

Вентиляторы крышные приточные КВОП



3000 – 126000 м³/ч

Крышные осевые вентиляторы КВОП для систем вентиляции жилых, общественных и промышленных зданий могут быть использованы:

для компенсации работы системы удаления продуктов горения при пожаре (подпор воздуха);

для работы в системе общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха.

Аэродинамические характеристики вентиляторов получены при испытаниях на стенде типа «А» в соответствии с требованиями ГОСТ 10921 (динамическое давление вентиляторов соответствует их поперечному сечению).

Вентиляторы могут работать без ограничения по мощности во всем диапазоне производительности, как с короткой сетью воздухопроводов, так и без нее.

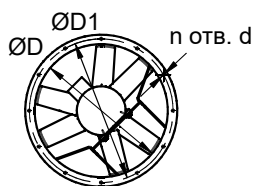
Информация по дополнительной комплектации вентиляторов на стр. 353.

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).

Вид А



КВОП-5,0В – Взрывозащищенные.

Условия эксплуатации

Категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

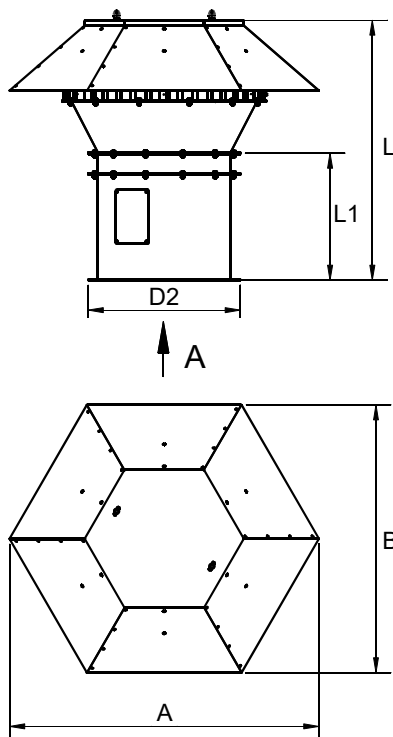


Рис. 1
Типоразмер №4.0....9.0

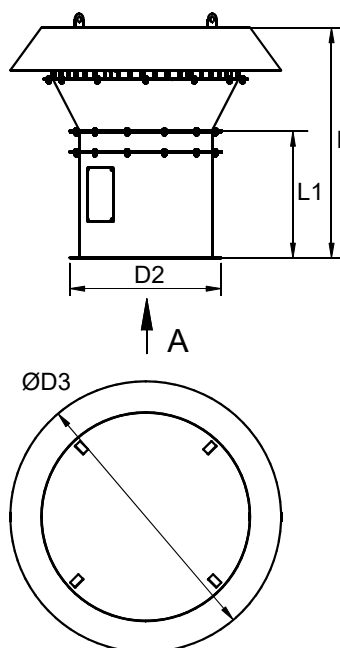


Рис. 2
Типоразмер № 10.0....12.5

Примечание:

1) Подбор комплектующих в см. стр. 353.

№	Тип вентилятора	Размеры, мм									d	Масса*, кг
		A	B	D	D1	D2	D3	L	L1	n		
1	КВОП-А-4,0-4	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	57
2	КВОП-Б-4,0-4	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	57
3	КВОП-В-4,0-4	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	57
4	КВОП-Г-4,0-4	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	58
5	КВОП-Д-4,0-4	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	59
6	КВОП-А-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	58
7	КВОП-Б-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	59
8	КВОП-В-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	62
9	КВОП-Г-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	850	480	8	10	64
10	КВОП-Д-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	900	480	8	10	67
11	КВОП-Е-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	900	480	8	10	69
12	КВОП-Ж-4,0-2	1132	980	404	430	460	—	900	480	8	10	71
13	КВОП-А-4,5-4	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	63
14	КВОП-Б-4,5-4	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	64
15	КВОП-В-4,5-4	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	64
16	КВОП-Г-4,5-4	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	65
17	КВОП-Д-4,5-4	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	68
18	КВОП-Е-4,5-4	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	70
19	КВОП-А-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	65
20	КВОП-Б-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	68
21	КВОП-В-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	870	480	8	10	70
22	КВОП-Г-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	980	480	8	10	73
23	КВОП-Д-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	980	480	8	10	75
24	КВОП-Е-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	980	480	8	10	77
25	КВОП-Ж-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	980	480	8	10	80
26	КВОП-И-4,5-2	1227	1062	454	480	510	—	980	480	8	10	88
27	КВОП-А-5,0-6	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	75
28	КВОП-Б-5,0-6	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	76
29	КВОП-А-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	74
30	КВОП-Б-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	74
31	КВОП-В-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	75
32	КВОП-Г-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	76
33	КВОП-Д-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	79
34	КВОП-Е-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	940	480	12	12	81
35	КВОП-Ж-5,0-4	1326	1147	508	560	595	—	1050	480	12	12	85
36	КВОП-А-5,0-2	1326	1147	508	560	595	—	1050	480	12	12	81
37	КВОП-Б-5,0-2	1326	1147	508	560	595	—	1050	480	12	12	84
38	КВОП-В-5,0-2	1326	1147	508	560	595	—	1050	480	12	12	86
39	КВОП-Г-5,0-2	1326	1147	508	560	595	—	1050	480	12	12	88
40	КВОП-Д-5,0-2	1326	1147	508	560	595	—	1050	480	12	12	91
41	КВОП-А-5,6-6	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	85
42	КВОП-Б-5,6-6	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	85
43	КВОП-В-5,6-6	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	88
44	КВОП-А-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	84
45	КВОП-Б-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	85
46	КВОП-В-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	86
47	КВОП-Г-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	88
48	КВОП-Д-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	990	480	12	12	90
49	КВОП-Е-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	94
50	КВОП-Ж-5,6-4	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	96
51	КВОП-А-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	93
52	КВОП-Б-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	95
53	КВОП-В-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	97
54	КВОП-Г-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	101
55	КВОП-Д-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1100	480	12	12	108
56	КВОП-Е-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1230	590	12	12	134
57	КВОП-Ж-5,6-2	1458	1263	568	620	655	—	1230	590	12	12	139
58	КВОП-А-6,3-6	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	95
59	КВОП-Б-6,3-6	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	95
60	КВОП-В-6,3-6	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	98
61	КВОП-Г-6,3-6	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	100
62	КВОП-Д-6,3-6	1485	1286	638	690	730	—	1110	480	12	12	104
63	КВОП-Е-6,3-6	1485	1286	638	690	730	—	1110	480	12	12	106
64	КВОП-А-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	96
65	КВОП-Б-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	98
66	КВОП-В-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1000	480	12	12	100

№	Тип вентилятора	Размеры, мм									d	Масса*, кг
		A	B	D	D1	D2	D3	L	L1	n		
67	КВОП-Г-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1110	480	12	12	104
68	КВОП-Д-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1110	480	12	12	106
69	КВОП-Е-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1110	480	12	12	107
70	КВОП-Ж-6,3-4	1485	1286	638	690	730	—	1110	480	12	12	111
71	КВОП-А-6,3-2	1485	1286	638	690	730	—	1240	480	12	12	111
72	КВОП-Б-6,3-2	1485	1286	638	690	730	—	1240	480	12	12	118
73	КВОП-В-6,3-2	1485	1286	638	690	730	—	1240	480	12	12	118
74	КВОП-Г-6,3-2	1485	1286	638	690	730	—	1240	590	12	12	149
75	КВОП-Д-6,3-2	1485	1286	638	690	730	—	1240	590	12	12	154
76	КВОП-А-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1020	500	12	12	108
77	КВОП-Б-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1020	500	12	12	111
78	КВОП-В-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1020	500	12	12	113
79	КВОП-Г-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	117
80	КВОП-Д-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	117
81	КВОП-Е-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	119
82	КВОП-Ж-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	119
83	КВОП-И-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	121
84	КВОП-К-7,1-6	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	136
85	КВОП-А-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1020	500	12	12	113
86	КВОП-Б-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	117
87	КВОП-В-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	119
88	КВОП-Г-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	120
89	КВОП-Д-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	120
90	КВОП-Е-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	124
91	КВОП-Ж-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	140
92	КВОП-И-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1260	610	12	12	155
93	КВОП-К-7,1-4	1654	1432	718	770	810	—	1260	610	12	12	162
94	КВОП-А-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	120
95	КВОП-Б-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	123
96	КВОП-В-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1130	500	12	12	131
97	КВОП-Г-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1260	610	12	12	159
98	КВОП-Д-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1260	610	12	12	164
99	КВОП-Е-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1260	610	12	12	164
100	КВОП-Ж-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1390	740	12	12	238
101	КВОП-И-7,1-2	1654	1432	718	770	810	—	1390	740	12	12	252
102	КВОП-А-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1110	545	16	12	144
103	КВОП-Б-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1110	545	16	12	146
104	КВОП-В-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1220	545	16	12	150
105	КВОП-Г-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1220	545	16	12	152
106	КВОП-Д-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1220	545	16	12	154
107	КВОП-Е-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1220	545	16	12	169
108	КВОП-Ж-8,0-6	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	196
109	КВОП-А-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	545	16	12	173
110	КВОП-Б-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	200
111	КВОП-В-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	200
112	КВОП-Г-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	207
113	КВОП-Д-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	207
114	КВОП-Е-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	215
115	КВОП-Ж-8,0-4	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	215
116	КВОП-А-8,0-2	1744	1510	816	860	900	—	1480	655	16	12	209
117	КВОП-Б-8,0-2	1744	1510	816	860	900	—	1480	785	16	12	272
118	КВОП-В-8,0-2	1744	1510	816	860	900	—	1480	785	16	12	286
119	КВОП-Г-8,0-2	1744	1510	816	860	900	—	1520	875	16	12	318
120	КВОП-Д-8,0-2	1744	1510	816	860	900	—	1480	785	16	12	286
121	КВОП-Е-8,0-2	1744	1510	816	860	900	—	1520	875	16	12	318
122	КВОП-А-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	178
123	КВОП-Б-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	180
124	КВОП-В-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	182
125	КВОП-Г-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	198
126	КВОП-Д-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	219
127	КВОП-Е-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	228
128	КВОП-Ж-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	234
129	КВОП-И-9,0-6	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	239
130	КВОП-А-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	181
131	КВОП-Б-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	185
132	КВОП-В-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1270	545	16	12	201

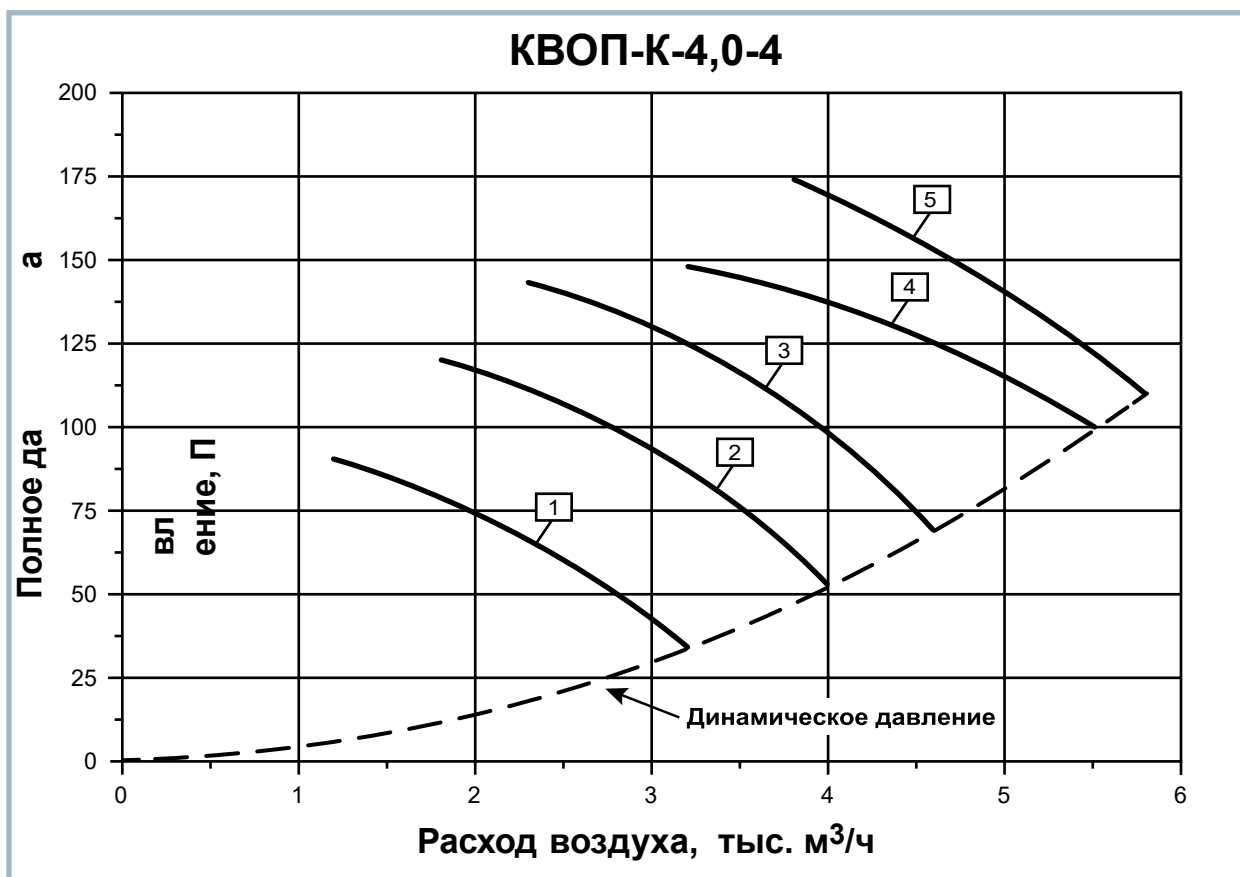
№	Тип вентилятора	Размеры, мм									d	Масса*, кг
		A	B	D	D1	D2	D3	L	L1	n		
133	КВОП-Г-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	223
134	КВОП-Д-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	230
135	КВОП-Е-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1400	655	16	12	238
136	КВОП-Ж-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1530	785	16	12	317
137	КВОП-И-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1530	785	16	12	334
138	КВОП-К-9,0-4	2100	1820	916	960	1000	—	1570	875	16	12	357
139	КВОП-А-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1180	545	16	12	221
140	КВОП-Б-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1180	545	16	12	223
141	КВОП-В-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	545	16	12	240
142	КВОП-Г-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	545	16	12	240
143	КВОП-Д-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	273
144	КВОП-Е-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	282
145	КВОП-Ж-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	288
146	КВОП-И-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	293
147	КВОП-К-10,0-6	—	—	1016	1070	1110	1960	1550	785	16	12	379
148	КВОП-А-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	545	16	12	349
149	КВОП-Б-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	545	16	12	367
150	КВОП-В-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	422
151	КВОП-Г-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	253
152	КВОП-Д-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1410	655	16	12	269
153	КВОП-Е-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1550	785	16	12	299
154	КВОП-Ж-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1550	785	16	12	306
155	КВОП-И-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1550	875	16	12	348
156	КВОП-К-10,0-4	—	—	1016	1070	1110	1960	1550	875	16	12	413
157	КВОП-А-11,2-8	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	313
158	КВОП-Б-11,2-8	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	320
159	КВОП-В-11,2-8	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	337
160	КВОП-Г-11,2-8	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	353
161	КВОП-Д-11,2-8	—	—	1136	1190	1230	2150	1660	785	16	12	408
162	КВОП-А-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	545	16	12	290
163	КВОП-Б-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	308
164	КВОП-В-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	317
165	КВОП-Г-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	323
166	КВОП-Д-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	655	16	12	328
167	КВОП-Е-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1660	785	16	12	408
168	КВОП-Ж-11,2-6	—	—	1136	1190	1230	2150	1660	785	16	12	438
169	КВОП-А-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	785	16	12	335
170	КВОП-Б-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1420	785	16	12	343
171	КВОП-В-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1660	785	16	12	408
172	КВОП-Г-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1660	785	16	12	425
173	КВОП-Д-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1690	875	16	12	462
174	КВОП-Е-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1690	875	16	12	492
175	КВОП-Ж-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1760	975	16	12	543
176	КВОП-И-11,2-4	—	—	1136	1190	1230	2150	1760	975	16	12	573
177	КВОП-А-12,5-8	—	—	1266	1320	1360	2300	1720	655	16	12	355
178	КВОП-Б-12,5-8	—	—	1266	1320	1360	2300	1720	655	16	12	362
179	КВОП-В-12,5-8	—	—	1266	1320	1360	2300	1720	655	16	12	379
180	КВОП-Г-12,5-8	—	—	1266	1320	1360	2300	1720	655	16	12	395
181	КВОП-Д-12,5-8	—	—	1266	1320	1360	2300	1860	785	16	12	469
182	КВОП-Е-12,5-8	—	—	1266	1320	1360	2300	1860	785	16	12	494
183	КВОП-А-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1720	655	16	12	365
184	КВОП-Б-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1720	655	16	12	370
185	КВОП-В-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1860	785	16	12	469
186	КВОП-Г-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1860	785	16	12	499
187	КВОП-Д-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1990	875	16	12	527
188	КВОП-Е-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1950	975	16	12	569
189	КВОП-Ж-12,5-6	—	—	1266	1320	1360	2300	1950	975	16	12	599
190	КВОП-А-12,5-4	—	—	1266	1320	1360	2300	1860	785	16	12	469
191	КВОП-Б-12,5-4	—	—	1266	1320	1360	2300	1860	785	16	12	486
192	КВОП-В-12,5-4	—	—	1266	1320	1360	2300	1990	785	16	12	505
193	КВОП-Г-12,5-4	—	—	1266	1320	1360	2300	1990	785	16	12	535
194	КВОП-Д-12,5-4	—	—	1266	1320	1360	2300	1950	975	16	12	604
195	КВОП-Е-12,5-4	—	—	1266	1320	1360	2300	1950	975	16	12	634

Примечание:

1) * Масса вентиляторов является справочной величиной.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

1200 – 5800 м³/ч



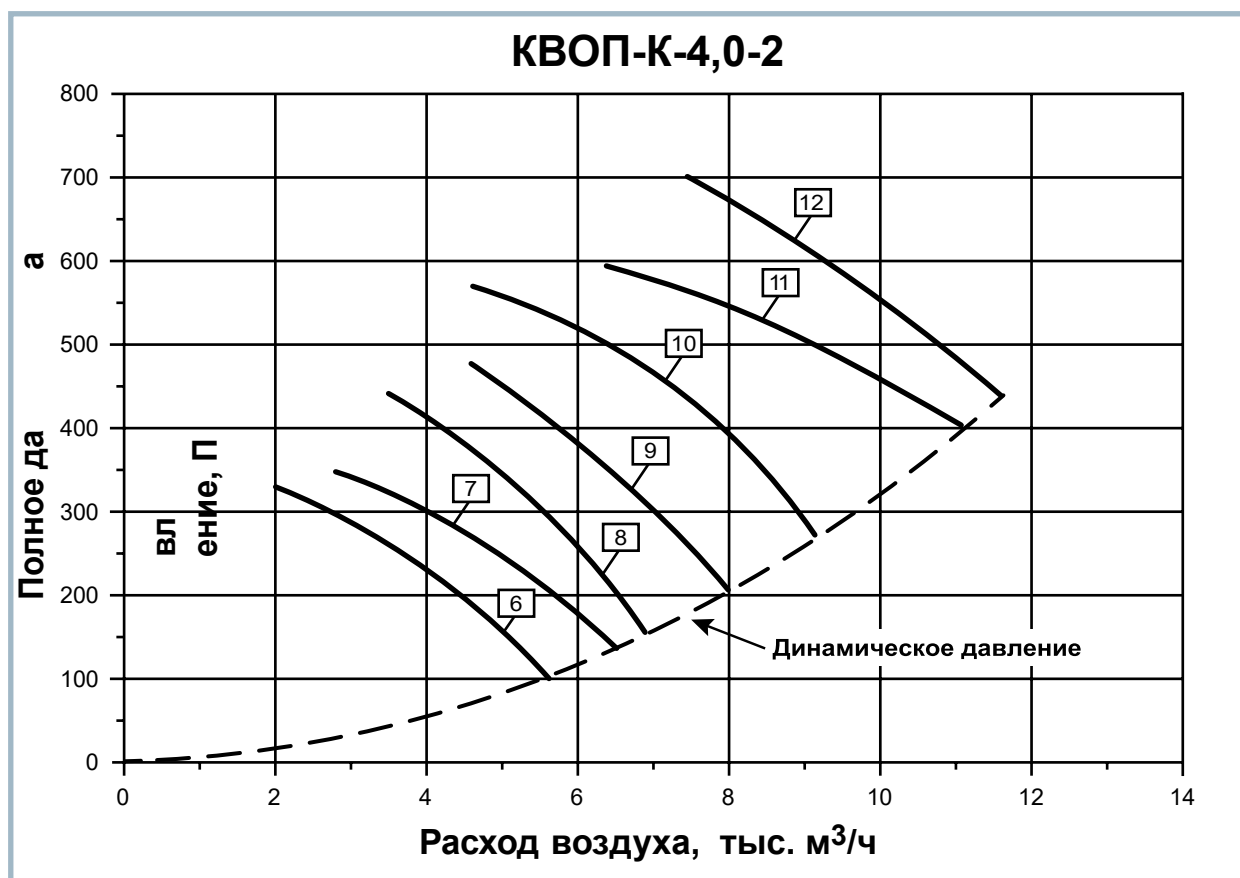
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-4,0-4	56А4*	1500	0,12	1,2 – 3,2	90 – 34	73
2	КВОП-К-Б-4,0-4	56А4*	1500	0,12	1,8 – 4,0	120 – 52	80
3	КВОП-К-В-4,0-4	56В4*	1500	0,18	2,3 – 4,6	143 – 68	77
4	КВОП-К-Г-4,0-4	63А4	1500	0,25	3,2 – 5,5	148 – 100	83
5	КВОП-К-Д-4,0-4	63В4	1500	0,37	3,8 – 5,8	174 – 110	79

Примечание:

- 1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).
- 2) * Во взрывозащищенных исполнениях двигатели 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2000 – 11600 м³/ч



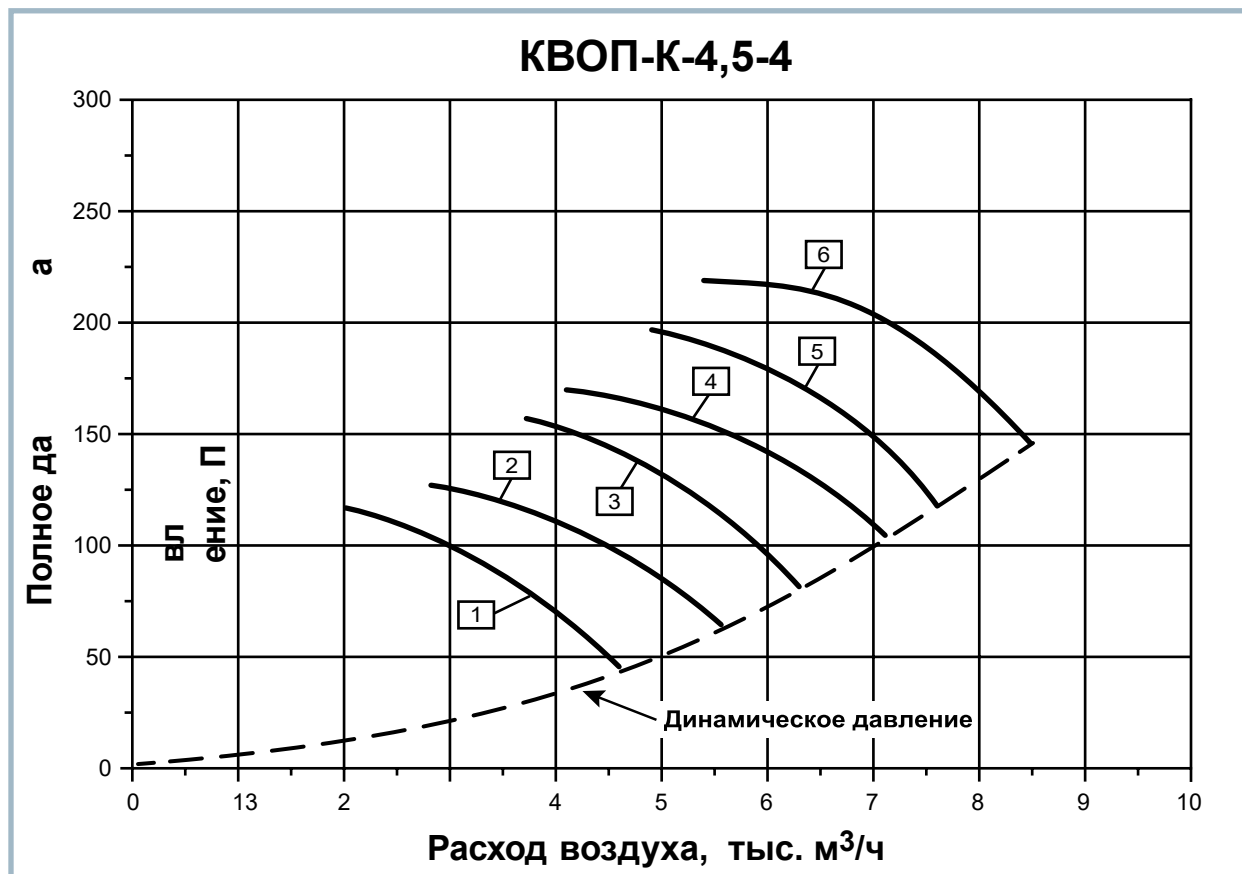
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
6	КВОП-К-А-4,0-2	63A2	3000	0,37	2,0 – 5,6	330 – 101	98
7	КВОП-К-Б-4,0-2	63B2	3000	0,55	2,8 – 6,5	348 – 137	88
8	КВОП-К-В-4,0-2	71A2	3000	0,75	3,5 – 6,9	440 – 154	90
9	КВОП-К-Г-4,0-2	71B2	3000	1,1	4,6 – 8,0	476 – 207	95
10	КВОП-К-Д-4,0-2	80A2	3000	1,5	4,6 – 9,1	570 – 271	93
11	КВОП-К-Е-4,0-2	80B2	3000	2,2	6,4 – 11,1	594 – 400	98
12	КВОП-К-Ж-4,0-2*	90L2	3000	3	7,5 – 11,6	695 – 439	94

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2000 – 8500 м³/ч



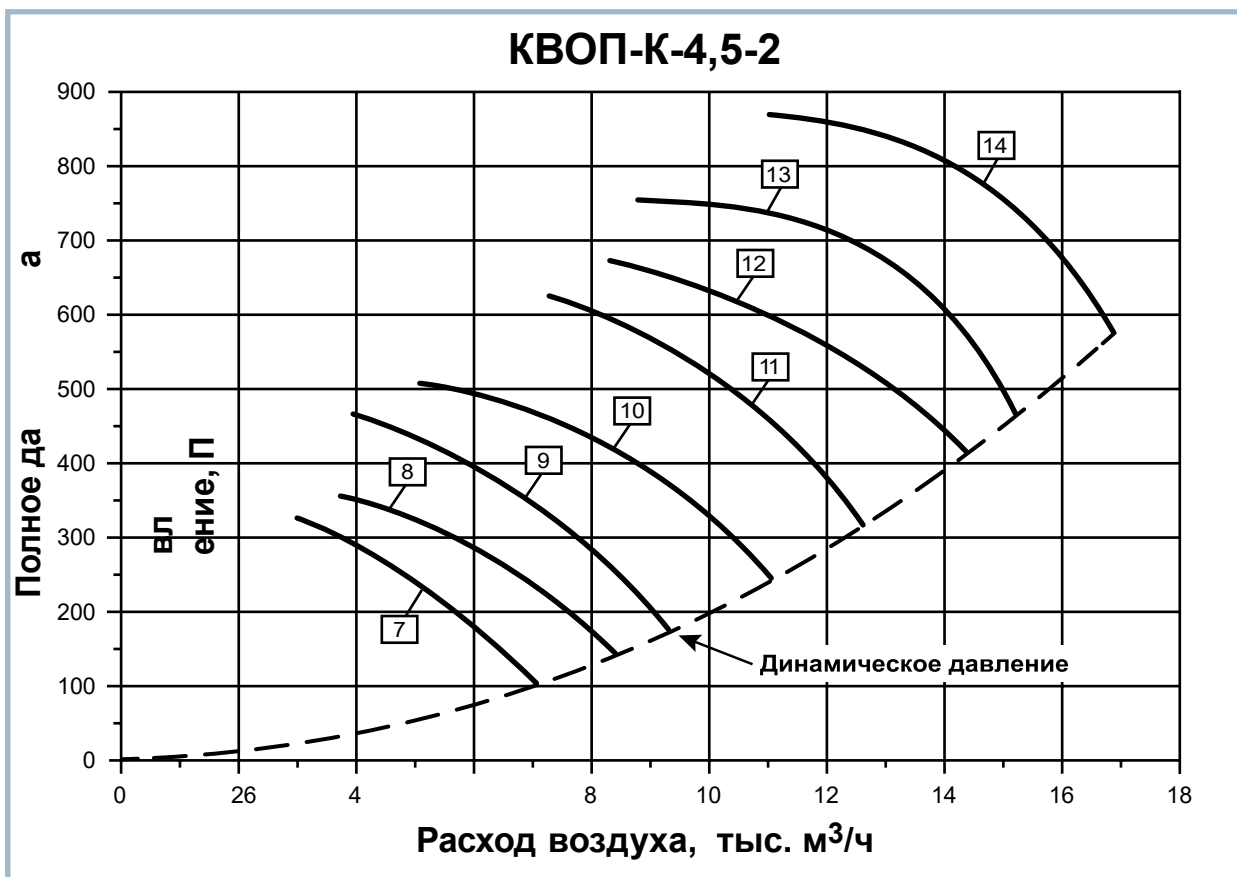
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-4,5-4	56А4*	1500	0,12	2,0 – 4,6	116 – 43	78
2	КВОП-К-Б-4,5-4	56В4*	1500	0,18	2,8 – 5,6	126 – 62	85
3	КВОП-К-В-4,5-4	63А4	1500	0,25	3,7 – 6,3	156 – 80	78
4	КВОП-К-Г-4,5-4	63В4	1500	0,37	4,1 – 7,1	169 – 104	84
5	КВОП-К-Д-4,5-4	71А4	1500	0,55	4,9 – 7,6	196 – 117	82
6	КВОП-К-Е-4,5-4	71В4	1500	0,75	5,4 – 8,5	218 – 144	80

Примечание:

- 1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).
- 2) * Во взрывозащищенных исполнениях двигателя 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3000 – 17000 м³/ч



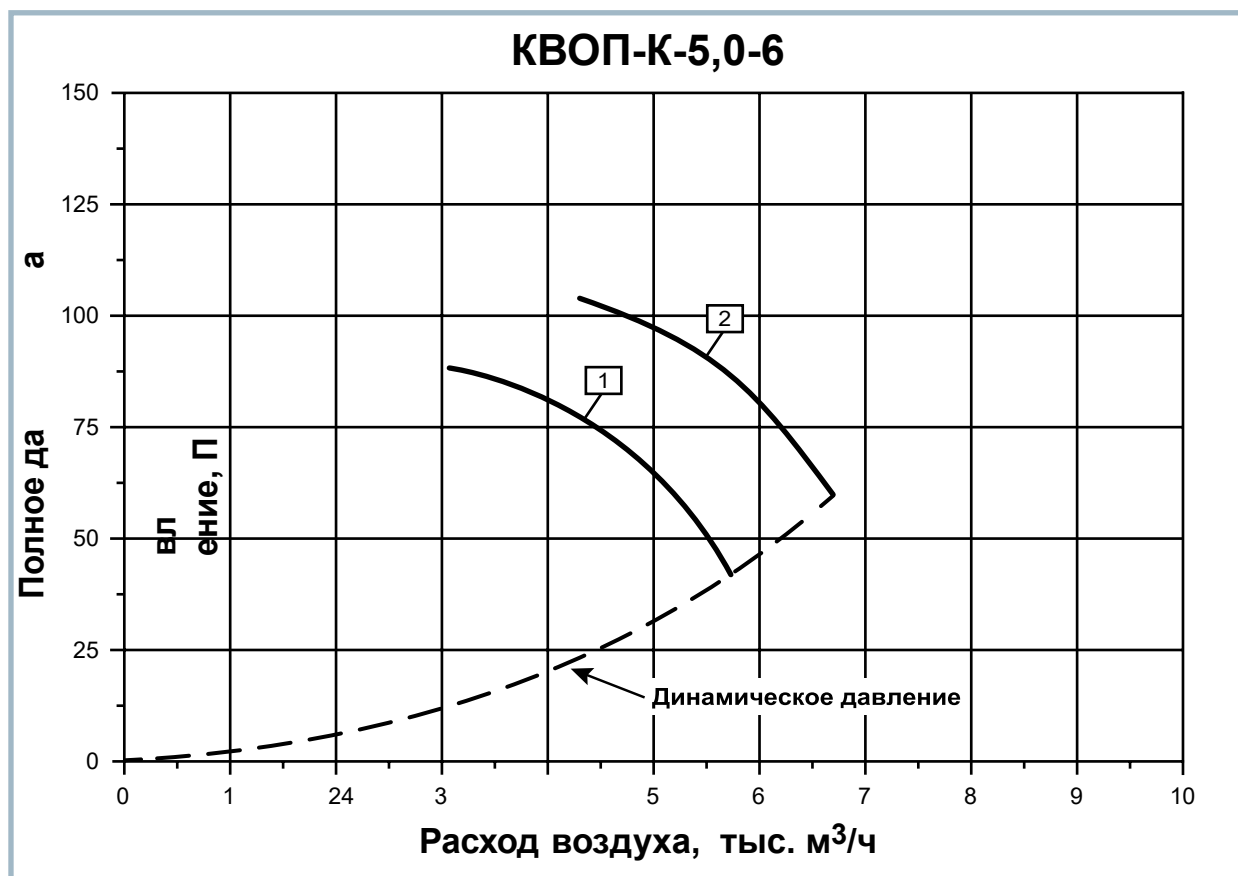
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
7	КВОП-К-А-4,5-2	63B2	3000	0,55	3,0 – 7,1	328 – 102	100
8	КВОП-К-Б-4,5-2	71A2	3000	0,75	3,7 – 8,4	358 – 143	93
9	КВОП-К-В-4,5-2	71B2	3000	1,1	4,0 – 9,3	465 – 173	93
10	КВОП-К-Г-4,5-2	80A2	3000	1,5	5,1 – 11,1	505 – 250	100
11	КВОП-К-Д-4,5-2	80B2	3000	2,2	7,3 – 12,6	624 – 320	93
12	КВОП-К-Е-4,5-2	90L2	3000	3	8,3 – 14,4	674 – 415	99
13	КВОП-К-Ж-4,5-2*	100S2	3000	4	8,8 – 15,2	751 – 467	97
14	КВОП-К-И-4,5-2*	100L2	3000	5,5	10,9 – 16,9	871 – 574	95

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3000 – 6700 м³/ч



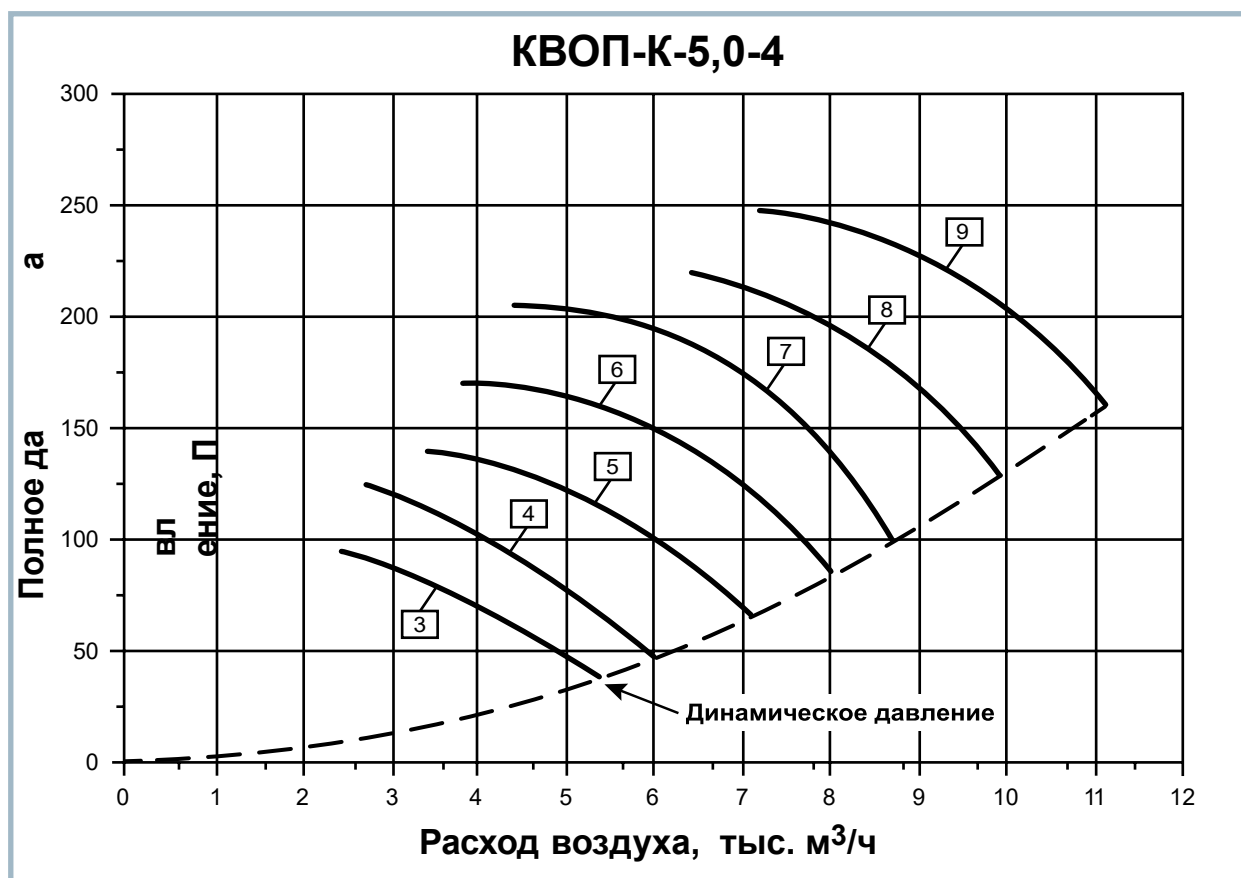
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-5,0-6	63A6	1000	0,18	3,0 – 5,7	88 – 42	74
2	КВОП-К-Б-5,0-6	63B6	1000	0,25	4,3 – 6,7	104 – 60	72

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2400 – 11100 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
3	КВОП-К-А-5,0-4	56А4*	1500	0,12	2,4 – 5,4	95 – 38	80
4	КВОП-К-Б-5,0-4	56В4*	1500	0,18	2,7 – 6,0	124 – 47	80
5	КВОП-К-В-5,0-4	63А4	1500	0,25	3,4 – 7,1	139 – 66	87
6	КВОП-К-Г-5,0-4	63В4	1500	0,37	3,8 – 8,0	171 – 85	80
7	КВОП-К-Д-5,0-4	71А4	1500	0,55	4,4 – 8,7	205 – 99	83
8	КВОП-К-Е-5,0-4	71В4	1500	0,75	6,4 – 9,9	219 – 129	85
9	КВОП-К-Ж-5,0-4	80А4	1500	1,1	7,2 – 11,1	247 – 160	83

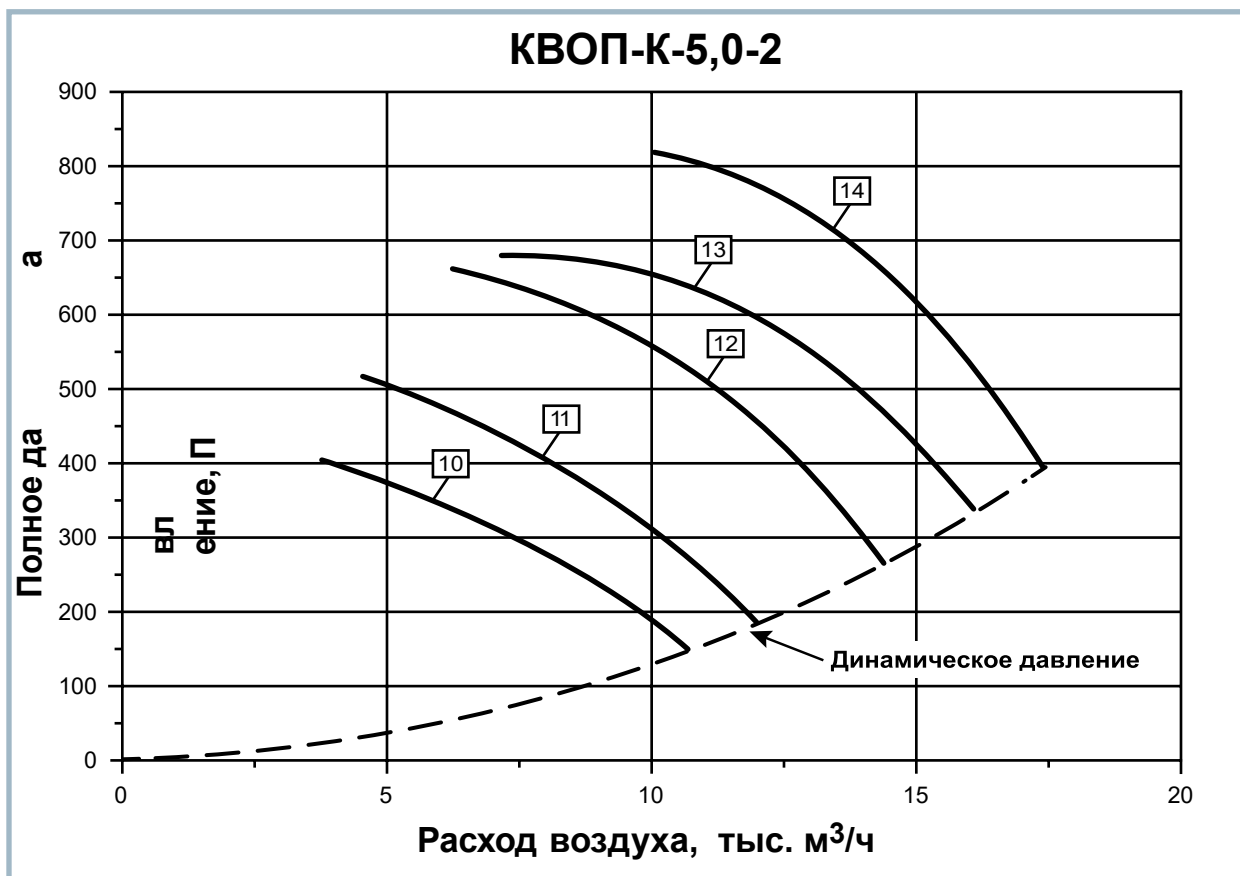
Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

2) * Во взрывозащищенных исполнениях двигателя 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3800 – 17400 м³/ч



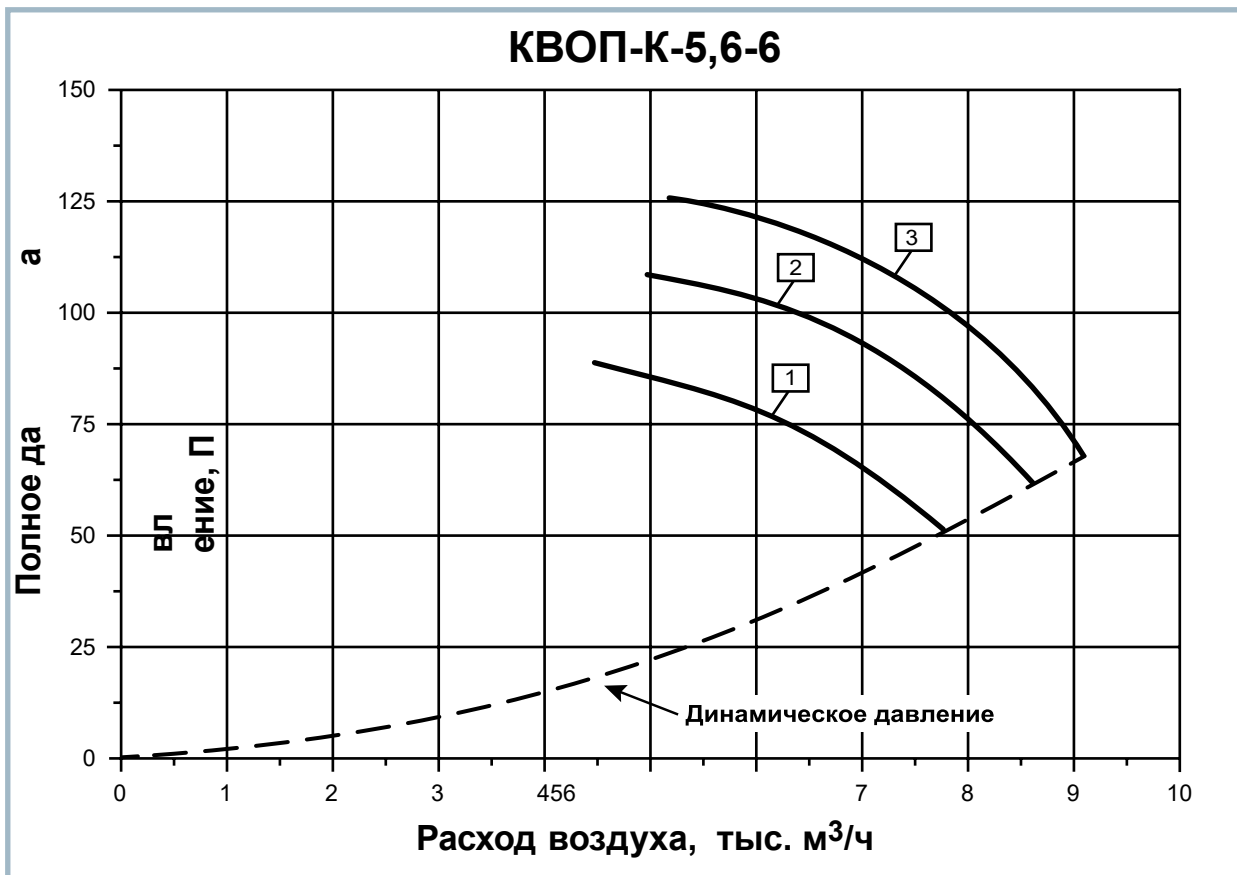
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
10	КВОП-К-А-5,0-2	71B2	3000	1,1	3,8 – 10,7	406 – 151	95
11	КВОП-К-Б-5,0-2	80A2	3000	1,5	4,5 – 12,0	517 – 188	95
12	КВОП-К-В-5,0-2	80B2	3000	2,2	6,3 – 14,4	663 – 271	102
13	КВОП-К-Г-5,0-2*	90L2	3000	3,0	7,2 – 16,1	685 – 339	96
14	КВОП-К-Д-5,0-2*	100S2	3000	4,0	10,1 – 17,4	820 – 397	98

Примечание:

- 1)* Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- 2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

4500 – 9100 м³/ч



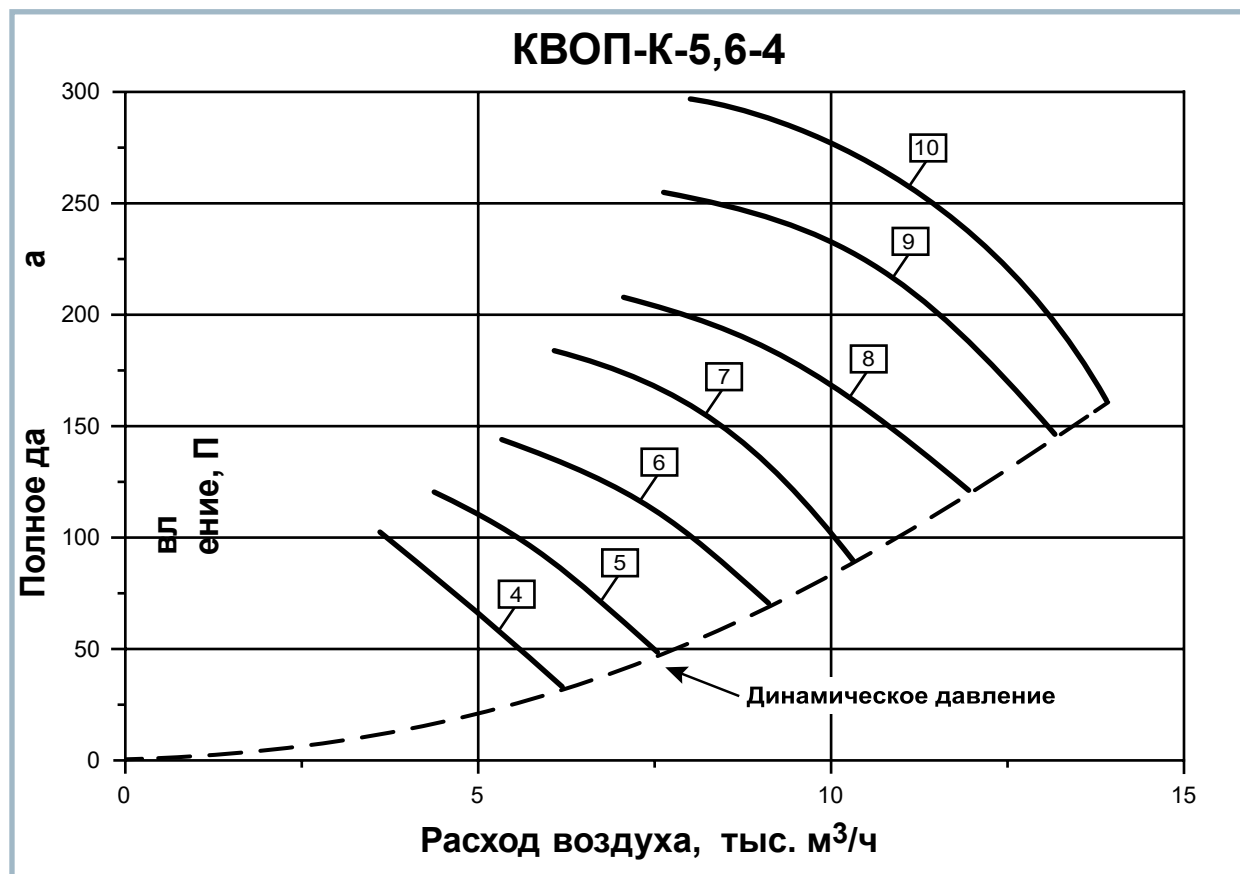
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L_{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м³/ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-5,6-6	63А6	1000	0,18	4,5 – 7,8	89 – 51	81
2	КВОП-К-Б-5,6-6	63В6	1000	0,25	5,0 – 8,6	109 – 62	81
3	КВОП-К-В-5,6-6	71А6	1000	0,37	5,2 – 9,1	126 – 68	79

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3600 – 13900 м³/ч



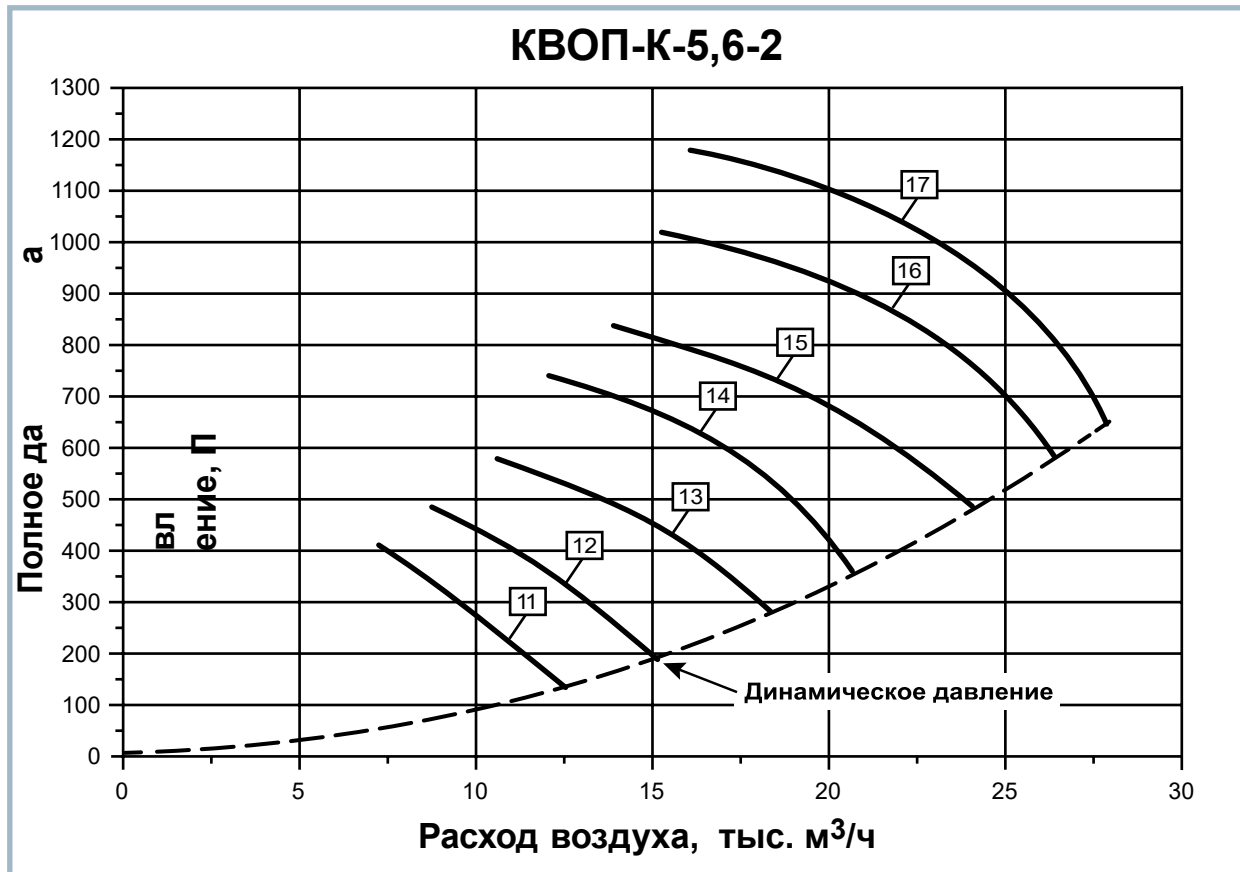
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
4	КВОП-К-А-5,6-4	56В4*	1500	0,18	3,6 – 6,2	101 – 32	86
5	КВОП-К-Б-5,6-4	63А4	1500	0,25	4,3 – 7,5	120 – 47	82
6	КВОП-К-В-5,6-4	63В4	1500	0,37	5,3 – 9,1	144 – 69	87
7	КВОП-К-Г-5,6-4	71А4	1500	0,55	6,0 – 10,3	184 – 88	84
8	КВОП-К-Д-5,6-4	71В4	1500	0,75	7,0 – 12,0	208 – 119	89
9	КВОП-К-Е-5,6-4	80А4	1500	1,1	7,6 – 13,2	255 – 144	90
10	КВОП-К-Ж-5,6-4	80В4	1500	1,5	8,0 – 13,9	295 – 160	88

Примечание:

- 1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).
- 2) * Во взрывозащищенных исполнениях двигателя 63 А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7200 – 27900 м³/ч



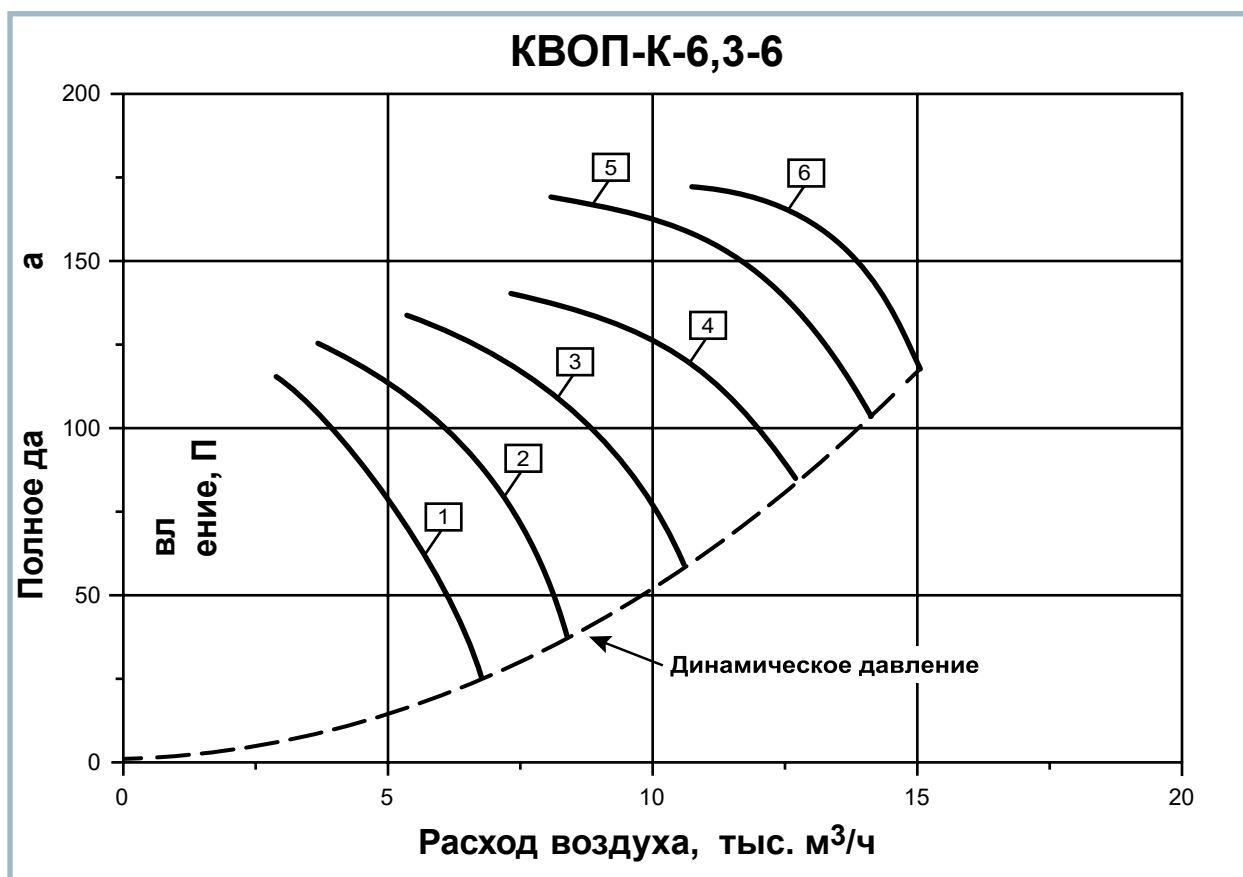
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
11	КВОП-К-А-5,6-2	80A2	3000	1,5	7,2 – 12,5	404 – 129	101
12	КВОП-К-Б-5,6-2	80B2	3000	2,2	8,7 – 15,1	480 – 180	97
13	КВОП-К-В-5,6-2	90L2	3000	3	10,6 – 18,3	575 – 276	102
14	КВОП-К-Г-5,6-2	100S2	3000	4	12,0 – 20,7	738 – 352	99
15	КВОП-К-Д-5,6-2	100L2	3000	5,5	13,9 – 24,1	834 – 476	105
16	КВОП-К-Е-5,6-2	112M2	3000	7,5	15,3 – 26,4	1020 – 574	105
17	КВОП-К-Ж-5,6-2*	132M2	3000	11	16,1 – 27,9	1180 – 639	103

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

2900 – 15000 м³/ч



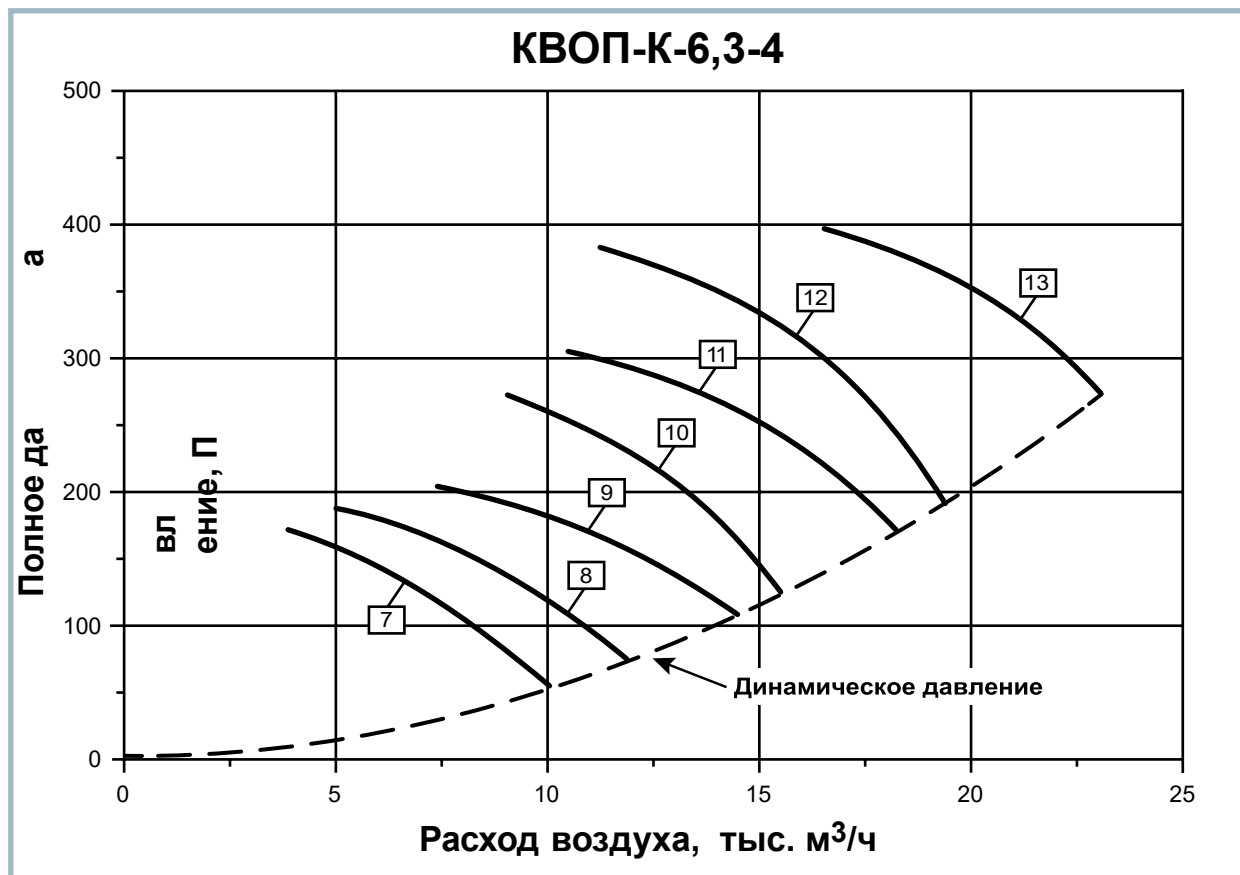
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-6,3-6	63А6	1000	0,18	2,9 – 6,8	115 – 24	85
2	КВОП-К-Б-6,3-6	63В6	1000	0,25	3,7 – 8,4	125 – 37	83
3	КВОП-К-В-6,3-6	71А6	1000	0,37	5,4 – 10,6	133 – 58	80
4	КВОП-К-Г-6,3-6	71В6	1000	0,55	7,3 – 12,7	140 – 83	82
5	КВОП-К-Д-6,3-6	80А6	1000	0,75	8,1 – 14,1	169 – 102	83
6	КВОП-К-Е-6,3-6	80В6	1000	1,1	10,8 – 15,0	172 – 117	81

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

3800 – 23000 м³/ч



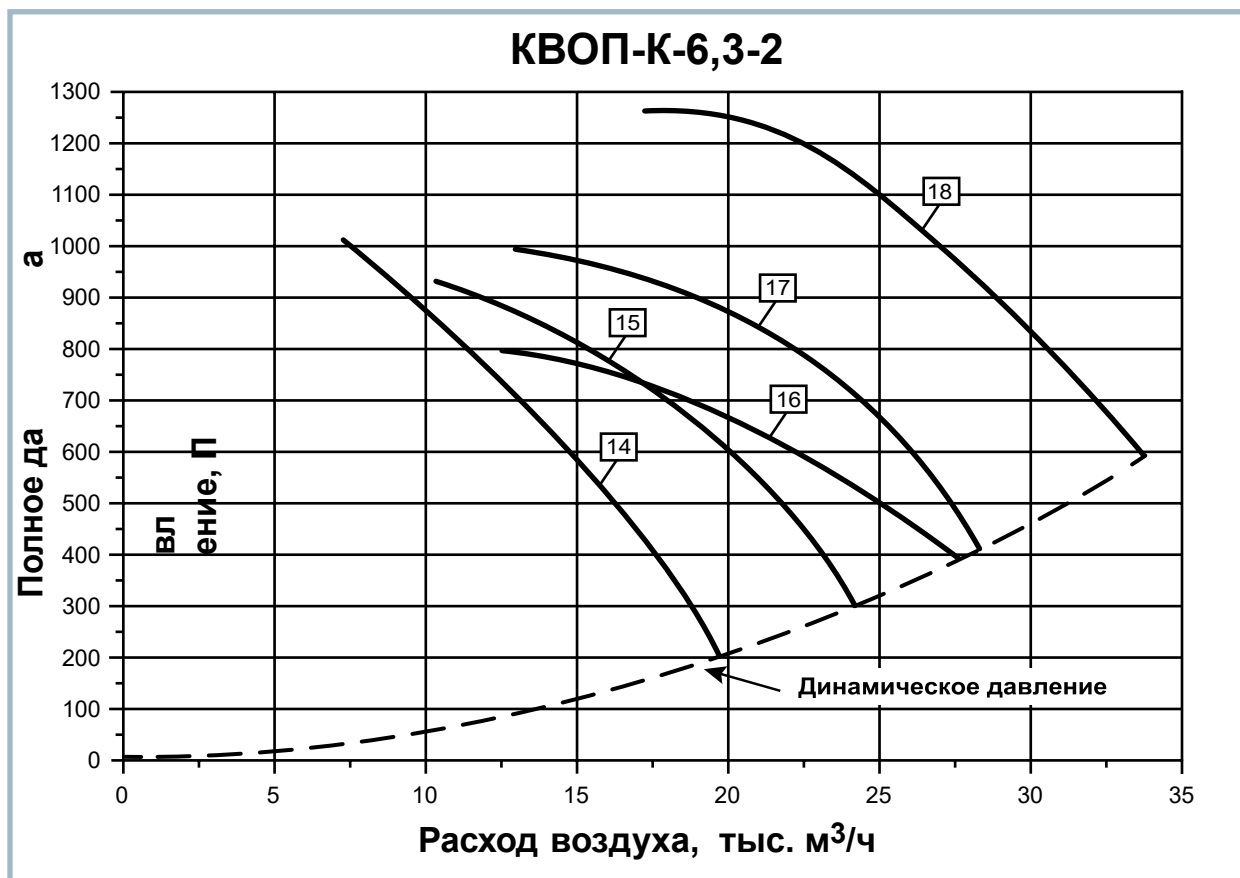
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
7	КВОП-К-А-6,3-4	63B4	1500	0,37	3,8 – 10,0	172 – 52	87
8	КВОП-К-Б-6,3-4	71A4	1500	0,55	5,0 – 11,9	187 – 73	84
9	КВОП-К-В-6,3-4	71B4	1500	0,75	7,4 – 14,5	203 – 109	88
10	КВОП-К-Г-6,3-4	80A4	1500	1,1	9,0 – 15,5	273 – 124	86
11	КВОП-К-Д-6,3-4	80B4	1500	1,5	10,5 – 18,2	303 – 171	86
12	КВОП-К-Е-6,3-4	90L4	1500	2,2	11,2 – 19,3	383 – 193	88
13	КВОП-К-Ж-6,3-4	100S4	1500	3	16,5 – 23,0	397 – 273	90

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7200 – 33800 м³/ч



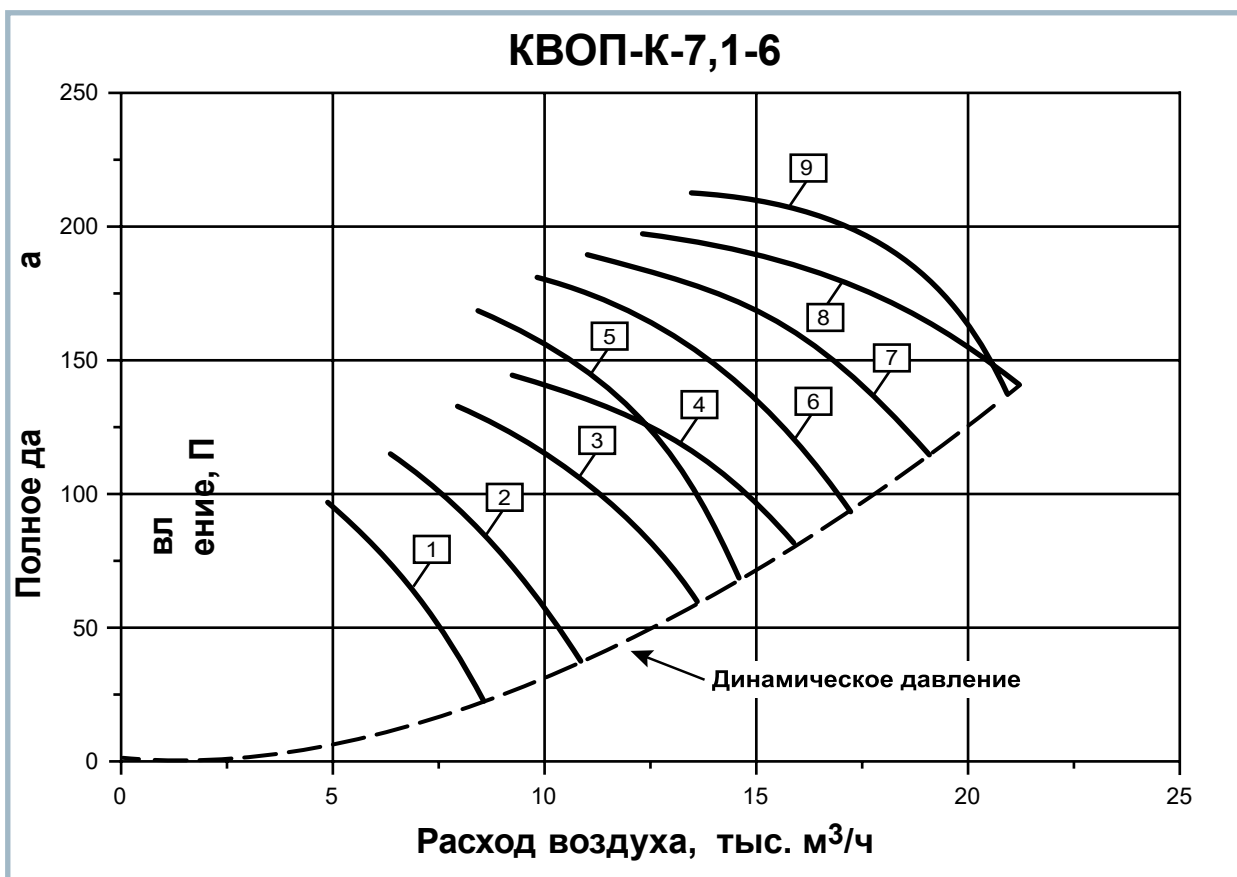
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
14	КВОП-К-А-6,3-2	100S2	3000	4,0	7,2 – 19,7	1010 – 201	121
15	КВОП-К-Б-6,3-2	100L2	3000	5,5	10,3 – 24,2	929 – 301	104
16	КВОП-К-В-6,3-2	100L2	3000	5,5	12,5 – 27,6	798 – 392	101
17	КВОП-К-Г-6,3-2*	112M2	3000	7,5	13,0 – 28,3	992 – 413	102
18	КВОП-К-Д-6,3-2*	132M2	3000	11,0	17,3 – 33,8	1260 – 369	104

Примечание:

- * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

4900 – 21200 м³/ч



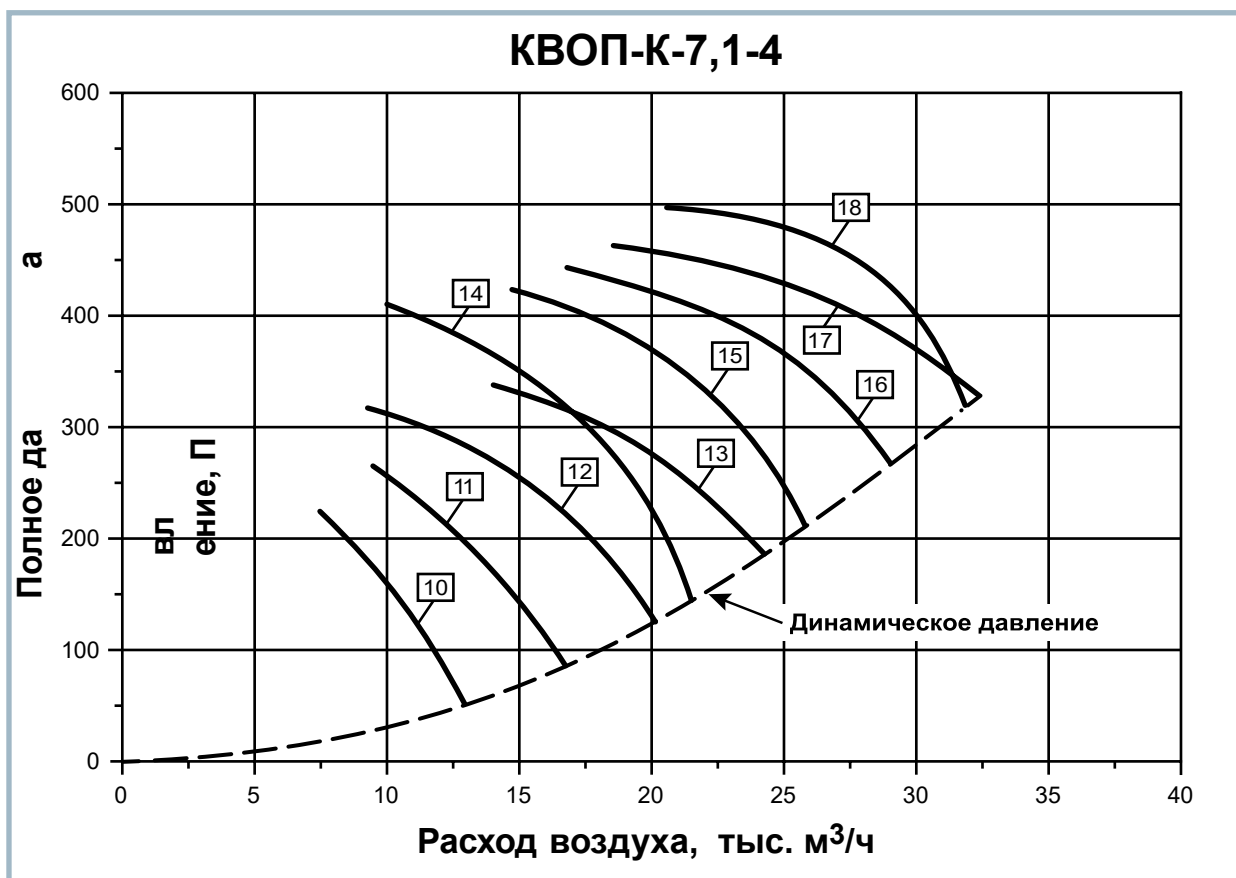
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-7,1-6	63B6	1000	0,25	4,9 – 8,5	97 – 22	86
2	КВОП-К-Б-7,1-6	71A6	1000	0,37	6,3 – 10,8	115 – 37	82
3	КВОП-К-В-7,1-6	71B6	1000	0,55	7,9 – 13,6	133 – 58	81
4	КВОП-К-Г-7,1-6	80A6	1000	0,75	9,2 – 15,9	145 – 80	82
5	КВОП-К-Д-7,1-6	80A6	1000	0,75	8,4 – 14,6	169 – 66	84
6	КВОП-К-Е-7,1-6	80B6	1000	1,1	9,8 – 16,9	181 – 100	82
7	КВОП-К-Ж-7,1-6	80B6	1000	1,1	11,0 – 19,1	190 – 114	84
8	КВОП-К-И-7,1-6	90L6	1000	1,5	12,3 – 21,2	198 – 141	86
9	КВОП-К-К-7,1-6	100L6	1000	2,2	13,5 – 20,9	213 – 137	83

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

7500 – 32400 м³/ч



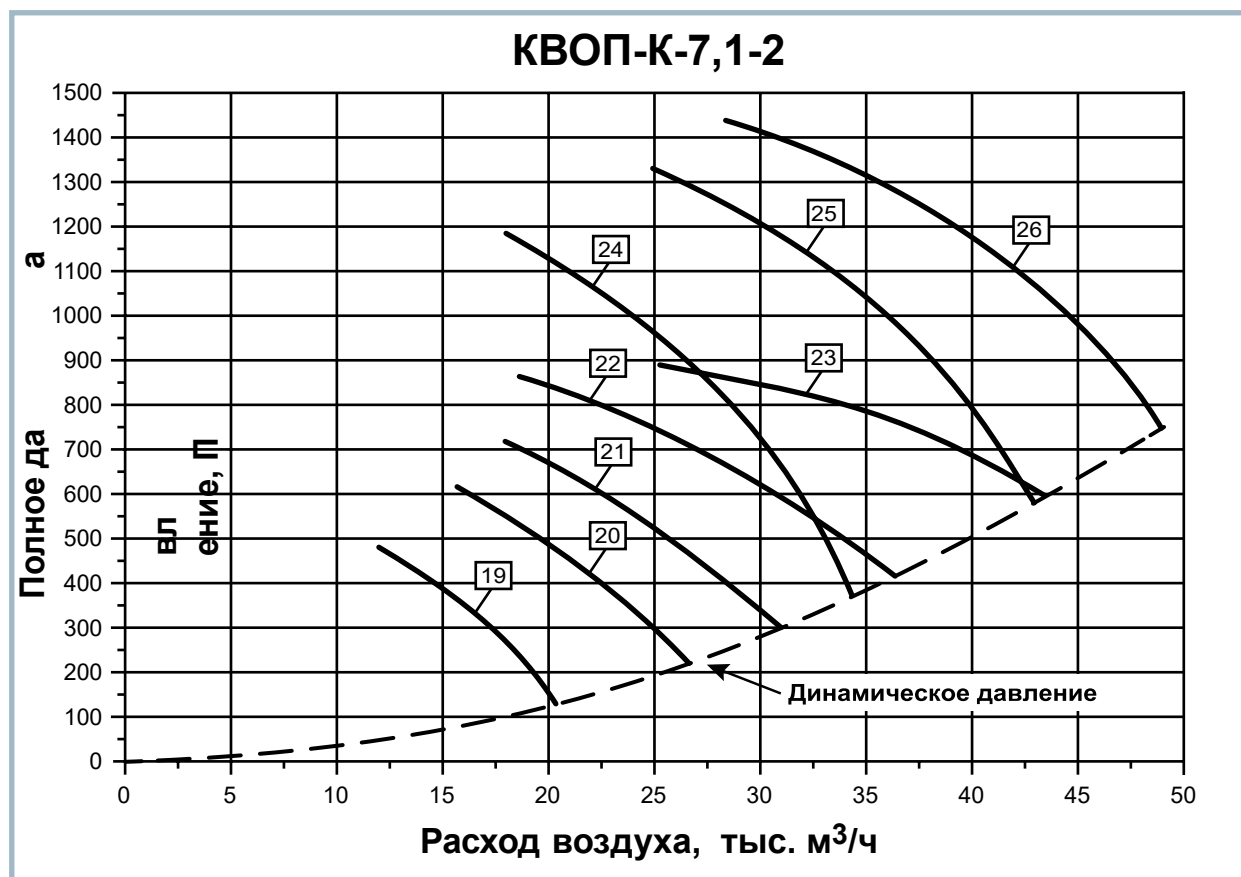
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
10	КВОП-К-А-7,1-4	71B4	1500	0,75	7,5 – 13,0	225 – 53	95
11	КВОП-К-Б-7,1-4	80A4	1500	1,1	9,5 – 16,7	267 – 96	91
12	КВОП-К-В-7,1-4	80B4	1500	1,5	9,4 – 20,1	317 – 126	90
13	КВОП-К-Г-7,1-4	90L4	1500	2,2	14,1 – 24,3	338 – 186	91
14	КВОП-К-Д-7,1-4	90L4	1500	2,2	10,0 – 21,5	410 – 144	93
15	КВОП-К-Е-7,1-4	100S4	1500	3	14,9 – 25,8	423 – 211	92
16	КВОП-К-Ж-7,1-4	100L4	1500	4	16,9 – 29,1	443 – 266	93
17	КВОП-К-И-7,1-4	112M4	1500	5,5	18,7 – 32,4	462 – 329	95
18	КВОП-К-К-7,1-4	132S4	1500	7,5	20,7 – 31,9	497 – 319	93

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

11900 – 48900 м³/ч



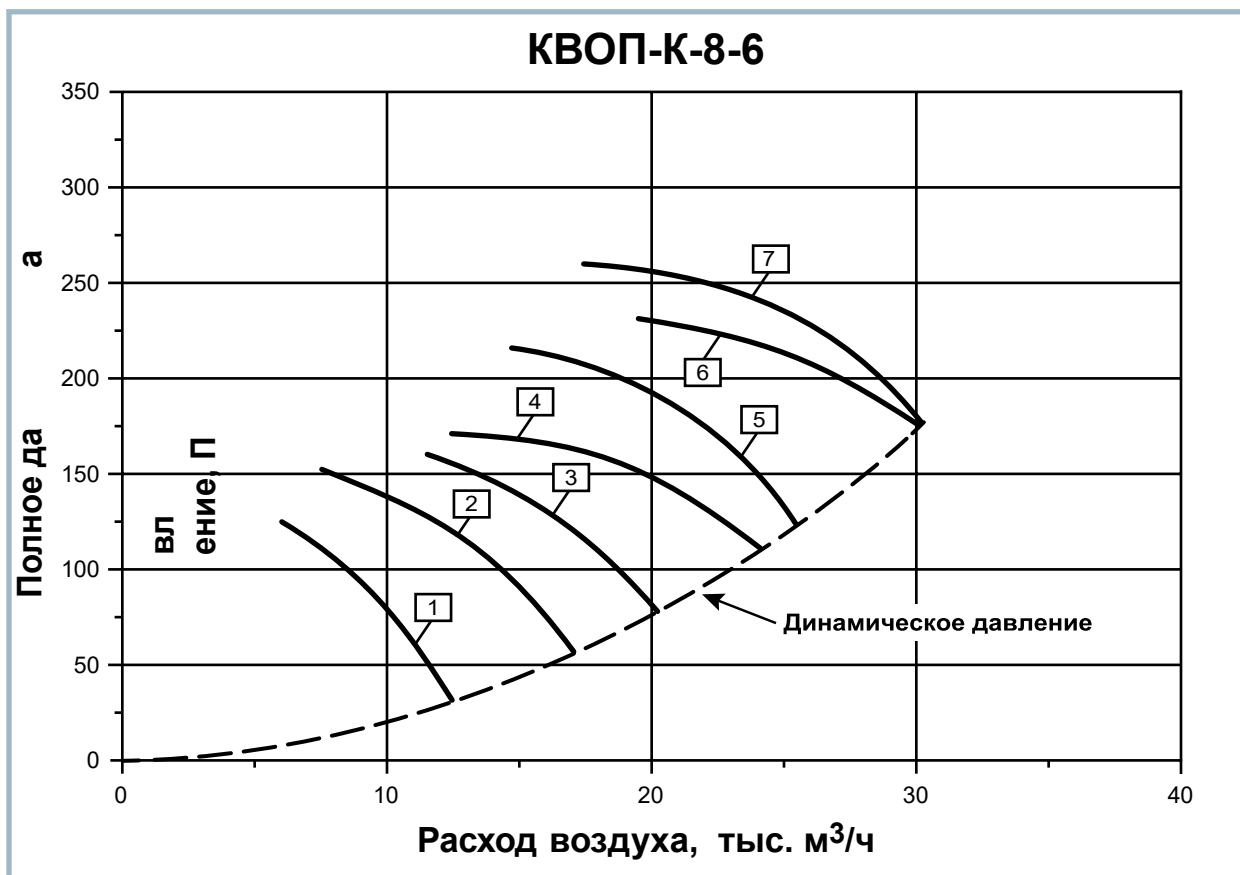
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
19	КВОП-К-А-7,1-2	90L2	3000	3	11,9 – 20,3	483 – 130	111
20	КВОП-К-Б-7,1-2	100S2	3000	4	15,4 – 26,6	621 – 221	106
21	КВОП-К-В-7,1-2	100L2	3000	5,5	17,9 – 30,9	722 – 300	104
22	КВОП-К-Г-7,1-2	112M2	3000	7,5	18,5 – 36,3	863 – 413	103
23	КВОП-К-Д-7,1-2	132M2	3000	11	25,2 – 43,5	888 – 593	108
24	КВОП-К-Е-7,1-2	132M2	3000	11	18,0 – 34,3	1180 – 369	114
25	КВОП-К-Ж-7,1-2*	160S2	3000	15	24,9 – 42,9	1330 – 578	110
26	КВОП-К-И-7,1-2*	160M2	3000	18,5	28,3 – 48,9	1440 – 750	108

Примечание:

- 1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливается.
- 2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

6000 – 30300 м³/ч



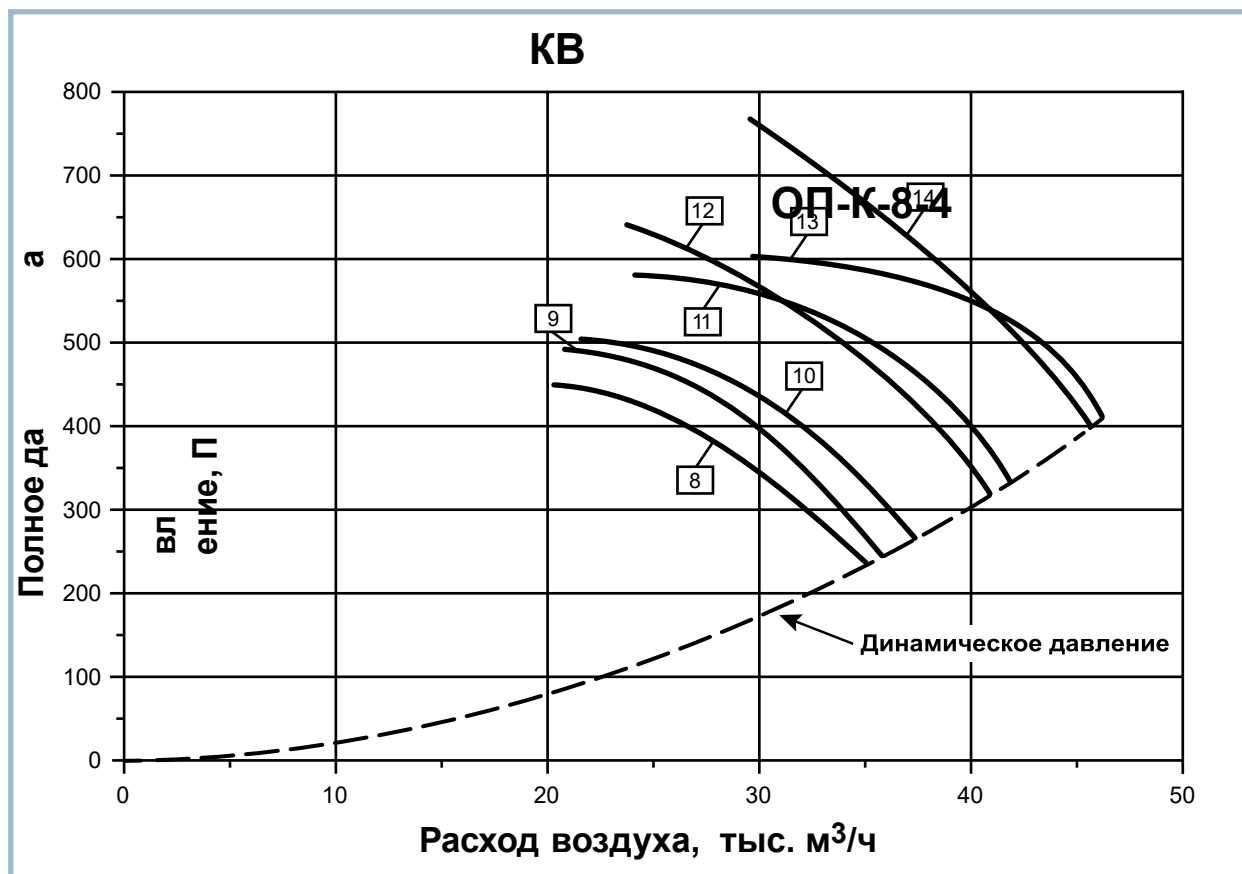
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-8-6	71A6	1000	0,37	6,0 – 12,5	125 – 30	89
2	КВОП-К-Б-8-6	71B6	1000	0,55	7,5 – 17,0	151 – 56	84
3	КВОП-К-В-8-6	80A6	1000	0,75	11,6 – 20,1	160 – 79	87
4	КВОП-К-Г-8-6	80B6	1000	1,1	13,9 – 24,1	171 – 111	86
5	КВОП-К-Д-8-6	90L6	1000	1,5	14,7 – 25,5	216 – 124	87
6	КВОП-К-Е-8-6	100L6	1000	2,2	19,6 – 30,2	231 – 175	88
7	КВОП-К-Ж-8-6	112MA6	1000	3	17,5 – 30,3	260 – 175	89

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

20300 – 46200 м³/ч



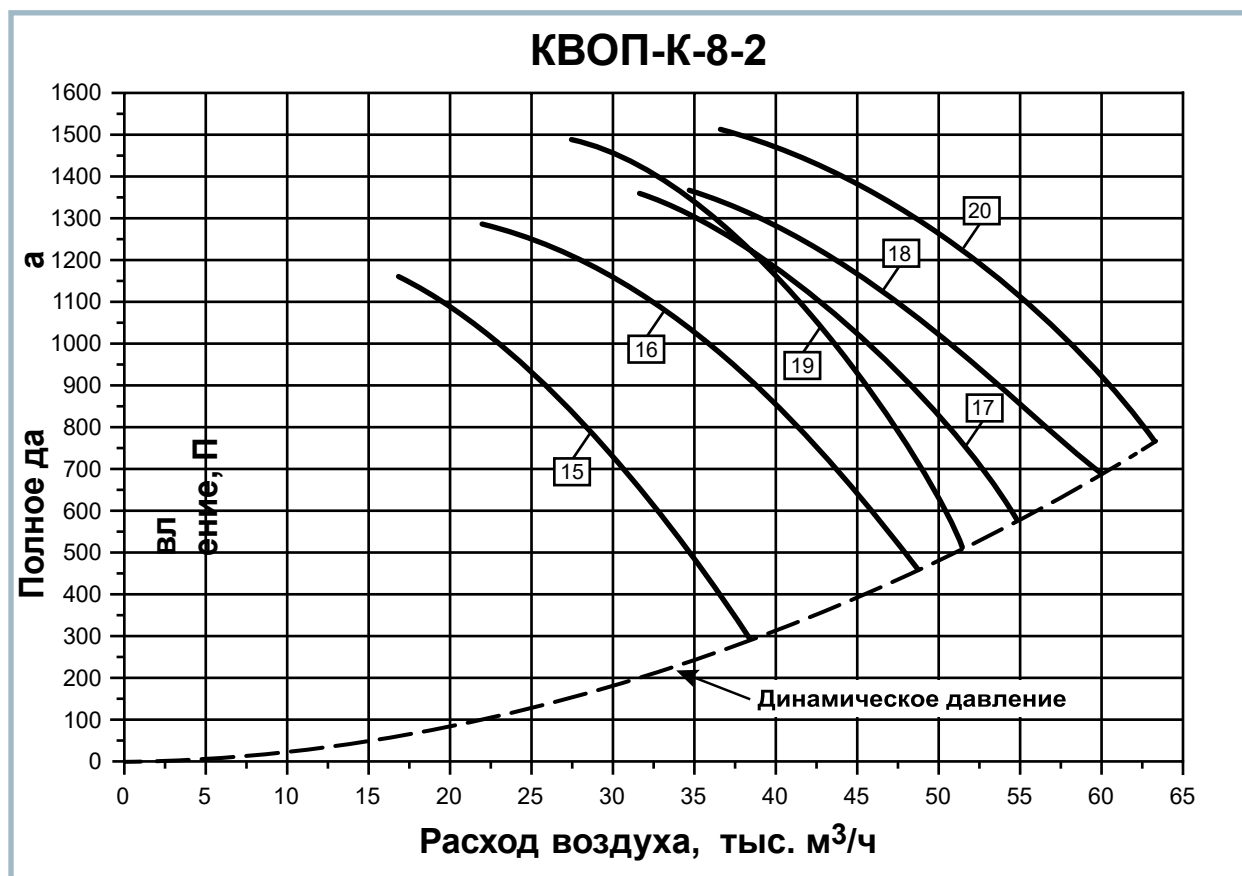
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
8	КВОП-К-А-8,0-4	100L4	1500	4,0	20,3 – 35,1	450 – 235	94
9	КВОП-К-Б-8,0-4	112M4	1500	5,5	20,8 – 35,8	492 – 245	96
10	КВОП-К-В-8,0-4	112M4	1500	5,5	21,6 – 37,3	530 – 250	96
11	КВОП-К-Г-8,0-4	132S4	1500	7,5	24,2 – 41,8	579 – 335	96
12	КВОП-К-Д-8,0-4	132S4	1500	7,5	23,8 – 40,9	640 – 320	101
13	КВОП-К-Е-8,0-4	132M4	1500	11,0	29,8 – 46,2	608 – 409	97
14	КВОП-К-Ж-8,0-4	132M4	1500	11,0	29,6 – 45,6	767 – 398	99

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

16800 – 63300 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
15	КВОП-К-А-8,0-2	132M2	3000	11,0	16,8 – 38,5	1160 – 284	114
16	КВОП-К-Б-8,0-2*	160S2	3000	15,0	22,0 – 48,9	1290 – 458	109
17	КВОП-К-В-8,0-2*	160M2	3000	18,5	31,7 – 54,8	1360 – 575	109
18	КВОП-К-Г-8,0-2*	180S2	3000	22,0	34,7 – 60,1	1370 – 691	115
19	КВОП-К-Д-8,0-2*	160M2	3000	18,5	26,5 – 51,6	1490 – 510	111
20	КВОП-К-Е-8,0-2*	180S2	3000	22,0	36,6 – 63,3	1510 – 766	111

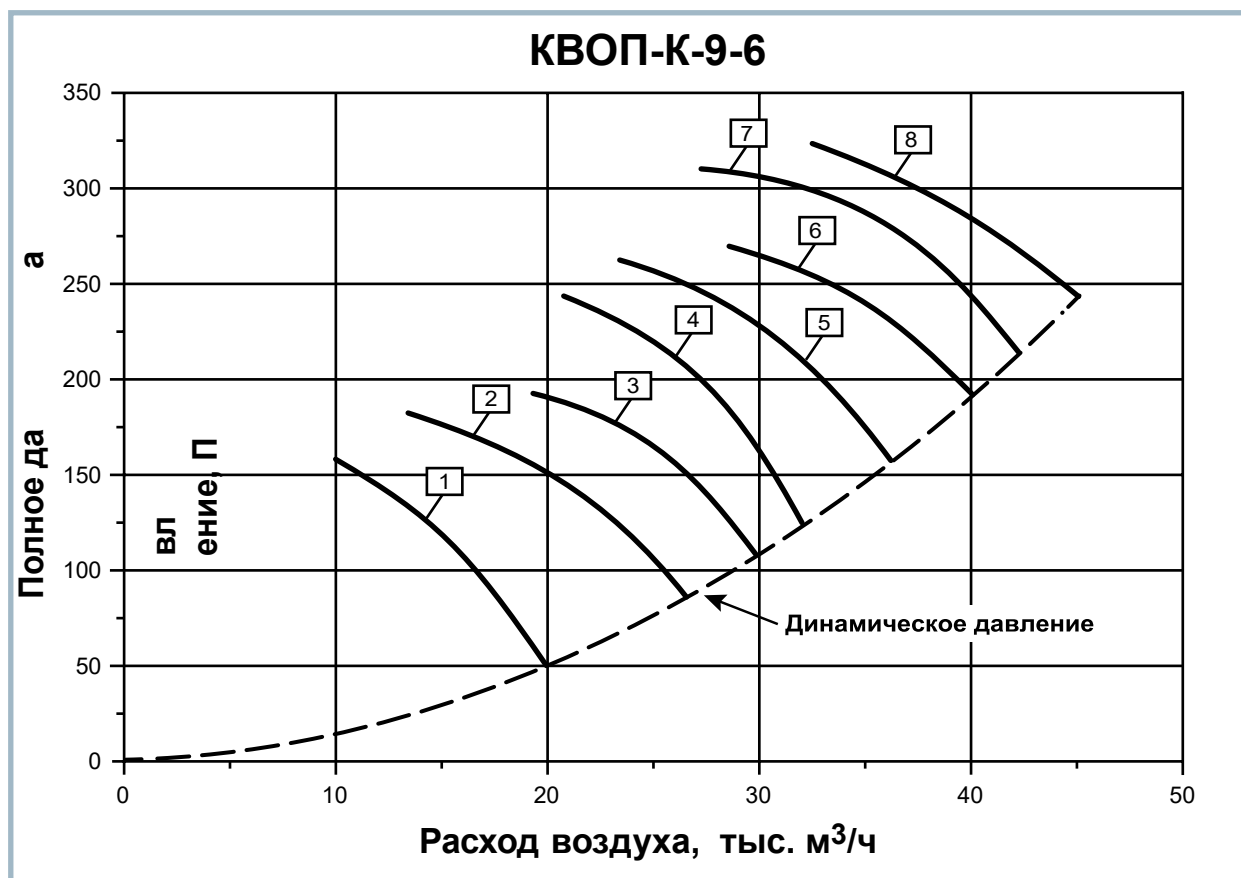
Примечание:

1) * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.

2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

10000 – 45200 м³/ч



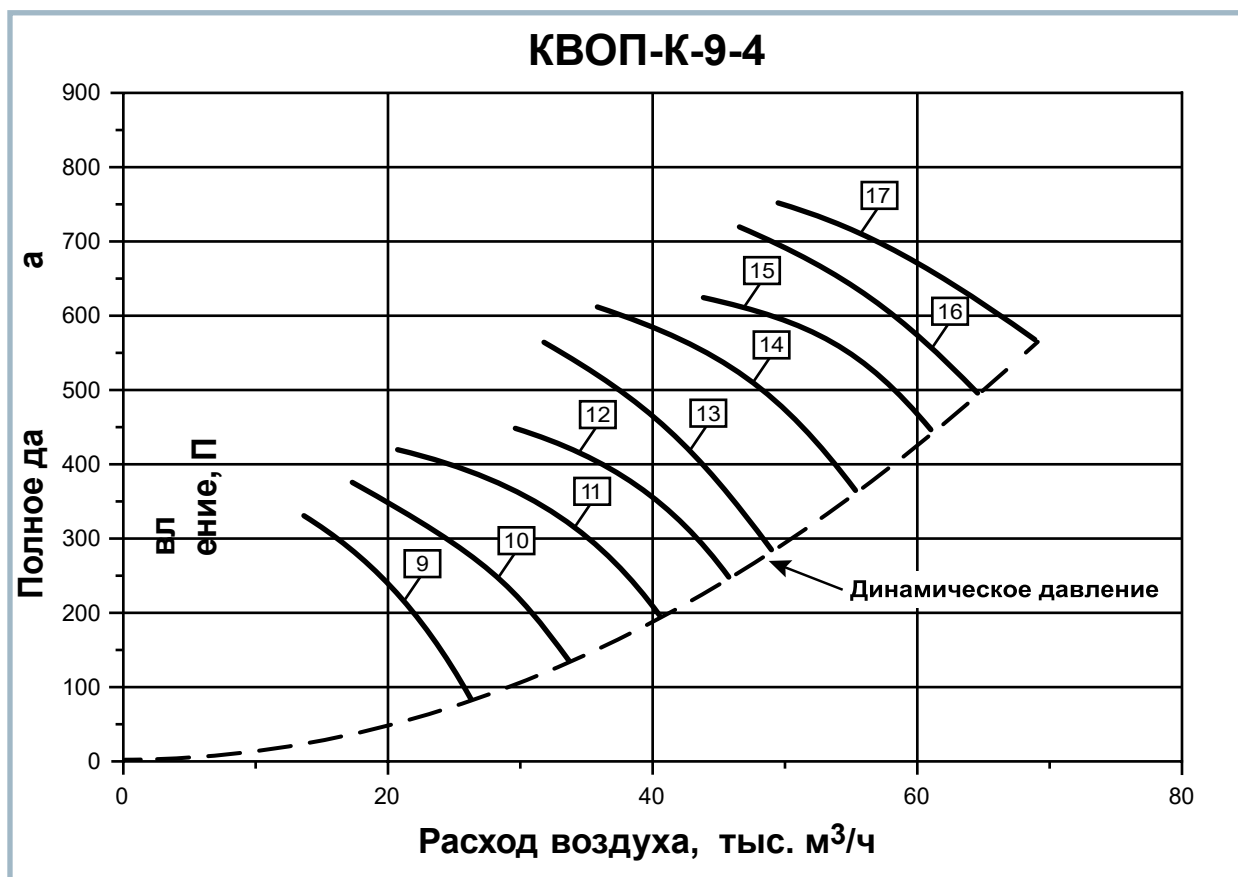
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-9-6	80A6	1000	0,75	10,0 – 20,0	156 – 48	88
2	КВОП-К-Б-9-6	80B6	1000	1,1	13,5 – 26,6	180 – 84	90
3	КВОП-К-В-9-6	90L6	1000	1,5	19,4 – 29,9	193 – 106	87
4	КВОП-К-Г-9-6	100L6	1000	2,2	20,8 – 32,1	243 – 122	90
5	КВОП-К-Д-9-6	112MA6	1000	3	23,5 – 36,2	262 – 156	93
6	КВОП-К-Е-9-6	112MB6	1000	4	28,7 – 40,0	269 – 191	91
7	КВОП-К-Ж-9-6	132S6	1000	5,5	27,4 – 42,3	309 – 213	91
8	КВОП-К-И-9-6	132M6	1000	7,5	32,5 – 45,2	323 – 243	90

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

13400 – 69000 м³/ч



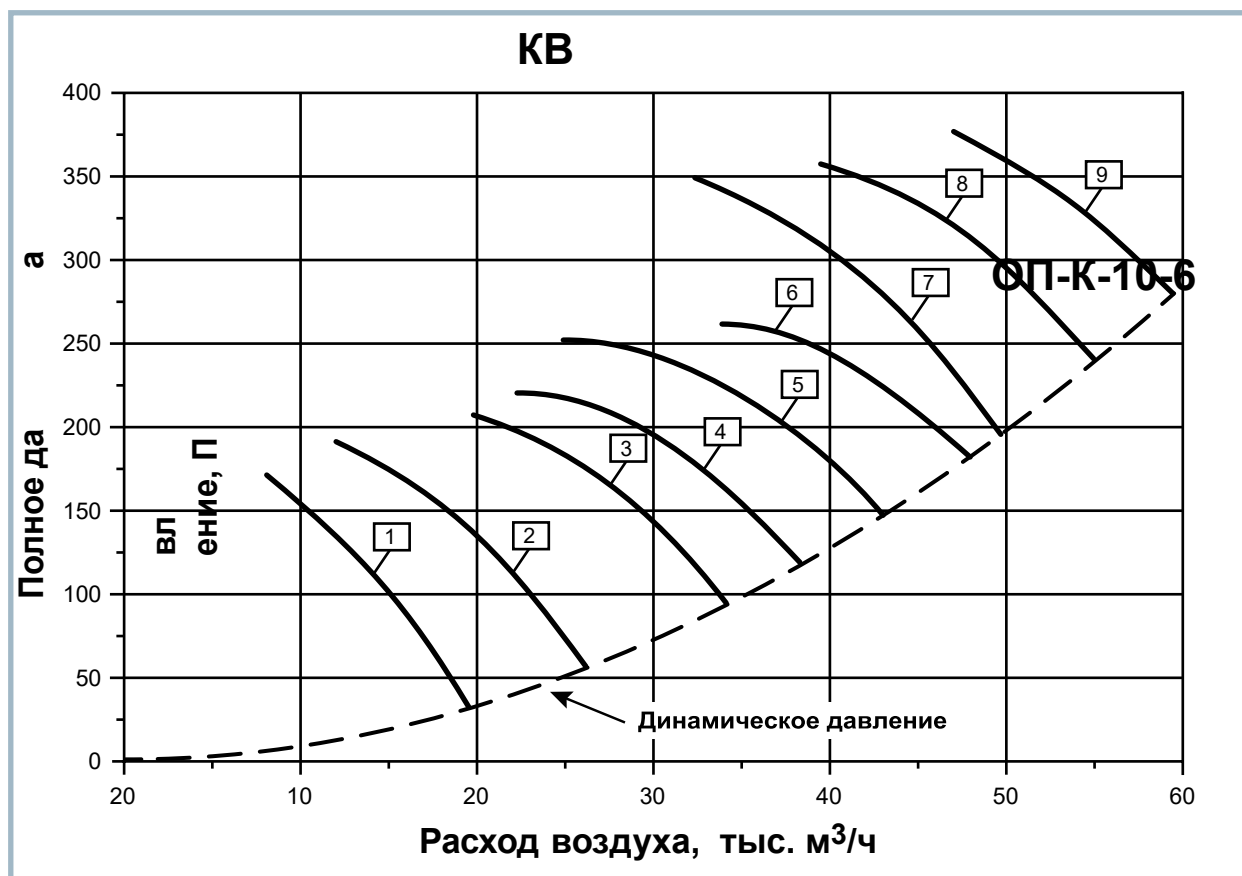
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
9	КВОП-К-А-9-4	90L4	1500	2,2	13,4 – 26,3	330 – 82	100
10	КВОП-К-Б-9-4	100S4	1500	3	17,1 – 33,6	376 – 134	96
11	КВОП-К-В-9-4	100L4	1500	4	20,6 – 40,6	420 – 196	99
12	КВОП-К-Г-9-4	112M4	1500	5,5	29,6 – 45,6	449 – 247	96
13	КВОП-К-Д-9-4	132S4	1500	7,5	31,7 – 48,9	566 – 285	99
14	КВОП-К-Е-9-4	132M4	1500	11	35,9 – 55,3	611 – 364	102
15	КВОП-К-Ж-9-4	160S4	1500	15	43,8 – 61,1	626 – 444	100
16	КВОП-К-И-9-4	160M4	1500	18,5	46,4 – 64,5	721 – 495	100
17	КВОП-К-К-9-4	180S4	1500	22	49,6 – 69,0	753 – 567	99

Примечание:

- 1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

8000 – 59600 м³/ч



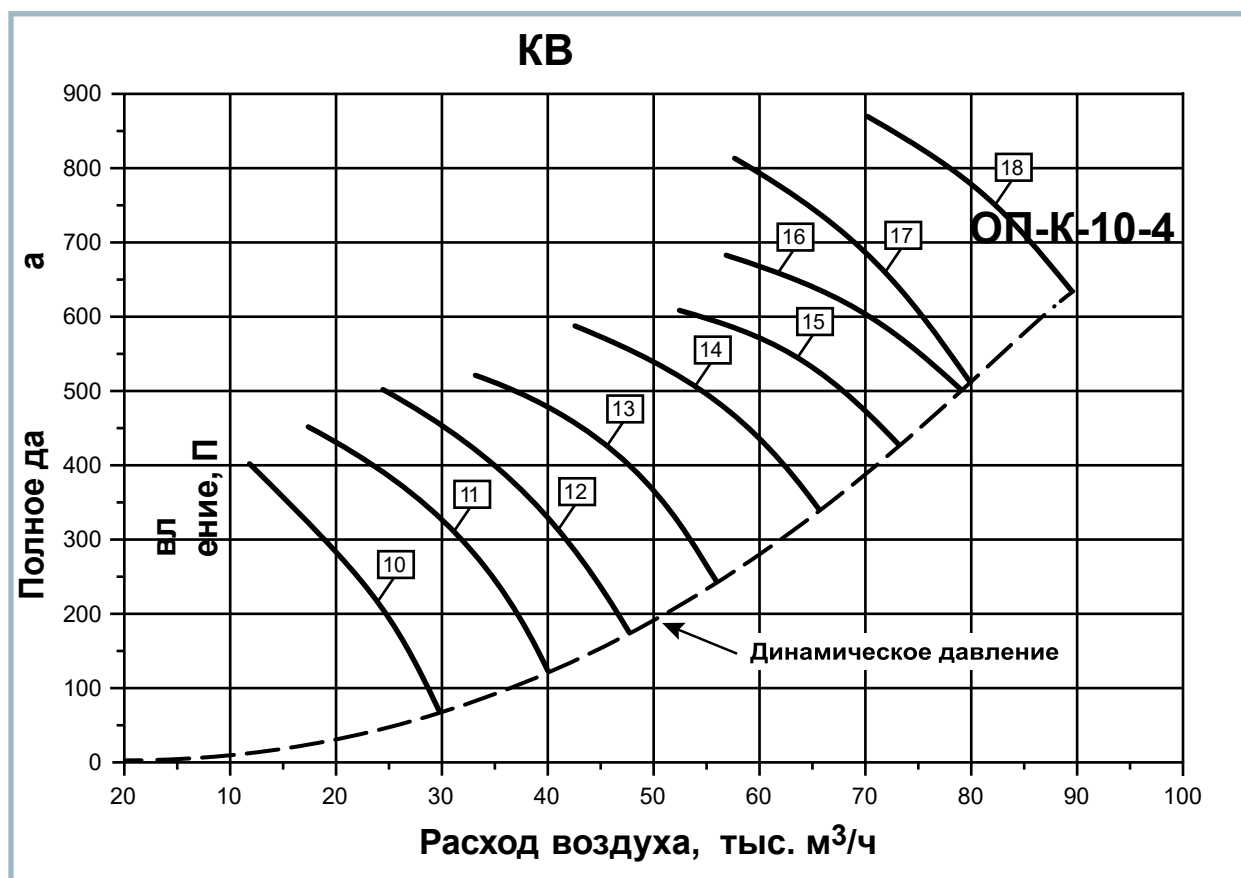
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-10,0-6	80A6	1000	0,75	8,0 – 19,6	170 – 30	95
2	КВОП-К-Б-10,0-6	80B6	1000	1,1	12,0 – 26,3	190 – 54	94
3	КВОП-К-В-10,0-6	100L6	1000	2,2	19,9 – 34,3	206 – 92	96
4	КВОП-К-Г-10,0-6	100L6	1000	2,2	22,3 – 38,5	220 – 116	92
5	КВОП-К-Д-10,0-6	112MA6	1000	3,0	24,9 – 43,1	252 – 146	98
6	КВОП-К-Е-10,0-6	112MB6	1000	4,0	34,0 – 48,1	261 – 181	93
7	КВОП-К-Ж-10,0-6	132S6	1000	5,5	32,4 – 49,8	349 – 195	95
8	КВОП-К-И-10,0-6	132M6	1000	7,5	39,7 – 55,2	357 – 239	95
9	КВОП-К-К-10,0-6	160S6	1000	11,0	47,1 – 59,6	377 – 279	97

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

12000 – 89600 м³/ч



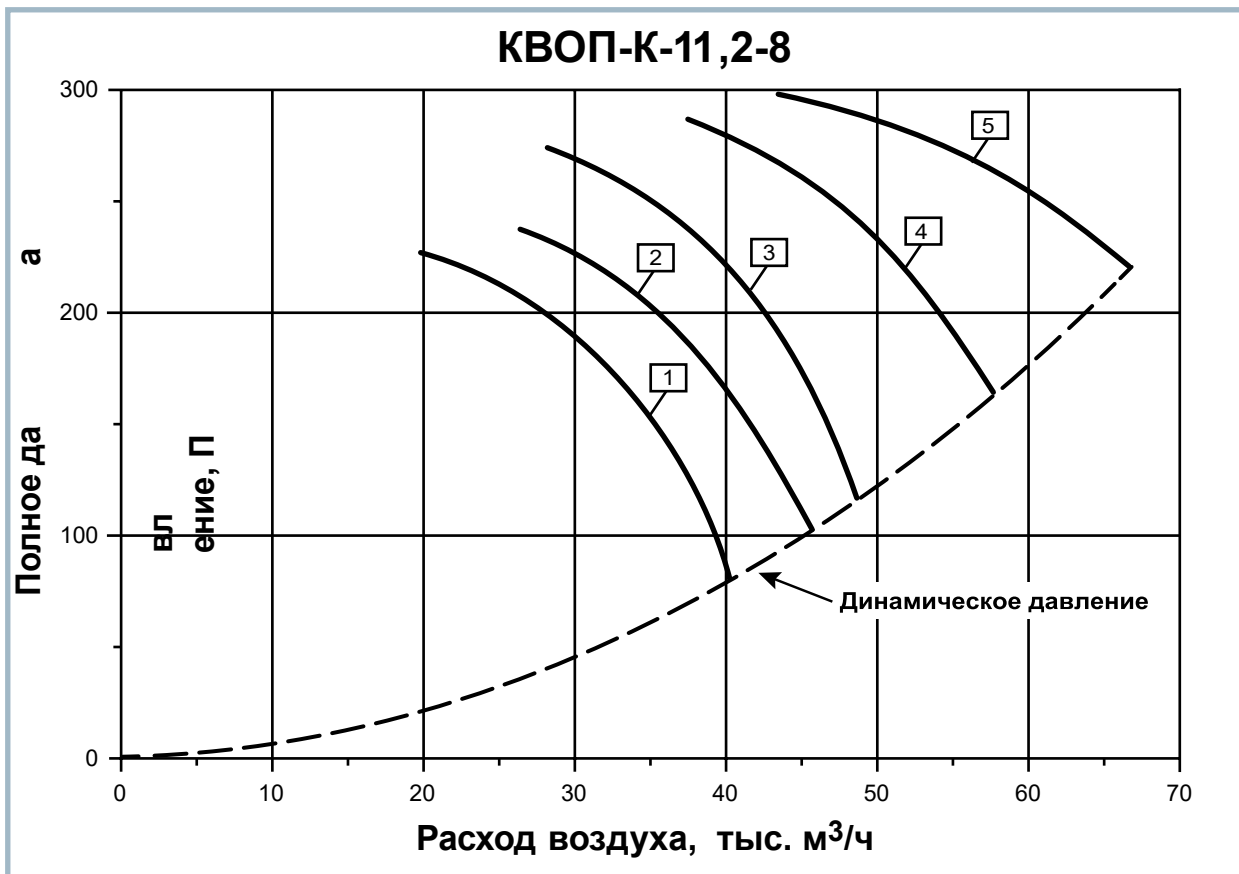
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
10	КВОП-К-А-10,0-4	100S4	1500	3,0	12,0 – 29,9	400 – 70	105
11	КВОП-К-Б-10,0-4	100L4	1500	4,0	17,5 – 40,1	450 – 126	103
12	КВОП-К-В-10,0-4	112M4	1500	5,5	24,5 – 47,7	500 – 178	108
13	КВОП-К-Г-10,0-4	132S4	1500	7,5	33,2 – 55,9	520 – 245	102
14	КВОП-К-Д-10,0-4	132M4	1500	11,0	42,7 – 65,8	585 – 340	105
15	КВОП-К-Е-10,0-4	160S4	1500	15,0	52,4 – 73,4	607 – 423	103
16	КВОП-К-Ж-10,0-4	160M4	1500	18,5	57,0 – 79,5	679 – 496	103
17	КВОП-К-И-10,0-4	180S4	1500	22,0	57,7 – 80,1	810 – 504	104
18	КВОП-К-К-10,0-4	180M4	1500	30,0	70,4 – 89,6	864 – 630	106

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

20200 – 66700 м³/ч



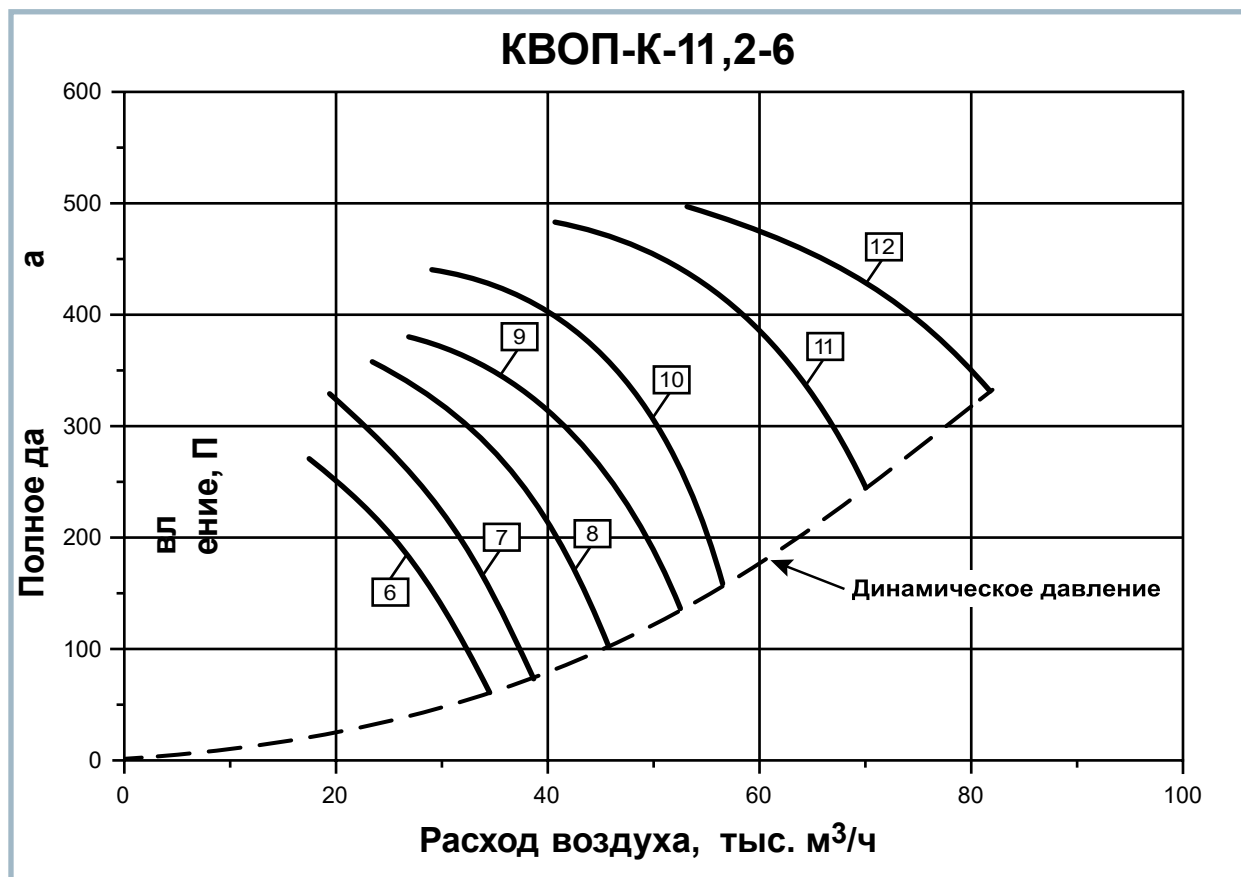
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-11,2-8	112MA8	750	2,2	20,2 – 40,3	225 – 80	90
2	КВОП-К-Б-11,2-8	112MB8	750	3	26,4 – 45,5	237 – 103	91
3	КВОП-К-В-11,2-8	132S8	750	4	28,2 – 48,6	274 – 117	93
4	КВОП-К-Г-11,2-8	132M8	750	5,5	37,4 – 57,6	287 – 165	92
5	КВОП-К-Д-11,2-8	160S8	750	7,5	43,4 – 66,7	298 – 221	95

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

17500 – 81700 м³/ч



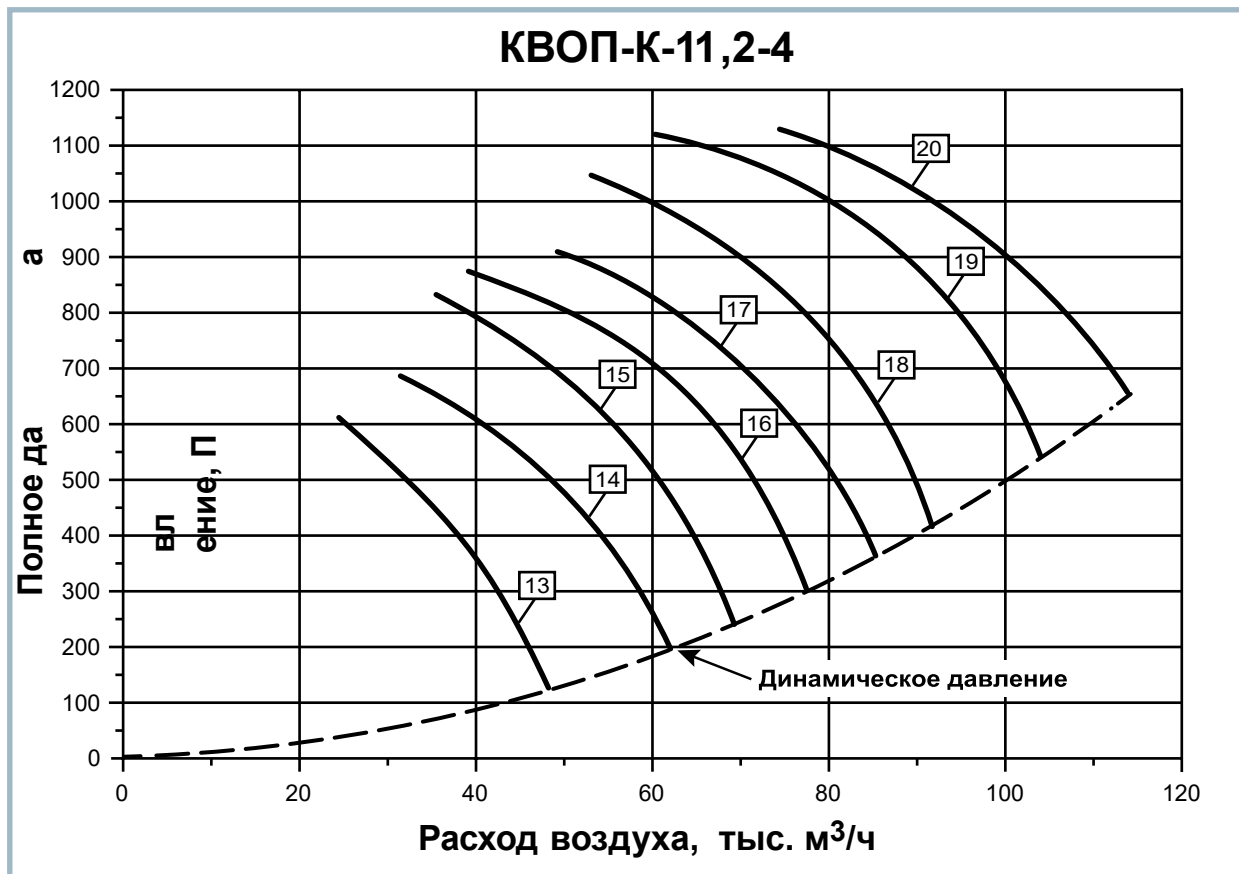
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
6	КВОП-К-А-11,2-6	100L6	1000	2,2	17,5 – 34,4	268 – 59	98
7	КВОП-К-Б-11,2-6	112MA6	1000	3	19,5 – 38,2	328 – 72	103
8	КВОП-К-В-11,2-6	112MB6	1000	4	23,2 – 45,5	358 – 103	98
9	КВОП-К-Г-11,2-6	132S6	1000	5,5	26,7 – 52,4	380 – 136	96
10	КВОП-К-Д-11,2-6	132M6	1000	7,5	28,8 – 56,4	440 – 158	98
11	КВОП-К-Е-11,2-6	160S6	1000	11	40,5 – 69,9	482 – 243	96
12	КВОП-К-Ж-11,2-6	160M6	1000	15	53,1 – 81,7	496 – 332	99

Примечание:

- 1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

24600 – 114000 м³/ч



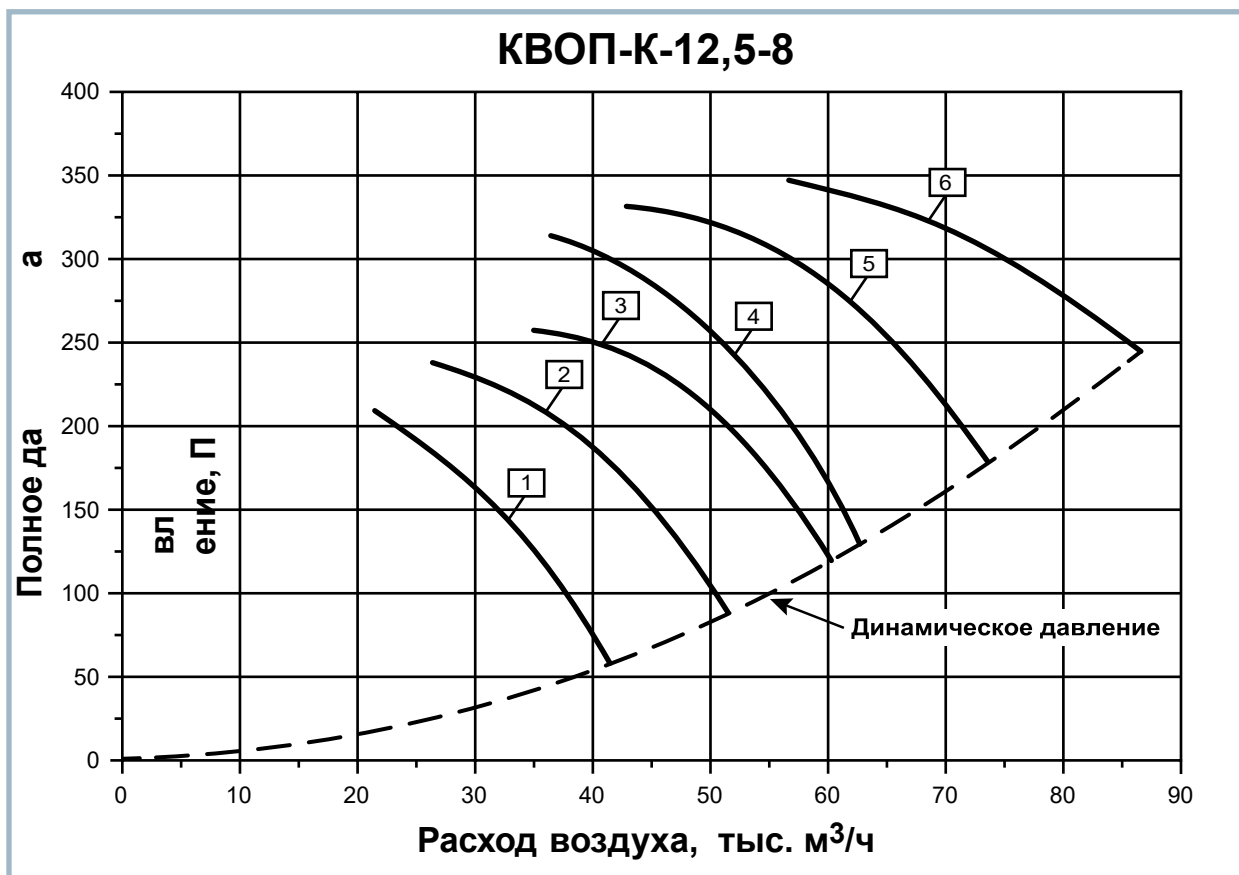
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректиро- ванный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производи- тельность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
13	КВОП-К-А-11,2-4	132S4	1500	7,5	24,6 – 48,4	601 – 116	108
14	КВОП-К-Б-11,2-4	132M4	1500	11	31,6 – 62,1	685 – 191	106
15	КВОП-К-В-11,2-4	160S4	1500	15	35,4 – 69,4	833 – 239	107
16	КВОП-К-Г-11,2-4	160M4	1500	18,5	39,4 – 77,4	874 – 297	104
17	КВОП-К-Д-11,2-4	180S4	1500	22	49,3 – 85,1	911 – 360	105
18	КВОП-К-Е-11,2-4	180M4	1500	30	53,1 – 91,5	1050 – 416	108
19	КВОП-К-Ж-11,2-4	200M4	1500	37	60,4 – 104,0	1120 – 538	106
20	КВОП-К-И-11,2-4	200L4	1500	45	74,4 – 114,0	1130 – 650	107

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

21200 – 86900 м³/ч



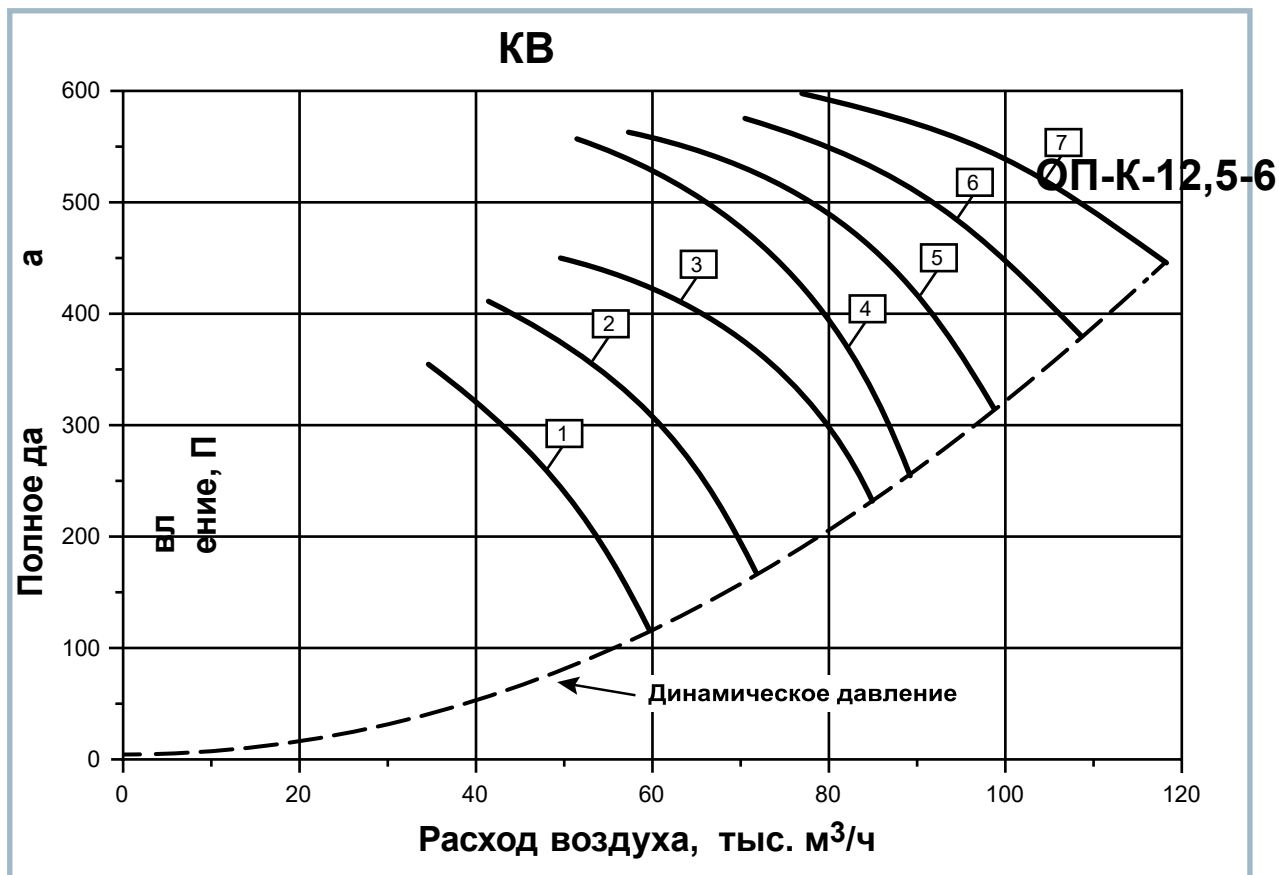
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-12,5-8	112МА8	750	2,2	21,2 – 41,5	208 – 56	99
2	КВОП-К-Б-12,5-8	112МВ8	750	3	26,3 – 51,5	237 – 86	97
3	КВОП-К-В-12,5-8	132S8	750	4	34,8 – 60,2	257 – 119	95
4	КВОП-К-Г-12,5-8	132М8	750	5,5	36,4 – 62,8	313 – 127	100
5	КВОП-К-Д-12,5-8	160S8	750	7,5	42,8 – 73,9	331 – 176	96
6	КВОП-К-Е-12,5-8	160М8	750	11	56,5 – 86,9	346 – 243	98

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

34500 – 118000 м³/ч



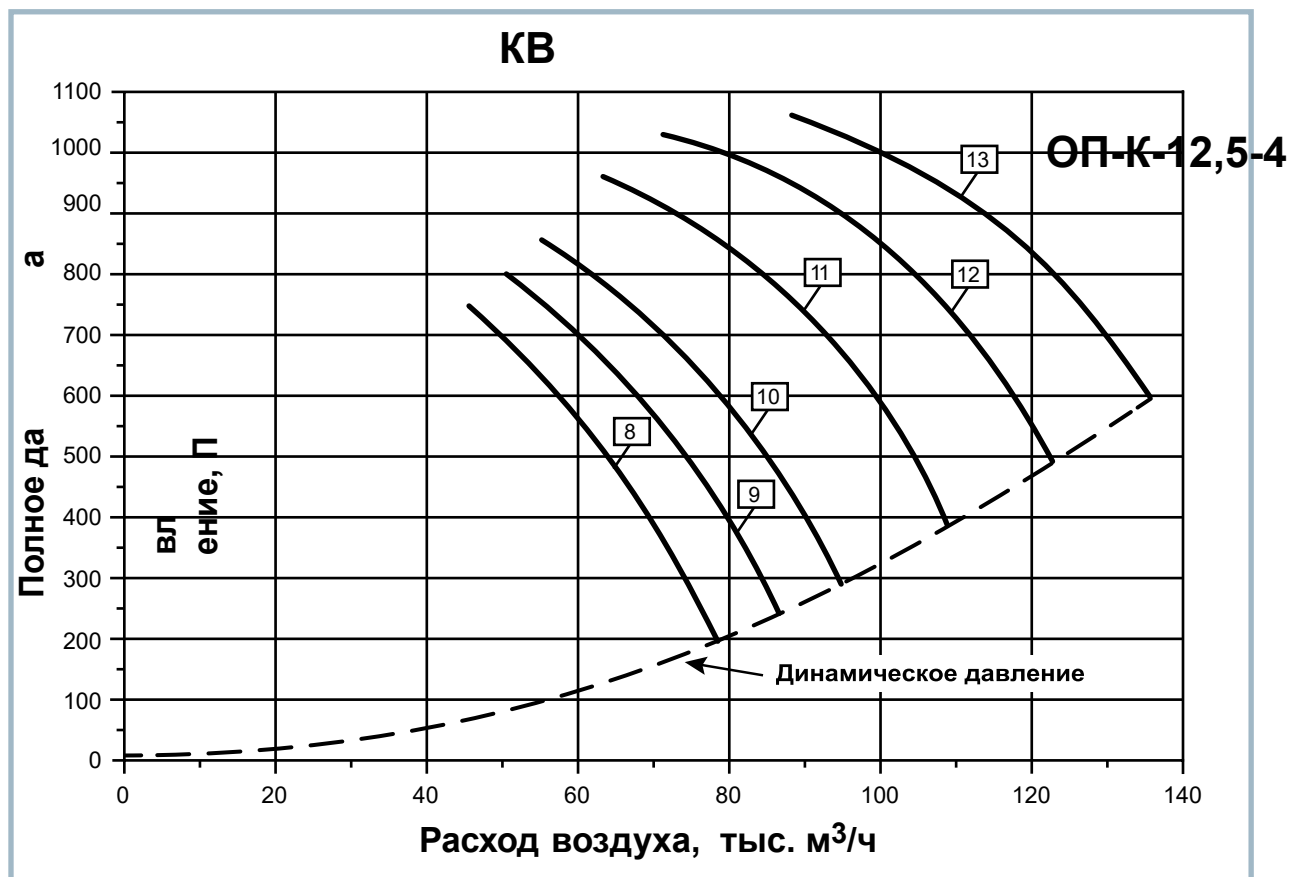
№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
1	КВОП-К-А-12,5-6	132S6	1000	5,5	34,5 – 59,5	355 – 114	104
2	КВОП-К-Б-12,5-6	132M6	1000	7,5	41,4 – 71,7	411 – 165	102
3	КВОП-К-В-12,5-6	160S6	1000	11,0	49,3 – 84,9	449 – 232	99
4	КВОП-К-Г-12,5-6	160M6	1000	15,0	51,5 – 88,9	555 – 254	103
5	КВОП-К-Д-12,5-6	180M6	1000	18,5	57,1 – 98,5	562 – 312	102
6	КВОП-К-Е-12,5-6	200M6	1000	22,0	70,3 – 108,0	575 – 377	103
7	КВОП-К-Ж-12,5-6	200L6	1000	30,0	76,6 – 118,0	597 – 447	104

Примечание:

1) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДПОРА

45500 – 136000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Корректированный уровень звуковой мощности, L _{WA} , дБ(А)
		Типоразмер	Синхронная частота вращения, об/мин	Мощность, кВт	Производительность, тыс. м ³ /ч	Полное давление, Па	
8	КВОП-К-А-12,5-4*	160S4	1500	15,0	45,5 – 78,3	745 – 198	115
9	КВОП-К-Б-12,5-4*	160M4	1500	18,5	50,3 – 86,6	800 – 241	113
10	КВОП-К-В-12,5-4*	180S4	1500	22,0	55,1 – 94,9	856 – 290	113
11	КВОП-К-Г-12,5-4*	180M4	1500	30,0	63,3 – 109,0	958 – 385	111
12	КВОП-К-Д-12,5-4*	200M4	1500	37,0	71,2 – 123,0	1030 – 487	110
13	КВОП-К-Е-12,5-4*	200L4	1500	45,0	88,4 – 136,0	1060 – 595	108

Примечание:

- * Во взрывозащищенном исполнении не изготавливаются.
- Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).