

КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СИСТЕМ ПОДПОРА И КОМПЕНСАЦИОННОГО ПРИТОКА VO-PatAIR®-Kp



- Устанавливаются в системах подпора и компенсирующего притока;
- Лопатки рабочего колеса из композитного материала и металла;
- Климатическое исполнение для умеренного и холодного климата с возможностью работы на открытом воздухе;
- Возможность установки непосредственно на кровлю, либо на монтажный стакан или вентиляционные шахты в строительном исполнении;
- Комплектация элементами стабилизации потока воздуха на всасывающей стороне вентилятора;
- Комплектация приборами регулирования и поддержания частоты вращения рабочего колеса вентилятора.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

VO-PatAIR® — Kp — 4 — 10/20CA — Nэл — 4 — Y1 — K

Тип вентилятора —

Номер вентилятора —

Код рабочего колеса —

Мощность эл. двигателя, кВт —

Число полюсов эл. двигателя —

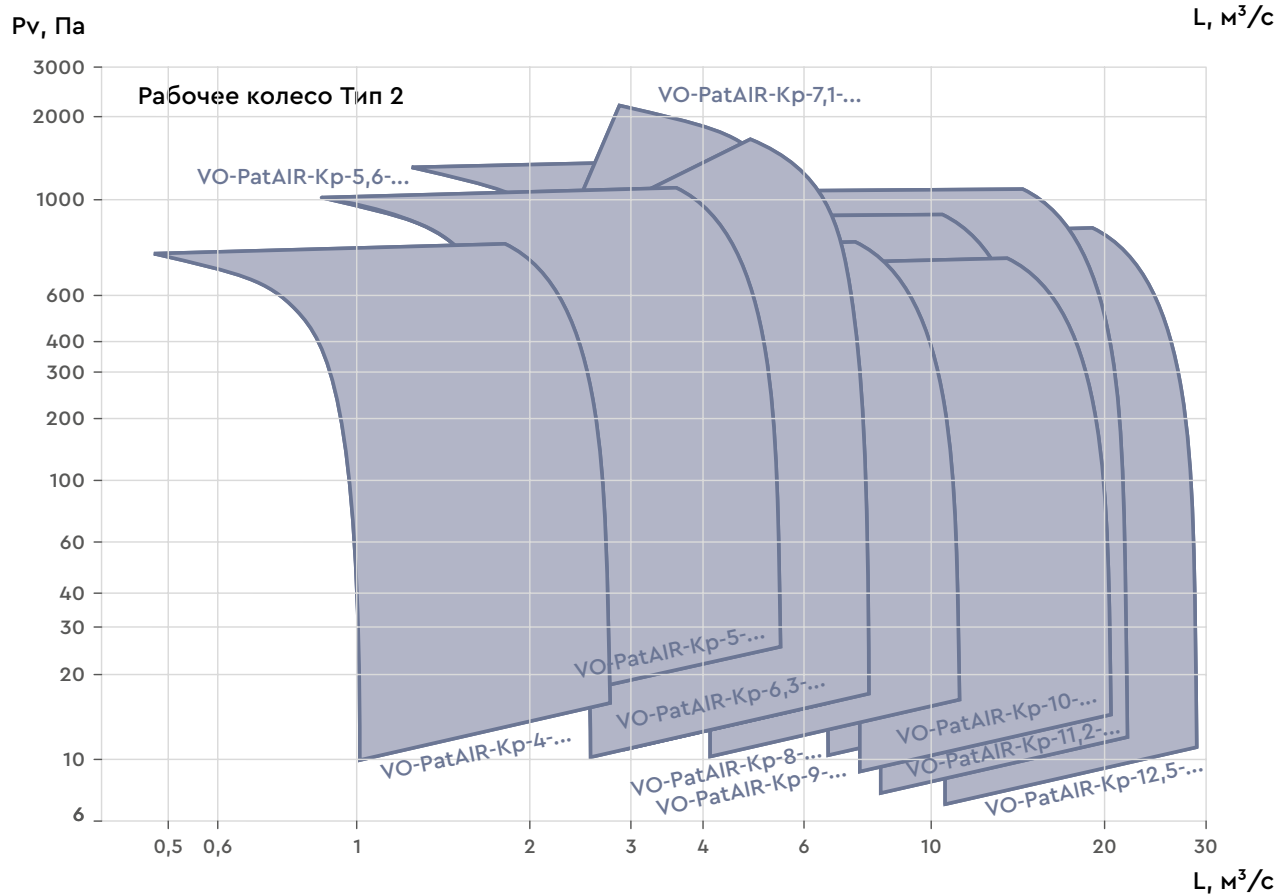
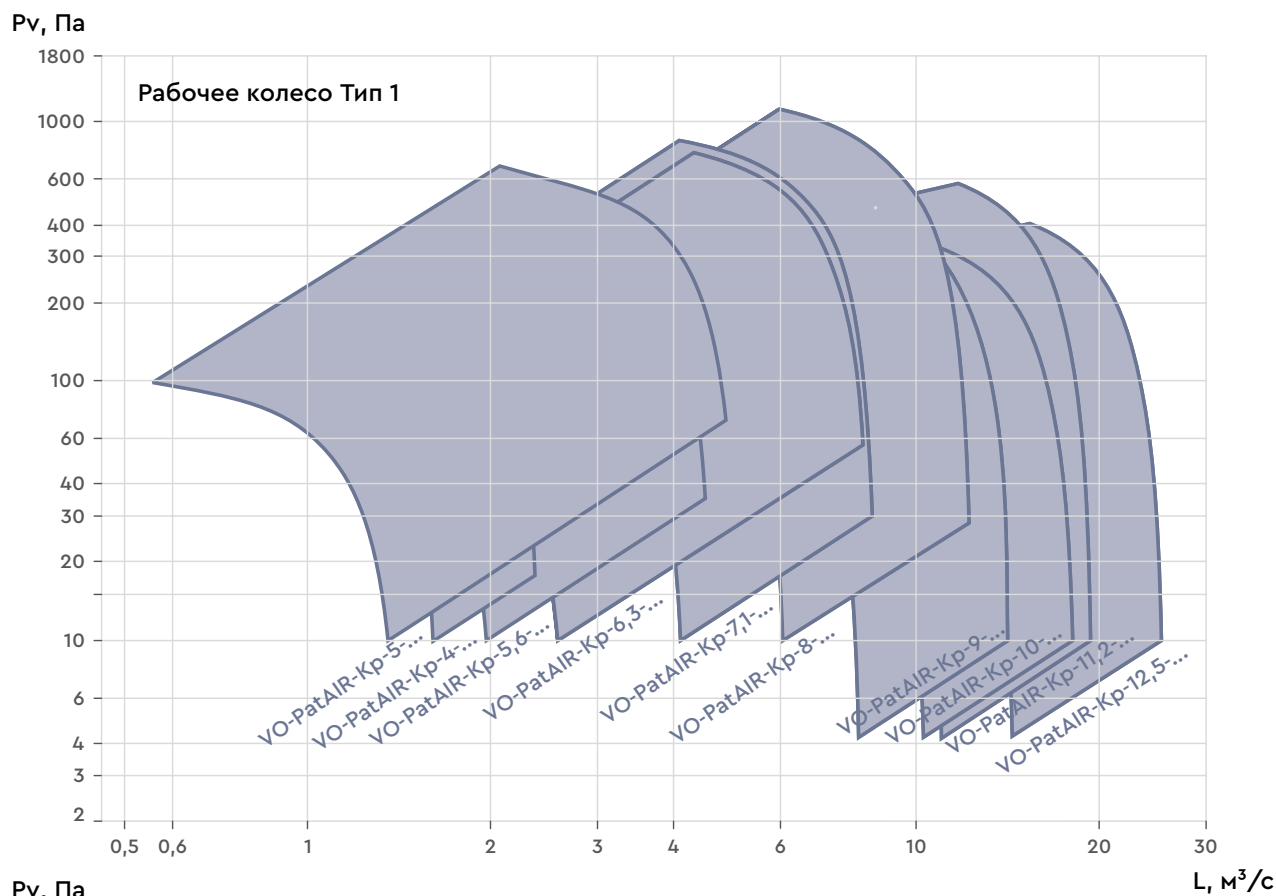
Климатическое исполнение вентилятора
по ГОСТ 15150-69 всегда исполнение Y1 —

Вариант монтажа: —

K — на кровлю или вентшахту;

C — на монтажный стакан.

Сводные характеристики вентиляторов VO-PatAIR®-Kp



VO-PatAIR®-Kp-4

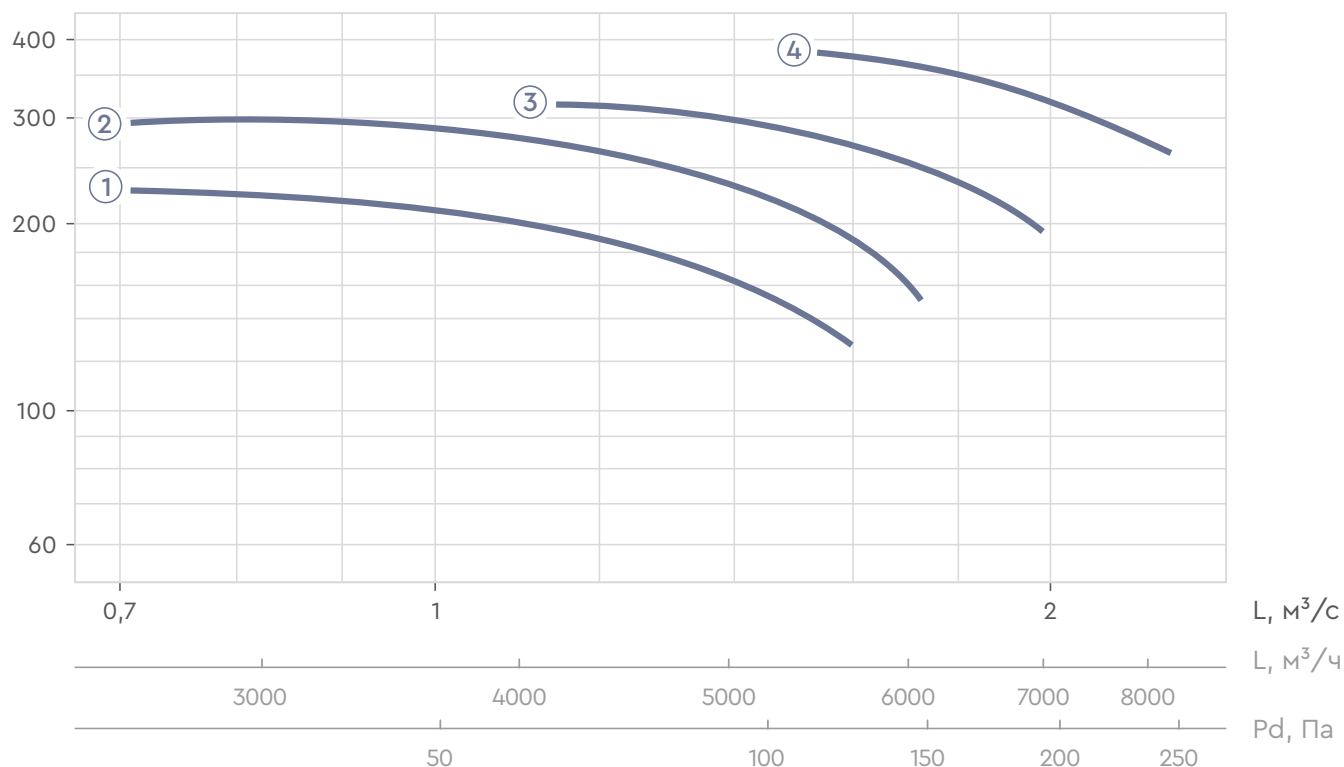
 P_v , Па


График	Код колеса	$n_{\text{рк}}$ об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	4/20	2750	2	0,37	63A2	60
2	6/20	2750	2	0,55	63B2	60
3	6/25	2810	2	0,75	71A2	60
4	8/30	2810	2	1,1	71B2	65

VO-PatAIR®-Кр-4

P_v , Па

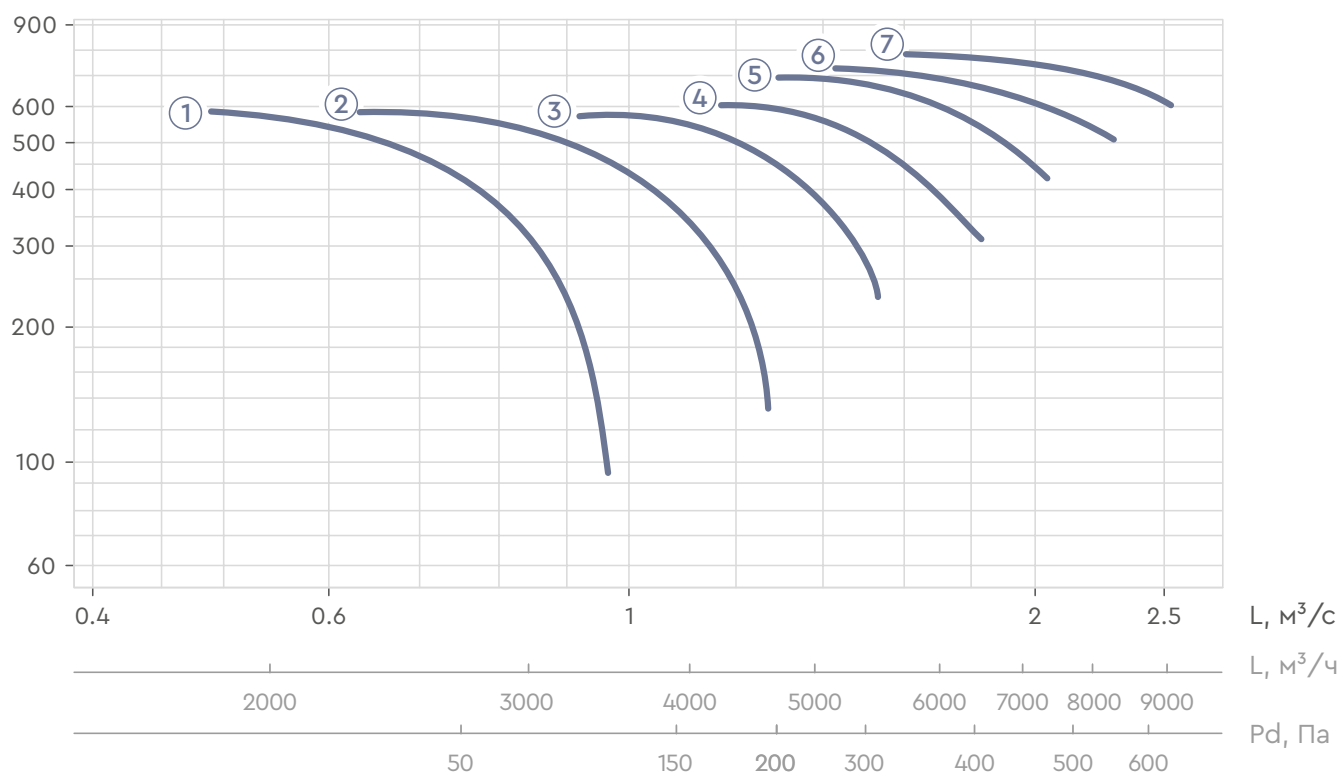


График	Код колеса	$n_{\text{рк}}$ об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	$N_{\text{э}}$, кВт	Тип	
1	12/15CA	2810	2	0,75	71A2	60
2	12/20CA	2810	2	1,1	71B2	65
3	12/25CA	2810	2	1,1	71B2	65
4	12/30CA	2820	2	1,5	80A2	65
5	12/35CA	2820	2	2,2	80B2	65
6	12/40CA	2820	2	2,2	80B2	65
7	12/45CA	2870	2	3,0	90L2	70

VO-PatAIR®-Кр-4,5

P_v , Па

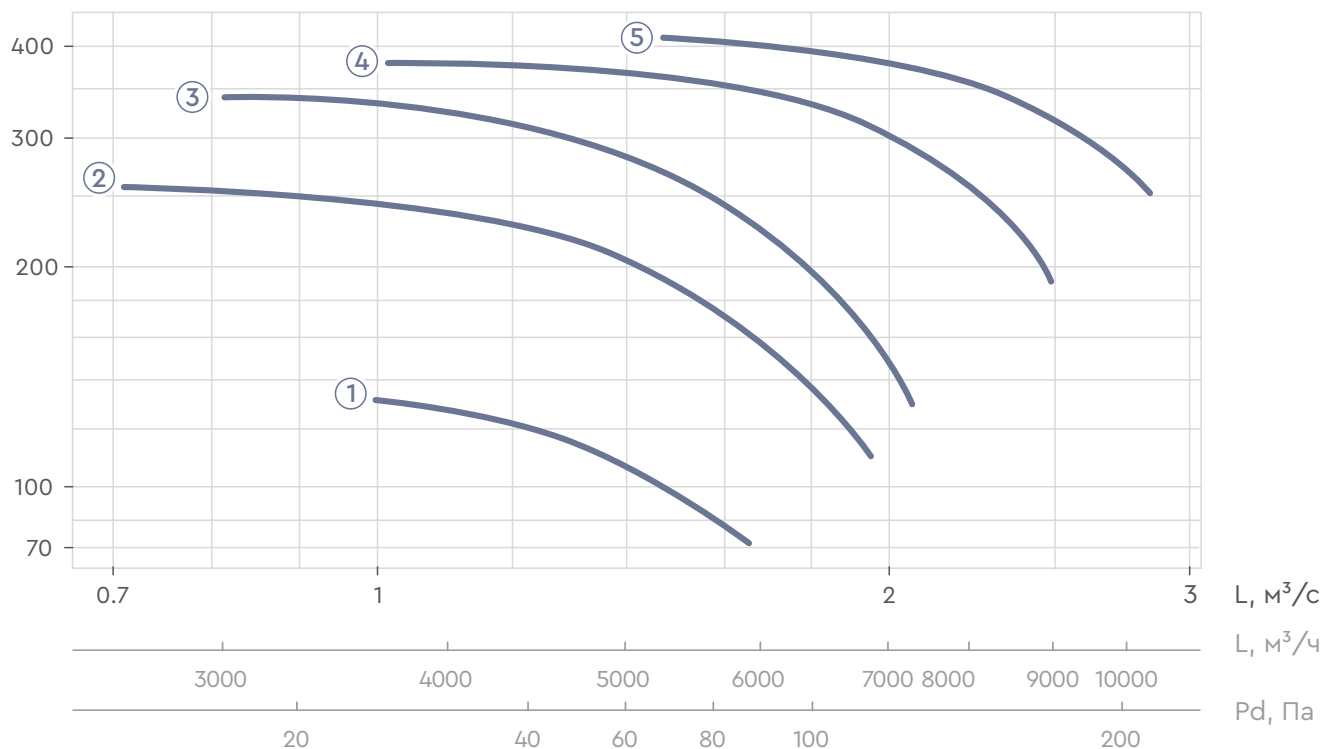


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_s , кВт	Тип	
1	10/30	1380	4	0,25	63A4	60
2	4/15	2750	2	0,55	63B2	60
3	6/15	2800	2	0,75	71A2	60
4	6/20	2800	2	1,1	71B2	70
5	6/25	2800	2	1,5	80A2	80

VO-PatAIR®-Kp-4,5

P_v , Па

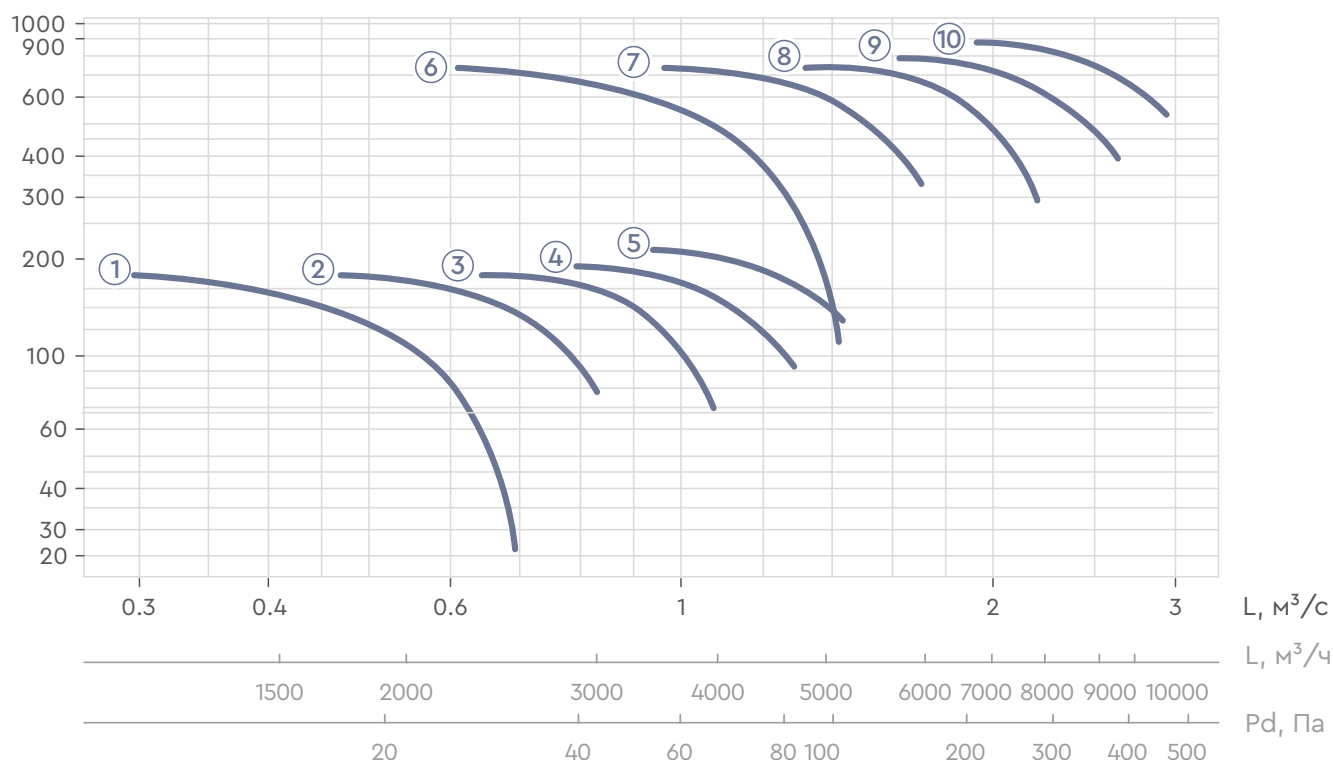


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	12/15	1400	4	0,25	63A4	60
2	12/20	1400	4	0,25	63A4	60
3	12/25	1400	4	0,25	63A4	60
4	12/30	1400	4	0,37	63B4	60
5	12/35	1400	4	0,55	71A4	60
6	12/15CA	2800	2	1,5	80A2	75
7	12/20CA	2800	2	2,2	80B2	75
8	12/25CA	2800	2	3,0	90L2	80
9	12/30CA	2800	2	3,0	90L2	80
10	12/35CA	2800	2	4,0	100S2	90

VO-PatAIR®-Kp-5

P_v , Па

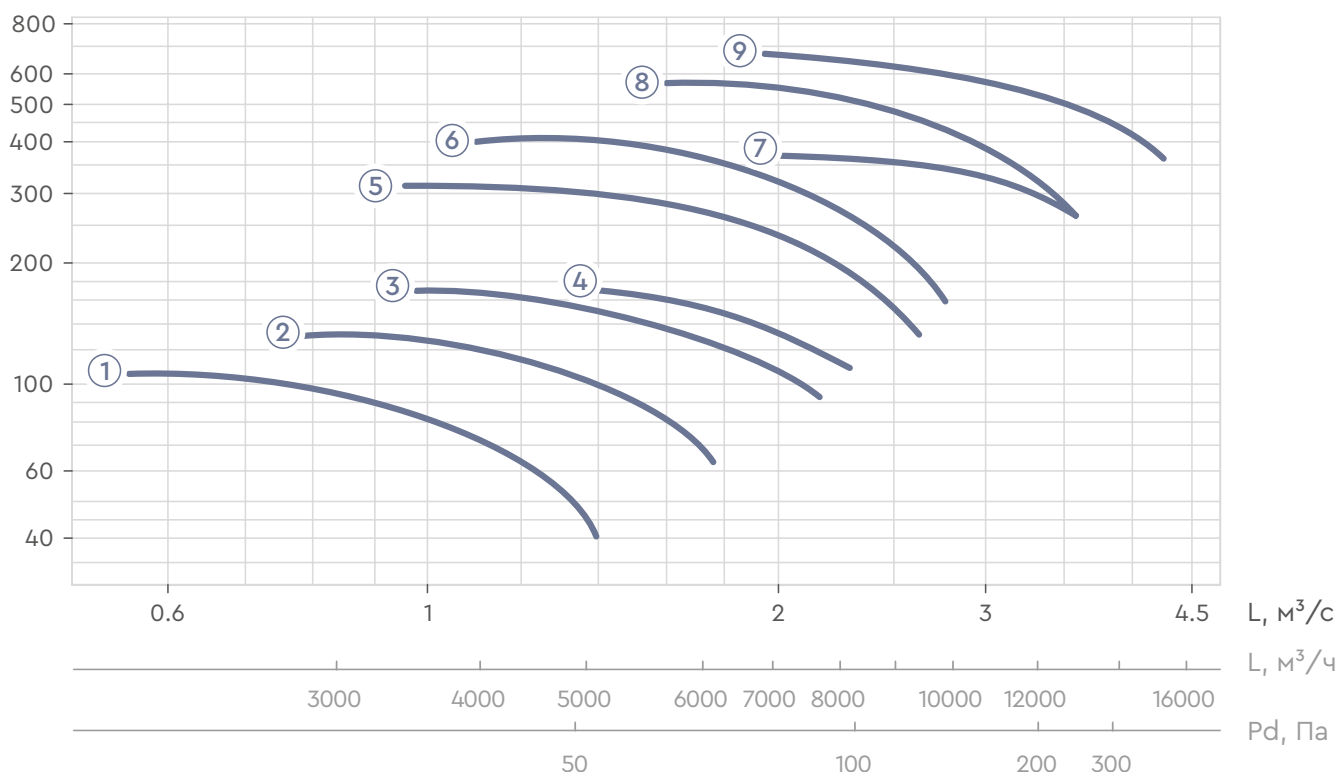


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	6/15	1350	4	0,18	56B4	80
2	8/20	1350	4	0,25	63A4	85
3	10/25	1380	4	0,37	63B4	85
4	10/30	1380	4	0,55	71A4	90
5	4/15	2780	2	0,75	71A2	90
6	6/15	2780	2	1,1	71B2	90
7	4/25	2810	2	1,5	80A2	105
8	10/20	2820	2	2,2	80B2	105
9	10/25	2850	2	3,0	90L2	115

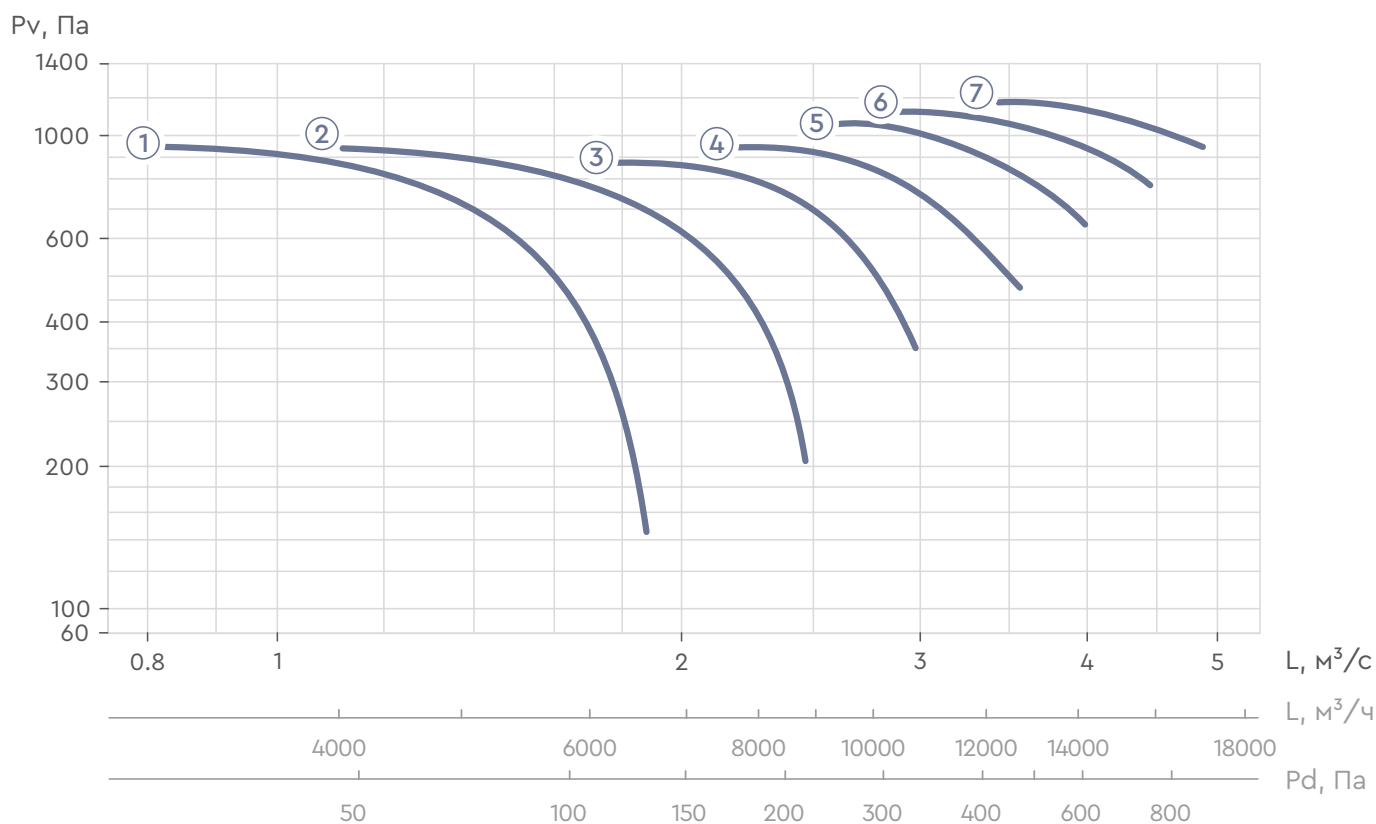
VO-PatAIR®-Kp-5


График	Код колеса	$n_{\text{рк}}$ об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	$N_{\text{э}}$, кВт	Тип	
1	12/15CA	2820	2	2,2	80B2	105
2	12/20CA	2850	2	3,0	90L2	115
3	12/25CA	2870	2	4,0	100S2	130
4	12/30CA	2885	2	5,5	100L2	130
5	12/35CA	2885	2	5,5	100L2	130
6	12/40CA	2885	2	7,5	112M2	150
7	12/45CA	2900	2	11,0	132M2	180

VO-PatAIR®-Kp-5,6

P_v , Па

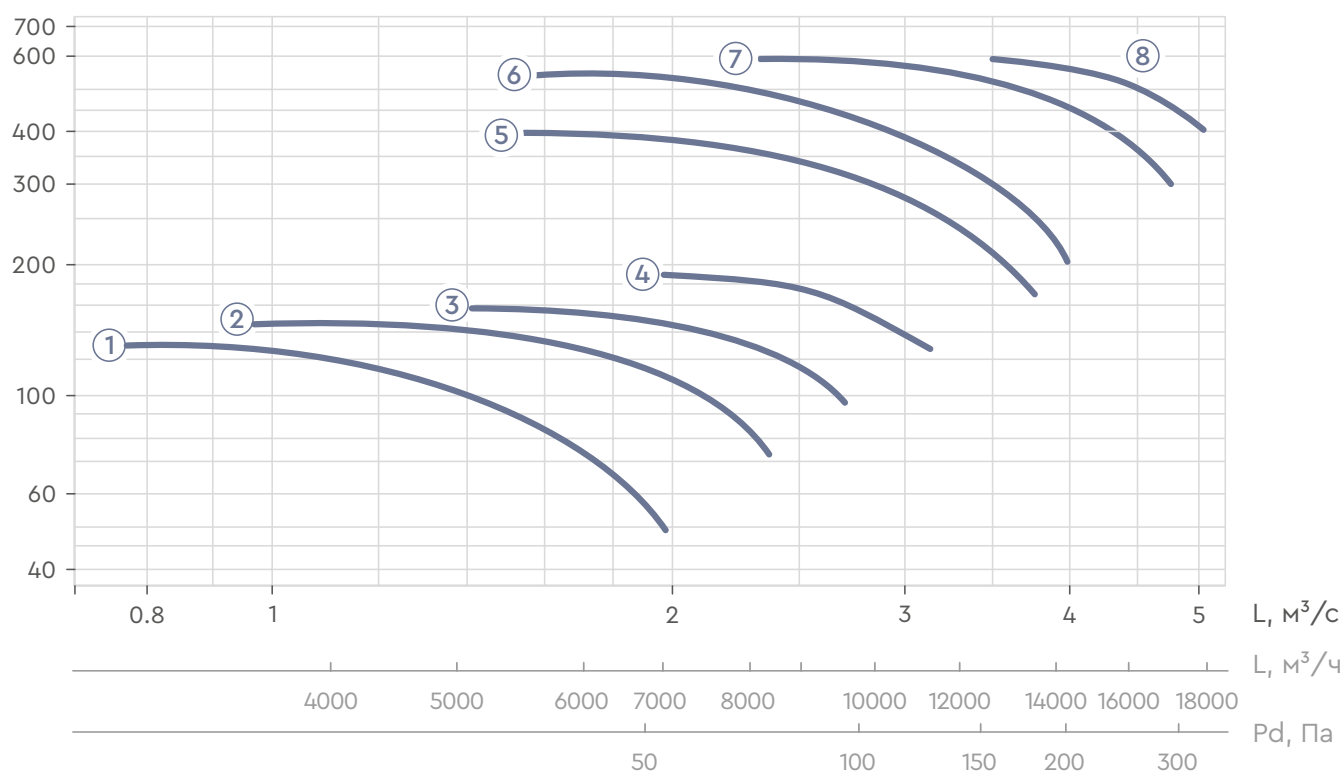


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	6/15	1380	4	0,25	63A4	80
2	6/20	1380	4	0,37	63B4	80
3	6/25	1380	4	0,55	71A4	90
4	8/30	1390	4	0,75	71B4	90
5	4/15	2820	2	1,5	80A2	105
6	6/15	2830	2	2,2	80B2	105
7	6/20	2870	2	3,0	90L2	120
8	6/25	2880	2	4,0	100S2	140

VO-PatAIR®-Kp-5,6

P_v , Па

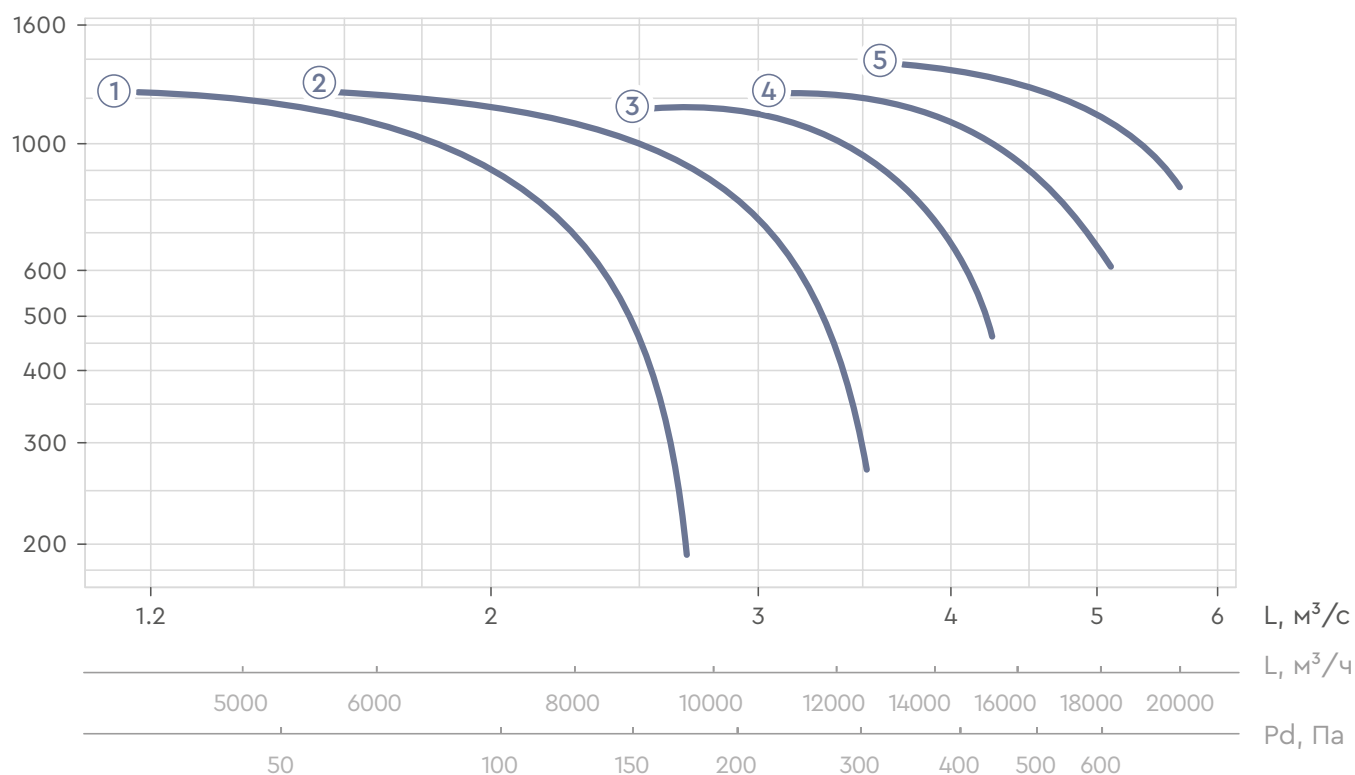


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	12/15CA	2870	2	4,0	100S2	140
2	12/20CA	2885	2	5,5	100L2	140
3	12/25CA	2885	2	7,5	112M2	190
4	12/30CA	2900	2	11,0	132M2	230
5	12/35CA	2900	2	11,0	132M2	230

VO-PatAIR®-Kp-6,3

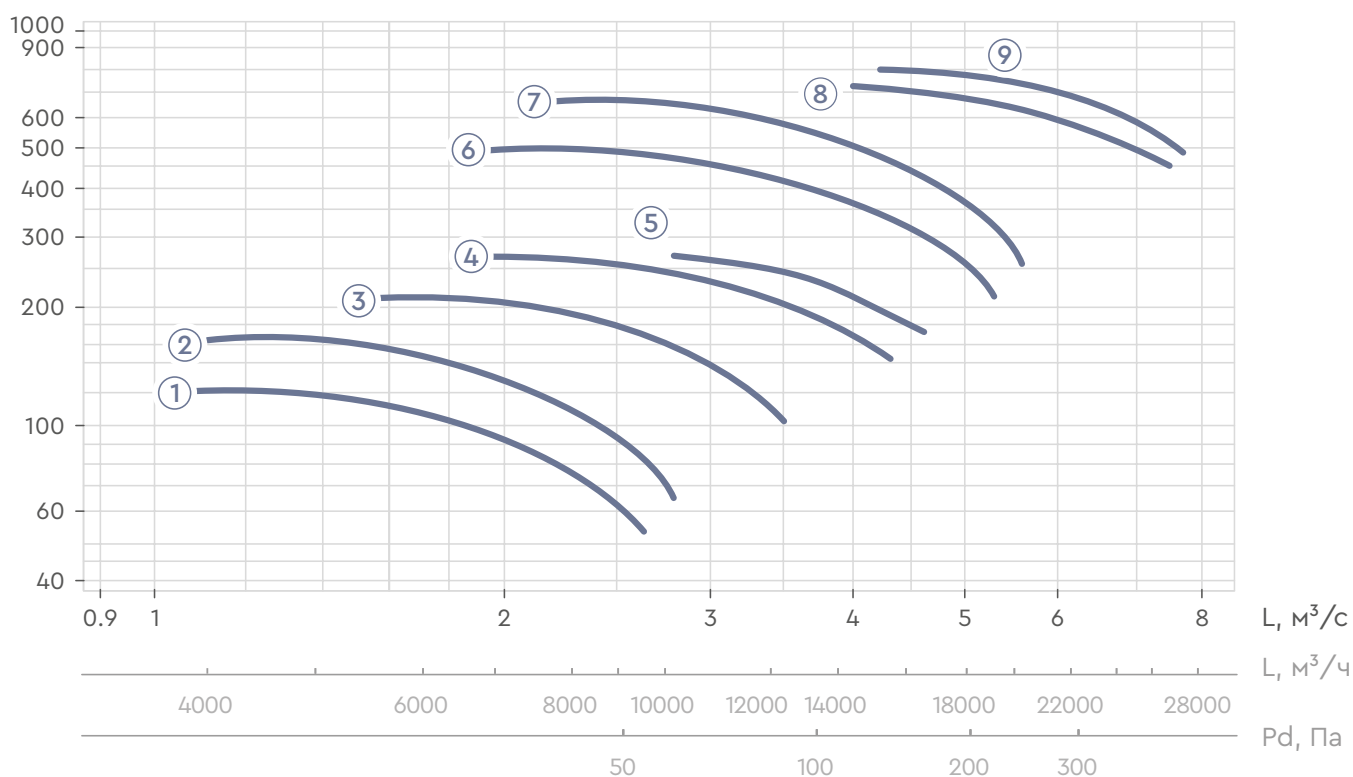
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	4/15	1370	4	0,37	63B4	100
2	6/15	1390	4	0,55	71A4	105
3	8/20	1390	4	0,75	71B4	105
4	10/25	1400	4	1,1	80A4	120
5	10/30	1405	4	1,5	80B4	120
6	4/15	2870	2	3,0	90L2	130
7	6/15	2870	2	4,0	100S2	140
8	6/22	2885	2	5,5	100L2	140
9	6/25	2885	2	7,5	112M2	185

VO-PatAIR®-Кр-6,3

P_v , Па

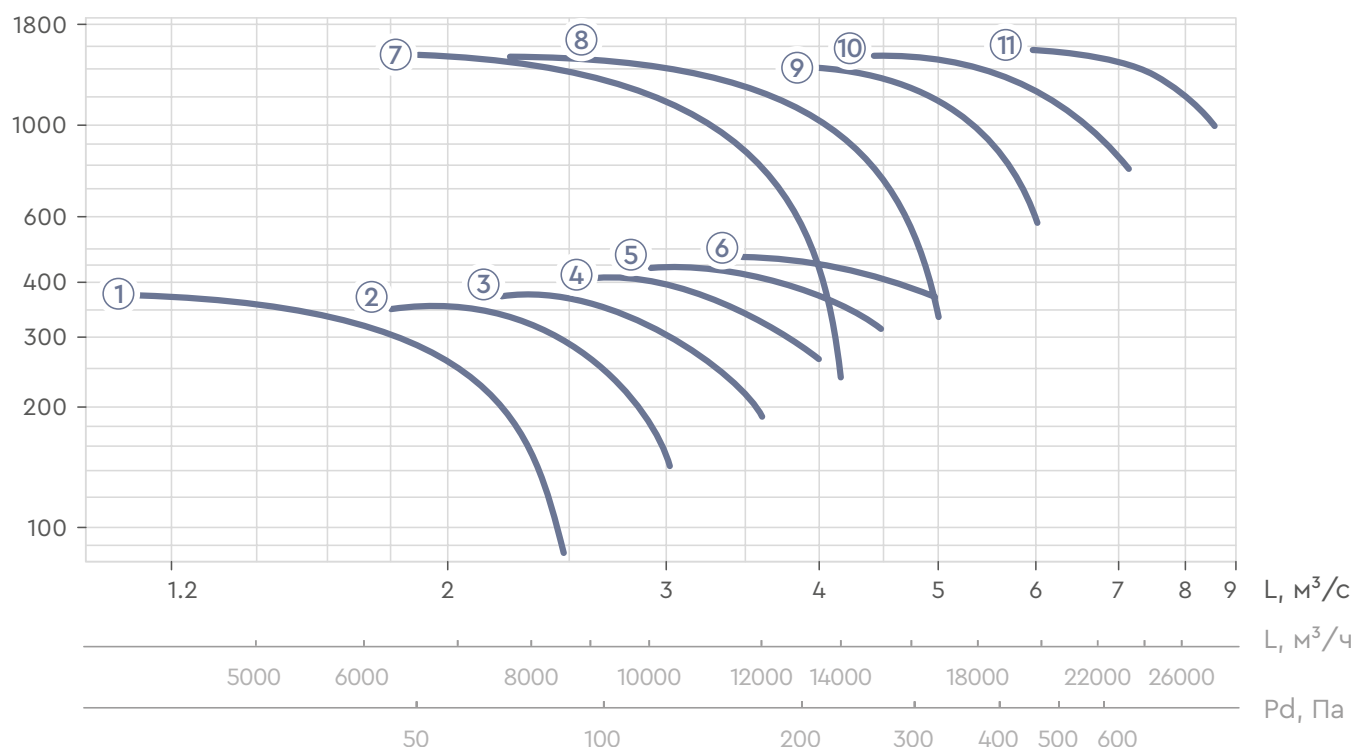


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_z , кВт	Тип	
1	12/20CA	1400	4	1,1	80A4	120
2	12/25CA	1405	4	1,5	80B4	120
3	12/30CA	1420	4	2,2	90L4	130
4	12/35CA	1420	4	2,2	90L4	130
5	12/40CA	1430	4	3,0	100S4	140
6	12/45CA	1434	4	4,0	100L4	140
7	12/17CA	2885	2	7,5	112M2	185
8	12/20CA	2900	2	11,0	132M2	235
9	12/25CA	2900	2	11,0	132M2	235
10	12/30CA	2930	2	15,0	160S2	340
11	12/35CA	2930	2	18,5	160M2	350

VO-PatAIR®-Kp-7,1

P_v , Па

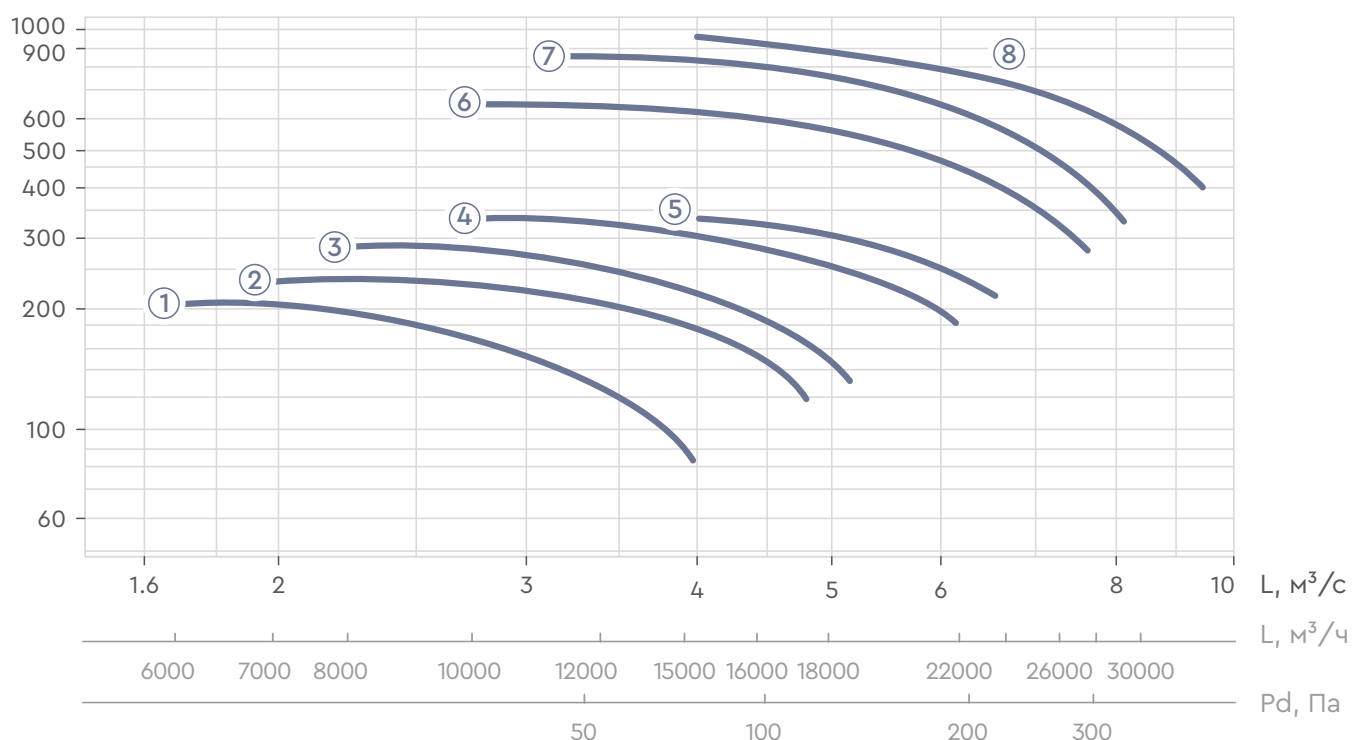


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_z , кВт	Тип	
1	6/15	1390	4	0,75	71B4	120
2	6/20	1400	4	1,1	80A4	130
3	10/20	1405	4	1,5	80B4	130
4	10/25	1420	4	2,2	90L4	145
5	10/30	1430	4	3,0	100S4	160
6	4/17	2885	2	5,5	100L2	160
7	6/15	2885	2	7,5	112M2	180
8	6/22	2900	2	11,0	132M2	220

VO-PatAIR®-Kp-7,1

Pv, Па

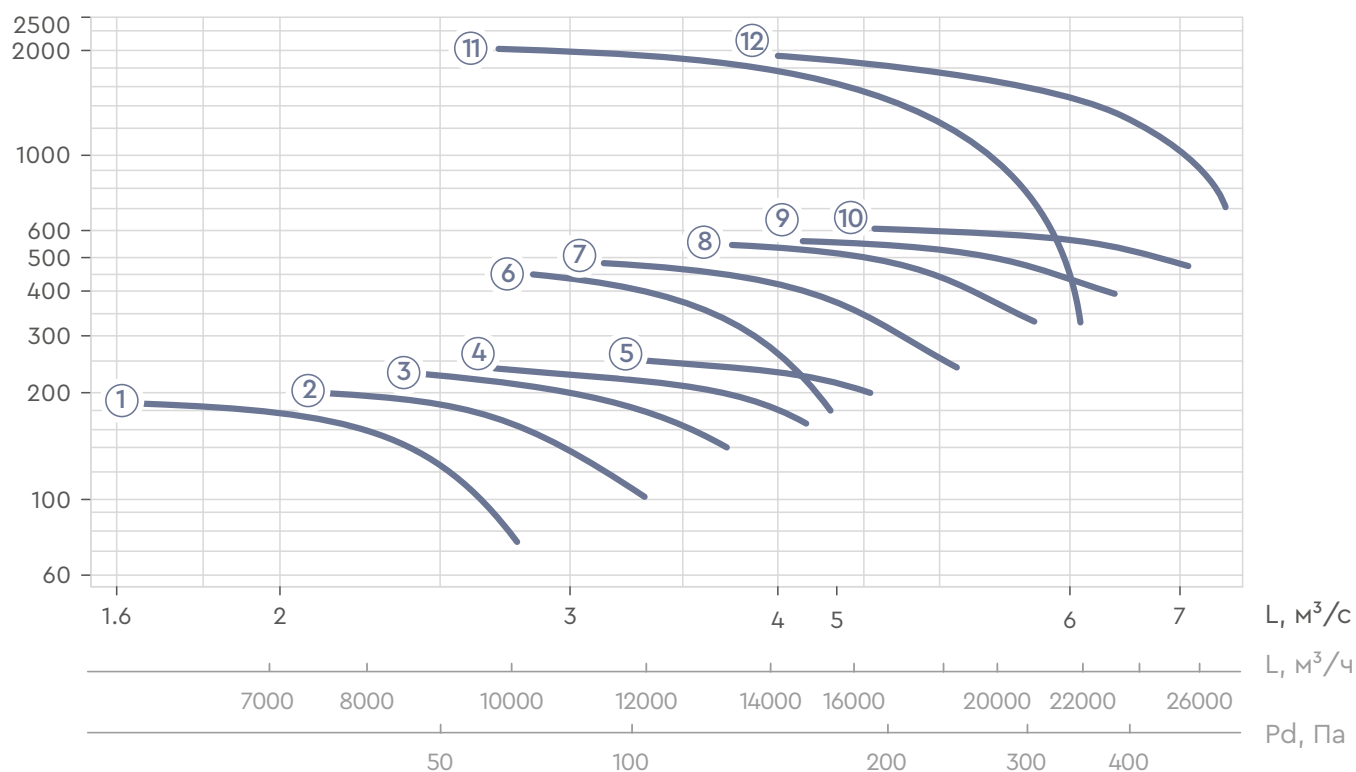


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/25CA	920	6	1,1	80B6	130
2	12/30CA	920	6	1,1	80B6	130
3	12/35CA	920	6	1,5	90L6	140
4	12/40CA	920	6	2,2	100L6	155
5	12/45CA	920	6	2,2	100L6	155
6	12/25CA	1430	4	3,0	100S4	155
7	12/30CA	1430	4	4,0	100L4	155
8	12/35CA	1434	4	5,5	112M4	180
9	12/40CA	1434	4	5,5	112M4	180
10	12/45CA	1450	4	7,5	132S4	200
11	12/17CA	2930	2	15,0	160S2	340
12	12/20CA	2930	2	18,5	160M2	350

VO-PatAIR®-Kp-8

P_v , Па

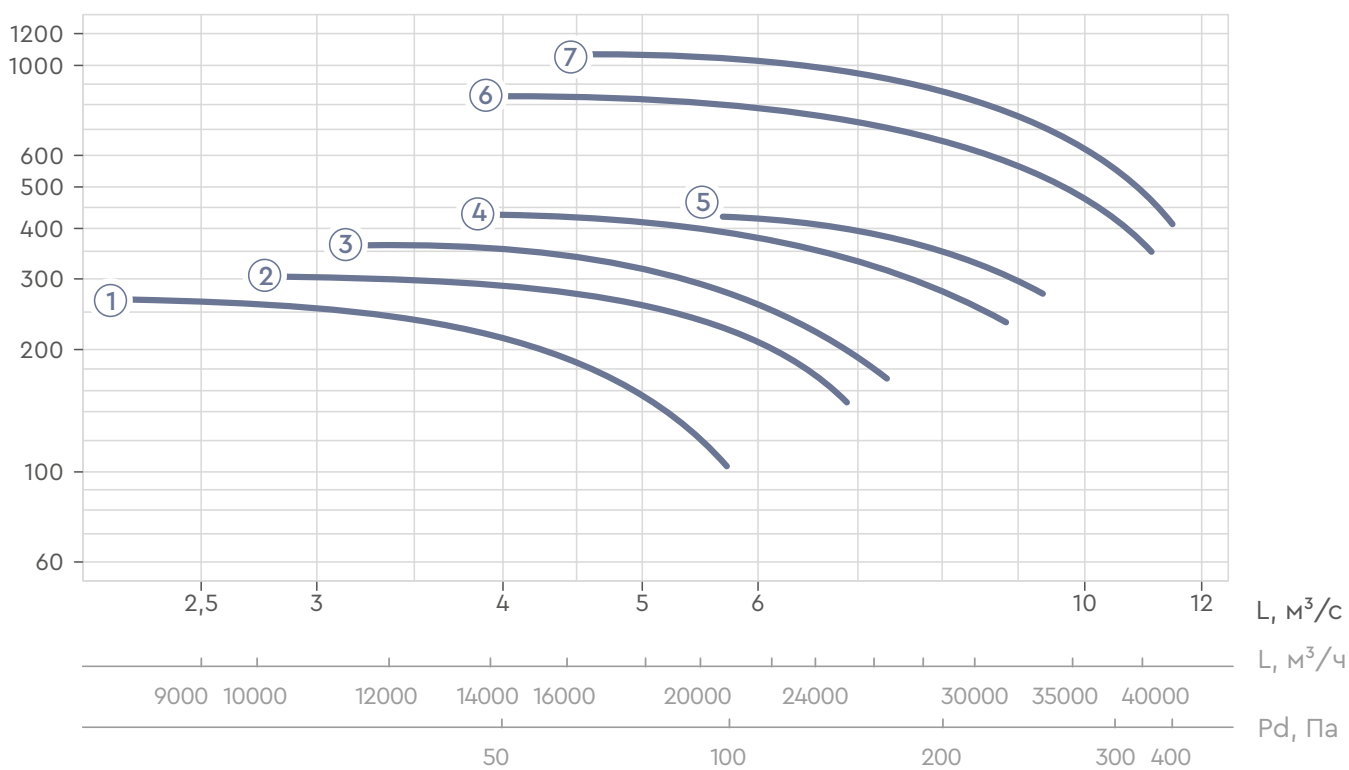


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	6/15	1420	4	2,2	90L4	150
2	6/22	1420	4	2,2	90L4	150
3	10/20	1430	4	3,0	100S4	180
4	10/25	1430	4	4,0	100L4	180
5	10/30	1434	4	5,5	112M4	200
6	4/17	2885	2	7,5	112M2	200
7	6/15	2900	2	11,0	132M2	260

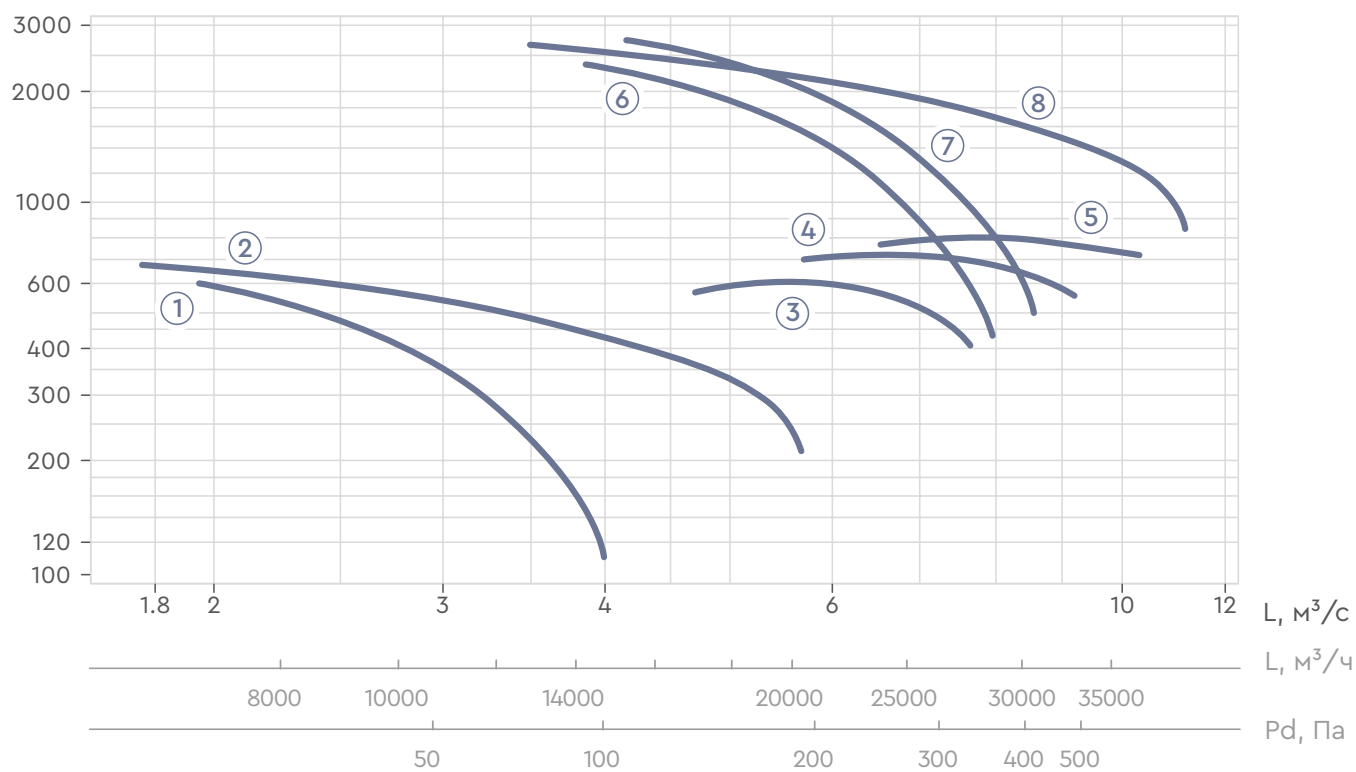
VO-PatAIR®-Kp-8
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	12/15CA	1420	4	3,0	100S4	180
2	12/23CA	1420	4	4,0	100L4	180
3	12/30CA	1434	4	5,5	112M4	220
4	12/35CA	1450	4	7,5	132S4	260
5	12/45CA	1450	4	11,0	132M4	260
6	12/15CA	2900	2	18,5	160M2	180
7	12/17CA	2930	2	22,0	180S2	320
8	12/20CA	2930	2	30,0	180M2	320

VO-PatAIR®-Kp-9

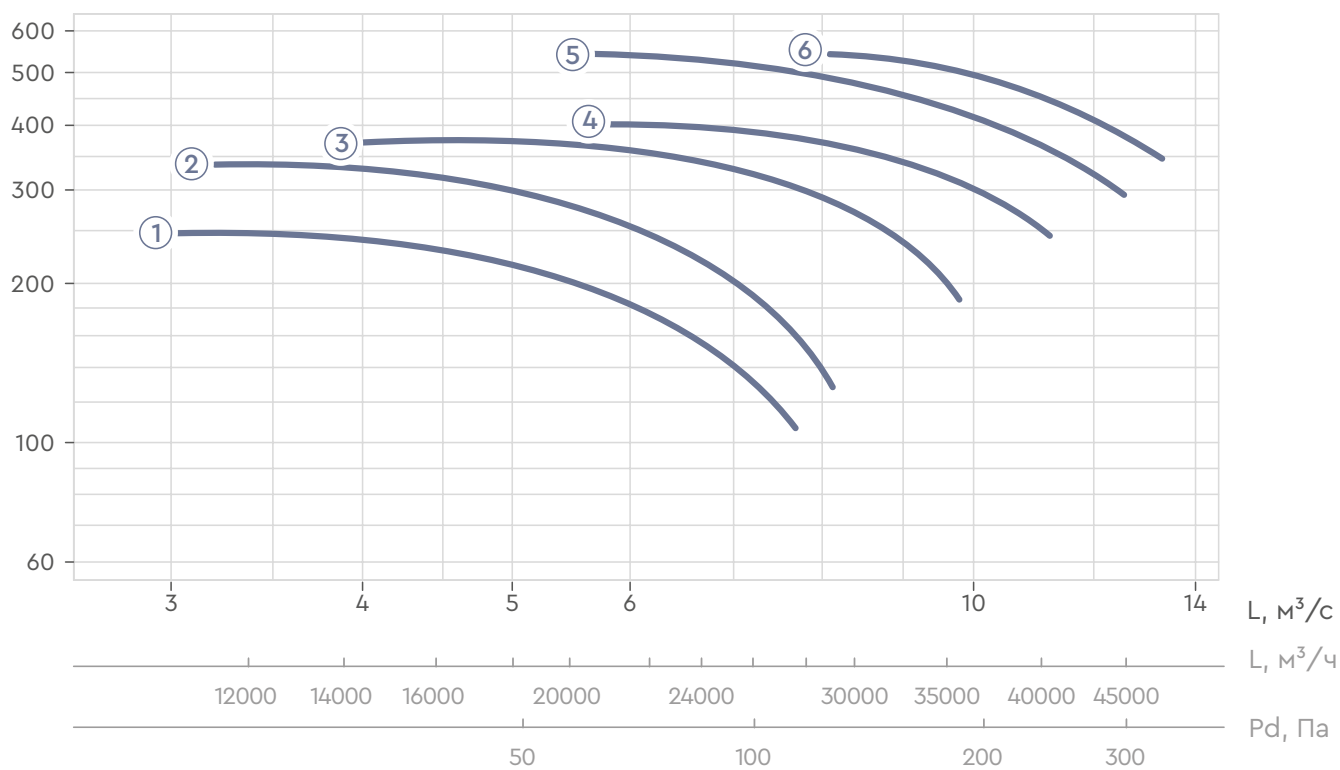
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	4/15	1420	4	2,2	90L4	190
2	6/15	1430	4	3,0	100S4	200
3	6/20	1430	4	4,0	100L4	200
4	6/25	1434	4	5,5	112M4	230
5	10/25	1450	4	7,5	132S4	260
6	10/30	1450	4	11,0	132M4	260

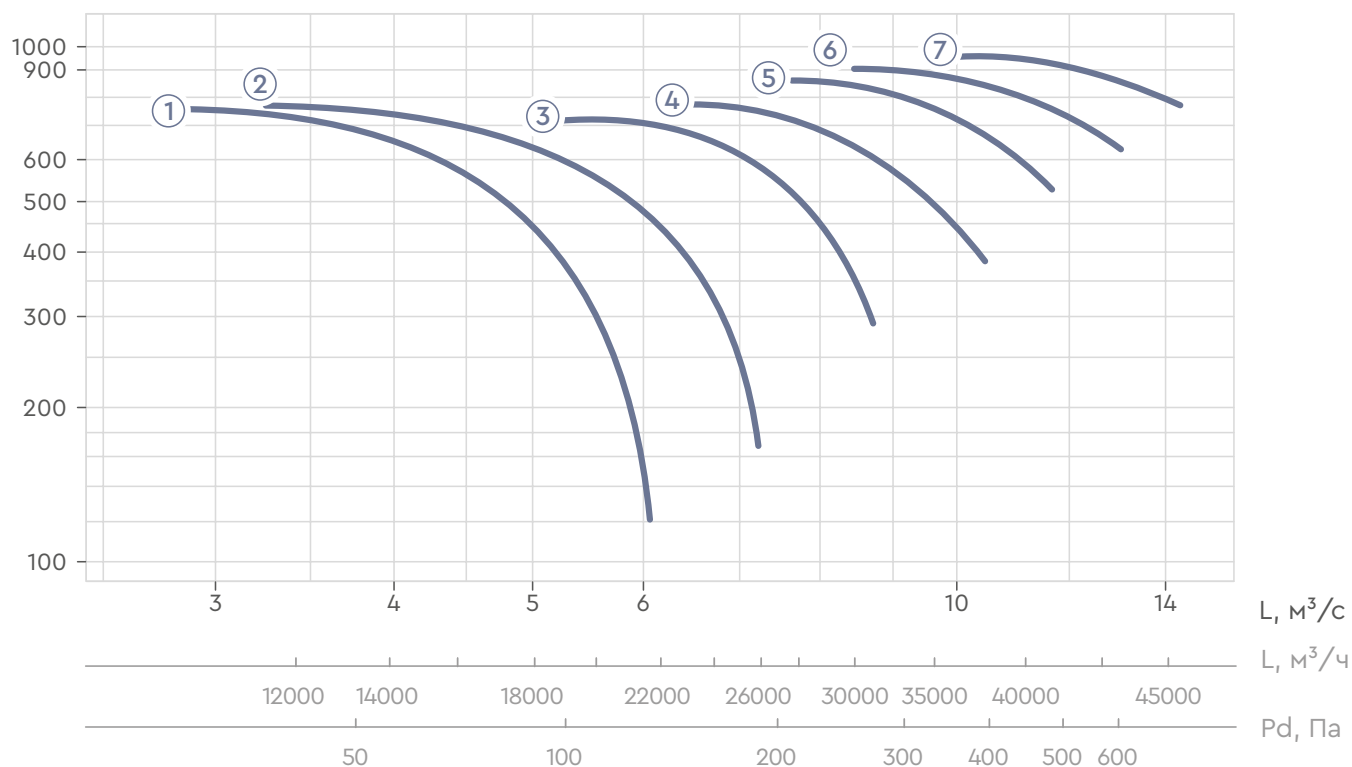
VO-PatAIR®-Kp-9
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	12/17CA	1434	4	5,5	112M4	230
2	12/20CA	1450	4	7,5	132S4	260
3	12/25CA	1450	4	11,0	132M4	260
4	12/30CA	1450	4	11,0	132M4	260
5	12/35CA	1450	4	15,0	160S4	310
6	12/40CA	1450	4	18,5	160M4	310
7	12/45CA	1460	4	22,0	180S4	420

VO-PatAIR®-Kp-10

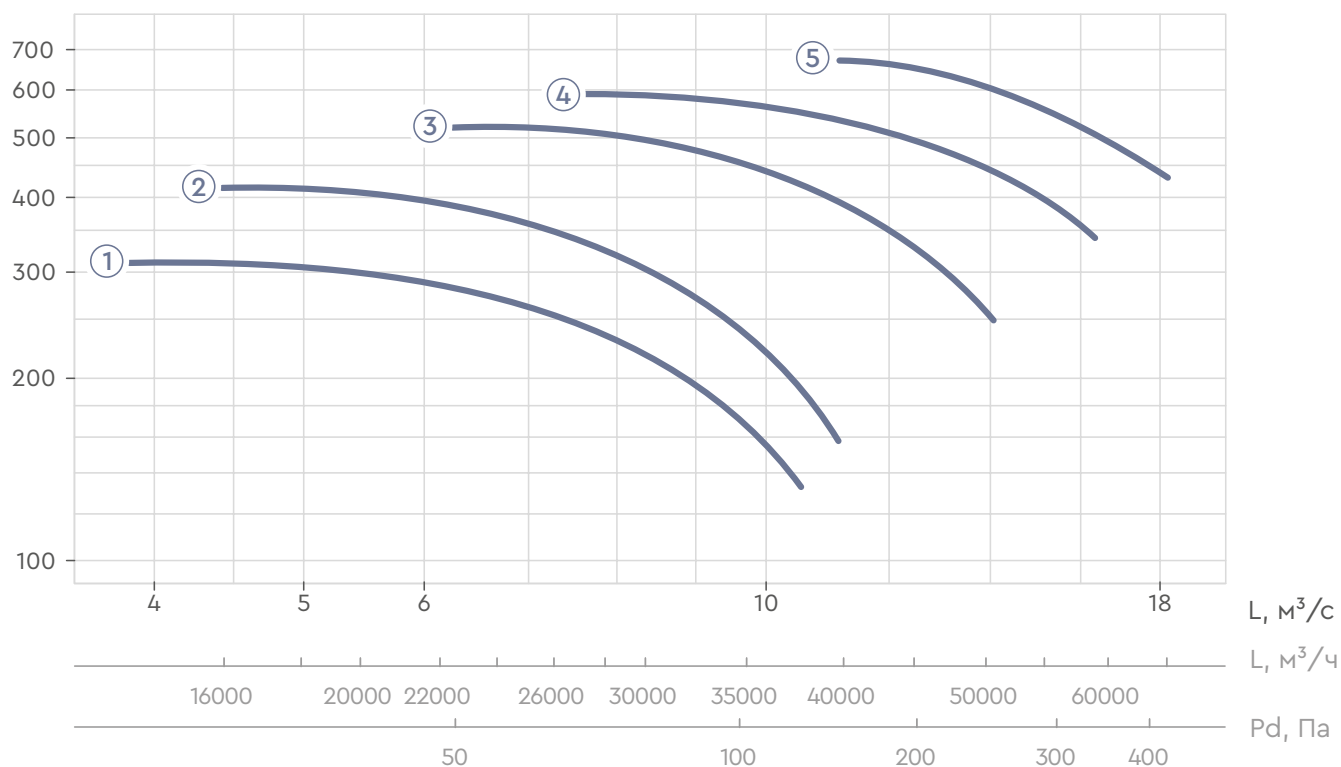
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	4/15	1430	4	4,0	100L4	210
2	6/15	1434	4	5,5	112M4	225
3	8/20	1450	4	7,5	132S4	265
4	8/25	1450	4	11,0	132M4	265
5	10/30	1450	4	15,0	160S4	340

VO-PatAIR®-Kp-10

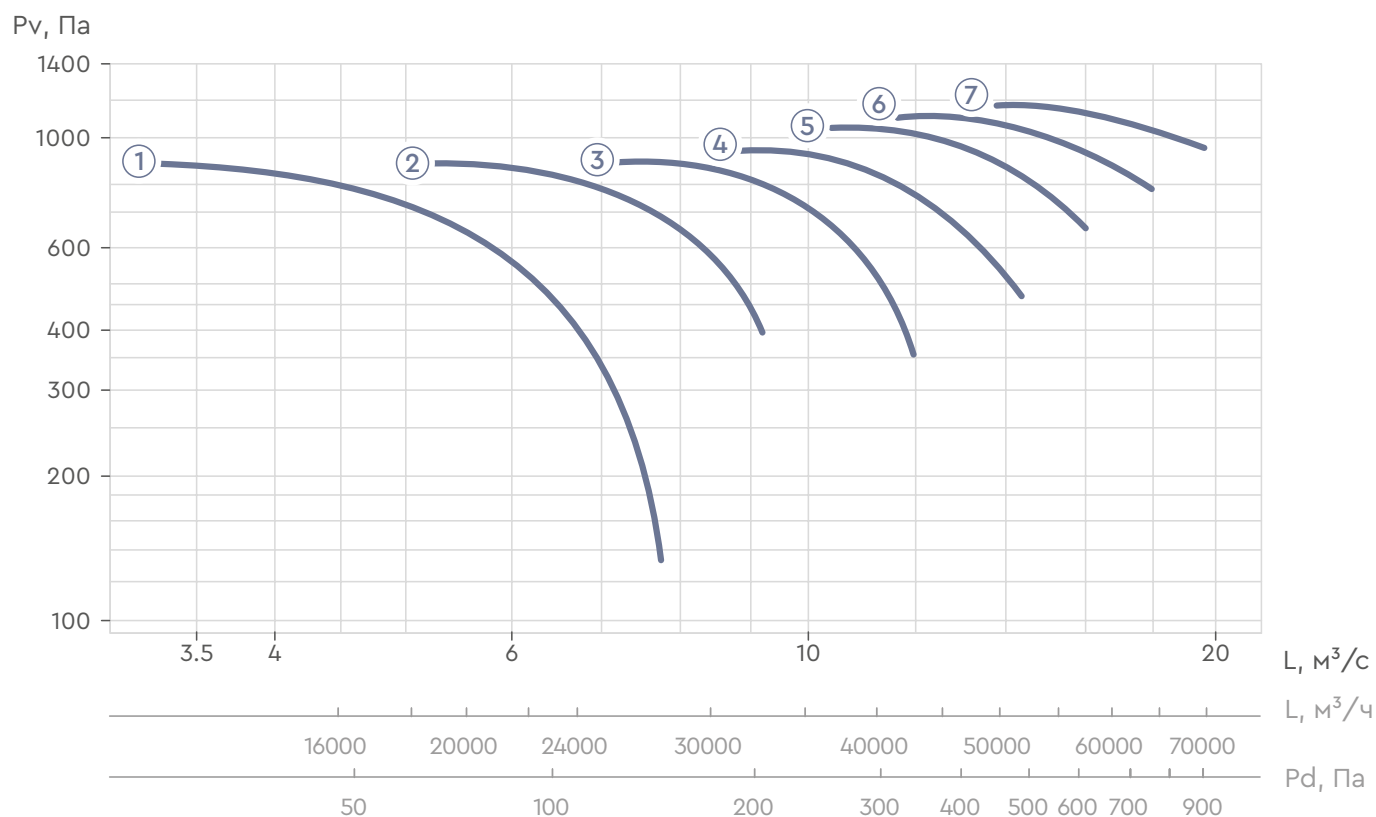


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/15CA	1450	4	11,0	132M4	265
2	12/20CA	1450	4	11,0	132M4	265
3	12/25CA	1450	4	15,0	160S4	340
4	12/30CA	1450	4	18,5	160M4	340
5	12/35CA	1450	4	22,0	180S4	410
6	12/40CA	1460	4	30,0	180M4	410
7	12/45CA	1460	4	37,0	200M4	480

VO-PatAIR®-Kp-11,2

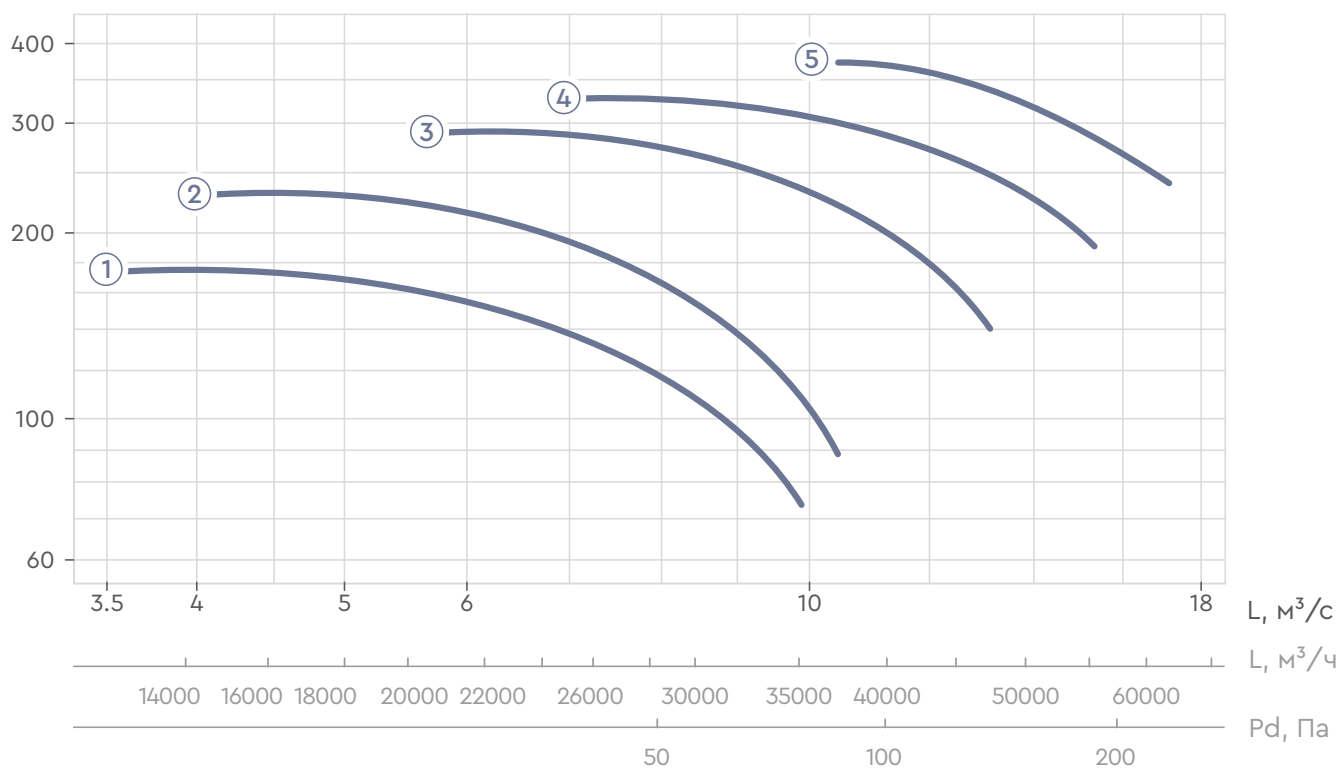
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	4/15	950	6	3,0	112MA6	320
2	6/15	950	6	3,0	112MA6	320
3	8/20	960	6	4,0	112MB6	320
4	8/25	960	6	5,5	132S6	330
5	10/30	960	6	7,5	132M6	330

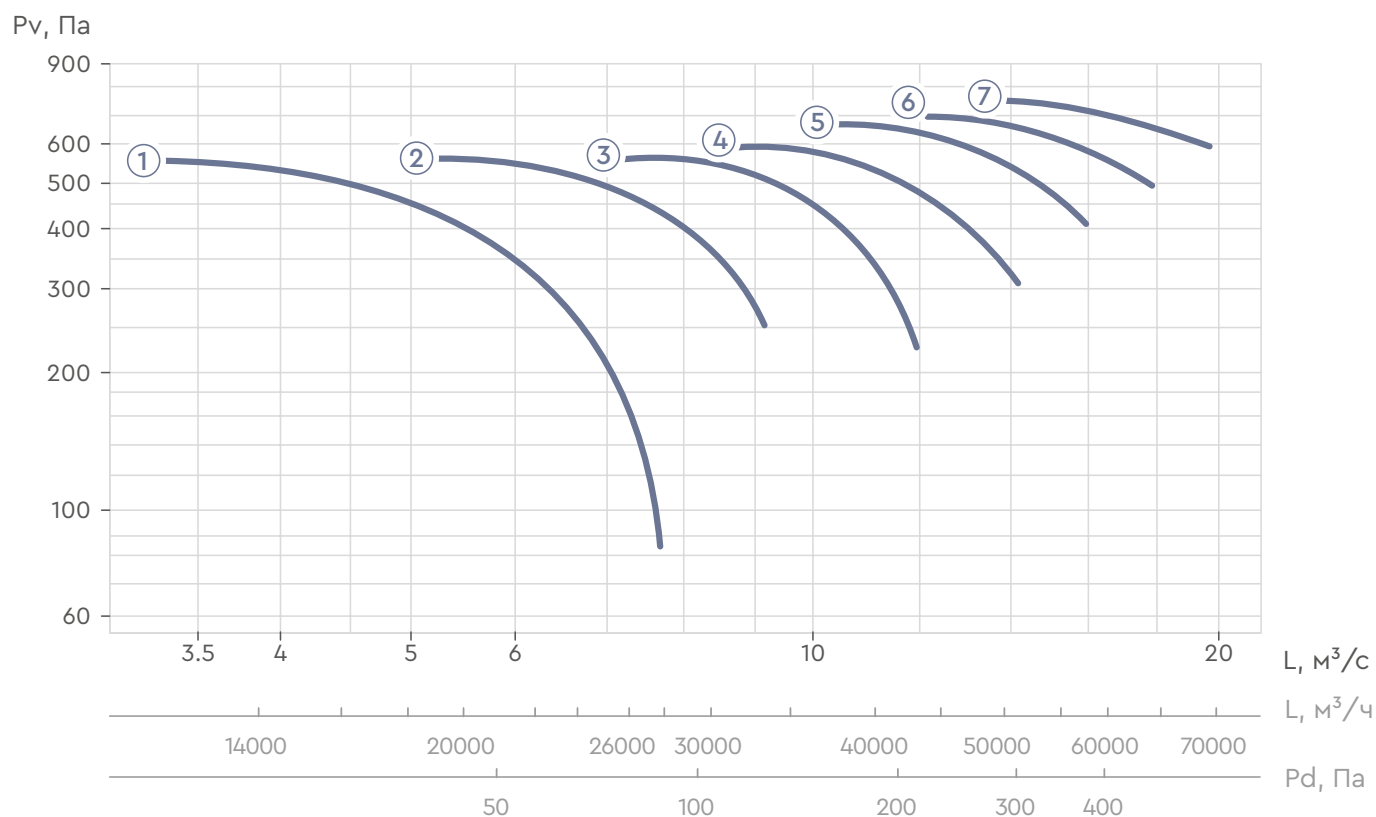
VO-PatAIR®-Kp-11,2


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/15CA	950	6	4,0	112MB6	320
2	12/20CA	950	6	5,5	132S6	330
3	12/25CA	970	6	11,0	160S6	430
4	12/30CA	970	6	11,0	160S6	430
5	12/35CA	975	6	15,0	160M6	430
6	12/40CA	975	6	18,5	180M6	480
7	12/45CA	975	6	22,0	200M6	580

VO-PatAIR®-Kp-12,5

Pv, Па

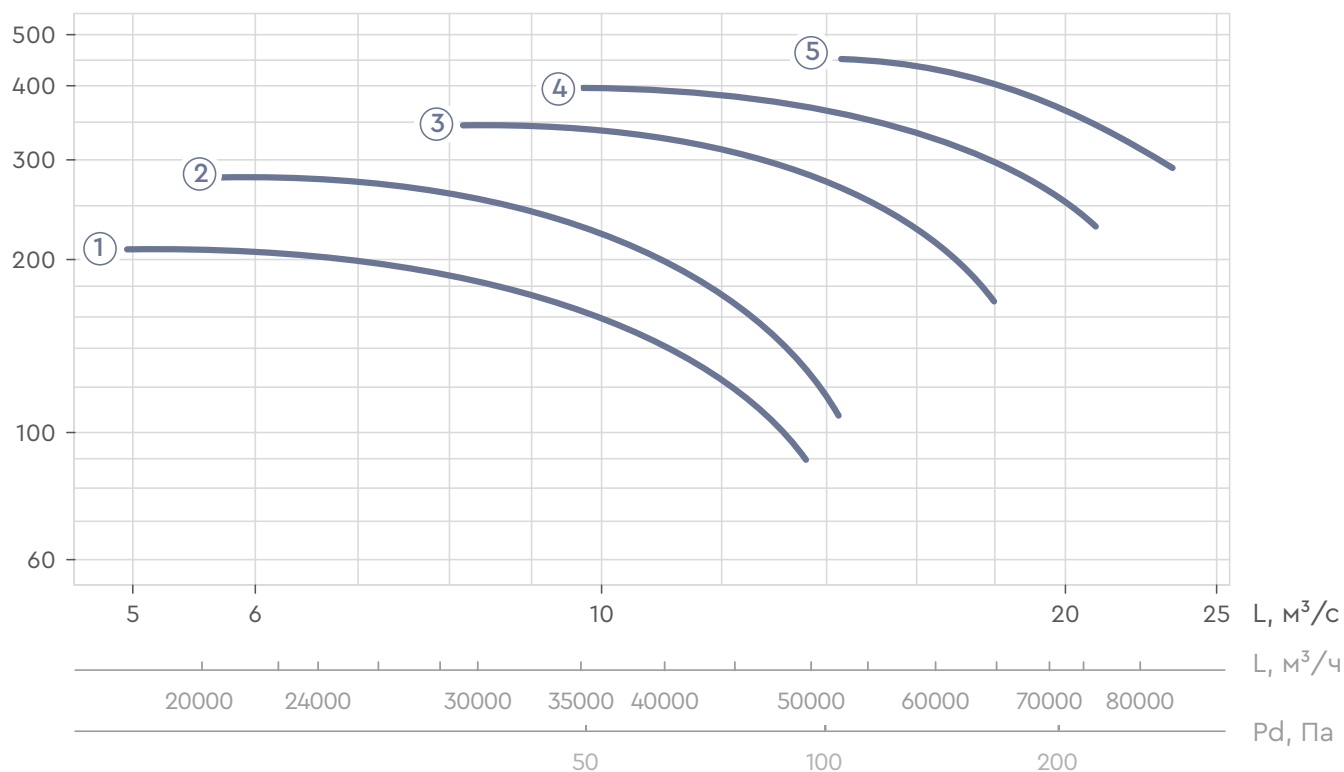


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	4/15	950	6	4,0	112MB6	340
2	6/15	950	6	5,5	132S6	360
3	8/20	960	6	7,5	132M6	360
4	8/25	970	6	11,0	160S6	490
5	10/30	960	6	15,0	160M6	490

VO-PatAIR®-Kp-12,5

Pv, Па

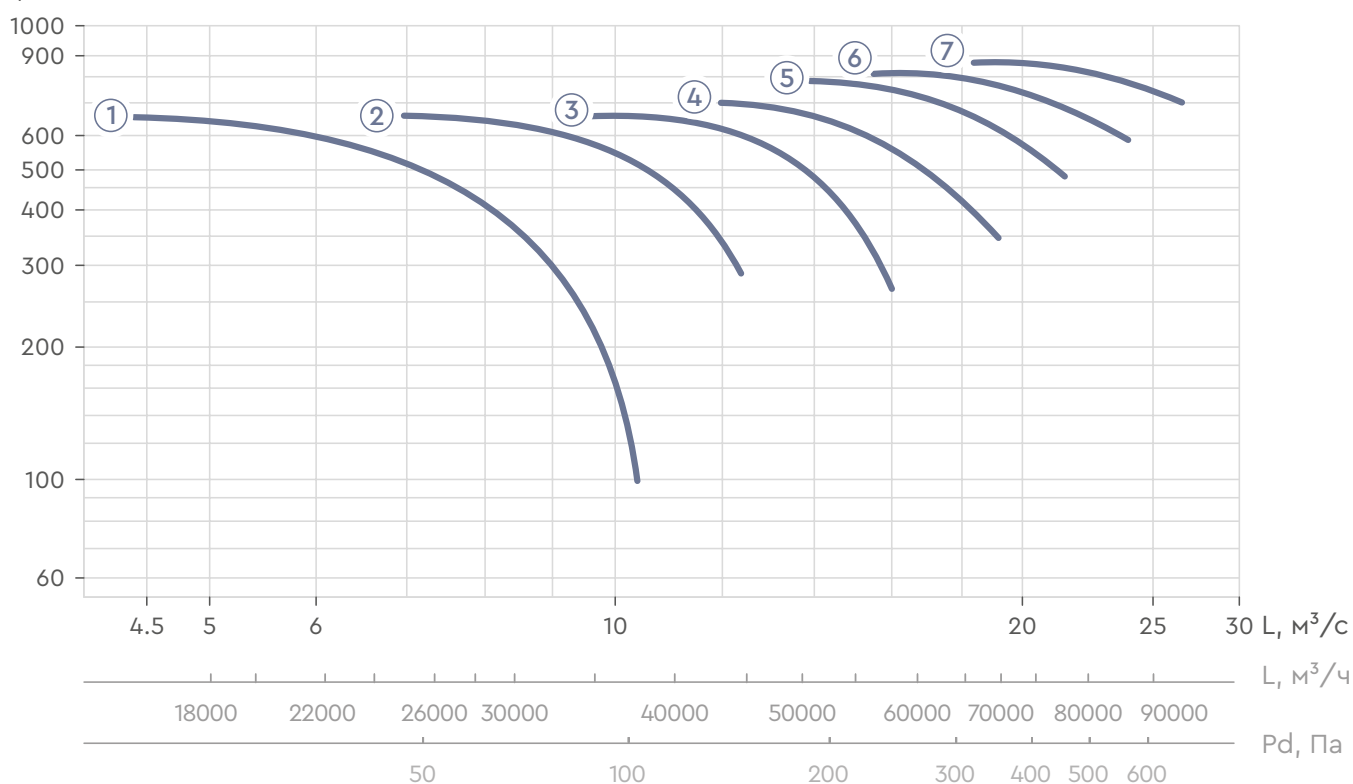
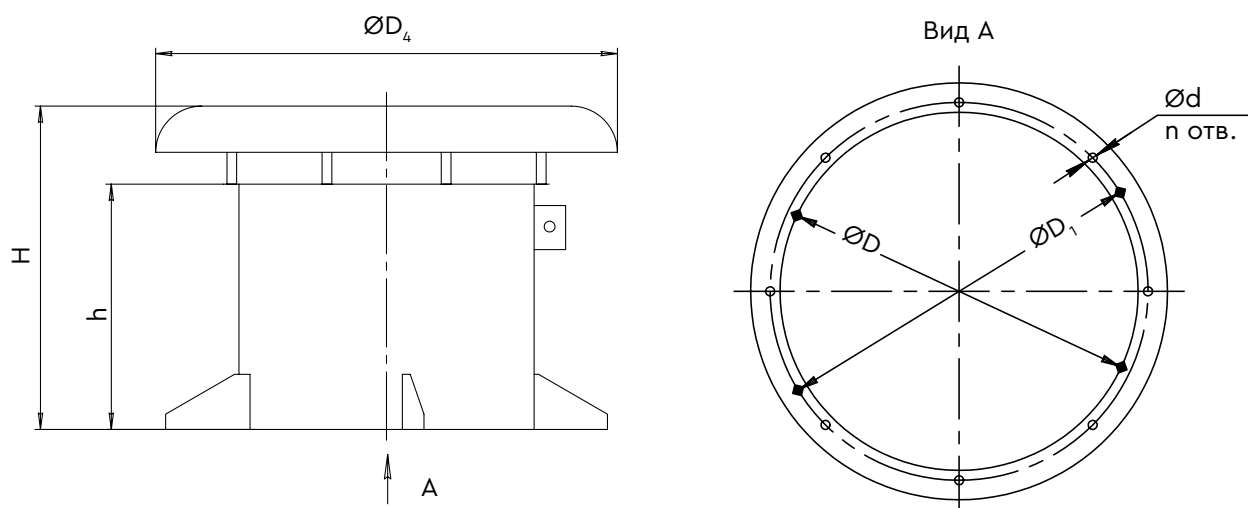


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/15CA	960	6	7,5	132M6	360
2	12/20CA	970	6	11,0	160S6	490
3	12/25CA	975	6	15,0	160M6	490
4	12/30CA	975	6	18,5	180M6	540
5	12/35CA	975	6	22,0	200M6	650
6	12/40CA	980	6	30,0	200L6	650
7	12/45CA	980	6	30,0	200L6	650

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вариант монтажа на монтажный стакан PatAIR®-SVK2



VO-PatAIR®-Кр-...	ØD	ØD ₁	ØD ₄	Ød	n отв.	H	h
4	405	440	810	10	8	510	390
4,5	455	490	1000	10	8	600	390
5	505	540	1000	10	8	600	390
5,6	565	600	1000	10	8	700	390
6,3	635	670	1000	10	8	760	390
7,1	720	760	1170	10	16	850	390
8	810	850	1170	10	16	950	390
9	910	950	1200	12	16	990	490
10	1010	1050	1700	12	16	1020	490
11,2	1130	1180	1800	14	16	1050	600
12,5	1260	1300	1900	14	16	1070	600