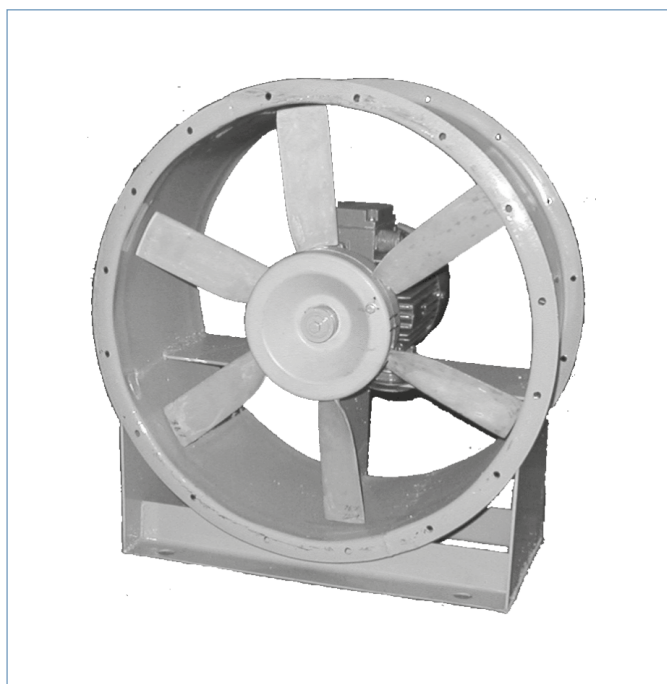


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ СИСТЕМ ПОДПОРА И КОМПЕНСАЦИОННОГО ПРИТОКА VO-PatAIR®



- 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;
- Вертикальный или горизонтальный монтаж;
- Комплектация элементами стабилизации потока воздуха на нагнетательной и всасывающей сторонах вентилятора;
- Комплектация элементами вибро-защиты;
- Комплектация приборами регулирования и поддержания частоты вращения рабочего колеса вентилятора.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА:

VO-PatAIR® — 4 — 10/20CA — Нэл — 4 — УЗ — Г

Тип вентилятора —

Номер вентилятора —

Код рабочего колеса —

Мощность эл. двигателя, кВт —

Число полюсов эл. двигателя —

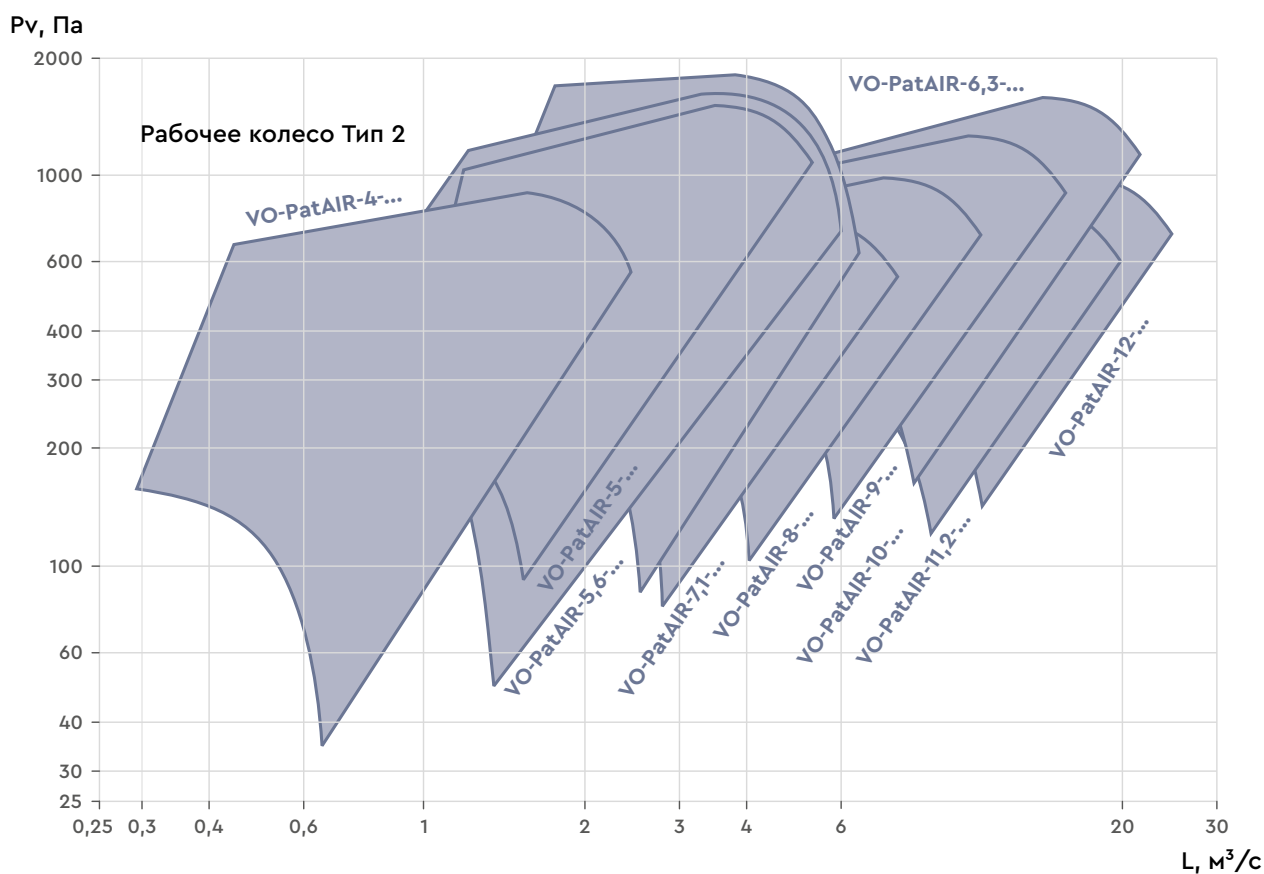
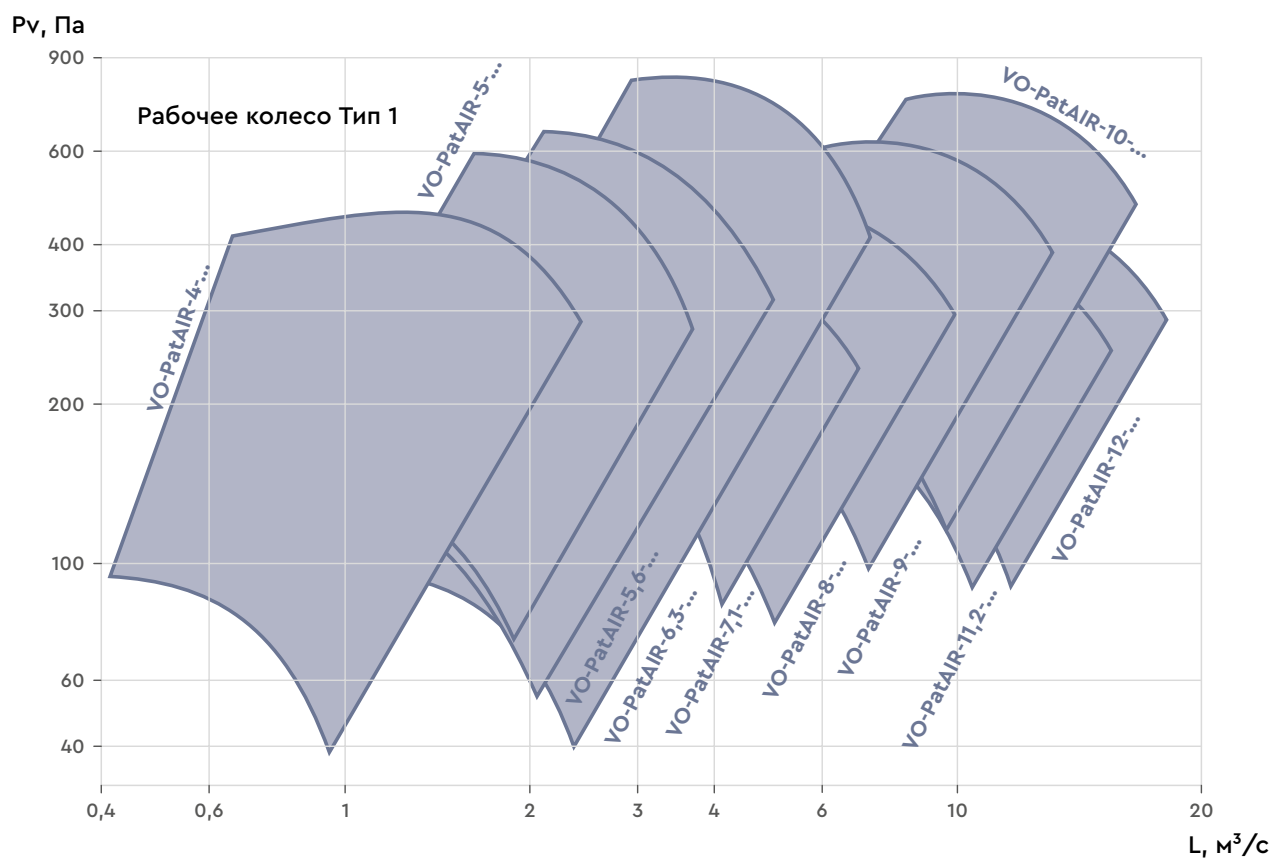
Климатическое исполнение вентилятора
по ГОСТ 15150-69 по умолчанию исполнение УЗ —

Вариант установки: —

Г — горизонтальный

В — вертикальный

Сводные характеристики вентиляторов VO-PatAIR®



VO-PatAIR®-4

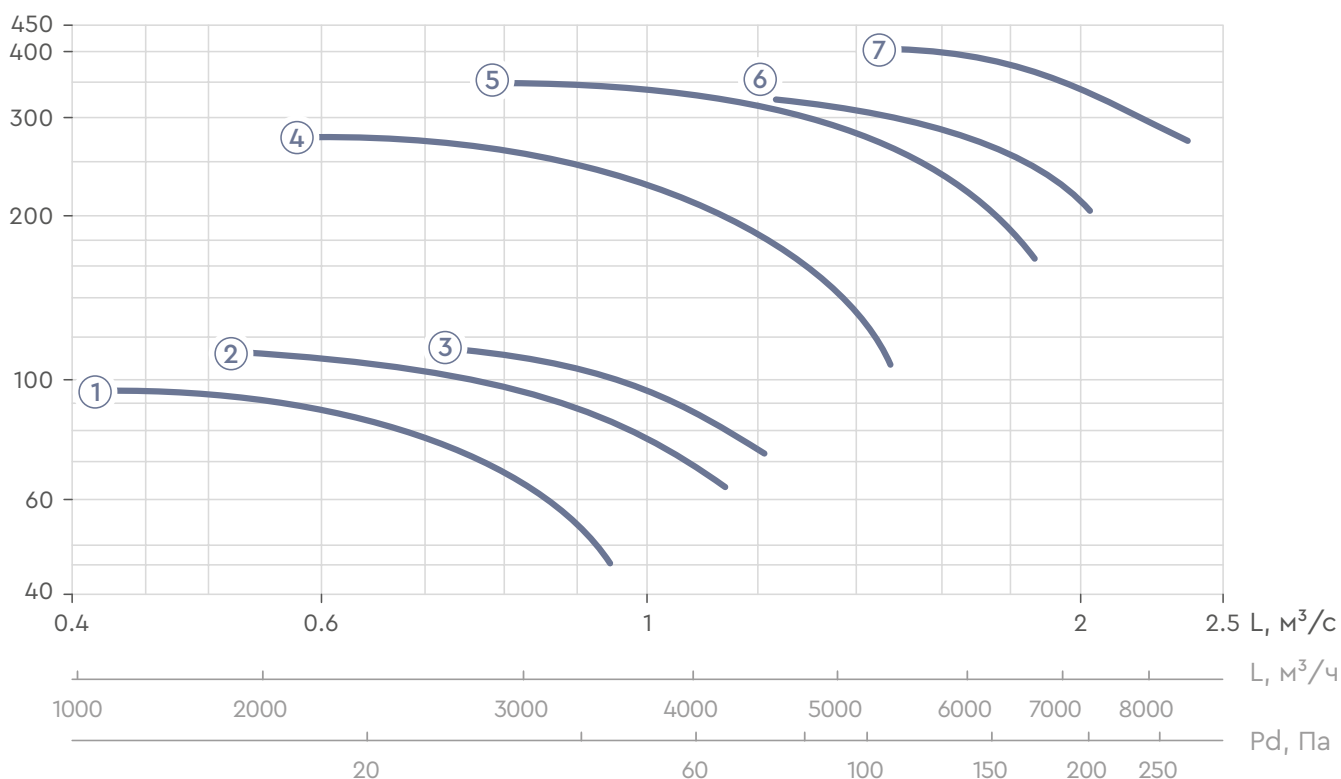
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_z , кВт	Тип	
1	10/20	1370	4	0,25	63A4	30
2	10/25	1370	4	0,25	63A4	30
3	10/30	1370	4	0,25	63A4	30
4	6/15	2750	2	0,37	63A2	30
5	8/20	2750	2	0,55	63B2	30
6	6/25	2800	2	0,75	71A2	35
7	10/30	2800	2	1,1	71B2	35

VO-PatAIR®-4

P_v , Па

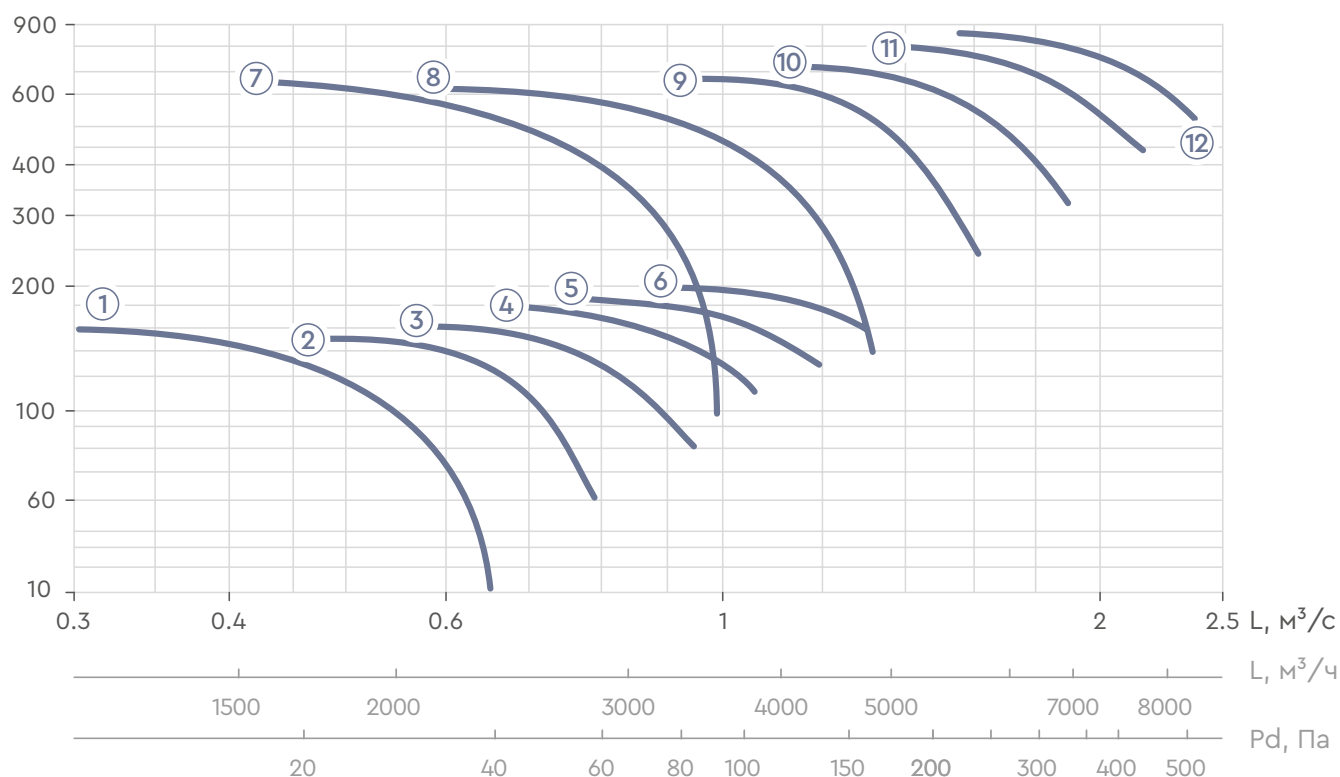


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	12/20	1370	4	0,25	63A4	30
2	12/25	1370	4	0,25	63A4	30
3	12/30	1370	4	0,25	63A4	30
4	12/35	1370	4	0,25	63A4	30
5	12/40	1370	4	0,25	63A4	30
6	12/45CA	1370	4	0,37	63B4	30
7	12/15CA	2810	2	0,75	71A2	35
8	12/20CA	2810	2	1,1	71B2	35
9	12/25CA	2810	2	1,1	71B2	35
10	12/30CA	2820	2	1,5	80A2	40
11	12/35CA	2830	2	2,2	80B2	40
12	12/40CA	2830	2	2,2	80B2	40

VO-PatAIR®-4,5

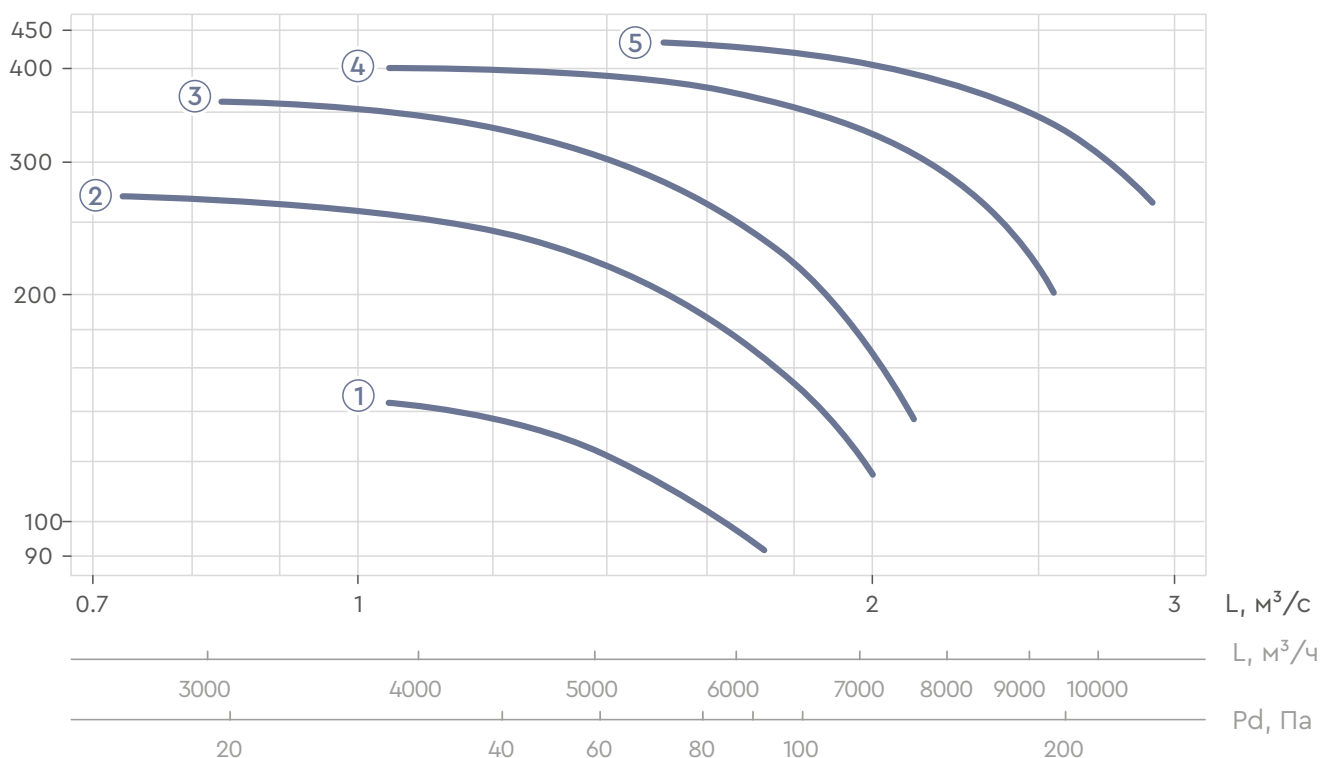
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	$N_{эл}$, кВт	Тип	
1	10/30	1380	4	0,25	63A4	40
2	4/15	1380	2	0,55	63B2	40
3	6/15	2800	2	0,75	71A2	45
4	6/20	2800	2	1,1	71B2	45
5	6/25	2800	2	1,5	80A2	50

VO-PatAIR®-4,5

P_v , Па

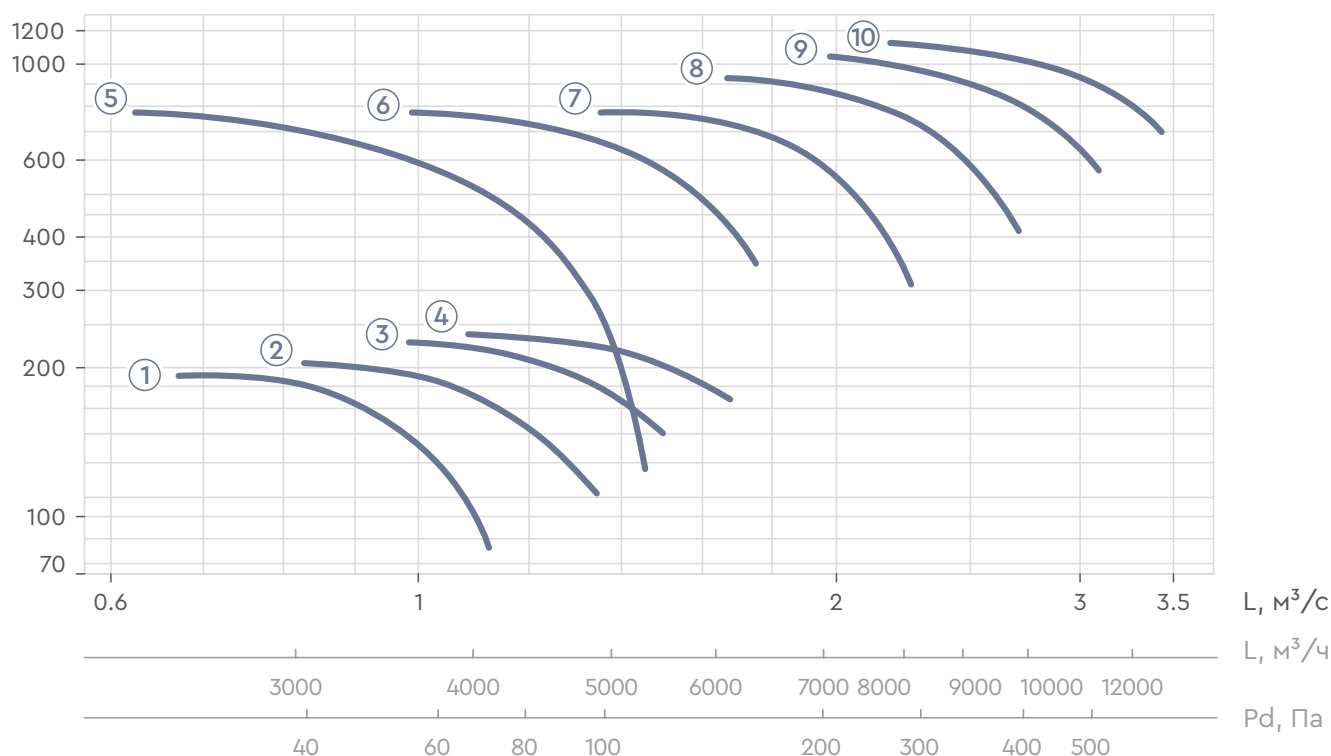


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_z , кВт	Тип	
1	12/25	1400	4	0,25	63B4	45
2	12/30	1400	4	0,37	63B4	45
3	12/35	1400	4	0,37	63B4	45
4	12/40	1400	4	0,55	71A4	50
5	12/15	2800	2	1,5	80A2	60
6	12/20	2800	2	1,5	80A2	60
7	12/25	2800	2	2,2	80B2	65
8	12/30CA	2800	2	2,2	80B2	65
9	12/35CA	2820	2	3,0	90L2	70
10	12/40CA	2820	2	4,0	100S2	75

VO-PatAIR®-5

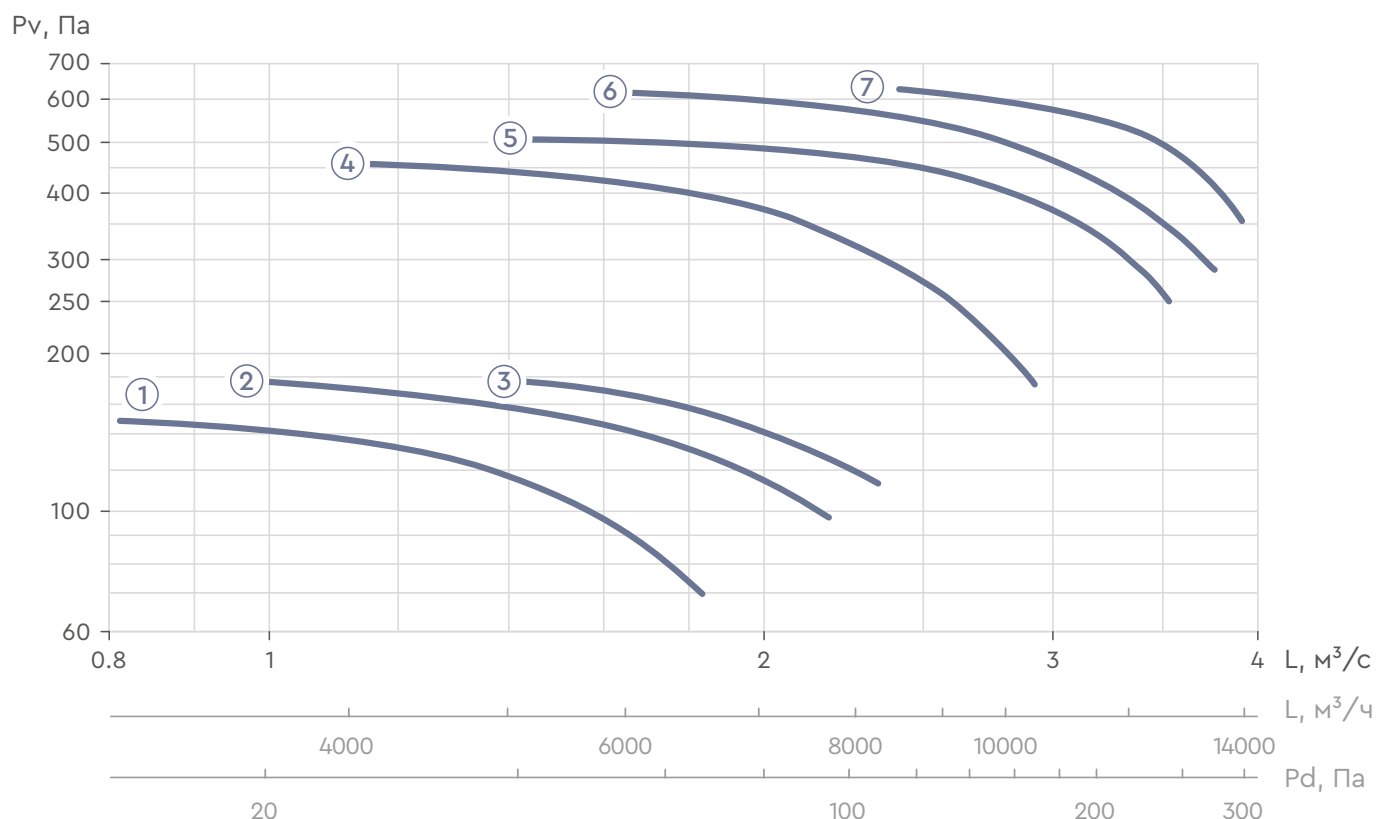


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	10/20	1370	4	0,37	63B4	50
2	10/25	1370	4	0,37	63B4	50
3	10/30	1370	4	0,37	63B4	50
4	6/15	2800	2	1,1	71B2	50
5	6/20	2800	2	1,5	80A2	60
6	10/20	2800	2	2,2	80B2	60
7	10/25	2820	2	3,0	90L2	80

VO-PatAIR®-5

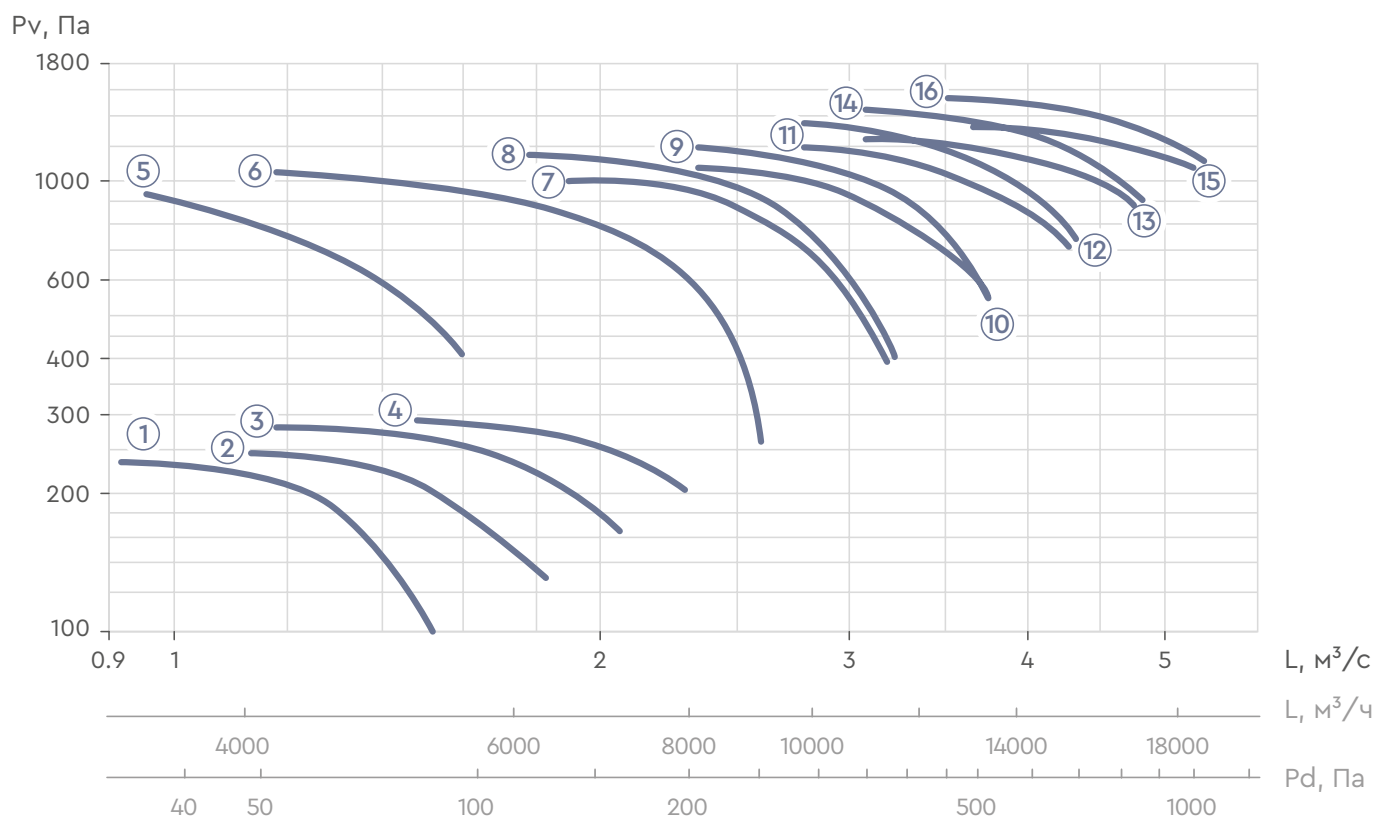


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/25	1370	4	0,37	63B4	50
2	12/30	1370	4	0,55	71A4	50
3	12/35	1370	4	0,75	71B4	55
4	12/40	1370	4	0,75	71B4	55
5	12/15CA	2820	2	2,2	80B2	70
6	12/20CA	2820	2	3,0	90L2	75
7	12/25	2840	2	4,0	100S2	75
8	12/25CA	2840	2	4,0	100S2	80
9	12/30	2840	2	5,5	100L2	80
10	12/30CA	2840	2	5,5	100L2	85
11	12/35	2840	2	5,5	100L2	80
12	12/35CA	2840	2	5,5	100L2	85
13	12/40	2840	2	7,5	112M2	95
14	12/40CA	2840	2	7,5	112M2	100
15	12/45	2840	2	11,0	132M2	135
16	12/45CA	2840	2	11,0	132M2	140

VO-PatAIR®-5,6

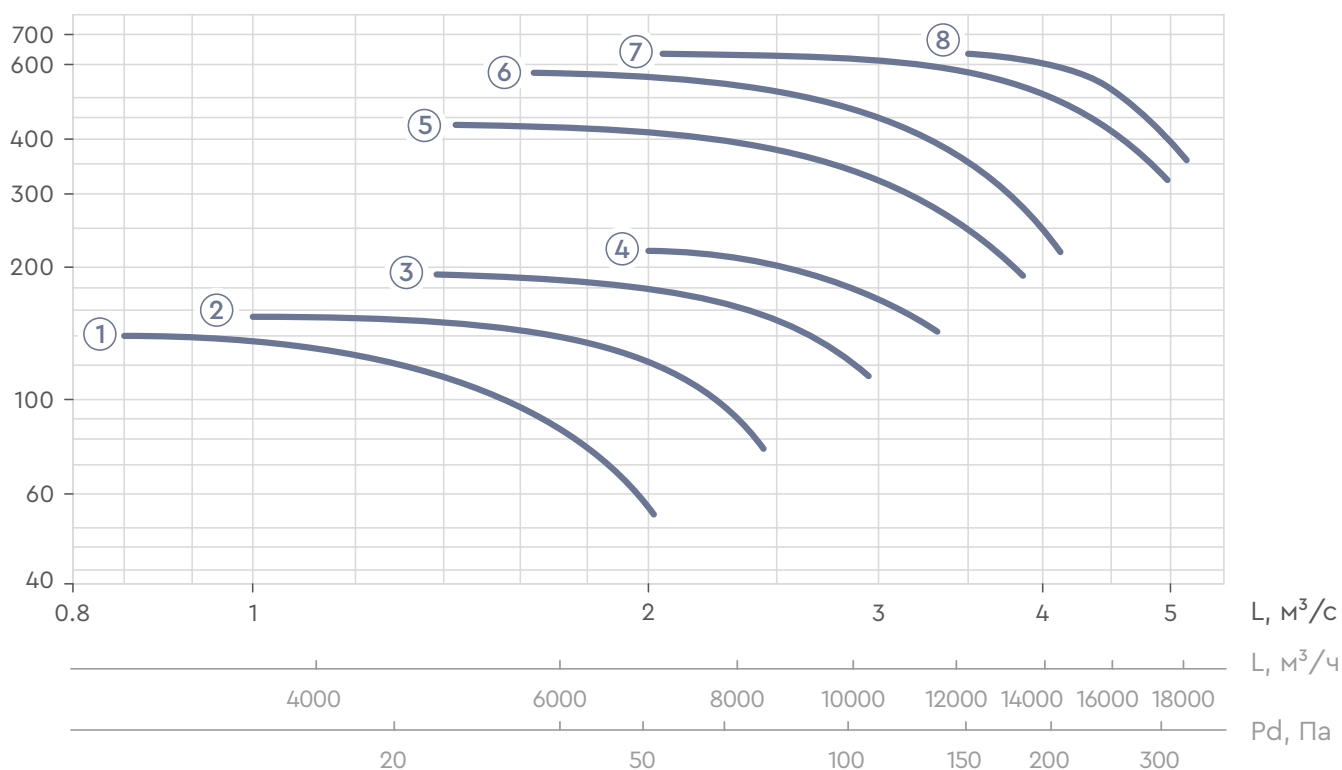
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	6/15	1380	4	0,25	63A4	76
2	6/20	1380	4	0,37	63B4	76
3	8/25	1380	4	0,55	71A4	82
4	10/30	1390	4	0,75	71B4	86
5	4/15	2820	2	1,5	80A2	94
6	6/15	2830	2	2,2	80B2	94
7	6/20	2870	2	3,0	90L2	96
8	8/20	2880	2	4,0	100S2	102

VO-PatAIR®-5,6

Pv, Па

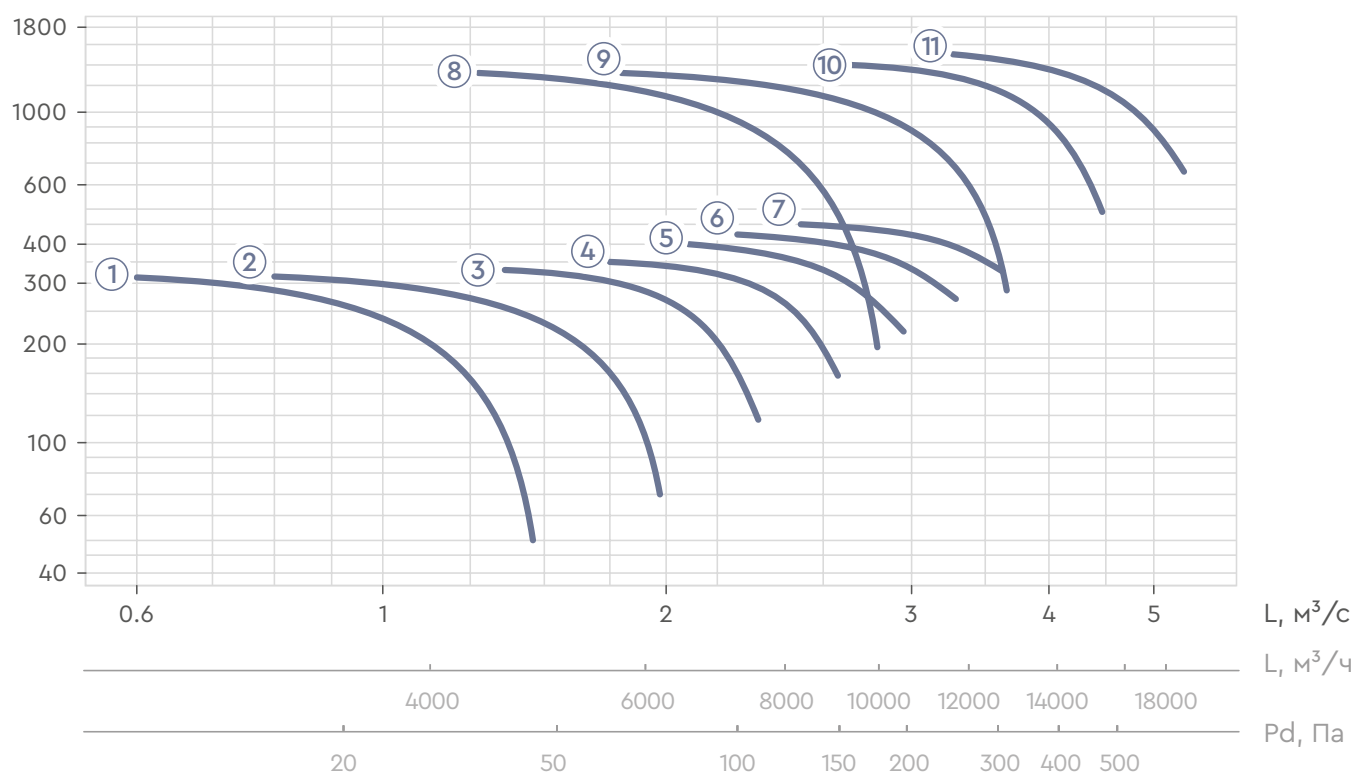


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	12/15CA	1380	4	0,37	63B4	62
2	12/20CA	1380	4	0,55	71A4	68
3	12/25CA	1380	4	0,75	71B4	70
4	12/30CA	1400	4	1,1	80A4	75
5	12/35CA	1400	4	1,1	80A4	75
6	12/40CA	1400	4	1,5	80B4	79
7	12/45CA	1400	4	1,5	80B4	79
8	12/15CA	2870	2	4,0	100S2	93
9	12/20CA	2885	2	5,5	100L2	96
10	12/25CA	2885	2	7,5	112M2	98
11	12/30CA	2900	2	11,0	132M2	103

VO-PatAIR®-6,3

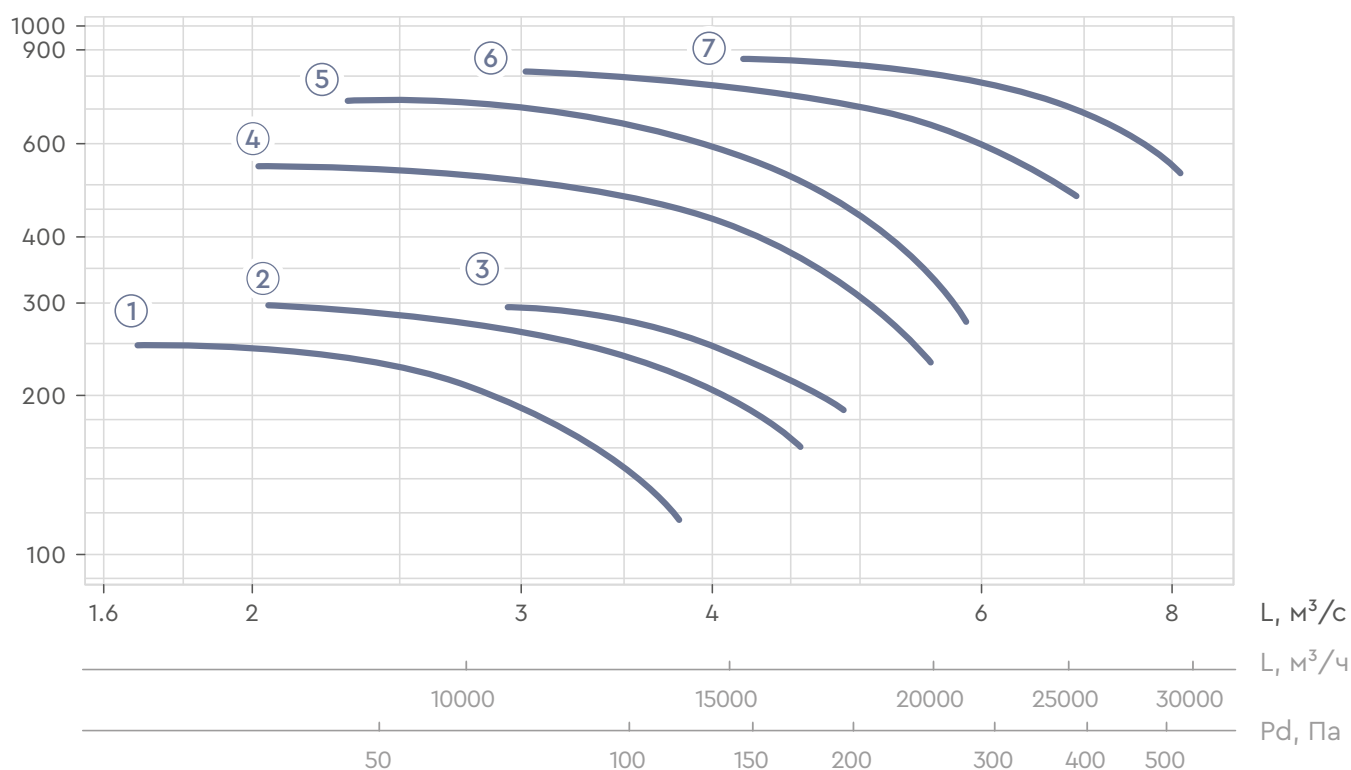
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	10/20	1380	4	0,75	71B4	75
2	10/25	1380	4	1,1	80A4	80
3	10/30	1380	4	1,5	80B4	80
4	4/15	2850	2	3,0	90L2	105
5	6/15	2850	2	4,0	100S2	115
6	8/17	2880	2	5,5	100L2	115
7	6/25	2880	2	7,5	112M2	130

VO-PatAIR®-6,3

P_v , Па

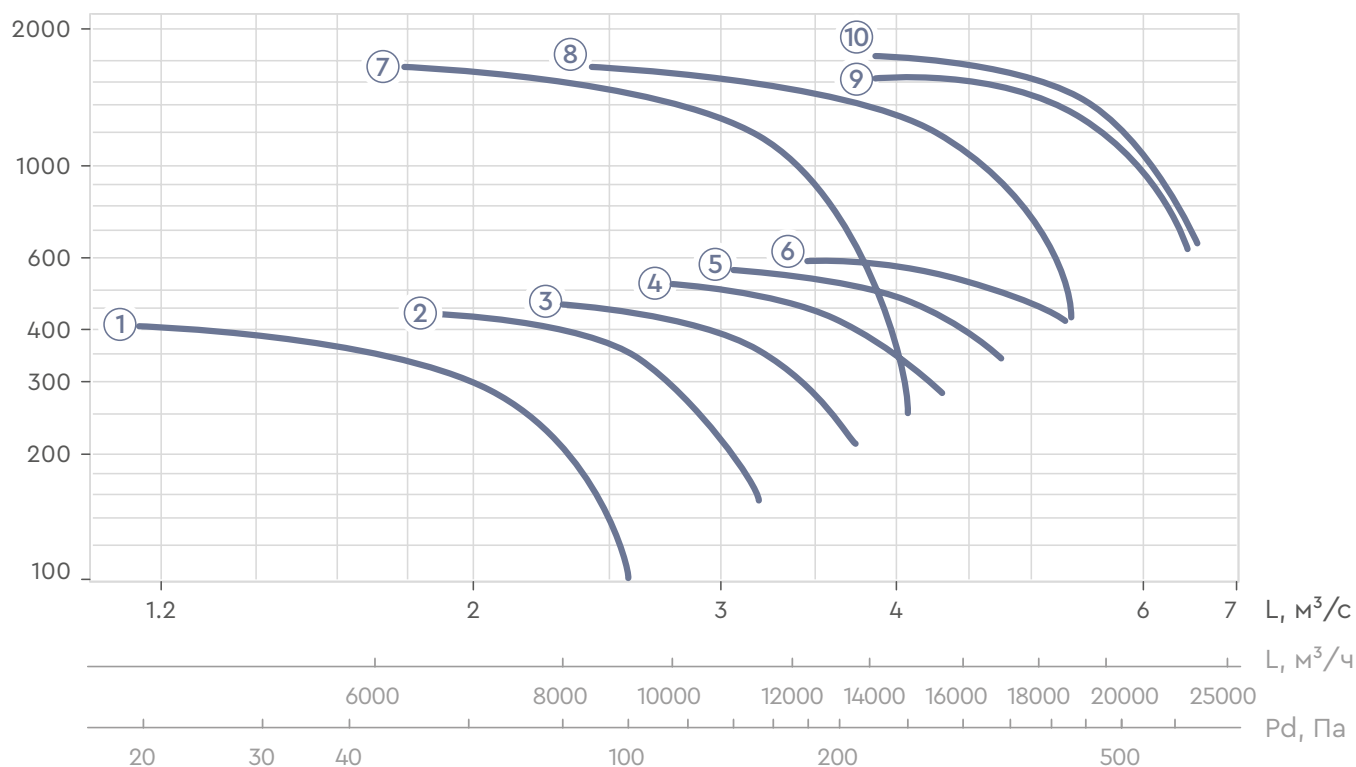


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_3 , кВт	Тип	
1	12/20CA	1370	4	1,1	80A4	80
2	12/25CA	1370	4	1,5	80B4	80
3	12/30CA	1400	4	2,2	90L4	90
4	12/35CA	1400	4	2,2	90L4	90
5	12/40CA	1400	4	3,0	100S4	95
6	12/45CA	1400	4	4,0	100L4	100
7	12/15CA	2850	2	7,5	112M2	155
8	12/20CA	2850	2	11,0	132M2	195
9	12/23	2850	2	11,0	132M2	190
10	12/25CA	2850	2	11,0	132M2	195

VO-PatAIR®-7,1

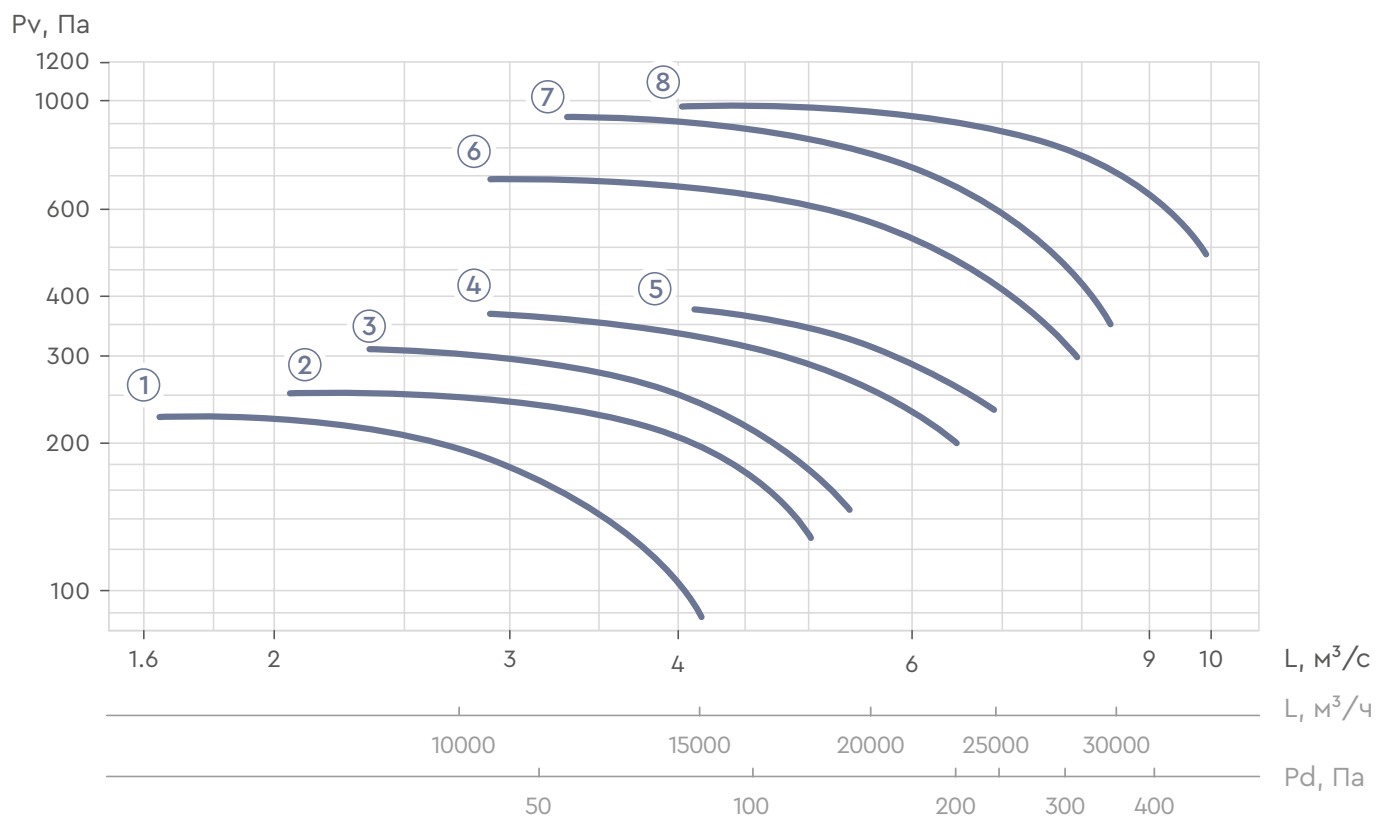


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	6/15	1380	4	1,1	80A4	100
2	6/20	1380	4	1,5	80B4	100
3	10/20	1380	4	2,2	90L4	110
4	10/25	1380	4	3,0	100S4	120
5	10/30	1380	4	4,0	100L4	120
6	4/15	2880	2	4,0	100S2	120
7	6/15	2880	2	5,5	100L2	120
8	6/20	2880	2	7,5	112M2	130

VO-PatAIR®-7,1

P_v , Па

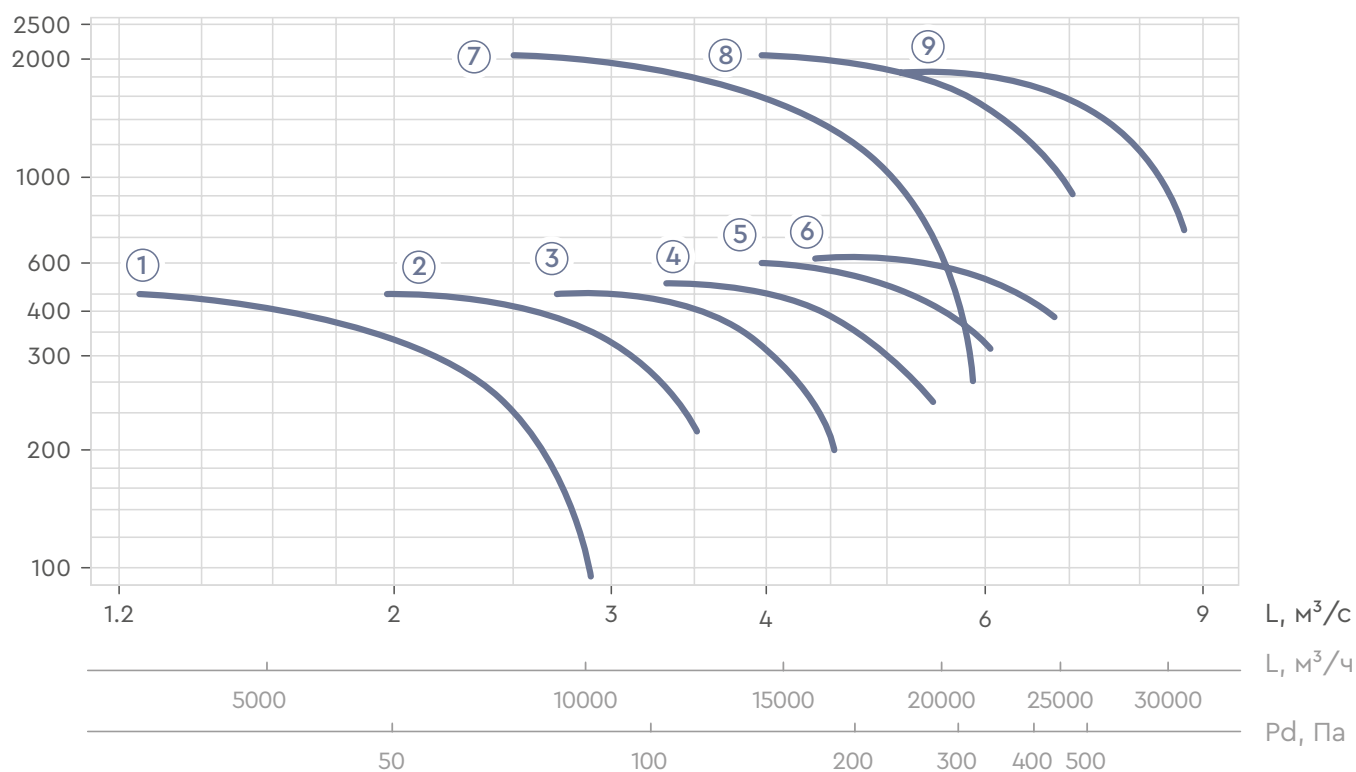


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	12/15CA	1420	4	2,2	90L4	120
2	12/20CA	1420	4	2,2	90L4	120
3	12/25CA	1420	4	3,0	100S4	130
4	12/30CA	1420	4	4,0	100L4	130
5	12/35CA	1420	4	5,5	112M4	140
6	12/40CA	1420	4	5,5	112M4	140
7	12/15CA	2880	2	11,0	132M2	160
8	12/20CA	2900	2	15,0	160S2	180
9	12/23CA	2900	2	18,5	160M2	180

VO-PatAIR®-8

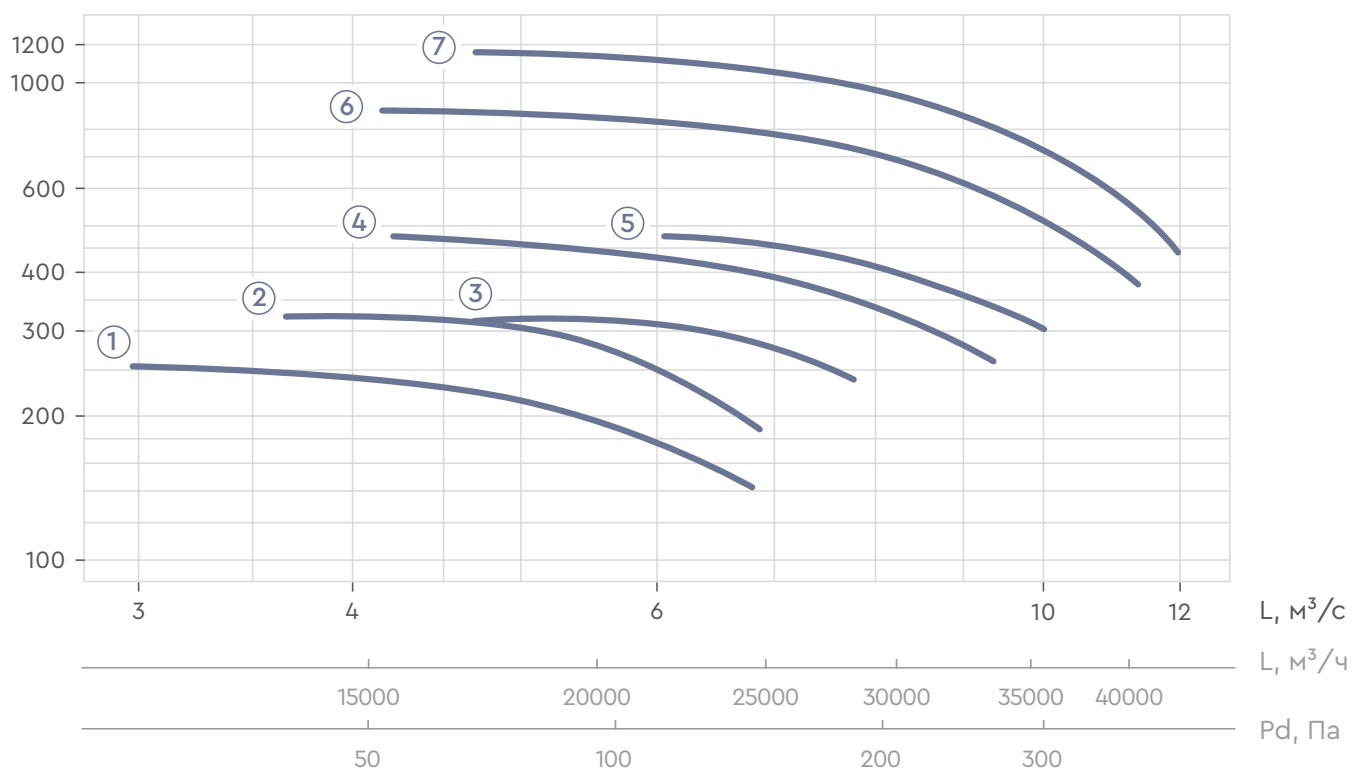
 P_v , Па


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_{Σ} , кВт	Тип	
1	4/20	1420	4	1,5	80B4	120
2	8/20	1420	4	2,2	90L4	140
3	6/25	1420	4	3,0	100S4	140
4	10/25	1420	4	4,0	100L4	140
5	10/30	1434	4	5,5	112M4	160
6	4/15	2850	2	7,5	112M2	160
7	6/13	2850	2	11,0	132M2	180

VO-PatAIR®-8

P_v , Па

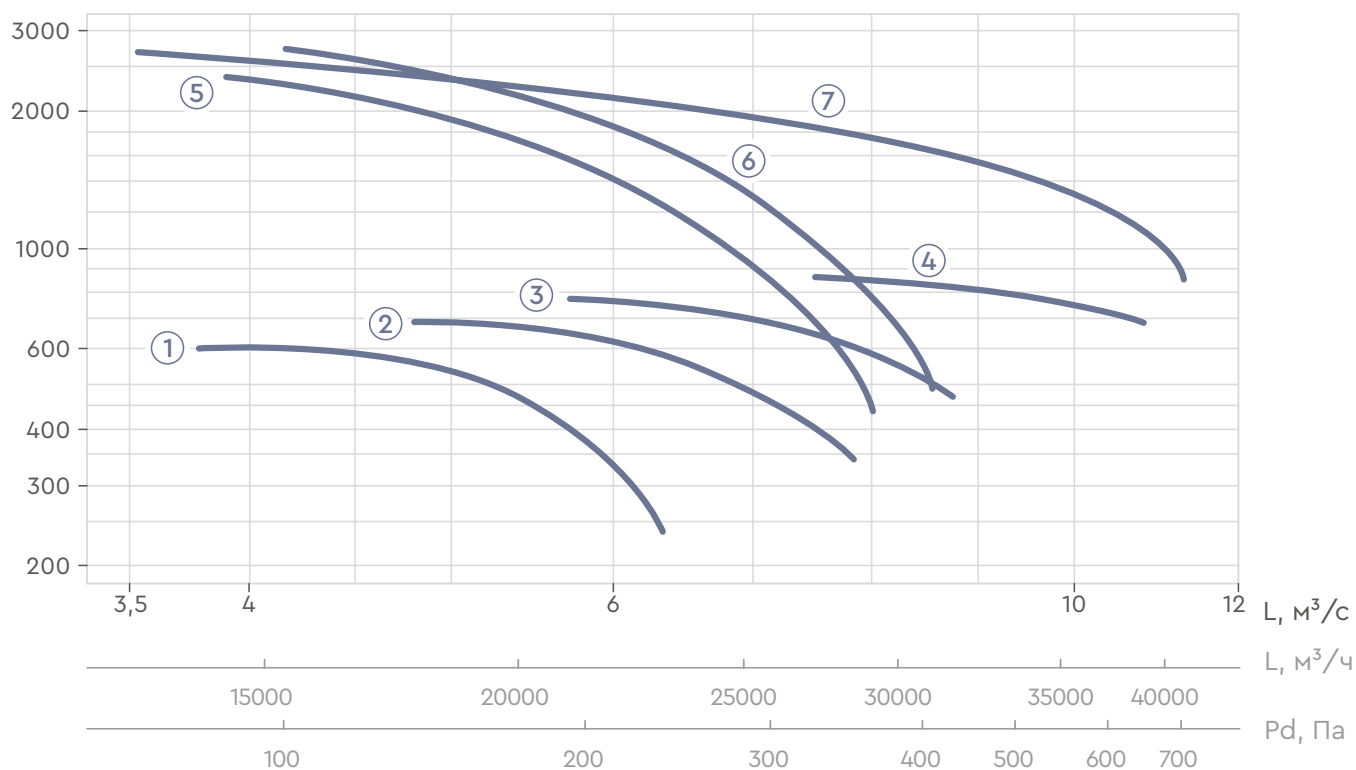


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_s , кВт	Тип	
1	12/23	1420	4	4,0	100L4	120
2	12/30CA	1434	4	5,5	112M4	130
3	12/35CA	1450	4	7,5	132S4	160
4	12/45CA	1450	4	11,0	132M4	160
5	12/15CA	2900	2	18,5	160M2	180
6	12/17CA	2930	2	22,0	180S2	200
7	12/20CA	2930	2	30,0	180M2	200

VO-PatAIR®-9

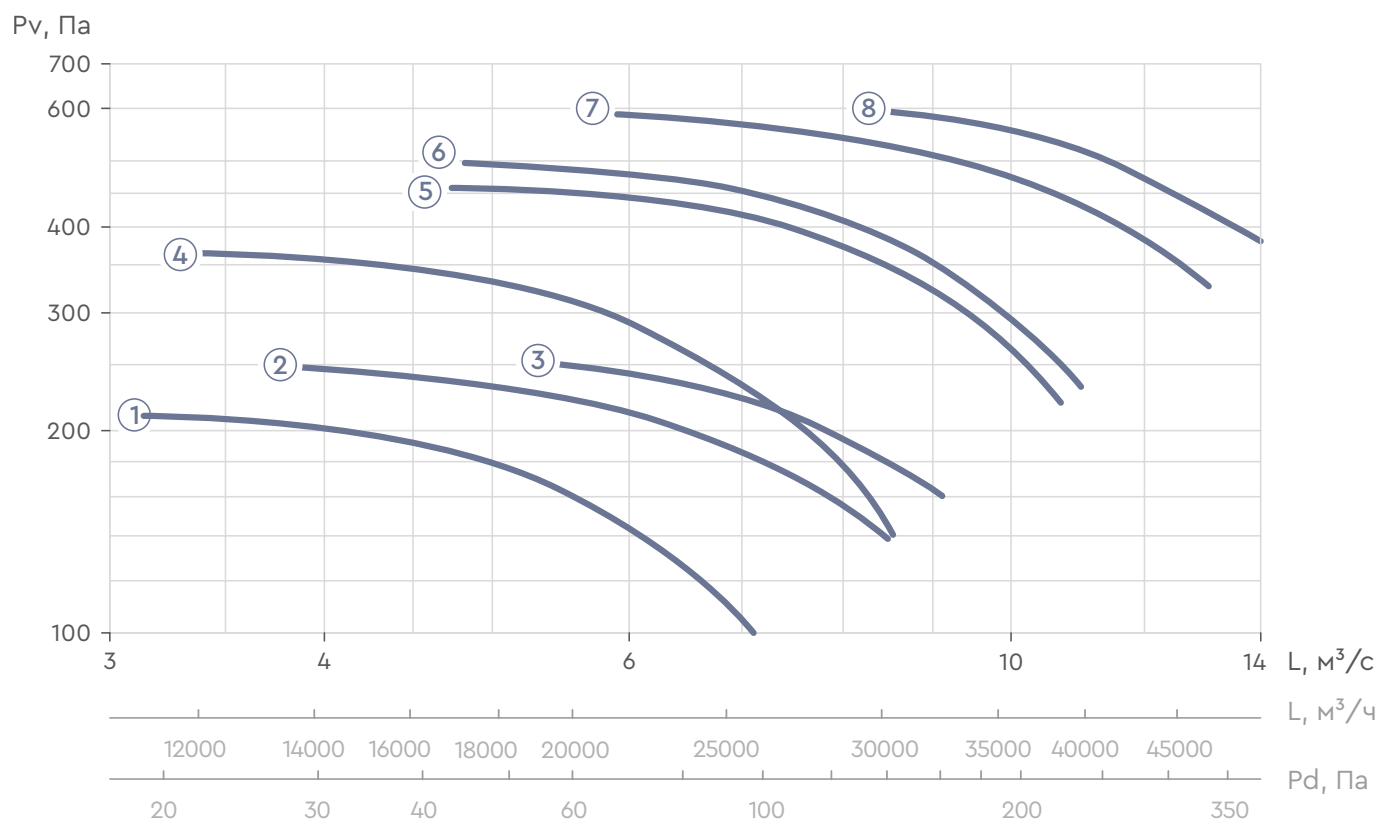


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	10/20	910	6	2,2	100L6	160
2	10/25	910	6	3,0	112MA6	175
3	10/30	910	6	4,0	112MB6	175
4	6/20	1400	4	4,0	100L4	165
5	8/20	1410	4	5,5	112M4	175
6	10/20	1420	4	7,5	132S4	190
7	10/25	1420	4	11,0	132M4	195
8	10/30	1420	4	11,0	132M4	195

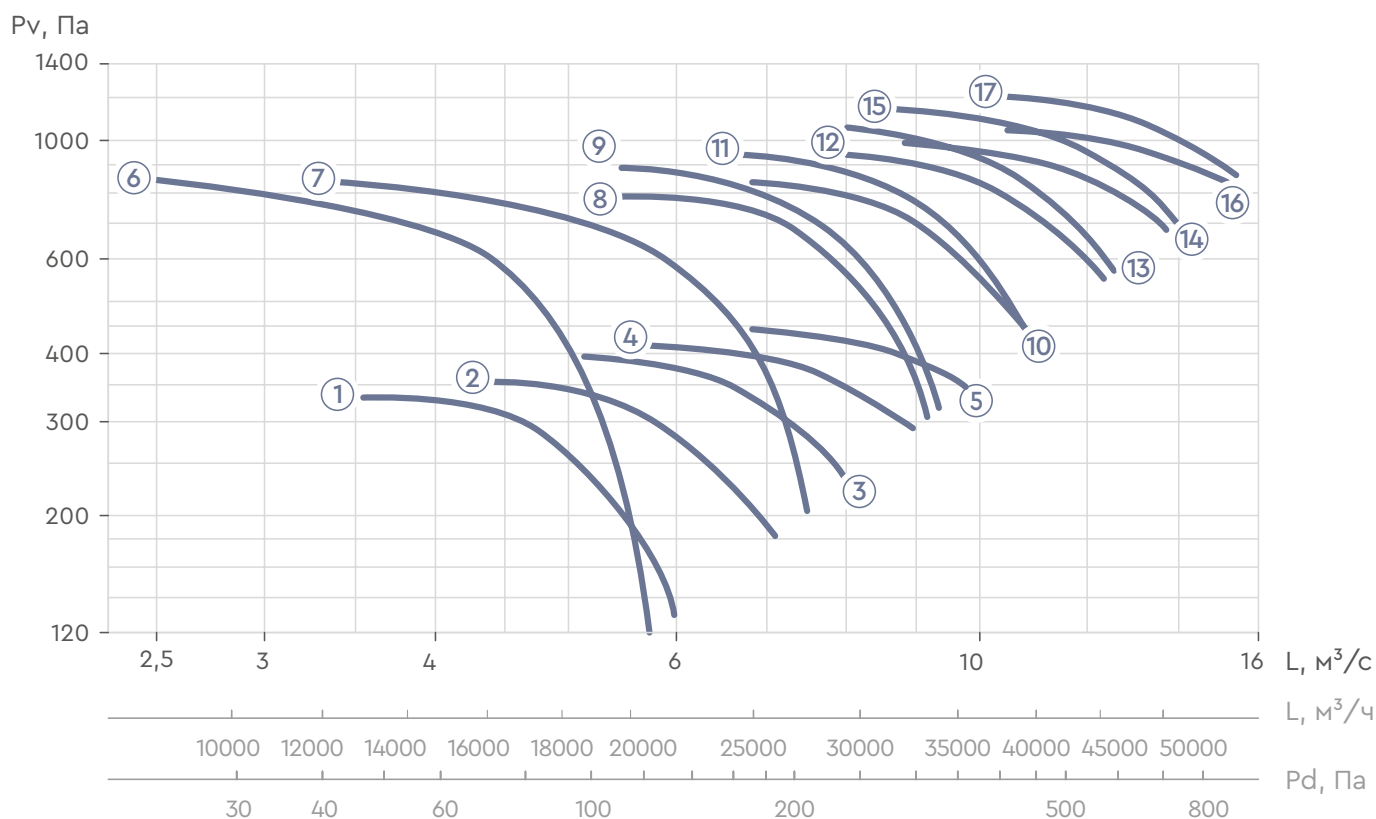
VO-PatAIR®-9


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/25	910	6	3,0	112MA6	175
2	12/30	910	6	4,0	112MB6	175
3	12/35	910	6	4,0	112MB6	175
4	12/40	910	6	5,5	132S6	195
5	12/45	930	6	7,5	132M6	200
6	12/15CA	1410	4	5,5	112M4	195
7	12/20CA	1420	4	7,5	132S4	210
8	12/25	1420	4	11,0	132M4	255
9	12/25CA	1420	4	11,0	132M4	255
10	12/30	1420	4	11,0	132M4	255
11	12/30CA	1420	4	11,0	132M4	255
12	12/35	1420	4	15,0	160S4	310
13	12/35CA	1420	4	15,0	160S4	310
14	12/40	1430	4	18,5	160M4	335
15	12/40CA	1430	4	18,5	160M4	335
16	12/45	1430	4	22,0	180S4	360
17	12/45CA	1430	4	22,0	180S4	360

VO-PatAIR®-10

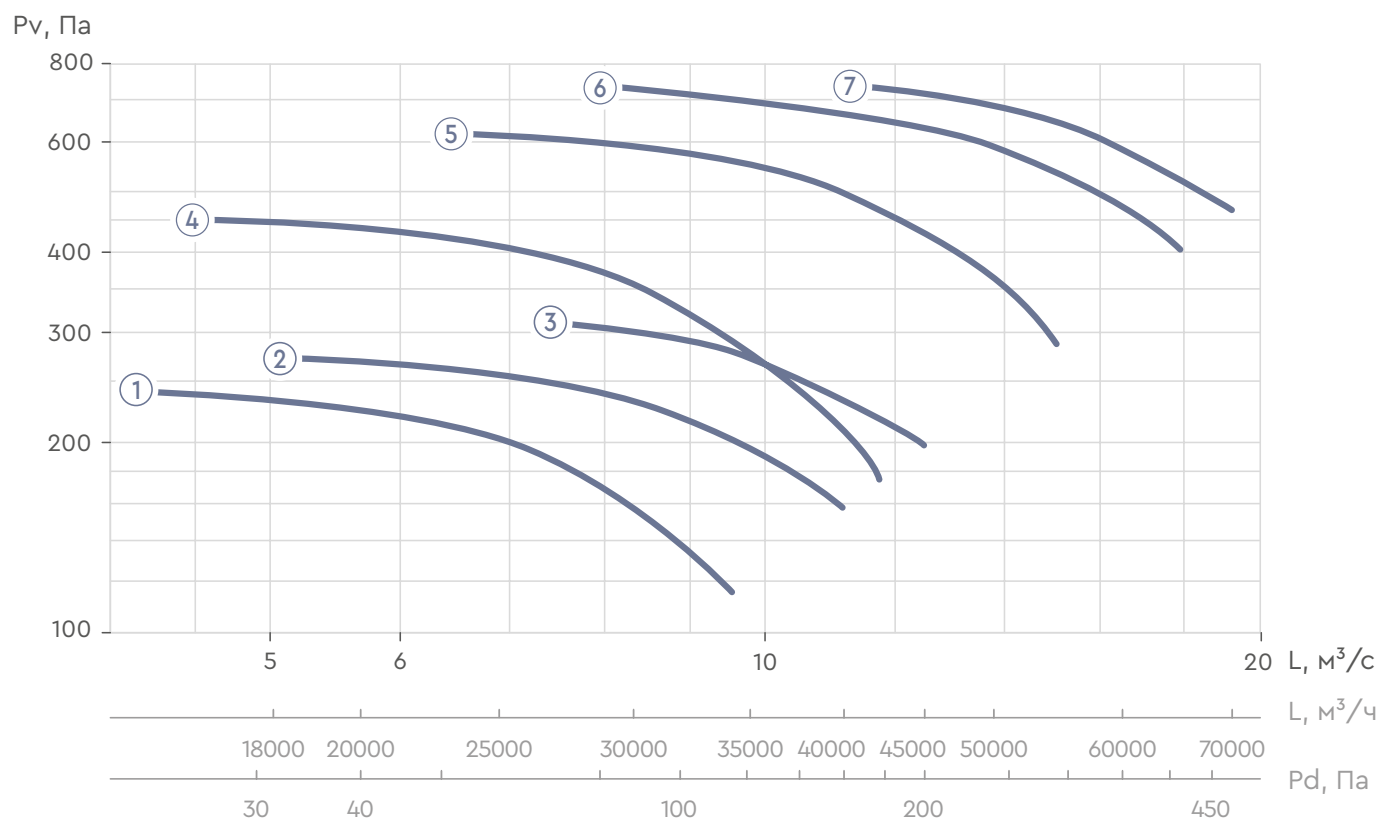


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	8/20	910	6	2,2	100L6	170
2	8/25	910	6	3,0	112MA6	185
3	10/30	910	6	4,0	112MB6	185
4	6/15	1400	4	5,5	112M4	185
5	10/20	1410	4	7,5	132S4	205
6	10/25	1420	4	11,0	132M4	225
7	10/30	1420	4	15,0	160S4	315

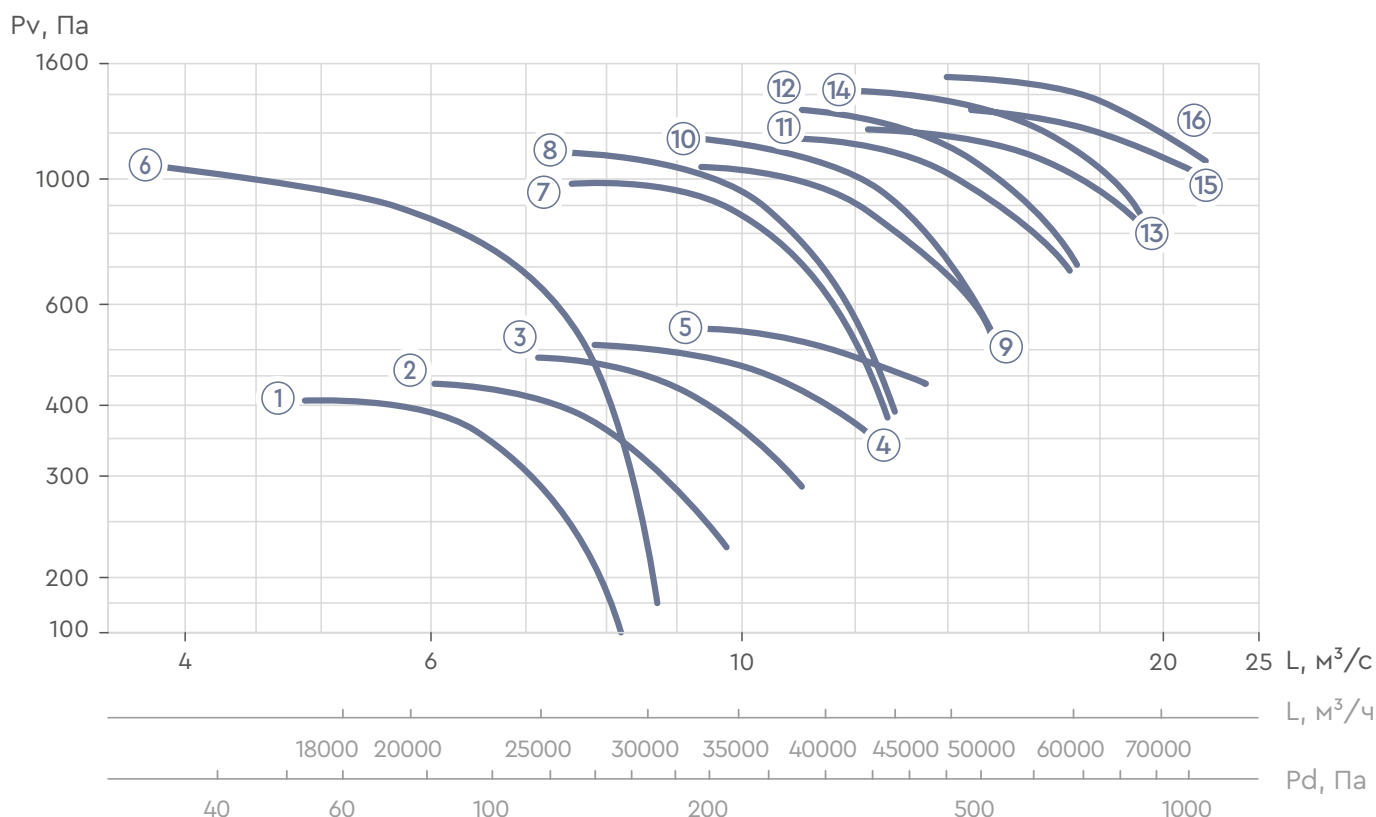
VO-PatAIR®-10


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	12/25	910	6	4,0	112MB6	185
2	12/30	910	6	5,5	132S6	205
3	12/35	930	6	7,5	132M6	225
4	12/40	930	6	11,0	160S6	315
5	12/45	930	6	11,0	160S6	315
6	12/20CA	1420	4	11,0	132M4	310
7	12/25	1420	4	15,0	160S4	315
8	12/25CA	1420	4	15,0	160S4	320
9	12/30	1420	4	18,5	160M4	340
10	12/30CA	1420	4	18,5	160M4	345
11	12/35	1420	4	30,0	180M4	375
12	12/35CA	1420	4	30,0	180M4	380
13	12/40	1420	4	30,0	180M4	375
14	12/40CA	1420	4	30,0	180M4	380
15	12/45	1440	4	37,0	200M4	450
16	12/45CA	1440	4	37,0	200M4	455

VO-PatAIR®-11,2

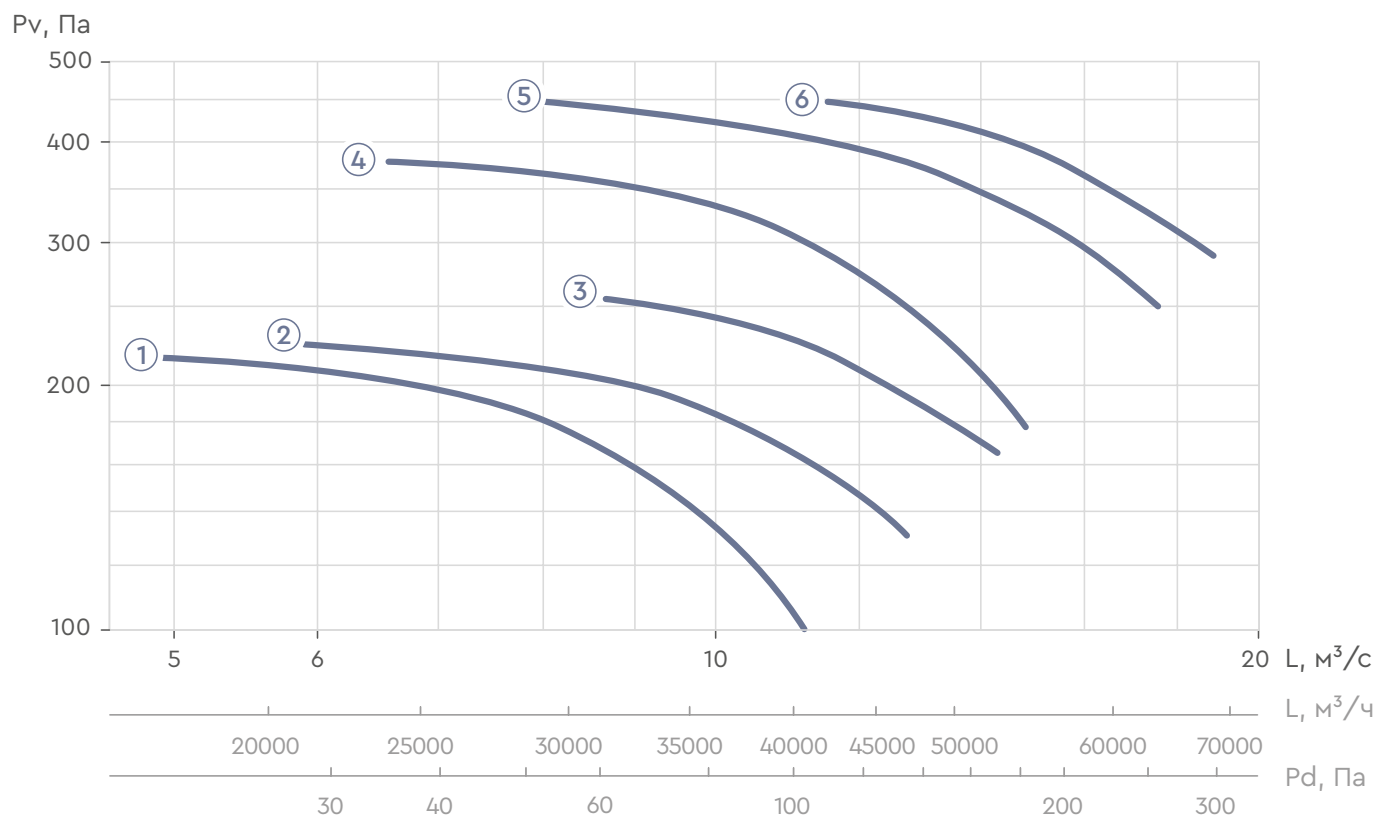


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _э , кВт	Тип	
1	10/20	700	8	2,2	112MA8	240
2	8/25	700	8	3,0	112MB8	240
3	10/30	700	8	4,0	132S8	260
4	10/20	910	6	5,5	132S6	240
5	10/25	910	6	7,5	132M6	250
6	10/30	920	6	11,0	160S6	275

VO-PatAIR®-11,2

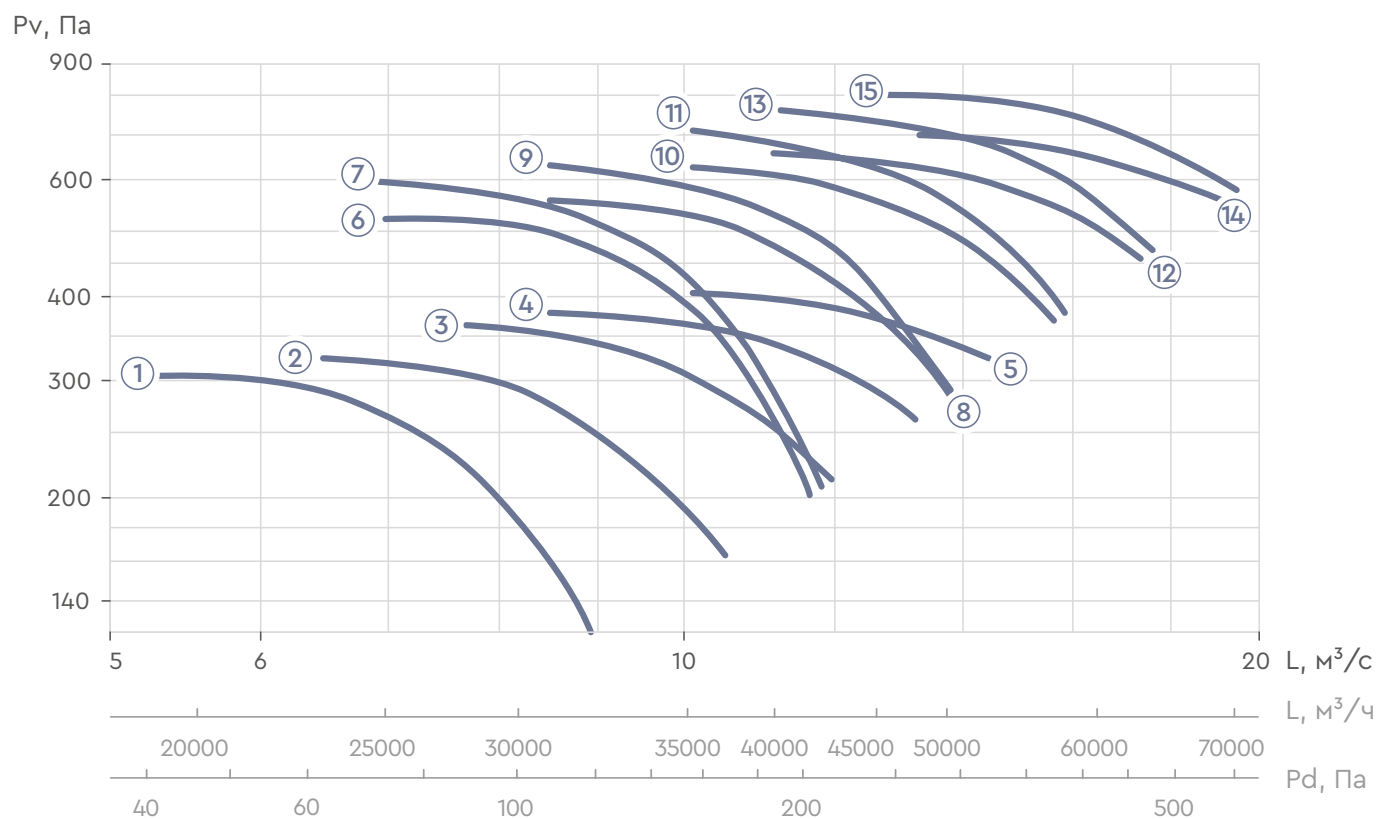


График	Код колеса	n_{pk} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N_s , кВт	Тип	
1	12/25	700	8	4,0	132S8	280
2	12/30	710	8	5,5	132M8	290
3	12/35	710	8	7,5	160S8	400
4	12/40	710	8	7,5	160S8	400
5	12/45	710	8	11,0	160M8	300
6	12/25	920	6	11,0	160S6	400
7	12/25CA	920	6	11,0	160S6	400
8	12/30	920	6	11,0	160S6	400
9	12/30CA	920	6	11,0	160S6	400
10	12/35	920	6	15,0	160M6	400
11	12/35CA	920	6	15,0	160M6	400
12	12/40	950	6	18,5	180M6	440
13	12/40CA	950	6	18,5	180M6	445
14	12/45	940	6	22,0	200M6	550
15	12/45CA	940	6	22,0	200M6	555

VO-PatAIR®-12,5

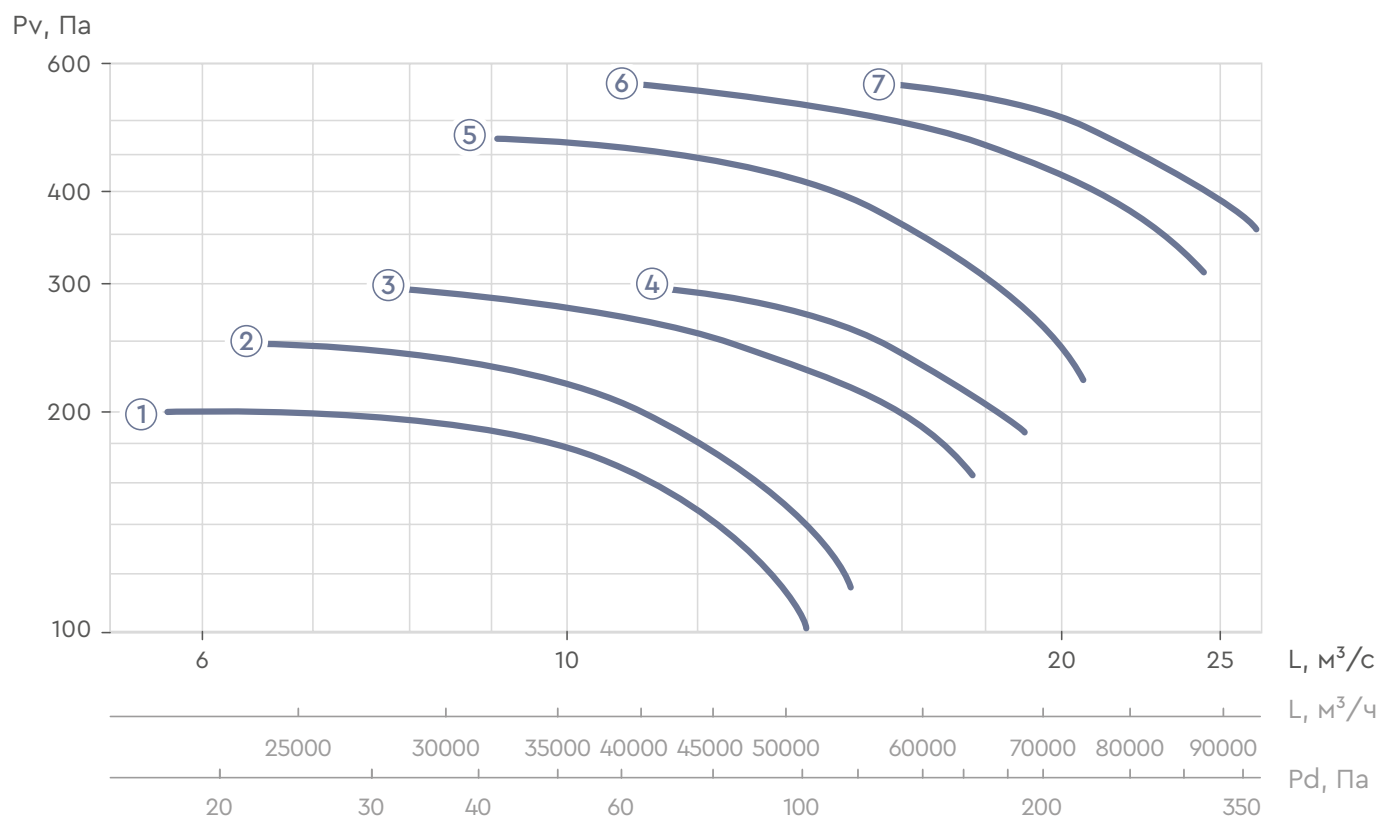


График	Код колеса	n _{рк} об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	N _з , кВт	Тип	
1	6/20	700	8	3,0	112MB8	255
2	10/20	700	8	4,0	132S8	255
3	10/25	710	8	5,5	132M8	262
4	10/30	710	8	7,5	160S8	450
5	10/20	910	6	7,5	132M6	290
6	10/25	920	6	11,0	160S6	450
7	10/30	920	6	15,0	160M6	450

VO-PatAIR®-12,5

Pv, Па

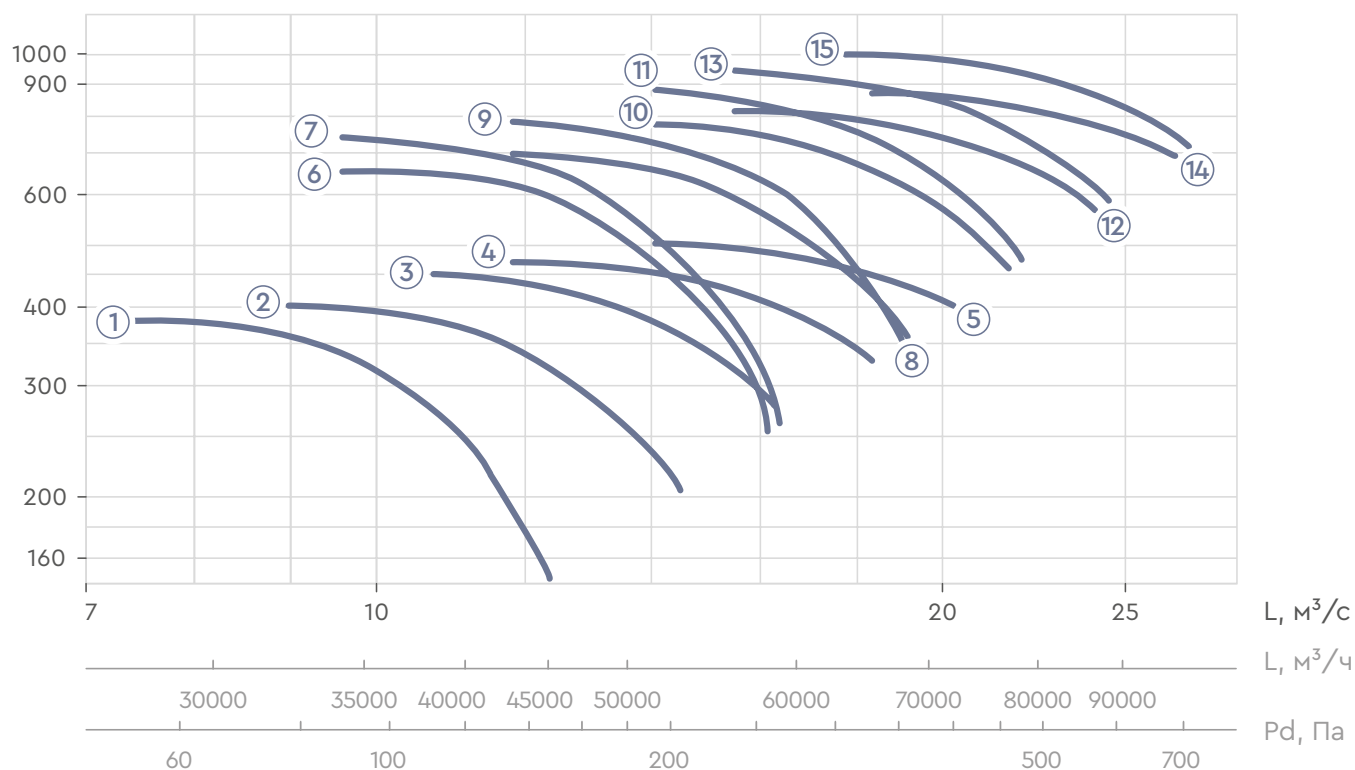
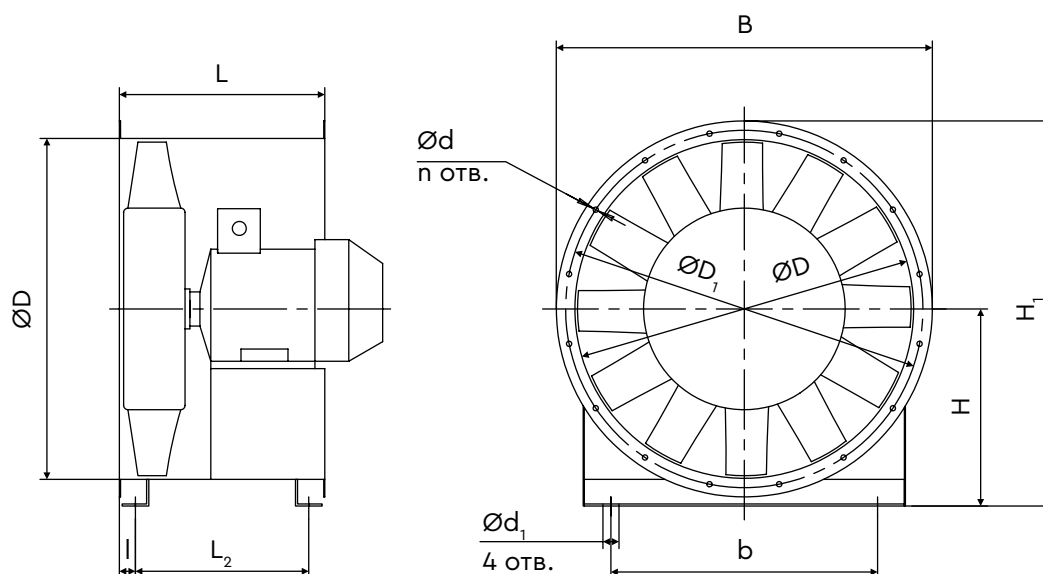


График	Код колеса	$n_{\text{рк}}$ об/мин	Электродвигатель			Масса, кг
			Число полюсов	$N_{\text{э}}$, кВт	Тип	
1	12/25	710	8	5,5	132M8	320
2	12/30	710	8	7,5	160S8	455
3	12/35	710	8	11,0	160M8	480
4	12/40	710	8	11,0	160M8	480
5	12/45	710	8	15,0	180M8	495
6	12/25	920	6	15,0	160M6	460
7	12/25CA	920	6	15,0	160M6	465
8	12/30	950	6	18,5	180M6	495
9	12/30CA	950	6	18,5	180M6	500
10	12/35	950	6	22,0	200M6	575
11	12/35CA	950	6	22,0	200M6	580
12	12/40	950	6	30,0	200L6	610
13	12/40CA	950	6	30,0	200L6	615
14	12/45	950	6	37,0	225M6	655
15	12/45CA	950	6	37,0	225M6	660

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



VO-PatAIR®...	Тип эл.дв.	$\varnothing D$	$\varnothing D_1$	$\varnothing d$	n отв.	L	L_2	I	b	$\varnothing d_1$	B	H_1	H
4	63-80	405	440	10	8	285	225	30	260	15	475	495	255
4,5	56-90	455	490	10	8	285	225	30	310	15	520	540	280
	100					385	325						
5	63-80	505	540	10	16	285	225	30	380	15	575	595	305
	90-120					385	325						
5,6	63-132	565	600	10	16	385	325	30	440	15	635	655	335
6,3	71-132	635	670	10	16	385	325	30	500	15	708	725	370
	160					485	425						
7,1	80-100	720	760	10	16	385	325	30	580	15	790	810	410
	112-160					485	425						
8	80-100	810	850	10	16	385	325	30	650	15	880	900	455
	112-160					485	425						
9	180	910	950	10	16	600	530	35	840	15	910	1000	505
	100-160					485	425	30	750	15	990		
10	180	1010	1050	10	16	600	530	35	950	18	1020	1100	510
	200					485	425	30	850	15	1090		
11,2	112-132	1130	1180	10	16	485	425	30	980	15	1210	1220	615
	160-180					650	580	35	1020	18	1250		
12,5	220-225	1260	1300	10	16	750	680	35	1120	18	1390	1390	695
	112-132					485	425	30	1050	15	1340		
12,5	160-180	1260	1300	10	16	650	580	35	1120	18	1390	1390	695
	200-225					750	680	35	1120	18	1390		