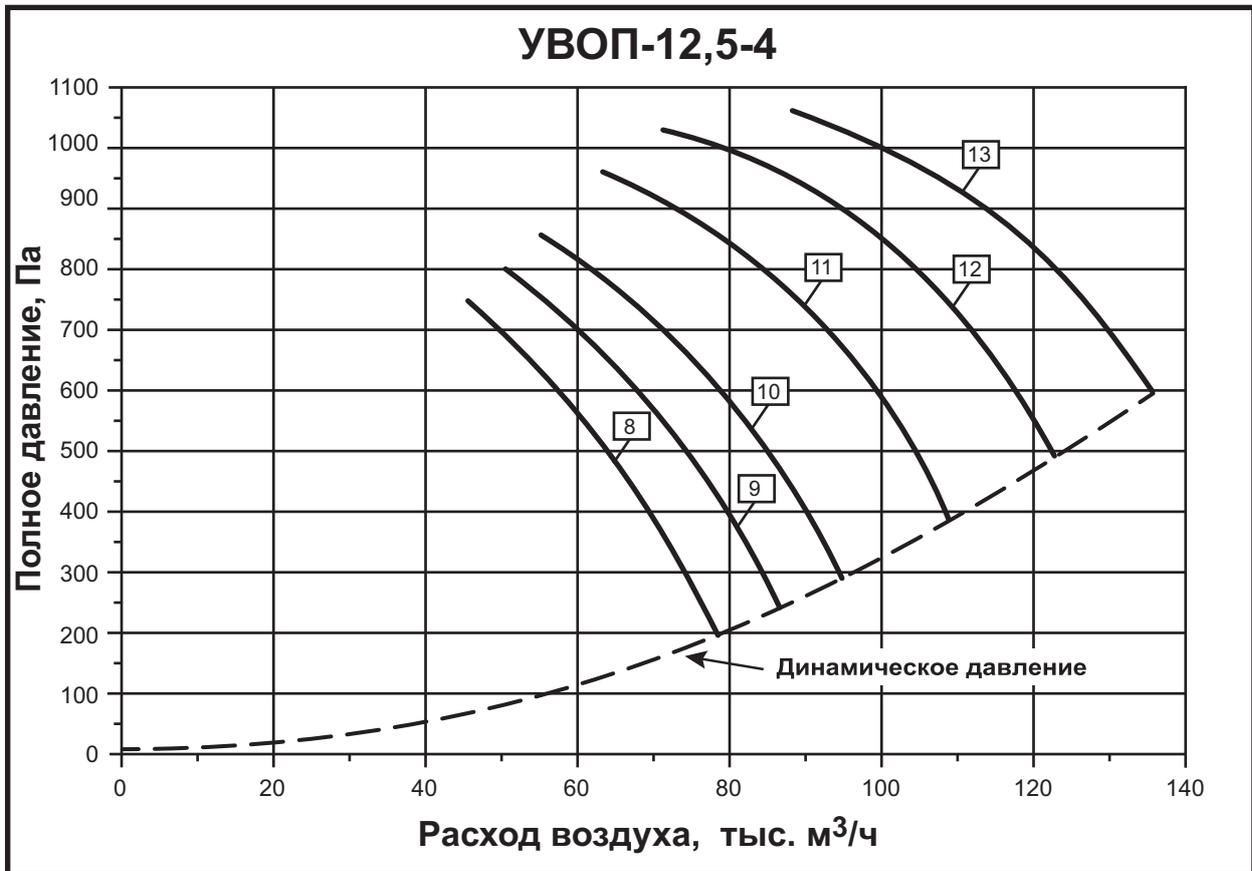


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

45500 – 136000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
8	УВОП-А-12,5-4*	AIP160S4	1450	15,0	45,5 – 78,3	745 – 198	115
9	УВОП-Б-12,5-4*	AIP160M4	1450	18,5	50,3 – 86,6	800 – 241	113
10	УВОП-В-12,5-4*	AIP180S4	1450	22,0	55,1 – 94,9	856 – 290	113
11	УВОП-Г-12,5-4*	AIP180M4	1450	30,0	63,3 – 109,0	958 – 385	111
12	УВОП-Д-12,5-4*	AIP200M4	1450	37,0	71,2 – 123,0	1030 – 487	110
13	УВОП-Е-12,5-4*	AIP200L4	1450	45,0	88,4 – 136,0	1060 – 595	108

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

Изготавливается по ТУ 4861-022-64600223-11

3000 – 126000 м³/ч

Назначение:

- ◆ для подпора воздуха в системах противопожарной защиты;
- ◆ для компенсации работы систем удаления продуктов горения при пожаре;
- ◆ в системах общеобменной вентиляции для работы как с короткой сетью воздуховодов, так и без нее.

Аэродинамические характеристики определяются в соответствии с ИСО 5801 (ГОСТ 10921). Динамическое давление соответствует поперечному сечению по выходному фланцу вентилятора.

Вентиляторы могут работать без ограничения по мощности во всем диапазоне производительности.

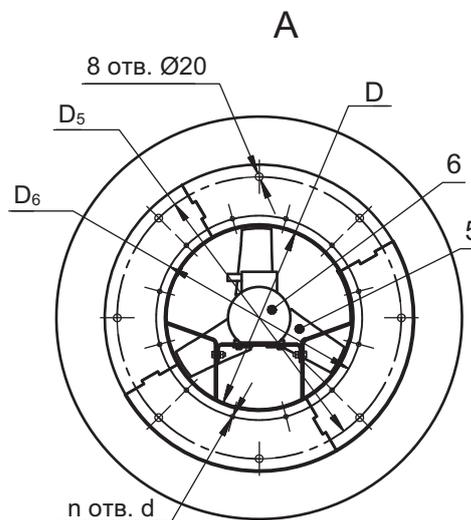
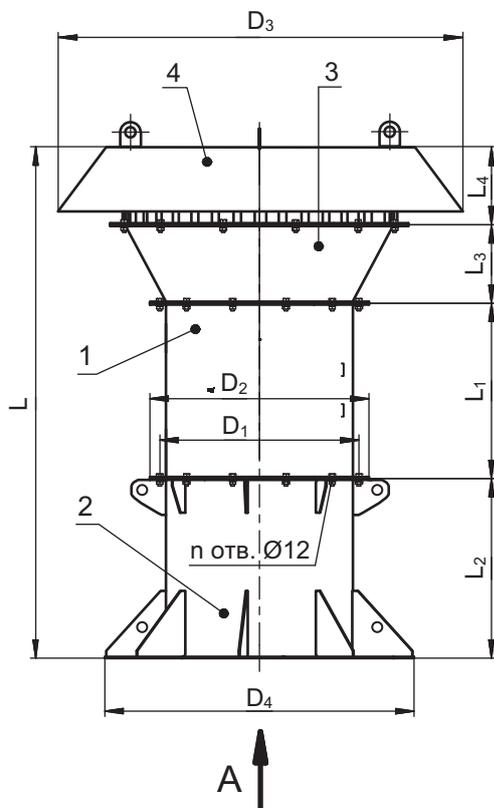
Информация по дополнительной комплектации вентиляторов на [стр. 319](#). Возможен вариант специального исполнения ([стр. 276](#)), в том числе взрывозащищенного ([стр. 275](#)).



Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

КВОП-К-А-5,0В-2-У1

- климатическое исполнение;
- число полюсов двигателя (2, 4, 6);
- вариант исполнения: В – взрывозащищенный;
- диаметр проходного сечения вентилятора в дм (номер вентилятора);
- модификация рабочего колеса (А, Б, В, Г, Д, Е, Ж);
- конфузор на входе;
- тип вентилятора (крышный вентилятор осевой подпора).



- 1 – Вентилятор;
- 2 – Стакан монтажный (СК-К – без обратного клапана; СК-КО – с обратным клапаном);
- 3 – Конфузор;
- 4 – Крыша;
- 5 – Колесо рабочее;
- 6 – Двигатель;

Примечание:

- 1) Монтажный стакан и обратный клапан должны быть указаны при заказе отдельно как опции.
- 2) Подбор комплектующих в [см. стр. 281, 319](#).

№	Тип вентилятора	Размеры, мм												n	Масса*, кг	
		D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	d	L	L1	L2	L3			L4
1	КВОП-К-А-4-4	404	450	485	980	650	585	430	8	740	370	400	185	185	8	44
2	КВОП-К-Б-4-4															44
3	КВОП-К-В-4-4															45
4	КВОП-К-Г-4-4															46
5	КВОП-К-Д-4-4															47
6	КВОП-К-А-4-2									46						
7	КВОП-К-Б-4-2									47						
8	КВОП-К-В-4-2									49						
9	КВОП-К-Г-4-2									51						
10	КВОП-К-Д-4-2									58						
11	КВОП-К-Е-4-2									60						
12	КВОП-К-Ж-4-2	65														
13	КВОП-К-А-4,5-4	454	500	535	1030	730	665	480	8	750	370	450	185	195	8	50
14	КВОП-К-Б-4,5-4															51
15	КВОП-К-В-4,5-4															52
16	КВОП-К-Г-4,5-4															53
17	КВОП-К-Д-4,5-4															55
18	КВОП-К-Е-4,5-4															57
19	КВОП-К-А-4,5-2															53
20	КВОП-К-Б-4,5-2									56						
21	КВОП-К-В-4,5-2									57						
22	КВОП-К-Г-4,5-2									62						
23	КВОП-К-Д-4,5-2									64						
24	КВОП-К-Е-4,5-2									66						
25	КВОП-К-Ж-4,5-2									70						
26	КВОП-К-И-4,5-2									77						
27	КВОП-К-А-5-6	504	560	595	1090	840	772	560	12	1284	370	492	215	207	12	62
28	КВОП-К-Б-5-6															63
29	КВОП-К-А-5-4															61
30	КВОП-К-Б-5-4															62
31	КВОП-К-В-5-4															63
32	КВОП-К-Г-5-4															65
33	КВОП-К-Д-5-4									67						
34	КВОП-К-Е-5-4									69						
35	КВОП-К-Ж-5-4									72						
36	КВОП-К-А-5-2									68						
37	КВОП-К-Б-5-2									73						
38	КВОП-К-В-5-2									76						
39	КВОП-К-Г-5-2									79						
40	КВОП-К-Д-5-2	86														
41	КВОП-К-А-5,6-6	564	620	655	1150	840	772	620	12	1380	370	550	230	230	12	67
42	КВОП-К-Б-5,6-6															68
43	КВОП-К-В-5,6-6															71
44	КВОП-К-А-5,6-4															66
45	КВОП-К-Б-5,6-4															67
46	КВОП-К-В-5,6-4															68
47	КВОП-К-Г-5,6-4															71
48	КВОП-К-Д-5,6-4									73						
49	КВОП-К-Е-5,6-4									83						
50	КВОП-К-Ж-5,6-4									85						
51	КВОП-К-А-5,6-2									82						
52	КВОП-К-Б-5,6-2									86						
53	КВОП-К-В-5,6-2									86						
54	КВОП-К-Г-5,6-2									90						
55	КВОП-К-Д-5,6-2	97														
56	КВОП-К-Е-5,6-2	122														
57	КВОП-К-Ж-5,6-2	127														
58	КВОП-К-А-6,3-6	634	690	730	1300	1140	1072	690	12	1487	370	620	250	247	12	83
59	КВОП-К-Б-6,3-6															84
60	КВОП-К-В-6,3-6															87
61	КВОП-К-Г-6,3-6															89
62	КВОП-К-Д-6,3-6															98
63	КВОП-К-Е-6,3-6									100						
64	КВОП-К-А-6,3-4									84						
65	КВОП-К-Б-6,3-4									87						
66	КВОП-К-В-6,3-4									89						
67	КВОП-К-Г-6,3-4									98						
68	КВОП-К-Д-6,3-4									100						
69	КВОП-К-Е-6,3-4									101						
70	КВОП-К-Ж-6,3-4									105						
71	КВОП-К-А-6,3-2									103						
72	КВОП-К-Б-6,3-2									111						
73	КВОП-К-В-6,3-2	111														
74	КВОП-К-Г-6,3-2	132														
75	КВОП-К-Д-6,3-2	138														

№	Тип вентилятора	Размеры, мм											n	Масса*, кг		
		D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	d	L	L1	L2			L3	L4
76	КВОП-К-А-7,1-6	714	770	810	1380	1140	1072	770	12	1570	370	700	230	270	12	89
77	КВОП-К-Б-7,1-6									92						
78	КВОП-К-В-7,1-6									94						
79	КВОП-К-Г-7,1-6									105						
80	КВОП-К-Д-7,1-6									105						
81	КВОП-К-Е-7,1-6									107						
82	КВОП-К-Ж-7,1-6									107						
83	КВОП-К-И-7,1-6									109						
84	КВОП-К-К-7,1-6									125						
85	КВОП-К-А-7,1-4									1570	370					94
86	КВОП-К-Б-7,1-4									105						
87	КВОП-К-В-7,1-4									107						
88	КВОП-К-Г-7,1-4									1680	480					108
89	КВОП-К-Д-7,1-4									1680	480					108
90	КВОП-К-Е-7,1-4									1680	480					112
91	КВОП-К-Ж-7,1-4									1680	480					128
92	КВОП-К-И-7,1-4									1680	480					144
93	КВОП-К-К-7,1-4									1810	610					151
94	КВОП-К-А-7,1-2									1680	480					108
95	КВОП-К-Б-7,1-2									1680	480					112
96	КВОП-К-В-7,1-2	1680	480	119												
97	КВОП-К-Г-7,1-2	1680	480	148												
98	КВОП-К-Д-7,1-2	1810	610	153												
99	КВОП-К-Е-7,1-2	1810	610	153												
100	КВОП-К-Ж-7,1-2	1810	610	226												
101	КВОП-К-И-7,1-2	1940	740	240												
102	КВОП-К-А-8-6	810	860	900	1480	1140	1072	860	12	1765	370	800	310	285	16	115
103	КВОП-К-Б-8-6									117						
104	КВОП-К-В-8-6									131						
105	КВОП-К-Г-8-6									133						
106	КВОП-К-Д-8-6									1875	480					135
107	КВОП-К-Е-8-6									1875	480					151
108	КВОП-К-Ж-8-6									2135	740					171
109	КВОП-К-А-8-4									1765	370					167
110	КВОП-К-Б-8-4									1765	370					175
111	КВОП-К-В-8-4									1765	370					182
112	КВОП-К-Г-8-4									1875	480					190
113	КВОП-К-Д-8-4									2135	740					190
114	КВОП-К-Е-8-4									2135	740					184
115	КВОП-К-Ж-8-4									2135	740					246
116	КВОП-К-А-8-2									2135	740					260
117	КВОП-К-Б-8-2									2135	740					260
118	КВОП-К-В-8-2									2135	740					280
119	КВОП-К-Г-8-2									2175	780					280
120	КВОП-К-Д-8-2									2135	740					260
121	КВОП-К-Е-8-2									2175	780					280
122	КВОП-К-А-9-6	910	960	1000	1700	1340	1272	960	12	2050	480	900	325	345	16	170
123	КВОП-К-Б-9-6									172						
124	КВОП-К-В-9-6									174						
125	КВОП-К-Г-9-6									190						
126	КВОП-К-Д-9-6									212						
127	КВОП-К-Е-9-6									2180	610					221
128	КВОП-К-Ж-9-6									2180	610					227
129	КВОП-К-И-9-6									2180	610					232
130	КВОП-К-А-9-4									2050	480					173
131	КВОП-К-Б-9-4									2050	480					177
132	КВОП-К-В-9-4									2050	480					181
133	КВОП-К-Г-9-4									2050	480					216
134	КВОП-К-Д-9-4									2180	610					223
135	КВОП-К-Е-9-4									2180	610					231
136	КВОП-К-Ж-9-4									2310	740					307
137	КВОП-К-И-9-4									2310	740					324
138	КВОП-К-К-9-4									2350	780					346
139	КВОП-К-А-10-6									1010	1070					1110
140	КВОП-К-Б-10-6	179														
141	КВОП-К-В-10-6	221														
142	КВОП-К-Г-10-6	228														
143	КВОП-К-Д-10-6	2405	710	237												
144	КВОП-К-Е-10-6	2405	710	243												
145	КВОП-К-Ж-10-6	2405	710	248												
146	КВОП-К-И-10-6	2405	710	332												
147	КВОП-К-К-10-6	2545	850	208												
148	КВОП-К-А-10-4	2545	850	224												
149	КВОП-К-Б-10-4	2405	710	232												
150	КВОП-К-В-10-4	2405	710	239												
151	КВОП-К-Г-10-4	2405	710	239												
152	КВОП-К-Д-10-4	2405	710	247												

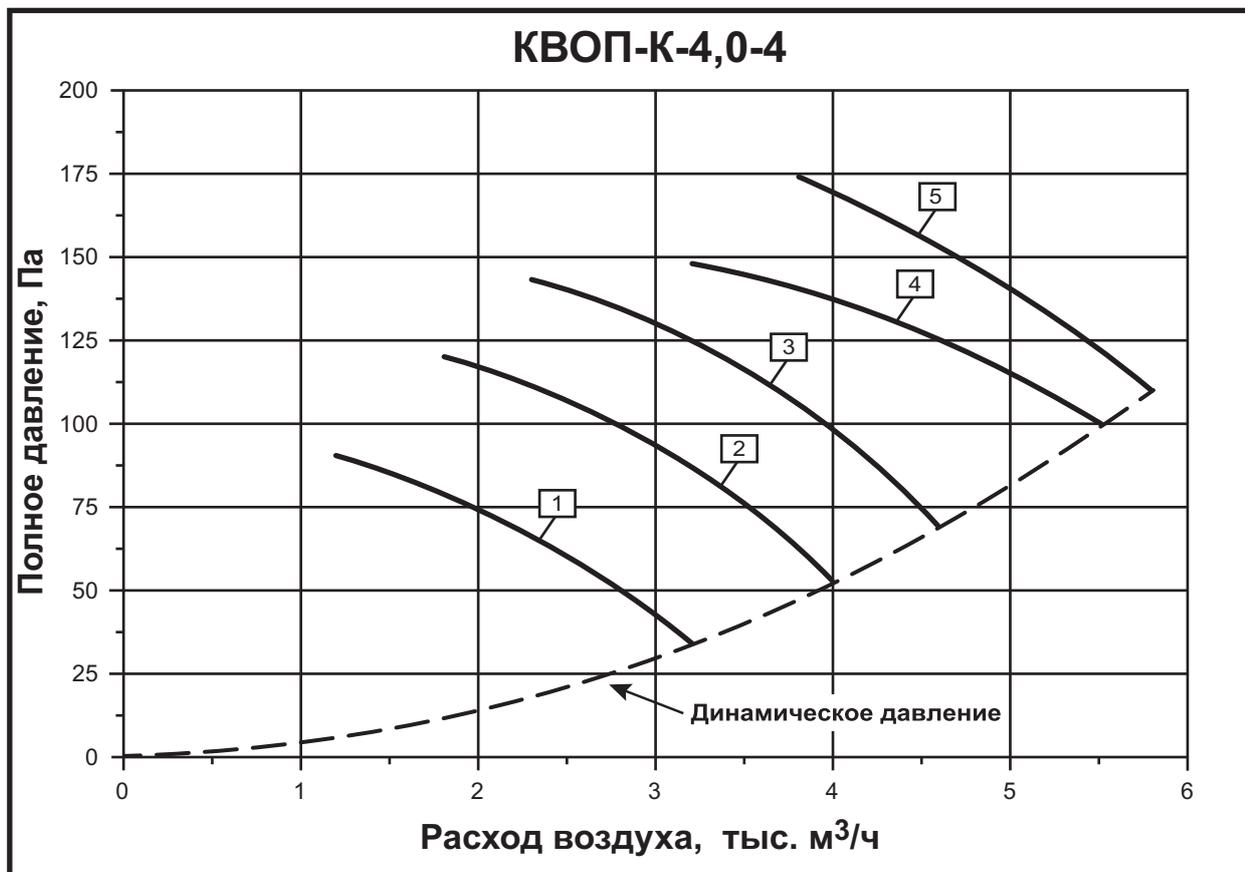
№	Тип вентилятора	Размеры, мм													n	Масса*, кг
		D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	d	L	L1	L2	L3	L4		
153	КВОП-К-Е-10-4	1010	1070	1110	1960	1340	1272	1070	12	2545	850	1000	325	370	16	332
154	КВОП-К-Ж-10-4															349
155	КВОП-К-И-10-4															367
156	КВОП-К-К-10-4															397
157	КВОП-К-А-11,2-8	1130	1190	1225	2150	1590	1522	1190	12	2520	610	1100	380	430	16	272
158	КВОП-К-Б-11,2-8															279
159	КВОП-К-В-11,2-8									296						
160	КВОП-К-Г-11,2-8									312						
161	КВОП-К-Д-11,2-8									392						
162	КВОП-К-А-11,2-6									260						
163	КВОП-К-Б-11,2-6									267						
164	КВОП-К-В-11,2-6									276						
165	КВОП-К-Г-11,2-6									282						
166	КВОП-К-Д-11,2-6									287						
167	КВОП-К-Е-11,2-6									2760	850					392
168	КВОП-К-Ж-11,2-6									422						
169	КВОП-К-А-11,2-4									2520	610					278
170	КВОП-К-Б-11,2-4									286						
171	КВОП-К-В-11,2-4									392						
172	КВОП-К-Г-11,2-4									2760	850					409
173	КВОП-К-Д-11,2-4	437														
174	КВОП-К-Е-11,2-4	2800	880	467												
175	КВОП-К-Ж-11,2-4	525														
176	КВОП-К-И-11,2-4	2870	950	555												
177	КВОП-К-А-12,5-8	1260	1320	1360	2300	1590	1522	1320	12	2920	720	1200	380	620	16	366
178	КВОП-К-Б-12,5-8															373
179	КВОП-К-В-12,5-8															380
180	КВОП-К-Г-12,5-8															396
181	КВОП-К-Д-12,5-8									460						
182	КВОП-К-Е-12,5-8									3060	860					485
183	КВОП-К-А-12,5-6									376						
184	КВОП-К-Б-12,5-6									2920	720					381
185	КВОП-К-В-12,5-6									460						
186	КВОП-К-Г-12,5-6									3060	860					490
187	КВОП-К-Д-12,5-6									3190	990					530
188	КВОП-К-Е-12,5-6									605						
189	КВОП-К-Ж-12,5-6									3150	950					635
190	КВОП-К-А-12,5-4									460						
191	КВОП-К-Б-12,5-4									3060	860					477
192	КВОП-К-В-12,5-4									530						
193	КВОП-К-Г-12,5-4	3190	990	560												
194	КВОП-К-Д-12,5-4	640														
195	КВОП-К-Е-12,5-4	3150	950	670												

Примечание:

1) * Масса вентиляторов является справочной величиной.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

1200 – 5800 м³/ч



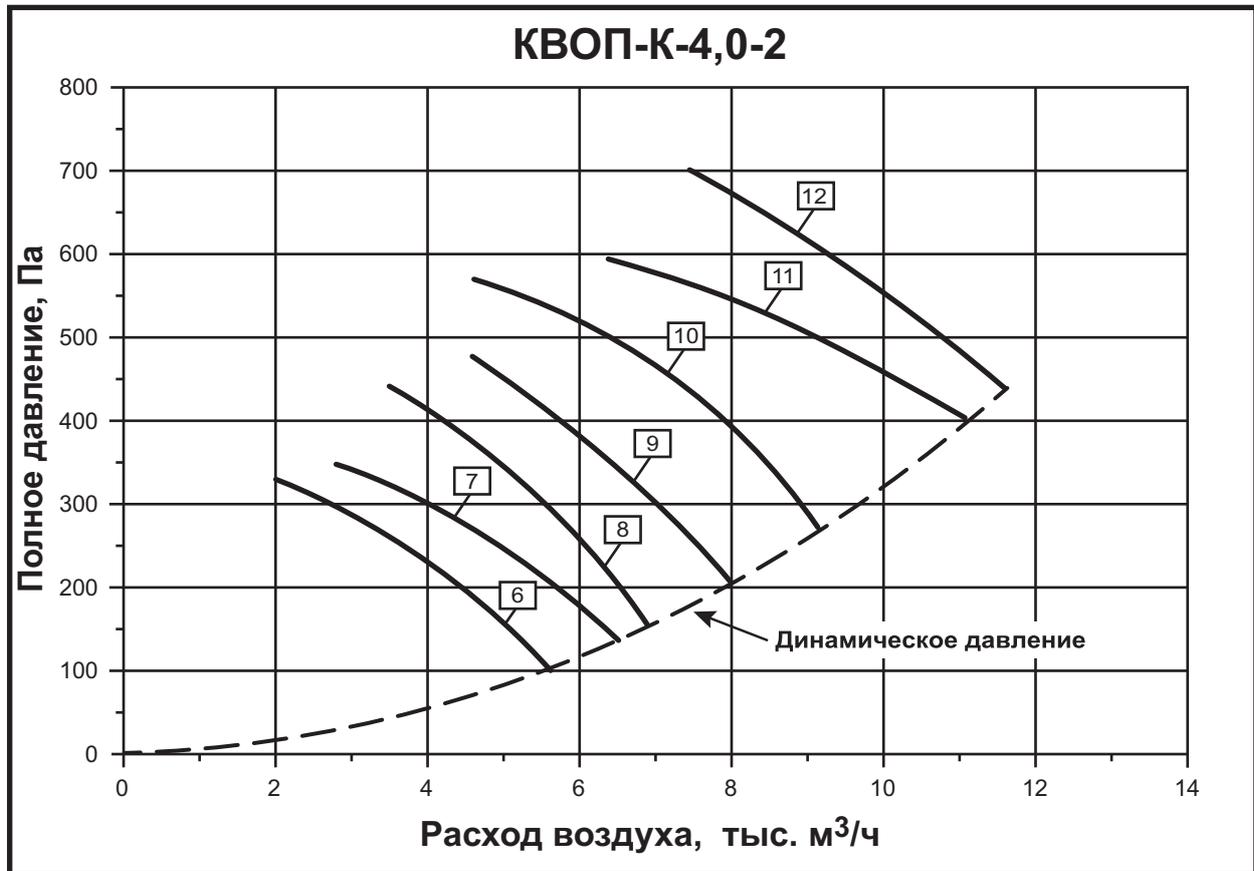
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-4,0-4	АИР56А4	1450	0,12	1,2 – 3,2	90 – 34	73
2	КВОП-К-Б-4,0-4	АИР56А4	1450	0,12	1,8 – 4,0	120 – 52	80
3	КВОП-К-В-4,0-4	АИР56В4	1450	0,18	2,3 – 4,6	143 – 68	77
4	КВОП-К-Г-4,0-4	АИР63А4	1450	0,25	3,2 – 5,5	148 – 100	83
5	КВОП-К-Д-4,0-4	АИР63В4	1450	0,37	3,8 – 5,8	174 – 110	79

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2000 – 11600 м³/ч



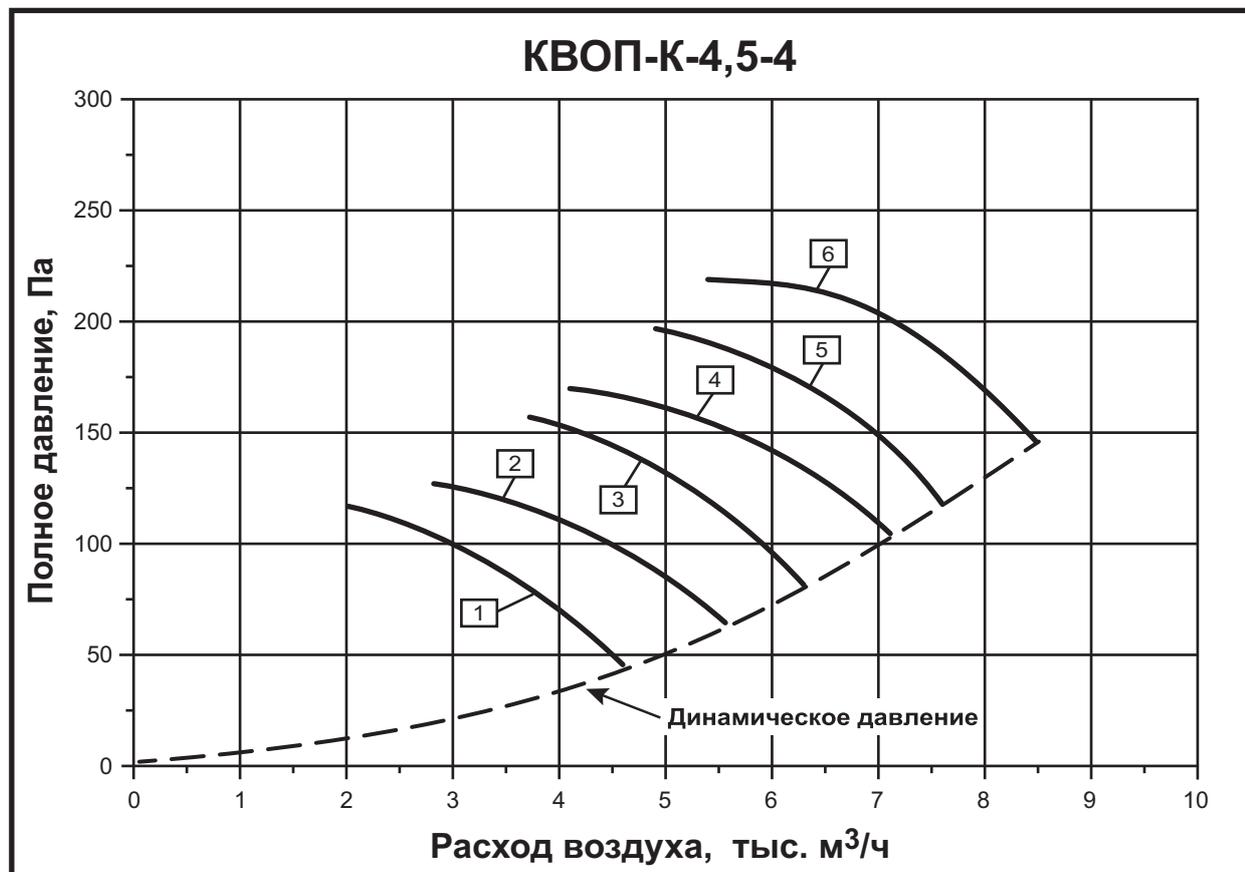
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
6	КВОП-К-А-4,0-2	АИР63А2	2900	0,37	2,0 – 5,6	330 – 101	98
7	КВОП-К-Б-4,0-2	АИР63В2	2900	0,55	2,8 – 6,5	348 – 137	88
8	КВОП-К-В-4,0-2	АИР71А2	2900	0,75	3,5 – 6,9	440 – 154	90
9	КВОП-К-Г-4,0-2	АИР71В2	2900	1,1	4,6 – 8,0	476 – 207	95
10	КВОП-К-Д-4,0-2	АИР80А2	2900	1,5	4,6 – 9,1	570 – 271	93
11	КВОП-К-Е-4,0-2	АИР80В2	2900	2,2	6,4 – 11,1	594 – 400	98
12	КВОП-К-Ж-4,0-2*	АИР90L2	2900	3	7,5 – 11,6	695 – 439	94

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2000 – 8500 м³/ч



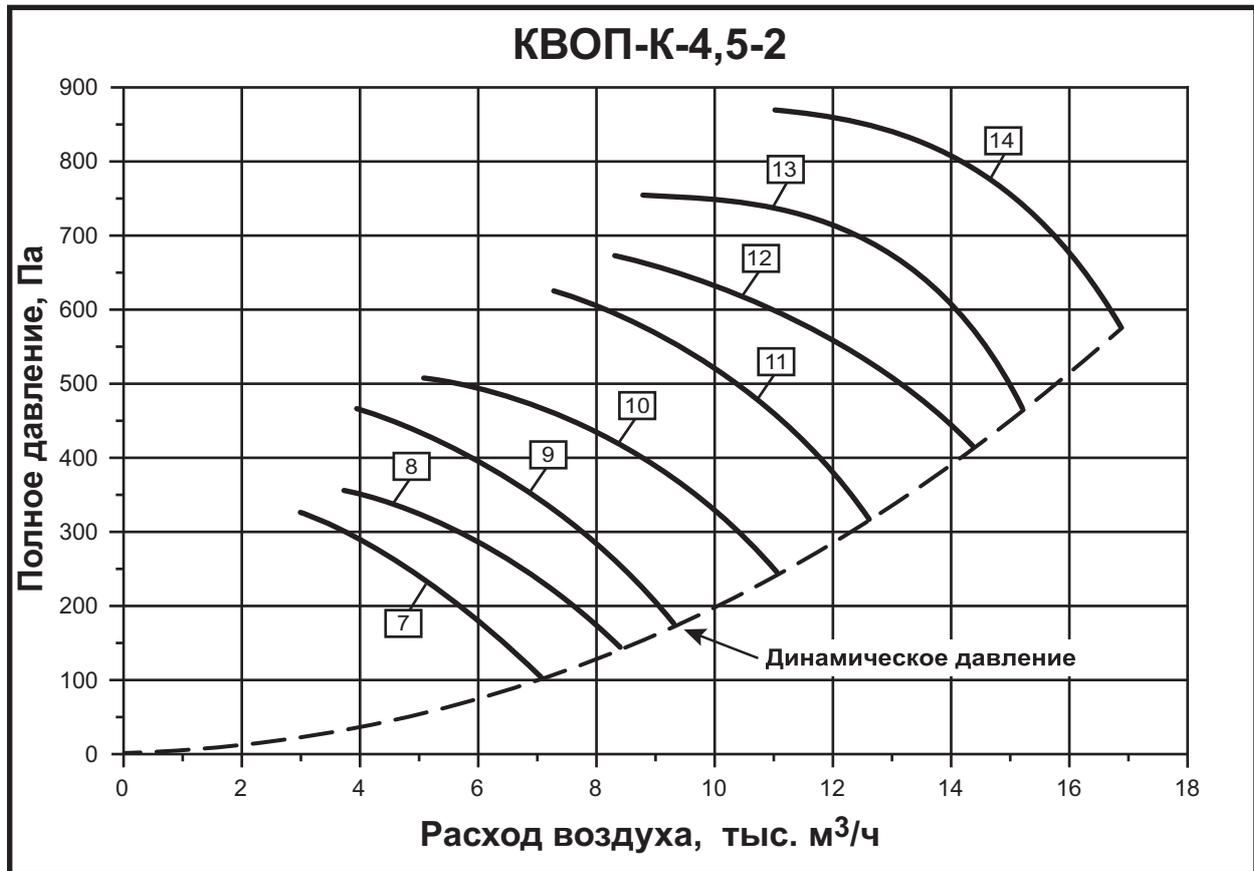
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-4,5-4	АИР56А4	1450	0,12	2,0 – 4,6	116 – 43	78
2	КВОП-K-B-4,5-4	АИР56В4	1450	0,18	2,8 – 5,6	126 – 62	85
3	КВОП-K-B-4,5-4	АИР63А4	1450	0,25	3,7 – 6,3	156 – 80	78
4	КВОП-K-Г-4,5-4	АИР63В4	1450	0,37	4,1 – 7,1	169 – 104	84
5	КВОП-K-Д-4,5-4	АИР71А4	1450	0,55	4,9 – 7,6	196 – 117	82
6	КВОП-K-Е-4,5-4	АИР71В4	1450	0,75	5,4 – 8,5	218 – 144	80

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3000 – 17000 м³/ч



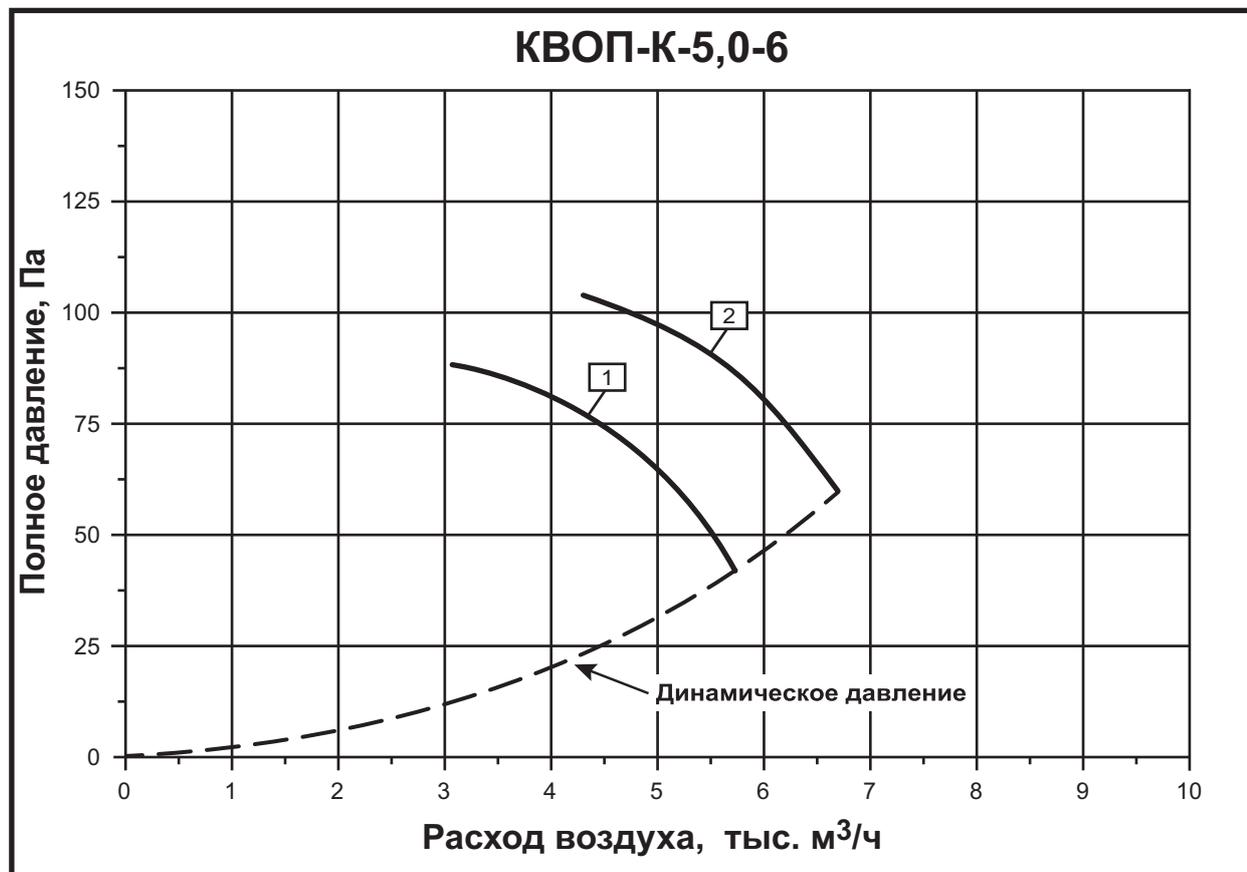
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
7	КВОП-К-А-4,5-2	АИР63В2	2900	0,55	3,0 – 7,1	328 – 102	100
8	КВОП-К-Б-4,5-2	АИР71А2	2900	0,75	3,7 – 8,4	358 – 143	93
9	КВОП-К-В-4,5-2	АИР71В2	2900	1,1	4,0 – 9,3	465 – 173	93
10	КВОП-К-Г-4,5-2	АИР80А2	2900	1,5	5,1 – 11,1	505 – 250	100
11	КВОП-К-Д-4,5-2	АИР80В2	2900	2,2	7,3 – 12,6	624 – 320	93
12	КВОП-К-Е-4,5-2	АИР90Л2	2900	3	8,3 – 14,4	674 – 415	99
13	КВОП-К-Ж-4,5-2*	АИР100S2	2900	4	8,8 – 15,2	751 – 467	97
14	КВОП-К-И-4,5-2*	АИР100Л2	2900	5,5	10,9 – 16,9	871 – 574	95

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3000 – 6700 м³/ч



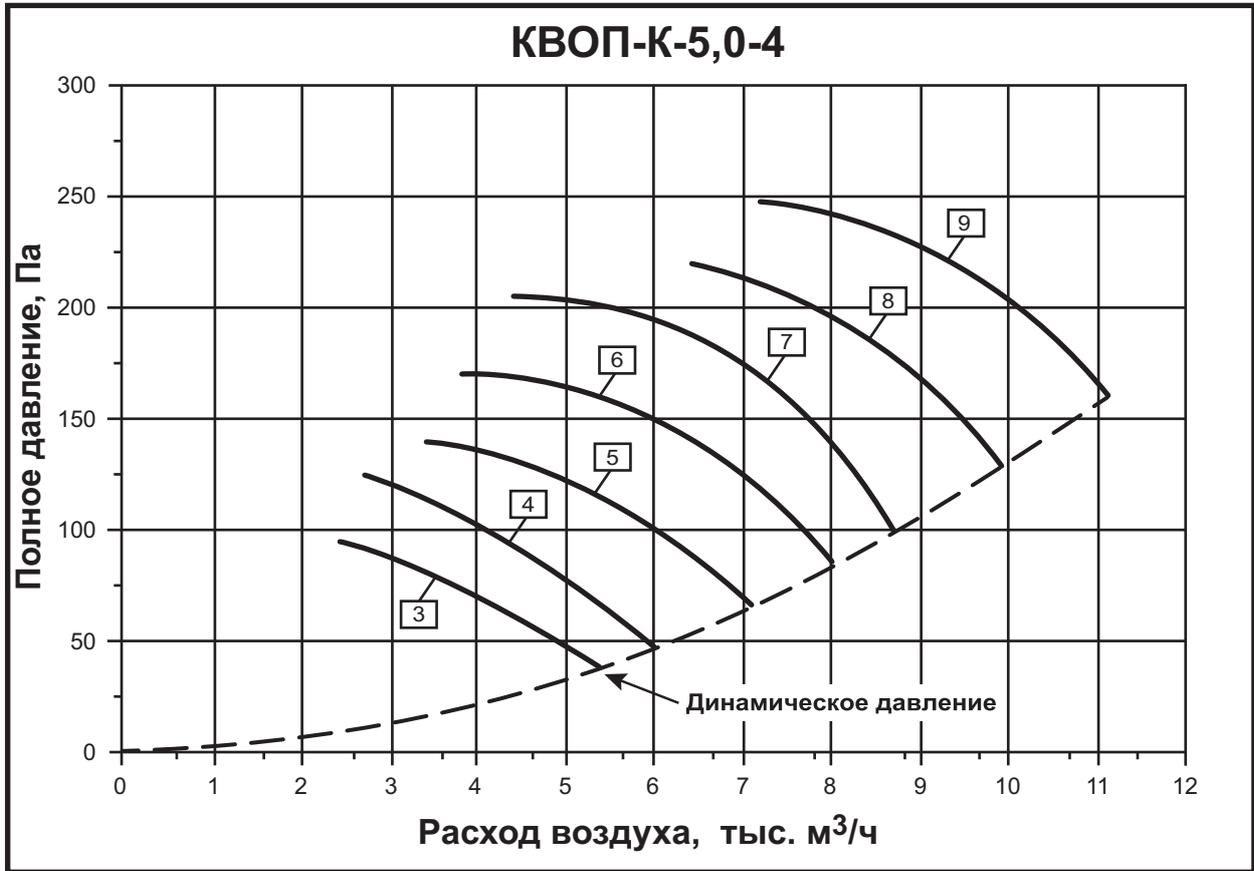
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-5,0-6	АИР63А6	950	0,18	3,0 – 5,7	88 – 42	74
2	КВОП-K-B-5,0-6	АИР63В6	950	0,25	4,3 – 6,7	104 – 60	72

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2400 – 11100 м³/ч



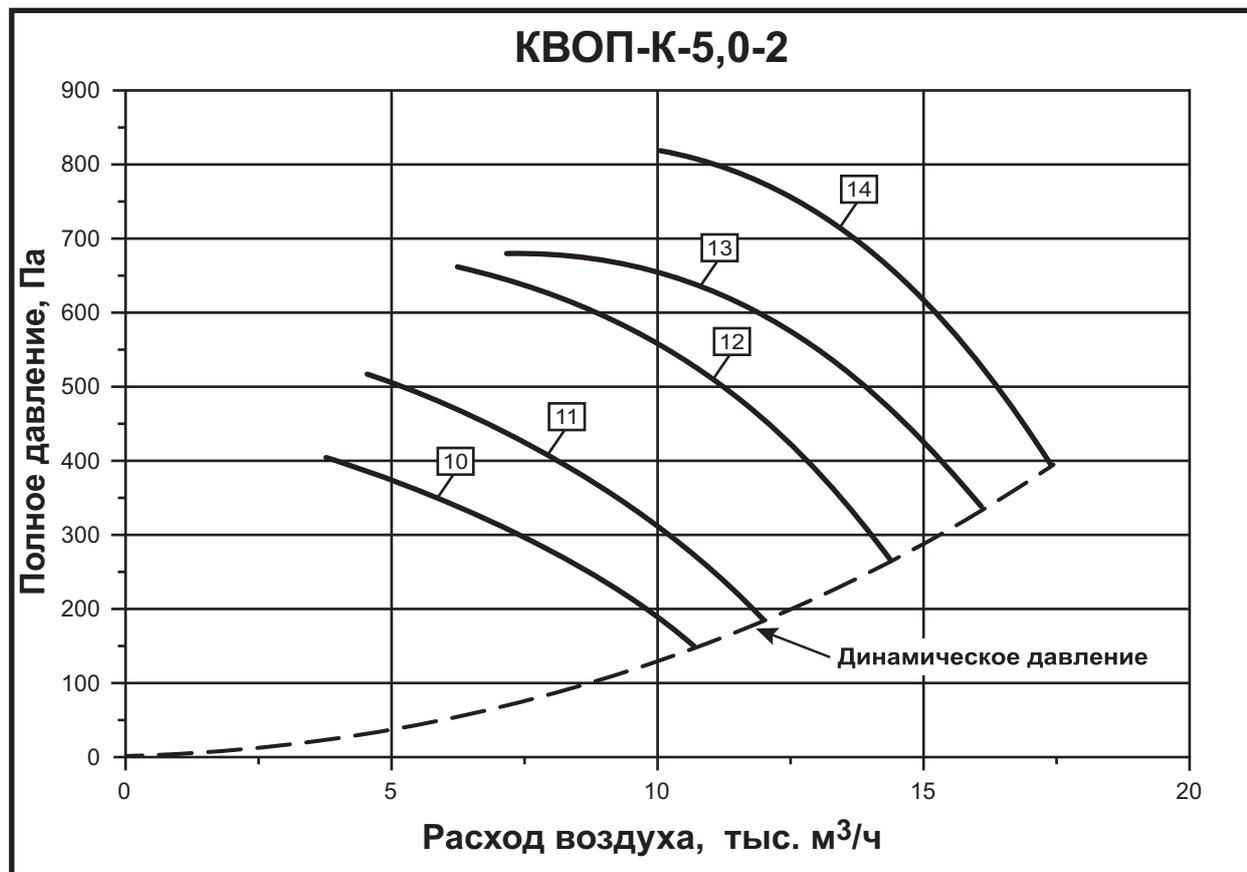
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
3	КВОП-К-А-5,0-4	АИР56А4	1450	0,12	2,4 – 5,4	95 – 38	80
4	КВОП-К-Б-5,0-4	АИР56В4	1450	0,18	2,7 – 6,0	124 – 47	80
5	КВОП-К-В-5,0-4	АИР63А4	1450	0,25	3,4 – 7,1	139 – 66	87
6	КВОП-К-Г-5,0-4	АИР63В4	1450	0,37	3,8 – 8,0	171 – 85	80
7	КВОП-К-Д-5,0-4	АИР71А4	1450	0,55	4,4 – 8,7	205 – 99	83
8	КВОП-К-Е-5,0-4	АИР71В4	1450	0,75	6,4 – 9,9	219 – 129	85
9	КВОП-К-Ж-5,0-4	АИР80А4	1450	1,1	7,2 – 11,1	247 – 160	83

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3800 – 17400 м³/ч



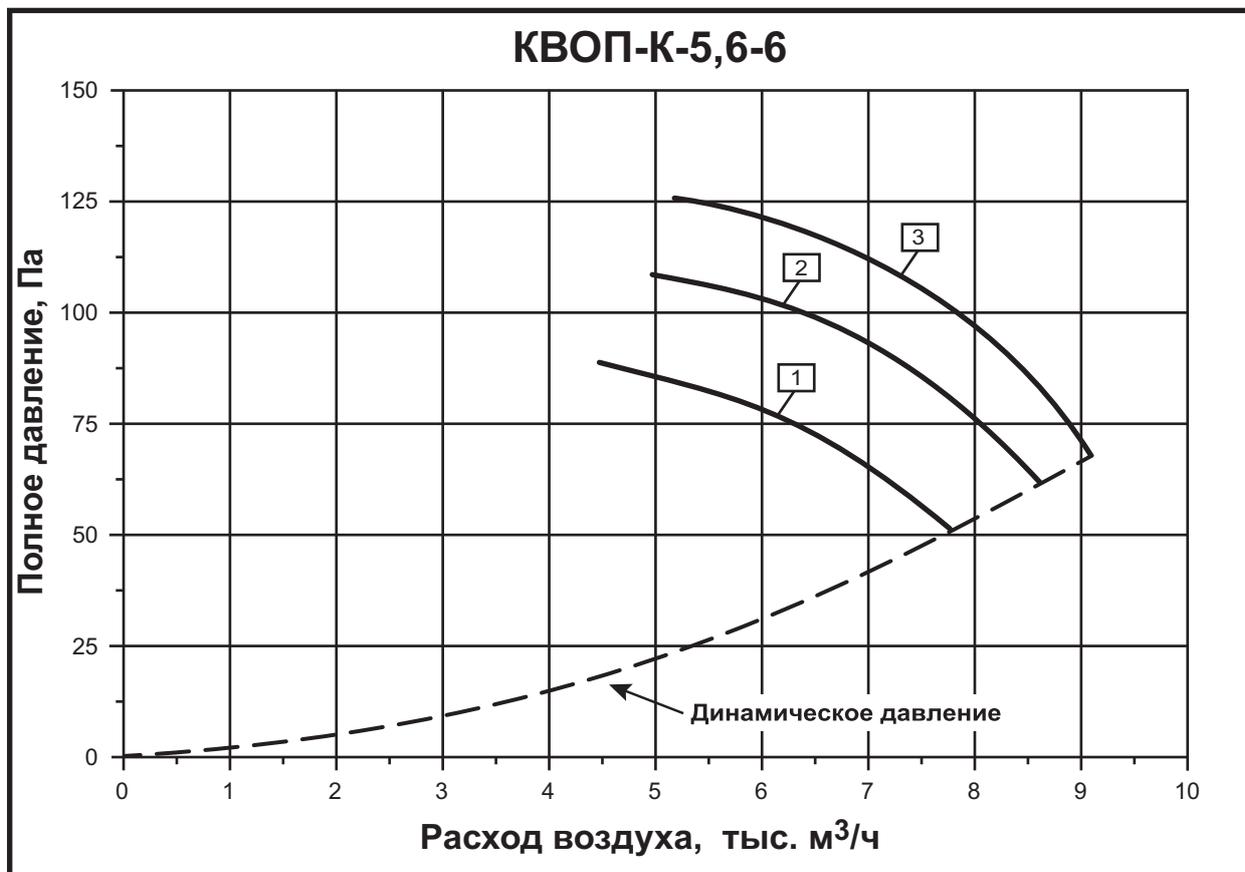
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
10	КВОП-К-А-5,0-2	АИР71В2	2900	1,1	3,8 – 10,7	406 – 151	95
11	КВОП-К-Б-5,0-2	АИР80А2	2900	1,5	4,5 – 12,0	517 – 188	95
12	КВОП-К-В-5,0-2	АИР80В2	2900	2,2	6,3 – 14,4	663 – 271	102
13	КВОП-К-Г-5,0-2*	АИР90L2	2900	3,0	7,2 – 16,1	685 – 339	96
14	КВОП-К-Д-5,0-2*	АИР100S2	2900	4,0	10,1 – 17,4	820 – 397	98

Примечание:

- 1)* Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

4500 – 9100 м³/ч



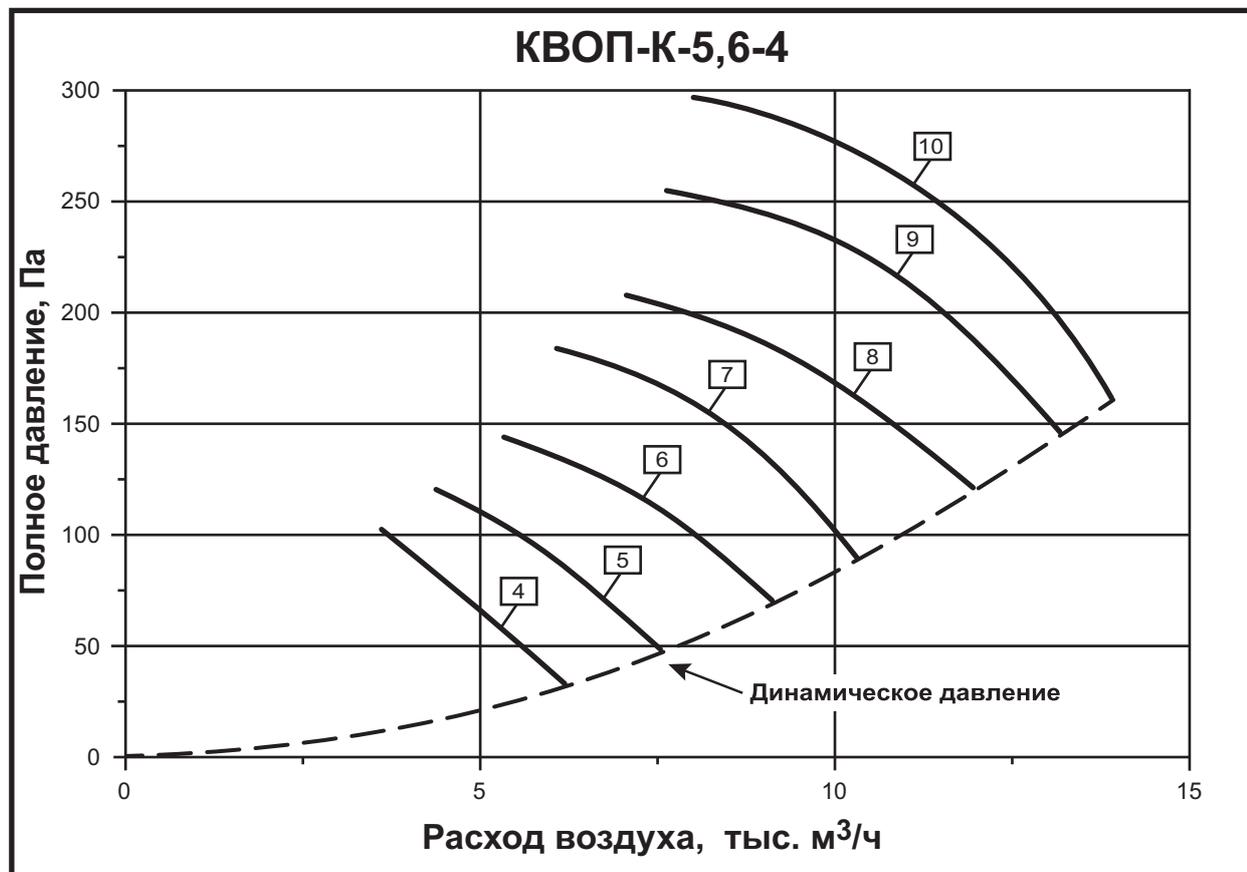
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-5,6-6	АИР63А6	950	0,18	4,5 – 7,8	89 – 51	81
2	КВОП-К-Б-5,6-6	АИР63В6	950	0,25	5,0 – 8,6	109 – 62	81
3	КВОП-К-В-5,6-6	АИР71А6	950	0,37	5,2 – 9,1	126 – 68	79

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3600 – 13900 м³/ч



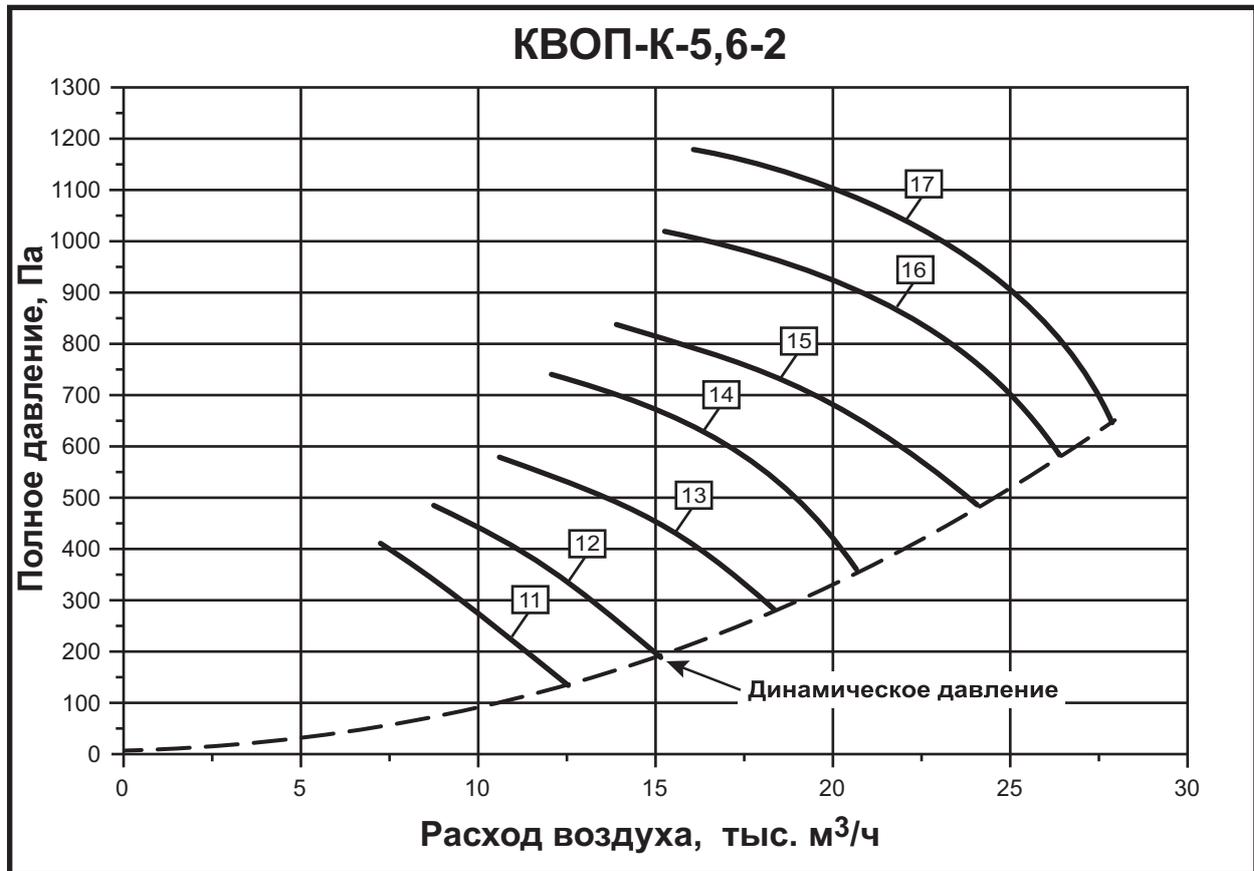
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
4	КВОП-К-А-5,6-4	АИР56В4	1450	0,18	3,6 – 6,2	101 – 32	86
5	КВОП-К-Б-5,6-4	АИР63А4	1450	0,25	4,3 – 7,5	120 – 47	82
6	КВОП-К-В-5,6-4	АИР63В4	1450	0,37	5,3 – 9,1	144 – 69	87
7	КВОП-К-Г-5,6-4	АИР71А4	1450	0,55	6,0 – 10,3	184 – 88	84
8	КВОП-К-Д-5,6-4	АИР71В4	1450	0,75	7,0 – 12,0	208 – 119	89
9	КВОП-К-Е-5,6-4	АИР80А4	1450	1,1	7,6 – 13,2	255 – 144	90
10	КВОП-К-Ж-5,6-4	АИР80В4	1450	1,5	8,0 – 13,9	295 – 160	88

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7200 – 27900 м³/ч



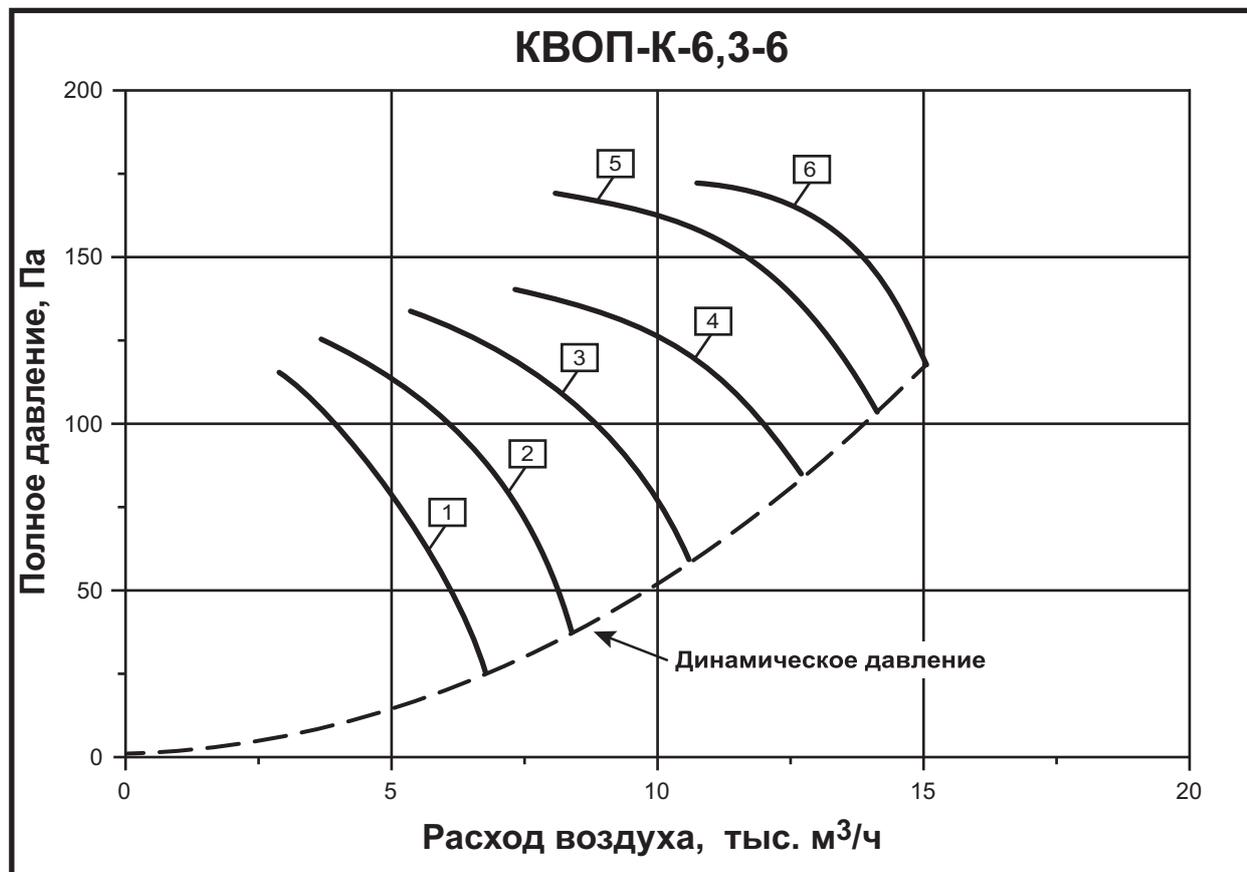
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
11	КВОП-К-А-5,6-2	АИР80А2	2900	1,5	7,2 – 12,5	404 – 129	101
12	КВОП-К-Б-5,6-2	АИР80В2	2900	2,2	8,7 – 15,1	480 – 180	97
13	КВОП-К-В-5,6-2	АИР90L2	2900	3	10,6 – 18,3	575 – 276	102
14	КВОП-К-Г-5,6-2	АИР100S2	2900	4	12,0 – 20,7	738 – 352	99
15	КВОП-К-Д-5,6-2	АИР100L2	2900	5,5	13,9 – 24,1	834 – 476	105
16	КВОП-К-Е-5,6-2	АИР112M2	2900	7,5	15,3 – 26,4	1020 – 574	105
17	КВОП-К-Ж-5,6-2*	АИР132M2	2900	11	16,1 – 27,9	1180 – 639	103

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2900 – 15000 м³/ч



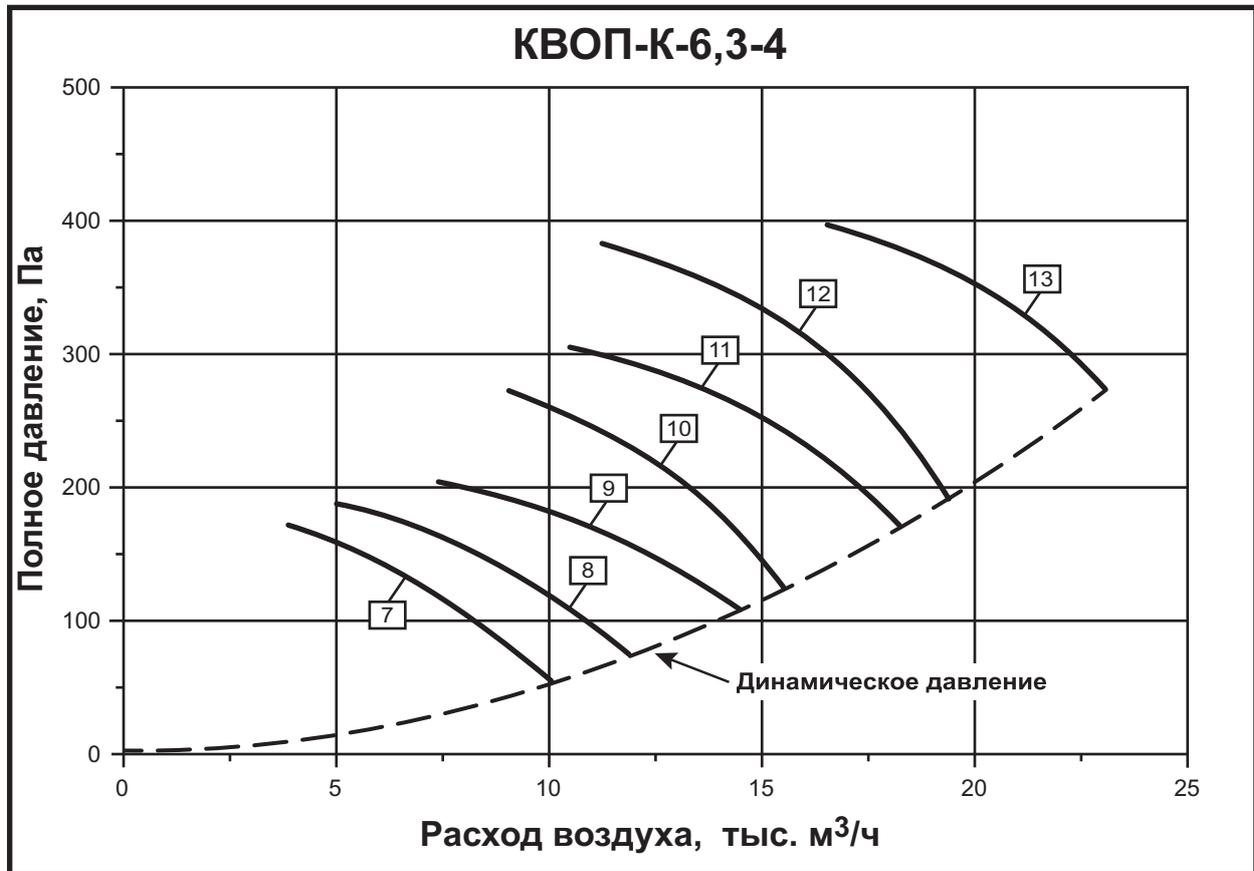
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-6,3-6	АИР63А6	950	0,18	2,9 – 6,8	115 – 24	85
2	КВОП-K-B-6,3-6	АИР63В6	950	0,25	3,7 – 8,4	125 – 37	83
3	КВОП-K-B-6,3-6	АИР71А6	950	0,37	5,4 – 10,6	133 – 58	80
4	КВОП-K-Г-6,3-6	АИР71В6	950	0,55	7,3 – 12,7	140 – 83	82
5	КВОП-K-Д-6,3-6	АИР80А6	950	0,75	8,1 – 14,1	169 – 102	83
6	КВОП-K-Е-6,3-6	АИР80В6	950	1,1	10,8 – 15,0	172 – 117	81

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3800 – 23000 м³/ч



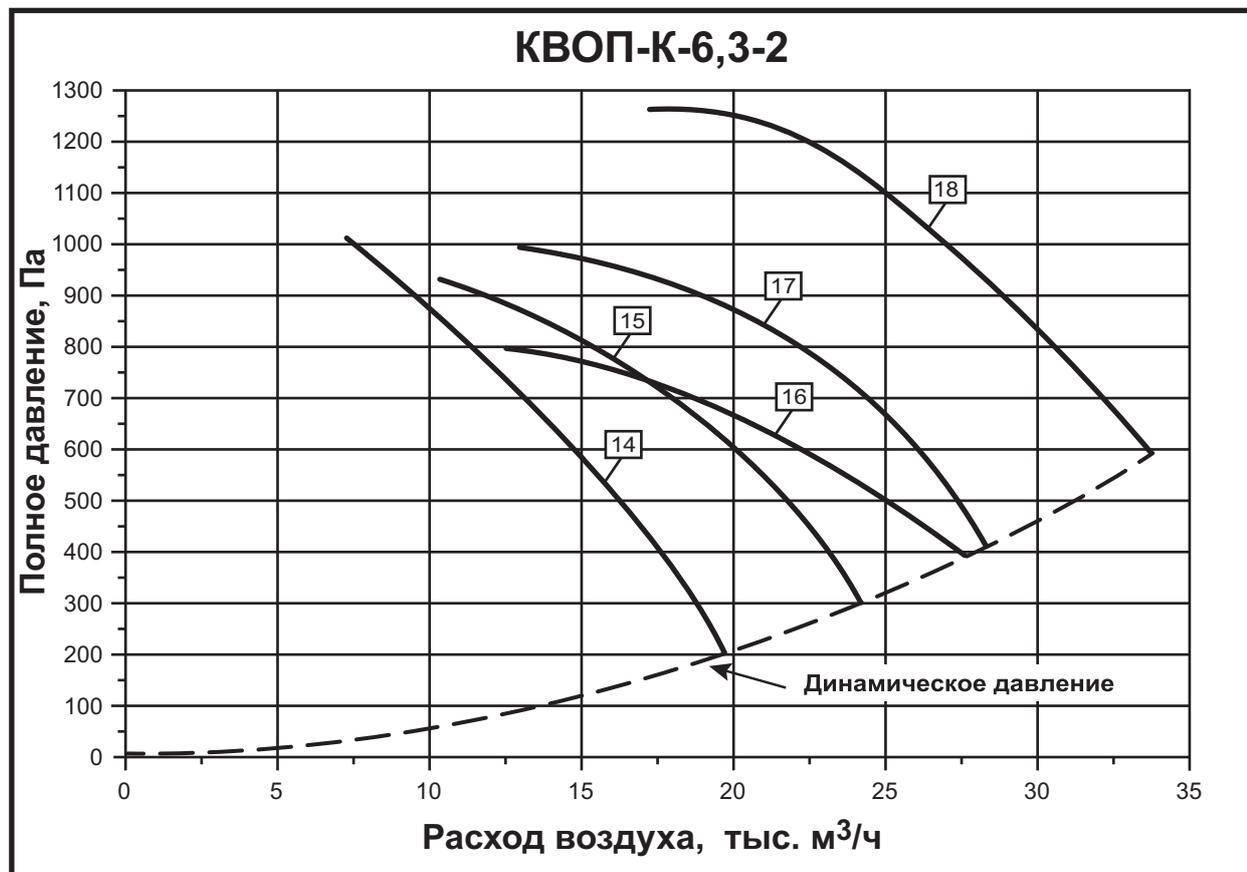
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
7	КВОП-K-A-6,3-4	AIP63B4	1450	0,37	3,8 – 10,0	172 – 52	87
8	КВОП-K-B-6,3-4	AIP71A4	1450	0,55	5,0 – 11,9	187 – 73	84
9	КВОП-K-B-6,3-4	AIP71B4	1450	0,75	7,4 – 14,5	203 – 109	88
10	КВОП-K-Г-6,3-4	AIP80A4	1450	1,1	9,0 – 15,5	273 – 124	86
11	КВОП-K-Д-6,3-4	AIP80B4	1450	1,5	10,5 – 18,2	303 – 171	86
12	КВОП-K-E-6,3-4	AIP90L4	1450	2,2	11,2 – 19,3	383 – 193	88
13	КВОП-K-Ж-6,3-4	AIP100S4	1450	3	16,5 – 23,0	397 – 273	90

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7200 – 33800 м³/ч



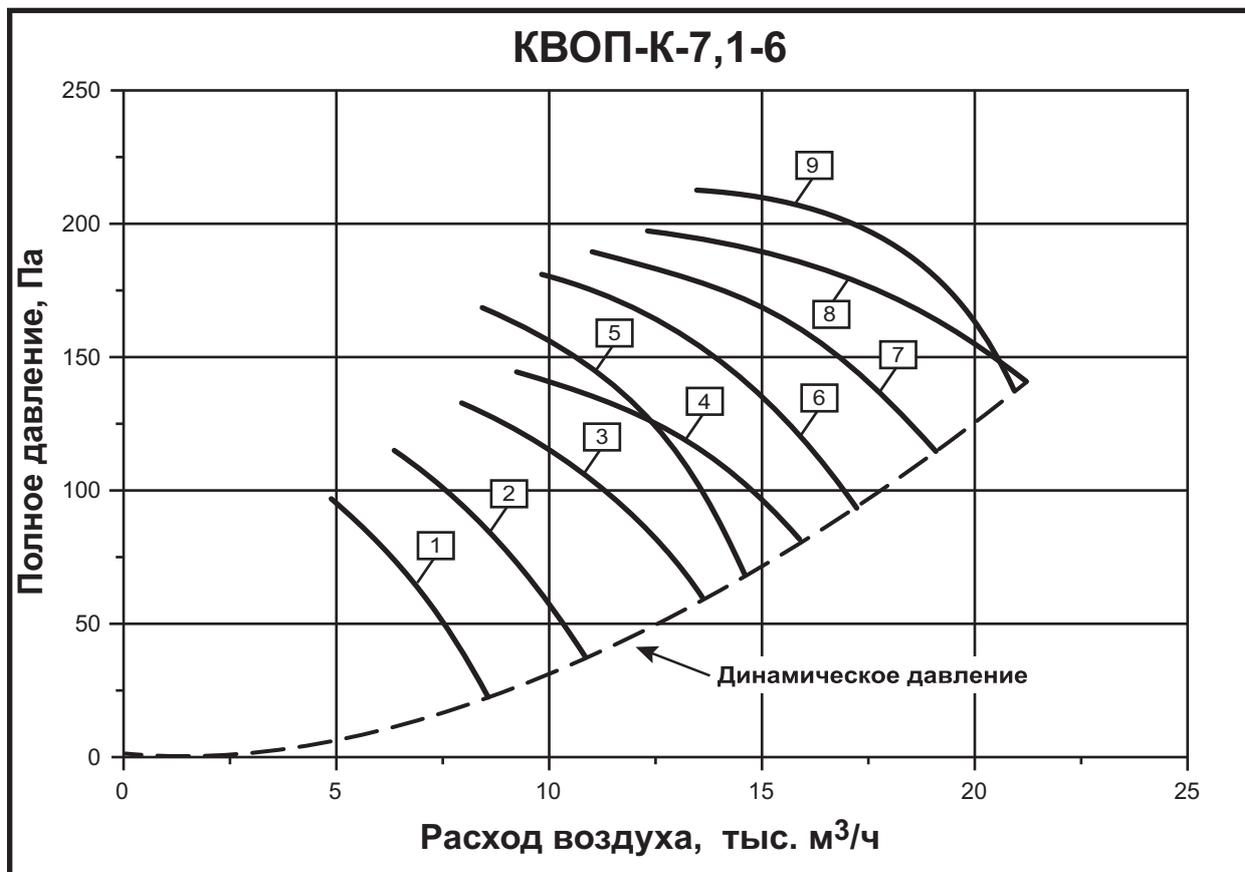
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
14	КВОП-К-А-6,3-2	АИР100S2	2900	4,0	7,2 – 19,7	1010 – 201	121
15	КВОП-К-Б-6,3-2	АИР100L2	2900	5,5	10,3 – 24,2	929 – 301	104
16	КВОП-К-В-6,3-2	АИР100L2	2900	5,5	12,5 – 27,6	798 – 392	101
17	КВОП-К-Г-6,3-2*	АИР112M2	2900	7,5	13,0 – 28,3	992 – 413	102
18	КВОП-К-Д-6,3-2*	АИР132M2	2900	11,0	17,3 – 33,8	1260 – 369	104

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

4900 – 21200 м³/ч



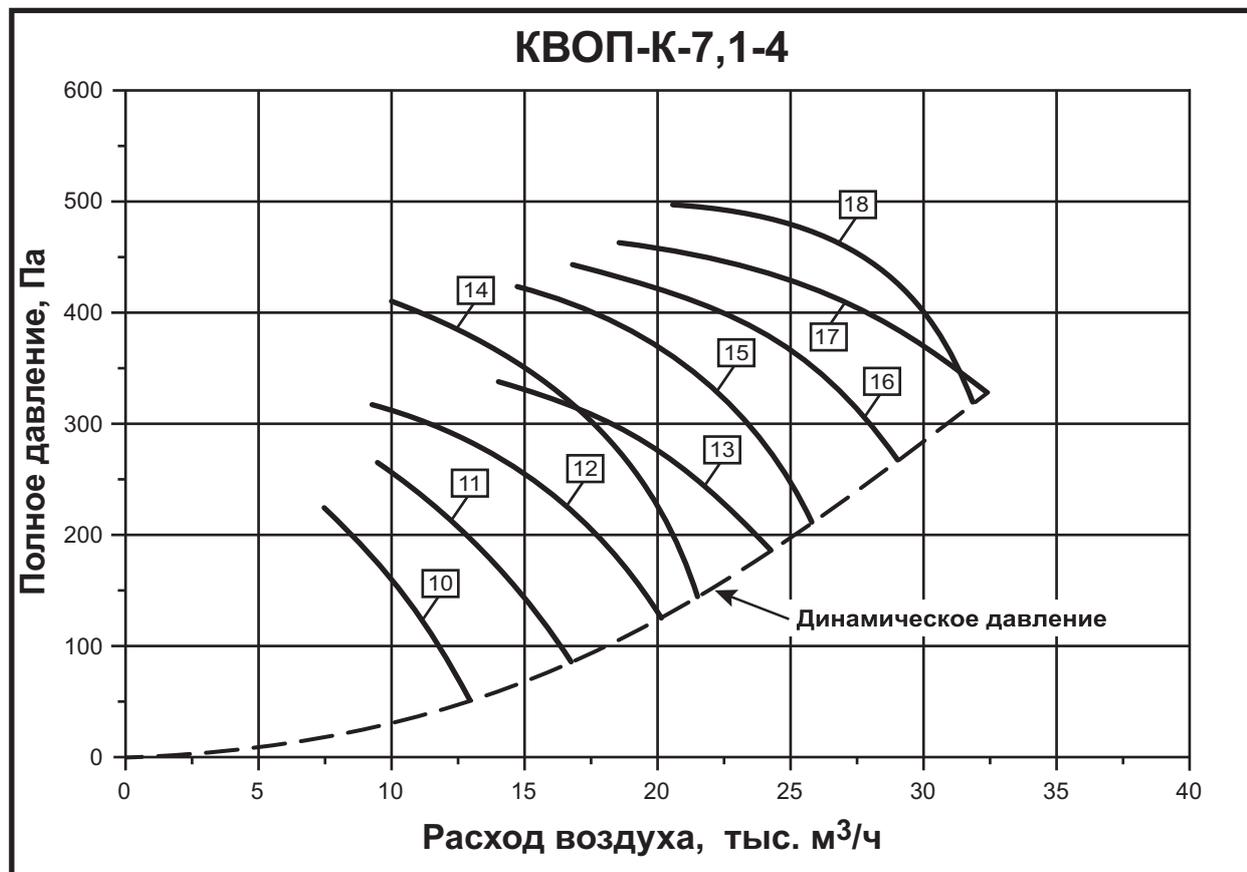
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-7,1-6	AIP63B6	950	0,25	4,9 – 8,5	97 – 22	86
2	КВОП-K-B-7,1-6	AIP71A6	950	0,37	6,3 – 10,8	115 – 37	82
3	КВОП-K-B-7,1-6	AIP71B6	950	0,55	7,9 – 13,6	133 – 58	81
4	КВОП-K-Г-7,1-6	AIP80A6	950	0,75	9,2 – 15,9	145 – 80	82
5	КВОП-K-Д-7,1-6	AIP80A6	950	0,75	8,4 – 14,6	169 – 66	84
6	КВОП-K-E-7,1-6	AIP80B6	950	1,1	9,8 – 16,9	181 – 100	82
7	КВОП-K-Ж-7,1-6	AIP80B6	950	1,1	11,0 – 19,1	190 – 114	84
8	КВОП-K-И-7,1-6	AIP90L6	950	1,5	12,3 – 21,2	198 – 141	86
9	КВОП-K-K-7,1-6	AIP100L6	950	2,2	13,5 – 20,9	213 – 137	83

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7500 – 32400 м³/ч



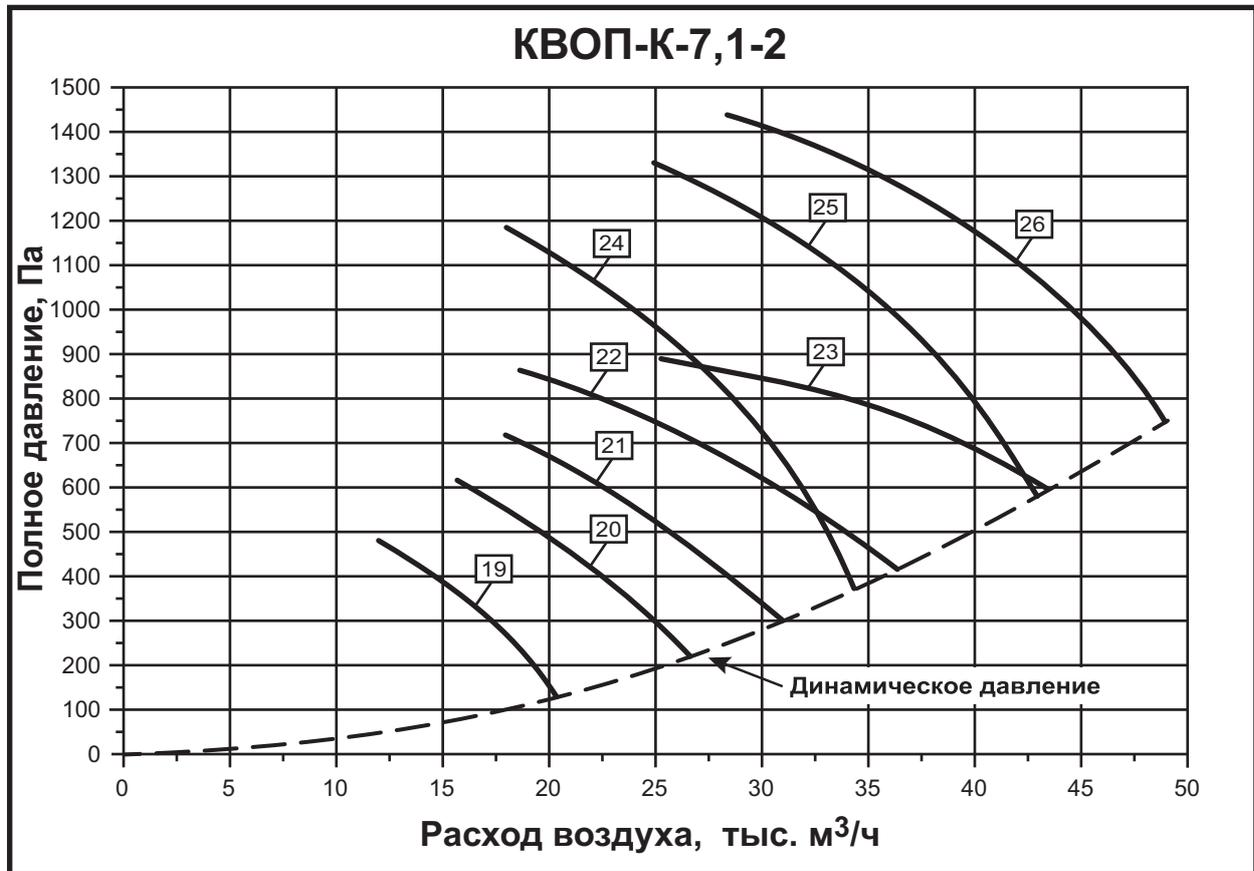
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
10	КВОП-К-А-7,1-4	АИР71В4	1450	0,75	7,5 – 13,0	225 – 53	95
11	КВОП-К-Б-7,1-4	АИР80А4	1450	1,1	9,5 – 16,7	267 – 96	91
12	КВОП-К-В-7,1-4	АИР80В4	1450	1,5	9,4 – 20,1	317 – 126	90
13	КВОП-К-Г-7,1-4	АИР90Л4	1450	2,2	14,1 – 24,3	338 – 186	91
14	КВОП-К-Д-7,1-4	АИР90Л4	1450	2,2	10,0 – 21,5	410 – 144	93
15	КВОП-К-Е-7,1-4	АИР100S4	1450	3	14,9 – 25,8	423 – 211	92
16	КВОП-К-Ж-7,1-4	АИР100Л4	1450	4	16,9 – 29,1	443 – 266	93
17	КВОП-К-И-7,1-4	АИР112М4	1450	5,5	18,7 – 32,4	462 – 329	95
18	КВОП-К-К-7,1-4	АИР132S4	1450	7,5	20,7 – 31,9	497 – 319	93

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

11900 – 48900 м³/ч



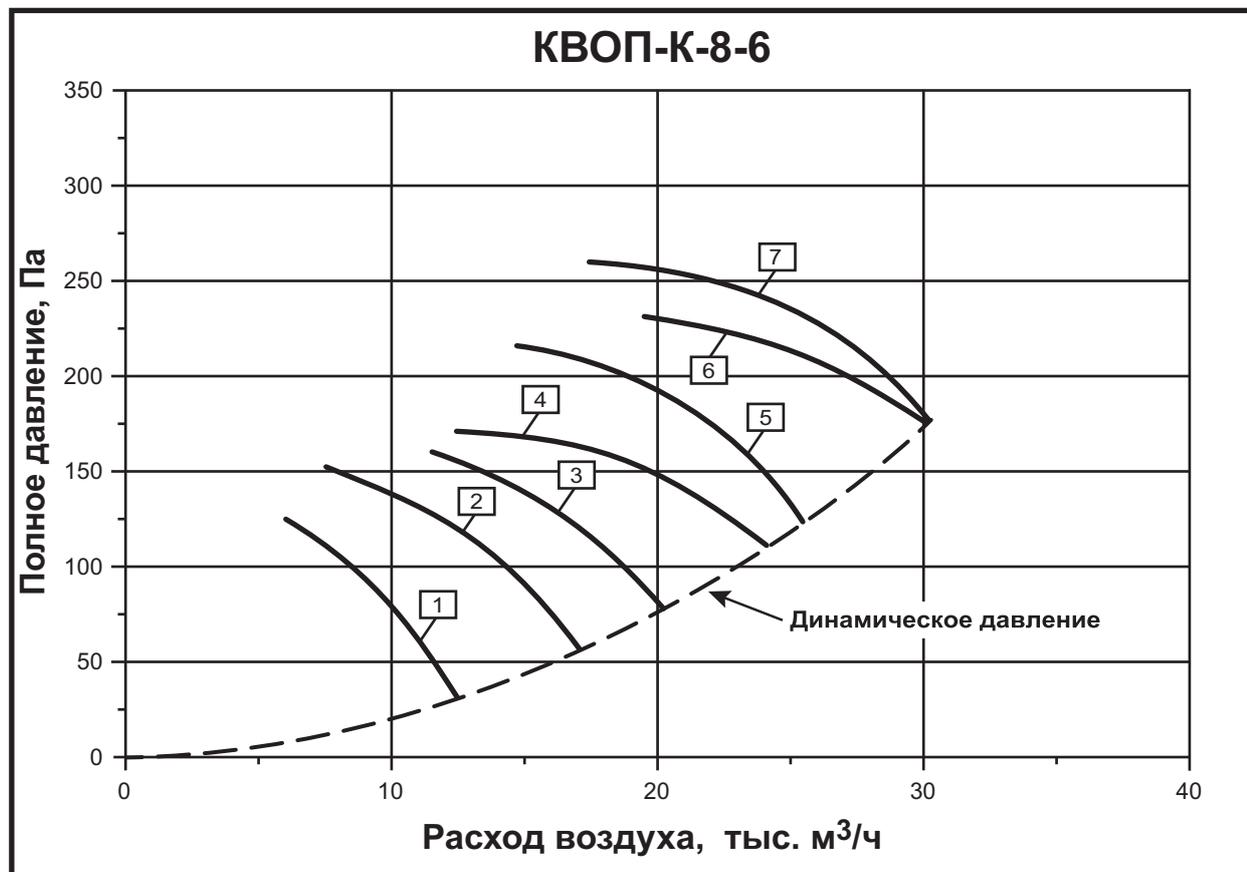
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
19	КВОП-К-А-7,1-2	АИР90L2	2900	3	11,9 – 20,3	483 – 130	111
20	КВОП-К-Б-7,1-2	АИР100S2	2900	4	15,4 – 26,6	621 – 221	106
21	КВОП-К-В-7,1-2	АИР100L2	2900	5,5	17,9 – 30,9	722 – 300	104
22	КВОП-К-Г-7,1-2	АИР112M2	2900	7,5	18,5 – 36,3	863 – 413	103
23	КВОП-К-Д-7,1-2	АИР132M2	2900	11	25,2 – 43,5	888 – 593	108
24	КВОП-К-Е-7,1-2	АИР132M2	2900	11	18,0 – 34,3	1180 – 369	114
25	КВОП-К-Ж-7,1-2*	АИР160S2	2900	15	24,9 – 42,9	1330 – 578	110
26	КВОП-К-И-7,1-2*	АИР160M2	2900	18,5	28,3 – 48,9	1440 – 750	108

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

6000 – 30300 м³/ч



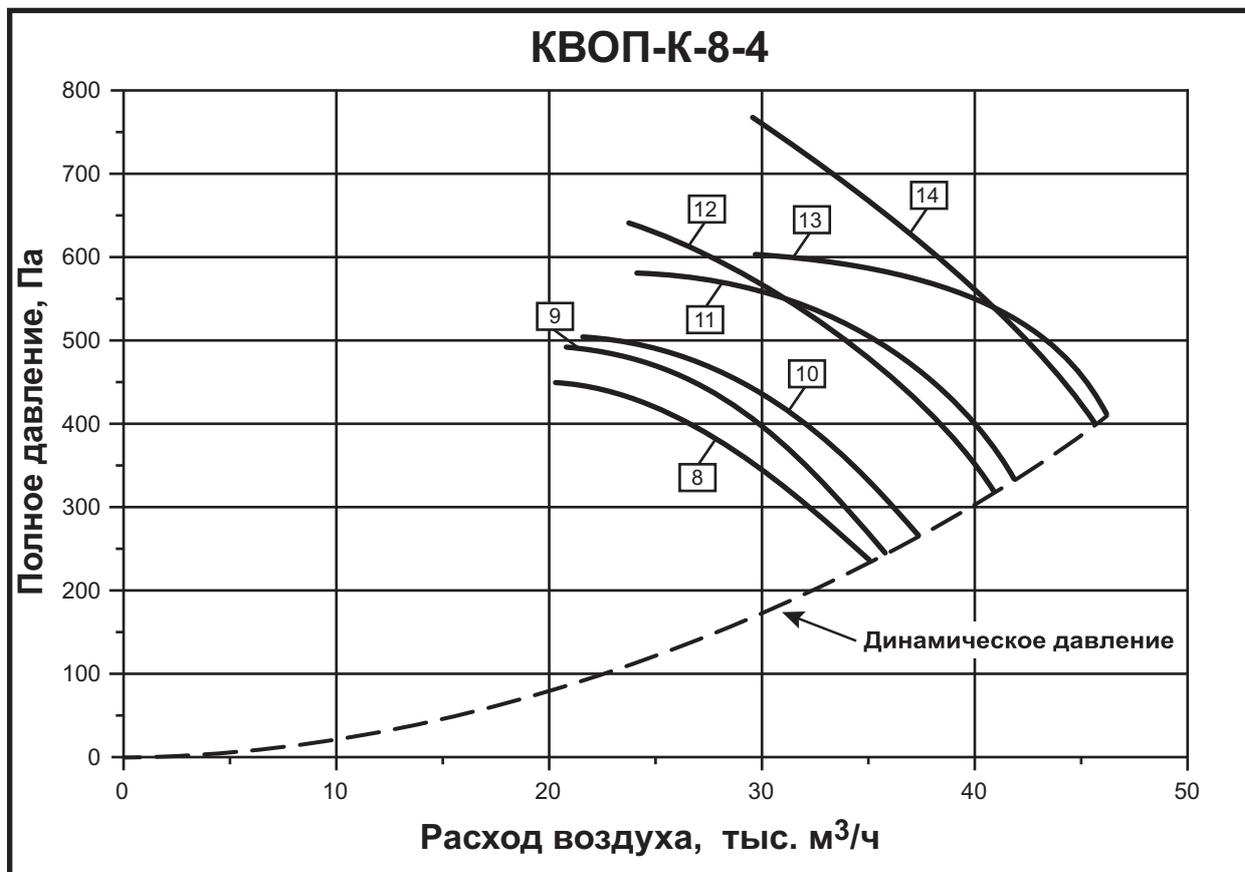
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-8-6	AIP71A6	950	0,37	6,0 – 12,5	125 – 30	89
2	КВОП-K-B-8-6	AIP71B6	950	0,55	7,5 – 17,0	151 – 56	84
3	КВОП-K-B-8-6	AIP80A6	950	0,75	11,6 – 20,1	160 – 79	87
4	КВОП-K-Г-8-6	AIP80B6	950	1,1	13,9 – 24,1	171 – 111	86
5	КВОП-K-Д-8-6	AIP90L6	950	1,5	14,7 – 25,5	216 – 124	87
6	КВОП-K-E-8-6	AIP100L6	950	2,2	19,6 – 30,2	231 – 175	88
7	КВОП-K-Ж-8-6	AIP112MA6	950	3	17,5 – 30,3	260 – 175	89

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

20300 – 46200 м³/ч



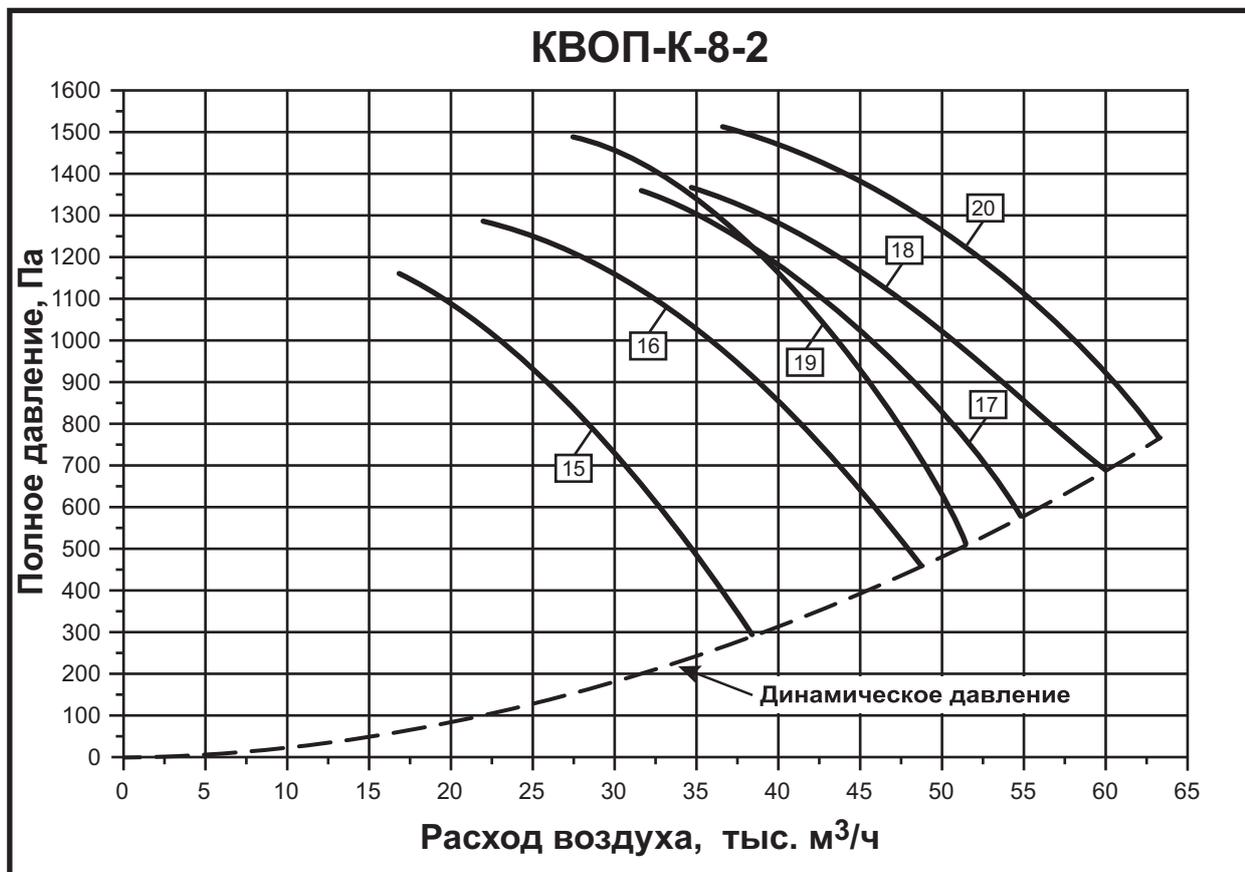
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
8	КВОП-K-A-8,0-4	AIP100L4	1450	4,0	20,3 – 35,1	450 – 235	94
9	КВОП-K-B-8,0-4	AIP112M4	1450	5,5	20,8 – 35,8	492 – 245	96
10	КВОП-K-B-8,0-4	AIP112M4	1450	5,5	21,6 – 37,3	530 – 250	96
11	КВОП-K-Г-8,0-4	AIP132S4	1450	7,5	24,2 – 41,8	579 – 335	96
12	КВОП-K-Д-8,0-4	AIP132S4	1450	7,5	23,8 – 40,9	640 – 320	101
13	КВОП-K-E-8,0-4	AIP132M4	1450	11,0	29,8 – 46,2	608 – 409	97
14	КВОП-K-Ж-8,0-4	AIP132M4	1450	11,0	29,6 – 45,6	767 – 398	99

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

16800 – 63300 м³/ч



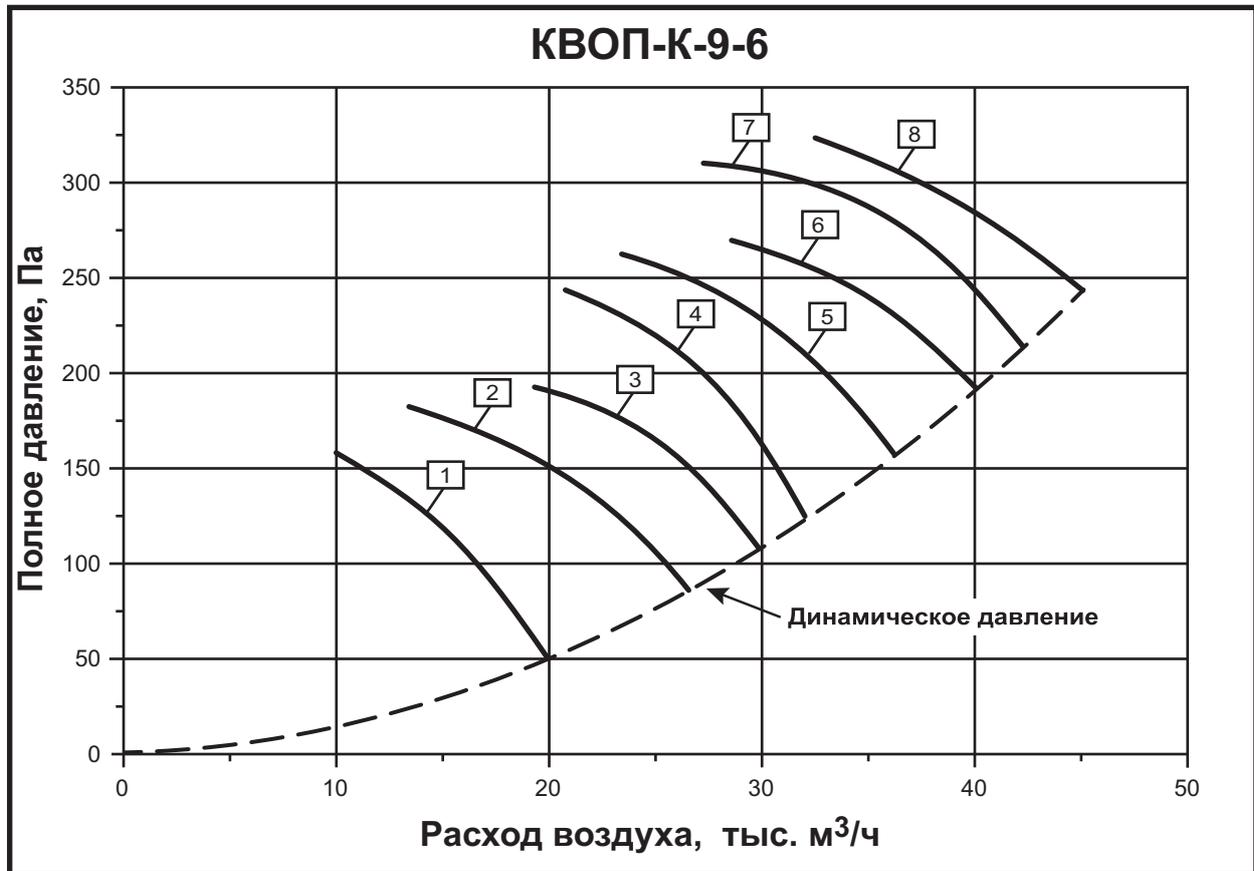
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
15	КВОП-K-A-8,0-2	AIP132M2	2900	11,0	16,8 – 38,5	1160 – 284	114
16	КВОП-K-B-8,0-2*	AIP160S2	2900	15,0	22,0 – 48,9	1290 – 458	109
17	КВОП-K-B-8,0-2*	AIP160M2	2900	18,5	31,7 – 54,8	1360 – 575	109
18	КВОП-K-Г-8,0-2*	AIP180S2	2900	22,0	34,7 – 60,1	1370 – 691	115
19	КВОП-K-Д-8,0-2*	AIP160M2	2900	18,5	26,5 – 51,6	1490 – 510	111
20	КВОП-K-E-8,0-2*	AIP180S2	2900	22,0	36,6 – 63,3	1510 – 766	111

Примечание:

- 1)* Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

10000 – 45200 м³/ч



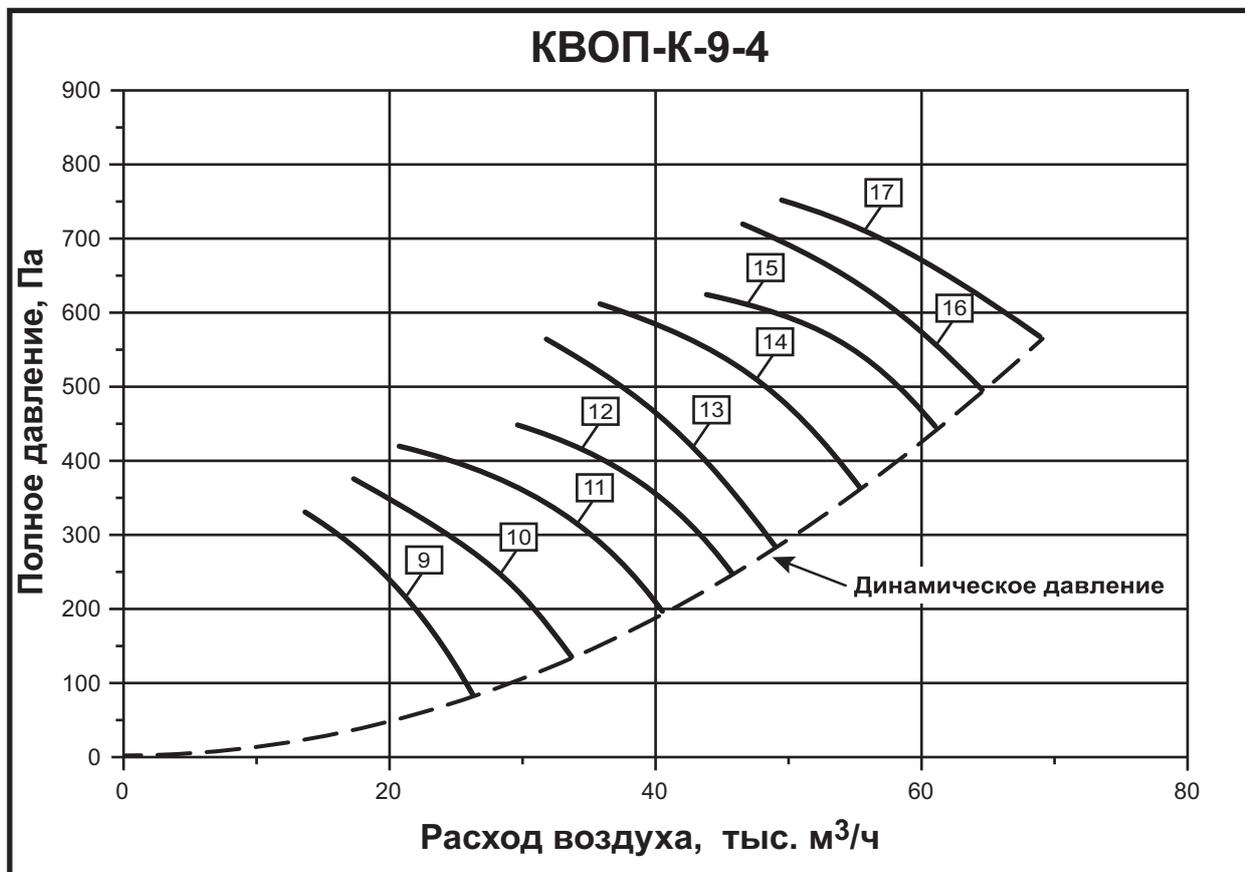
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-9-6	AIP80A6	950	0,75	10,0 – 20,0	156 – 48	88
2	КВОП-K-B-9-6	AIP80B6	950	1,1	13,5 – 26,6	180 – 84	90
3	КВОП-K-B-9-6	AIP90L6	950	1,5	19,4 – 29,9	193 – 106	87
4	КВОП-K-Г-9-6	AIP100L6	950	2,2	20,8 – 32,1	243 – 122	90
5	КВОП-K-Д-9-6	AIP112MA6	950	3	23,5 – 36,2	262 – 156	93
6	КВОП-K-E-9-6	AIP112MB6	950	4	28,7 – 40,0	269 – 191	91
7	КВОП-K-Ж-9-6	AIP132S6	950	5,5	27,4 – 42,3	309 – 213	91
8	КВОП-K-И-9-6	AIP132M6	950	7,5	32,5 – 45,2	323 – 243	90

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

13400 – 69000 м³/ч



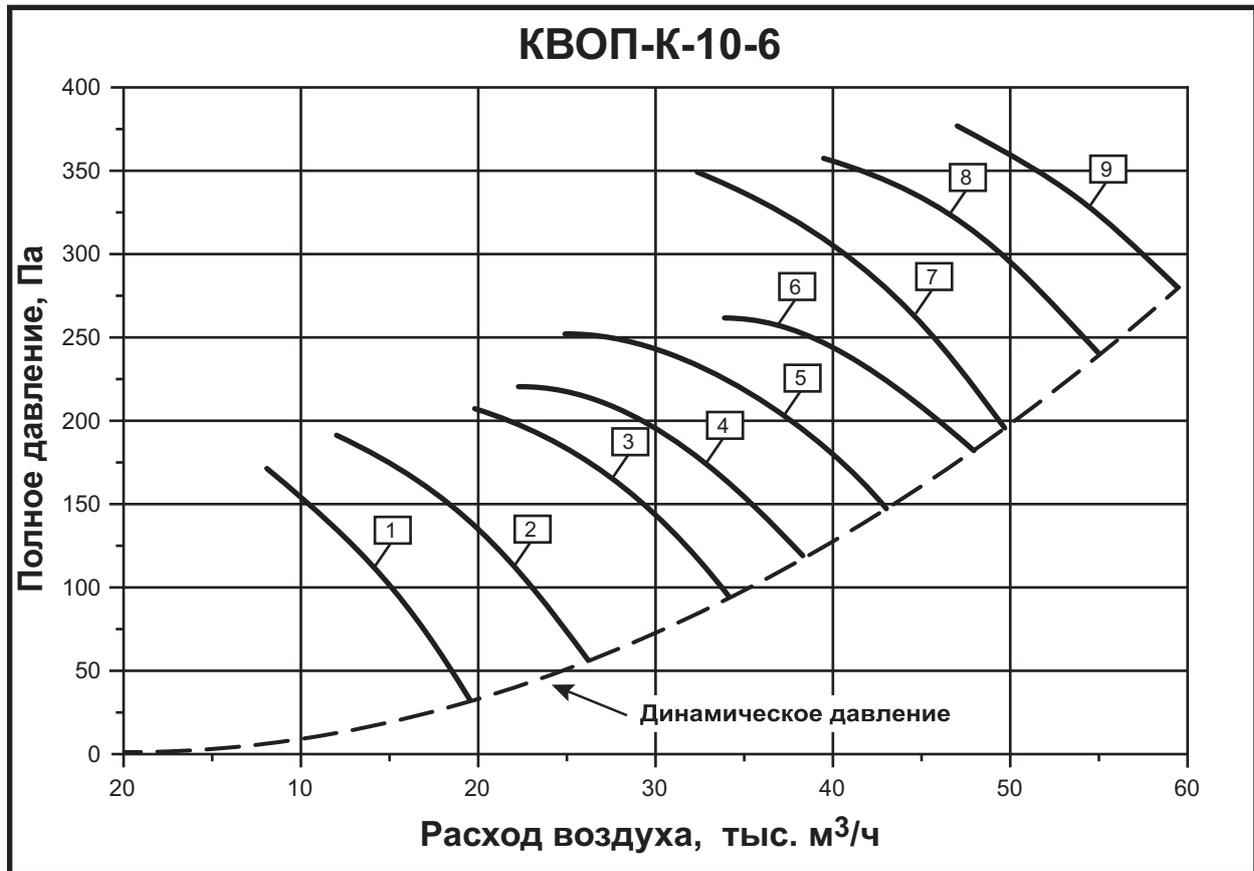
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
9	КВОП-К-А-9-4	АИР90L4	1450	2,2	13,4 – 26,3	330 – 82	100
10	КВОП-К-Б-9-4	АИР100S4	1450	3	17,1 – 33,6	376 – 134	96
11	КВОП-К-В-9-4	АИР100L4	1450	4	20,6 – 40,6	420 – 196	99
12	КВОП-К-Г-9-4	АИР112M4	1450	5,5	29,6 – 45,6	449 – 247	96
13	КВОП-К-Д-9-4	АИР132S4	1450	7,5	31,7 – 48,9	566 – 285	99
14	КВОП-К-Е-9-4	АИР132M4	1450	11	35,9 – 55,3	611 – 364	102
15	КВОП-К-Ж-9-4	АИР160S4	1450	15	43,8 – 61,1	626 – 444	100
16	КВОП-К-И-9-4	АИР160M4	1450	18,5	46,4 – 64,5	721 – 495	100
17	КВОП-К-К-9-4	АИР180S4	1450	22	49,6 – 69,0	753 – 567	99

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

8000 – 59600 м³/ч



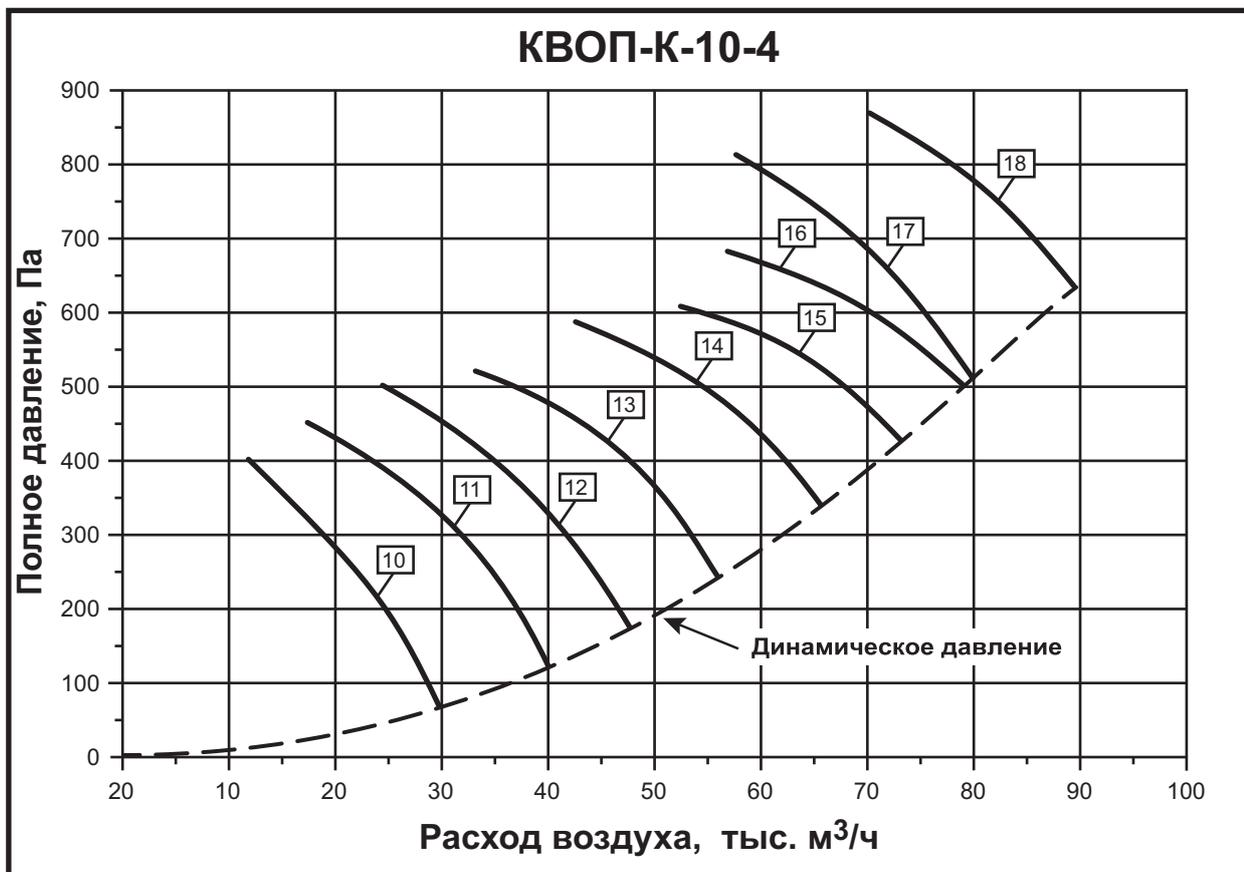
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-10,0-6	AIP80A6	950	0,75	8,0 – 19,6	170 – 30	95
2	КВОП-K-B-10,0-6	AIP80B6	950	1,1	12,0 – 26,3	190 – 54	94
3	КВОП-K-B-10,0-6	AIP100L6	950	2,2	19,9 – 34,3	206 – 92	96
4	КВОП-K-Г-10,0-6	AIP100L6	950	2,2	22,3 – 38,5	220 – 116	92
5	КВОП-K-Д-10,0-6	AIP112MA6	950	3,0	24,9 – 43,1	252 – 146	98
6	КВОП-K-E-10,0-6	AIP112MB6	950	4,0	34,0 – 48,1	261 – 181	93
7	КВОП-K-Ж-10,0-6	AIP132S6	950	5,5	32,4 – 49,8	349 – 195	95
8	КВОП-K-И-10,0-6	AIP132M6	950	7,5	39,7 – 55,2	357 – 239	95
9	КВОП-K-K-10,0-6	AIP160S6	950	11,0	47,1 – 59,6	377 – 279	97

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

12000 – 89600 м³/ч



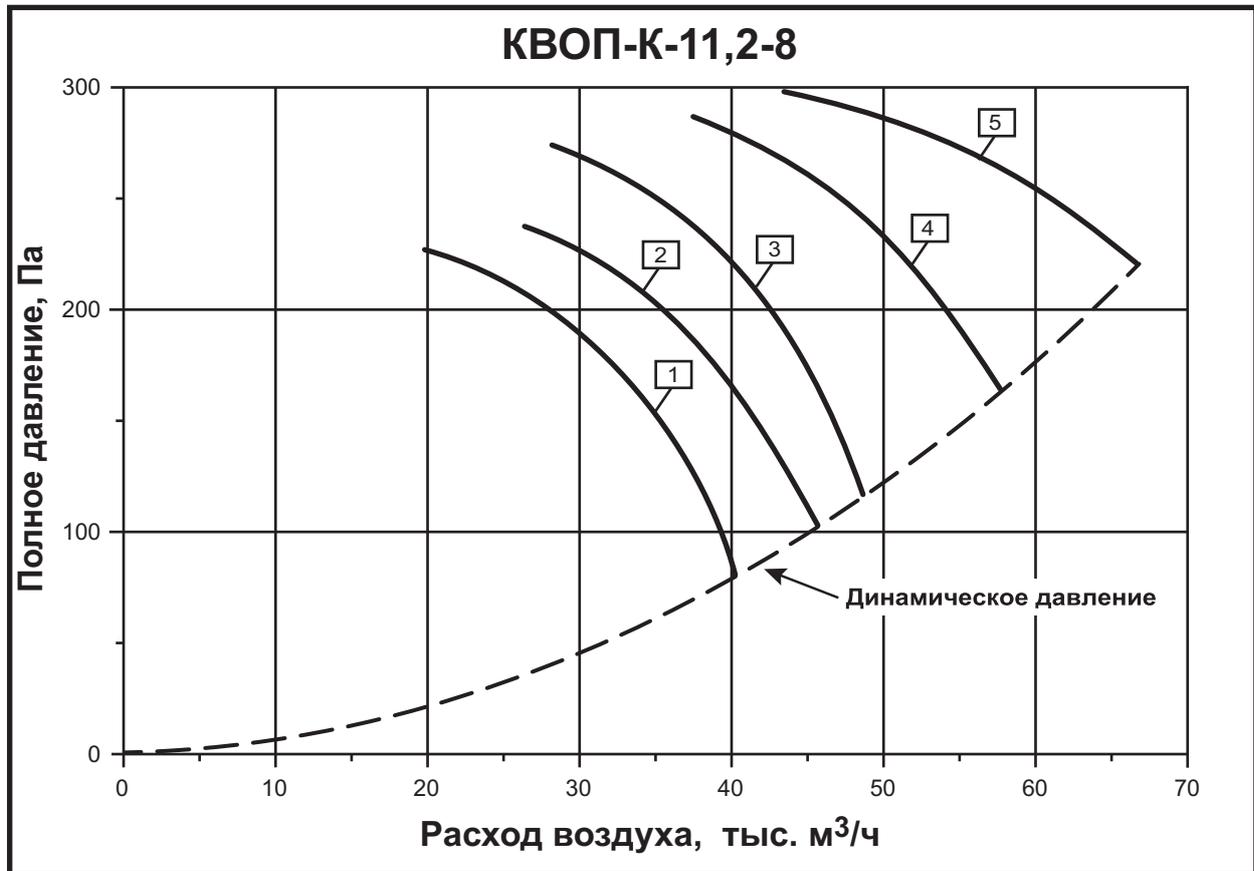
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
10	КВОП-К-А-10,0-4	АИР100S4	1450	3,0	12,0 – 29,9	400 – 70	105
11	КВОП-К-Б-10,0-4	АИР100L4	1450	4,0	17,5 – 40,1	450 – 126	103
12	КВОП-К-В-10,0-4	АИР112M4	1450	5,5	24,5 – 47,7	500 – 178	108
13	КВОП-К-Г-10,0-4	АИР132S4	1450	7,5	33,2 – 55,9	520 – 245	102
14	КВОП-К-Д-10,0-4	АИР132M4	1450	11,0	42,7 – 65,8	585 – 340	105
15	КВОП-К-Е-10,0-4	АИР160S4	1450	15,0	52,4 – 73,4	607 – 423	103
16	КВОП-К-Ж-10,0-4	АИР160M4	1450	18,5	57,0 – 79,5	679 – 496	103
17	КВОП-К-И-10,0-4	АИР180S4	1450	22,0	57,7 – 80,1	810 – 504	104
18	КВОП-К-К-10,0-4	АИР180M4	1450	30,0	70,4 – 89,6	864 – 630	106

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

20200 – 66700 м³/ч



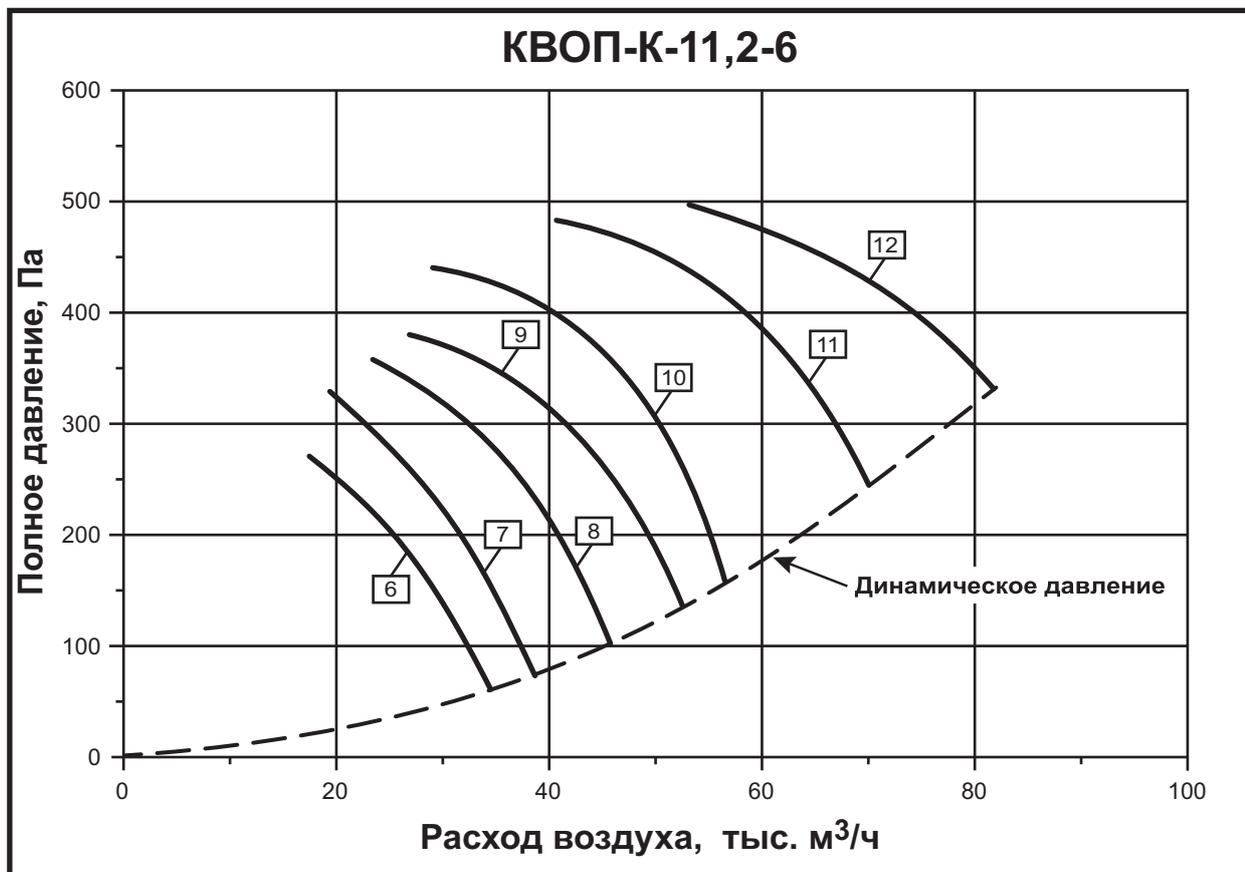
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-11,2-8	АИР112МА8	730	2,2	20,2 – 40,3	225 – 80	90
2	КВОП-K-B-11,2-8	АИР112МВ8	730	3	26,4 – 45,5	237 – 103	91
3	КВОП-K-B-11,2-8	АИР132S8	730	4	28,2 – 48,6	274 – 117	93
4	КВОП-K-Г-11,2-8	АИР132М8	730	5,5	37,4 – 57,6	287 – 165	92
5	КВОП-K-Д-11,2-8	АИР160S8	730	7,5	43,4 – 66,7	298 – 221	95

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

17500 – 81700 м³/ч



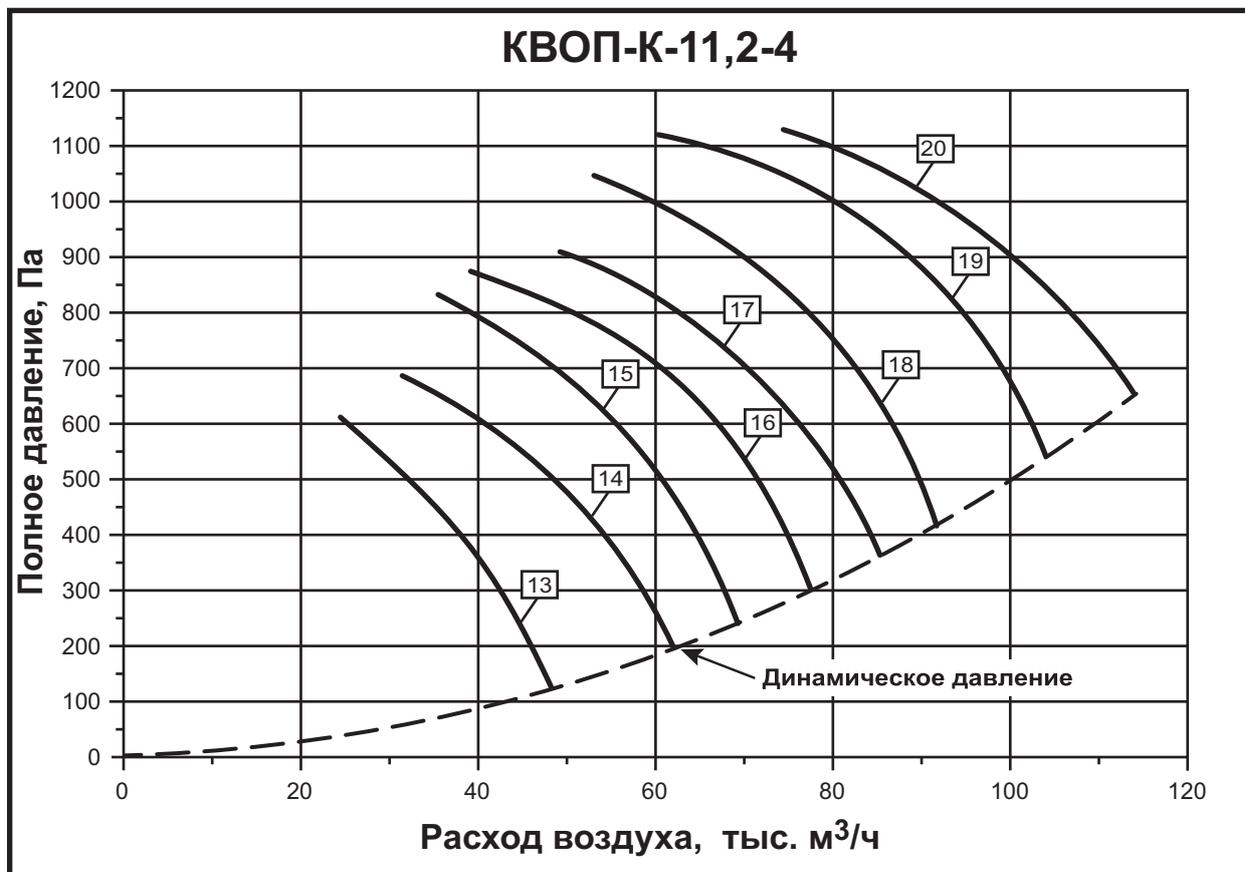
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
6	КВОП-К-А-11,2-6	АИР100L6	950	2,2	17,5 – 34,4	268 – 59	98
7	КВОП-К-Б-11,2-6	АИР112МА6	950	3	19,5 – 38,2	328 – 72	103
8	КВОП-К-В-11,2-6	АИР112МВ6	950	4	23,2 – 45,5	358 – 103	98
9	КВОП-К-Г-11,2-6	АИР132S6	950	5,5	26,7 – 52,4	380 – 136	96
10	КВОП-К-Д-11,2-6	АИР132М6	950	7,5	28,8 – 56,4	440 – 158	98
11	КВОП-К-Е-11,2-6	АИР160S6	950	11	40,5 – 69,9	482 – 243	96
12	КВОП-К-Ж-11,2-6	АИР160М6	950	15	53,1 – 81,7	496 – 332	99

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

24600 – 114000 м³/ч



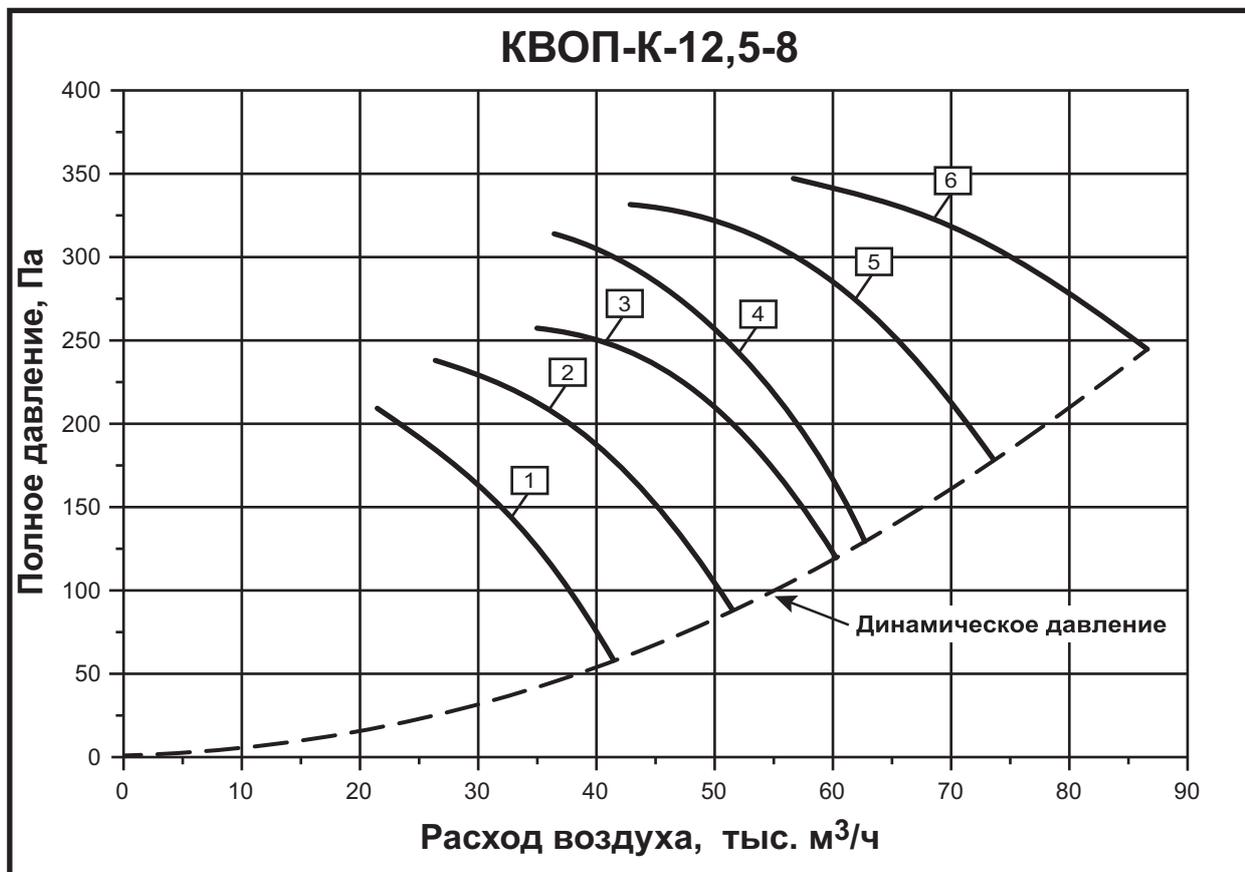
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
13	КВОП-K-A-11,2-4	AIP132S4	1450	7,5	24,6 – 48,4	601 – 116	108
14	КВОП-K-B-11,2-4	AIP132M4	1450	11	31,6 – 62,1	685 – 191	106
15	КВОП-K-B-11,2-4	AIP160S4	1450	15	35,4 – 69,4	833 – 239	107
16	КВОП-K-Г-11,2-4	AIP160M4	1450	18,5	39,4 – 77,4	874 – 297	104
17	КВОП-K-Д-11,2-4	AIP180S4	1450	22	49,3 – 85,1	911 – 360	105
18	КВОП-K-E-11,2-4	AIP180M4	1450	30	53,1 – 91,5	1050 – 416	108
19	КВОП-K-Ж-11,2-4	AIP200M4	1450	37	60,4 – 104,0	1120 – 538	106
20	КВОП-K-И-11,2-4	AIP200L4	1450	45	74,4 – 114,0	1130 – 650	107

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

21200 – 86900 м³/ч



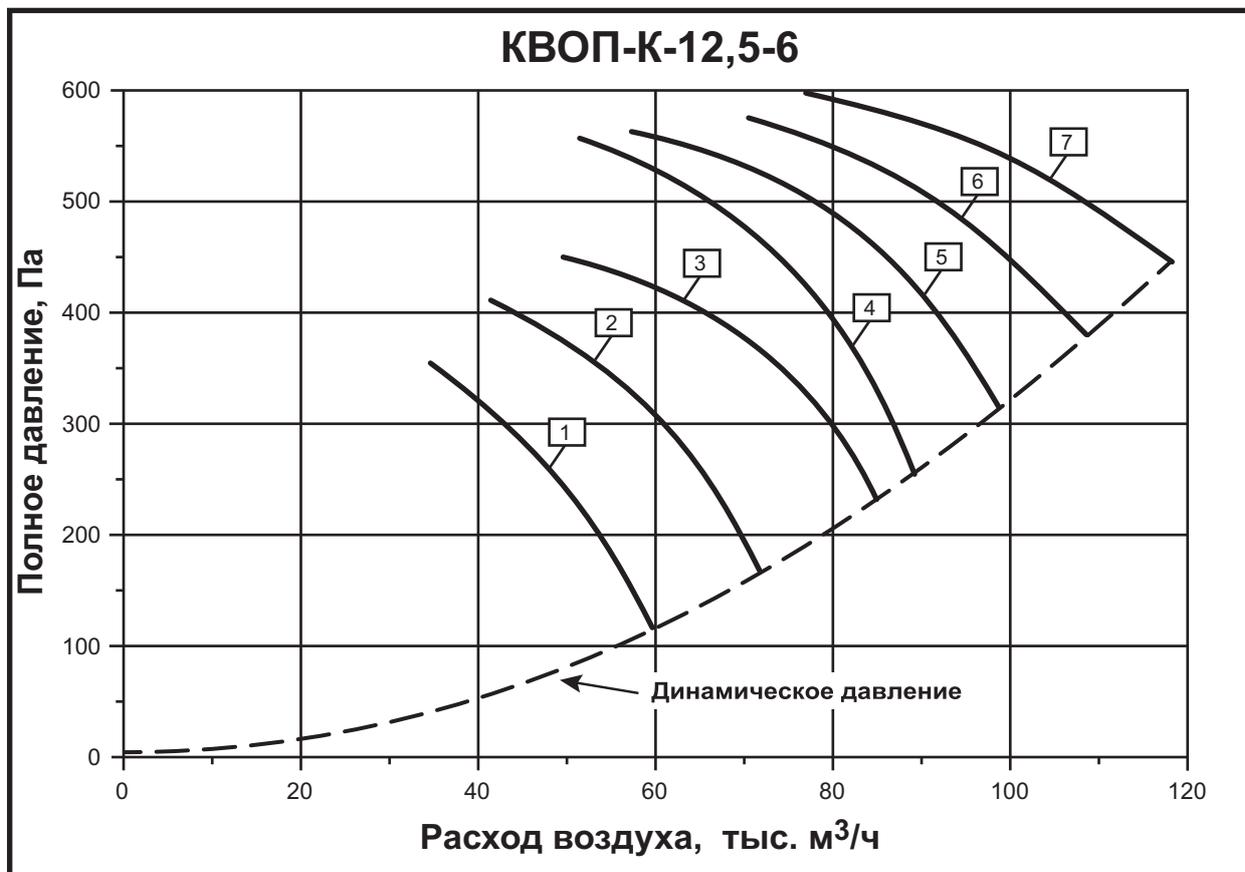
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-12,5-8	АИР112МА8	730	2,2	21,2 – 41,5	208 – 56	99
2	КВОП-К-Б-12,5-8	АИР112МВ8	730	3	26,3 – 51,5	237 – 86	97
3	КВОП-К-В-12,5-8	АИР132S8	730	4	34,8 – 60,2	257 – 119	95
4	КВОП-К-Г-12,5-8	АИР132М8	730	5,5	36,4 – 62,8	313 – 127	100
5	КВОП-К-Д-12,5-8	АИР160S8	730	7,5	42,8 – 73,9	331 – 176	96
6	КВОП-К-Е-12,5-8	АИР160М8	730	11	56,5 – 86,9	346 – 243	98

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

34500 – 118000 м³/ч



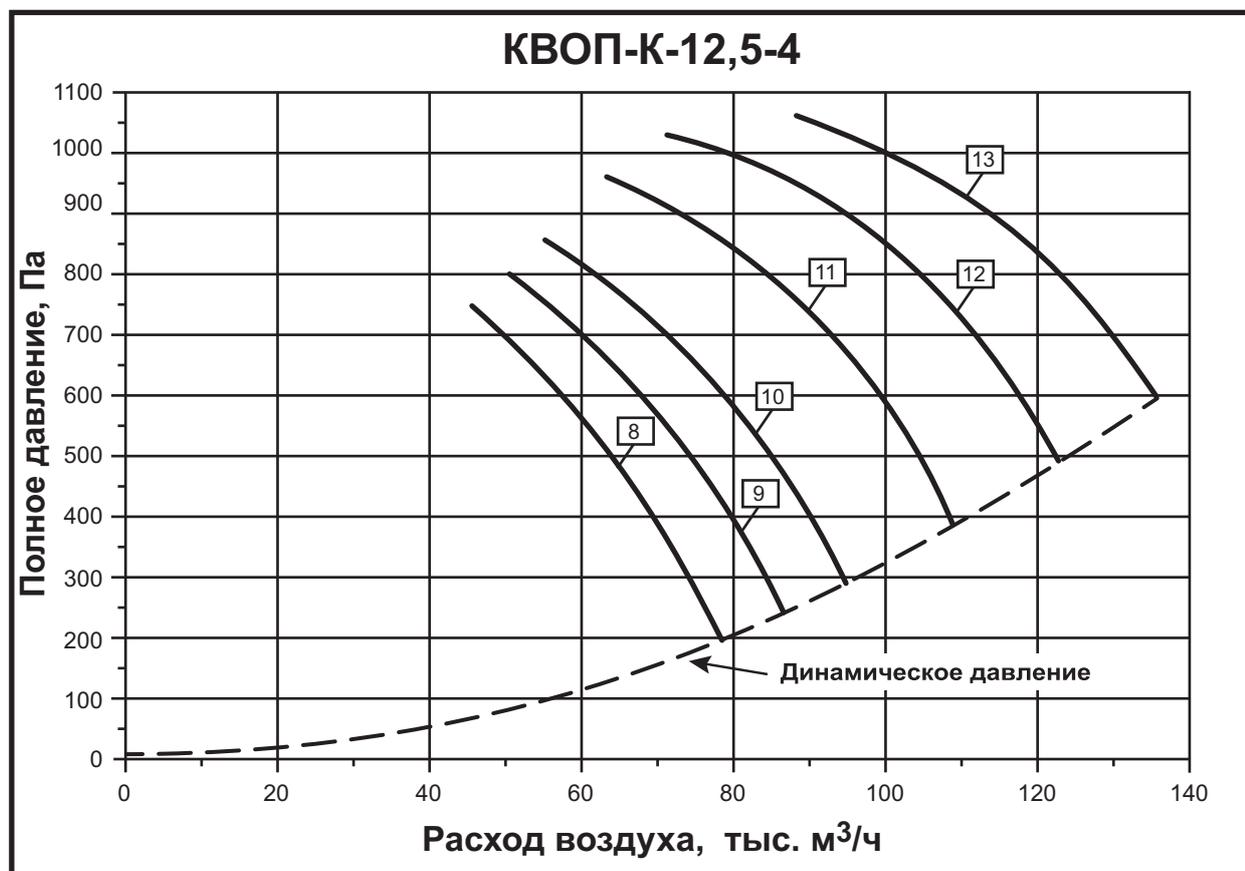
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-K-A-12,5-6	AIP132S6	950	5,5	34,5 – 59,5	355 – 114	104
2	КВОП-K-B-12,5-6	AIP132M6	950	7,5	41,4 – 71,7	411 – 165	102
3	КВОП-K-B-12,5-6	AIP160S6	950	11,0	49,3 – 84,9	449 – 232	99
4	КВОП-K-Г-12,5-6	AIP160M6	950	15,0	51,5 – 88,9	555 – 254	103
5	КВОП-K-Д-12,5-6	AIP180M6	950	18,5	57,1 – 98,5	562 – 312	102
6	КВОП-K-E-12,5-6	AIP200M6	950	22,0	70,3 – 108,0	575 – 377	103
7	КВОП-K-Ж-12,5-6	AIP200L6	950	30,0	76,6 – 118,0	597 – 447	104

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

45500 – 136000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
8	КВОП-К-А-12,5-4*	АИР160S4	1450	15,0	45,5 – 78,3	745 – 198	115
9	КВОП-К-Б-12,5-4*	АИР160M4	1450	18,5	50,3 – 86,6	800 – 241	113
10	КВОП-К-В-12,5-4*	АИР180S4	1450	22,0	55,1 – 94,9	856 – 290	113
11	КВОП-К-Г-12,5-4*	АИР180M4	1450	30,0	63,3 – 109,0	958 – 385	111
12	КВОП-К-Д-12,5-4*	АИР200M4	1450	37,0	71,2 – 123,0	1030 – 487	110
13	КВОП-К-Е-12,5-4*	АИР200L4	1450	45,0	88,4 – 136,0	1060 – 595	108

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Частота вращения – величина справочная.