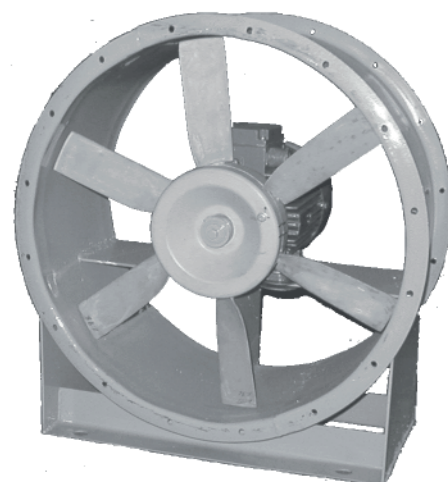




ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

VO PatAIR®-C-№№ 5...12,5

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- ▲ Используются в стационарных системах вентиляции и кондиционирования.
- ▲ Перемещаемая среда не должна содержать взрывоопасных смесей, липких и волокнистых материалов

материал	углеродистая сталь/композитный материал
----------	---

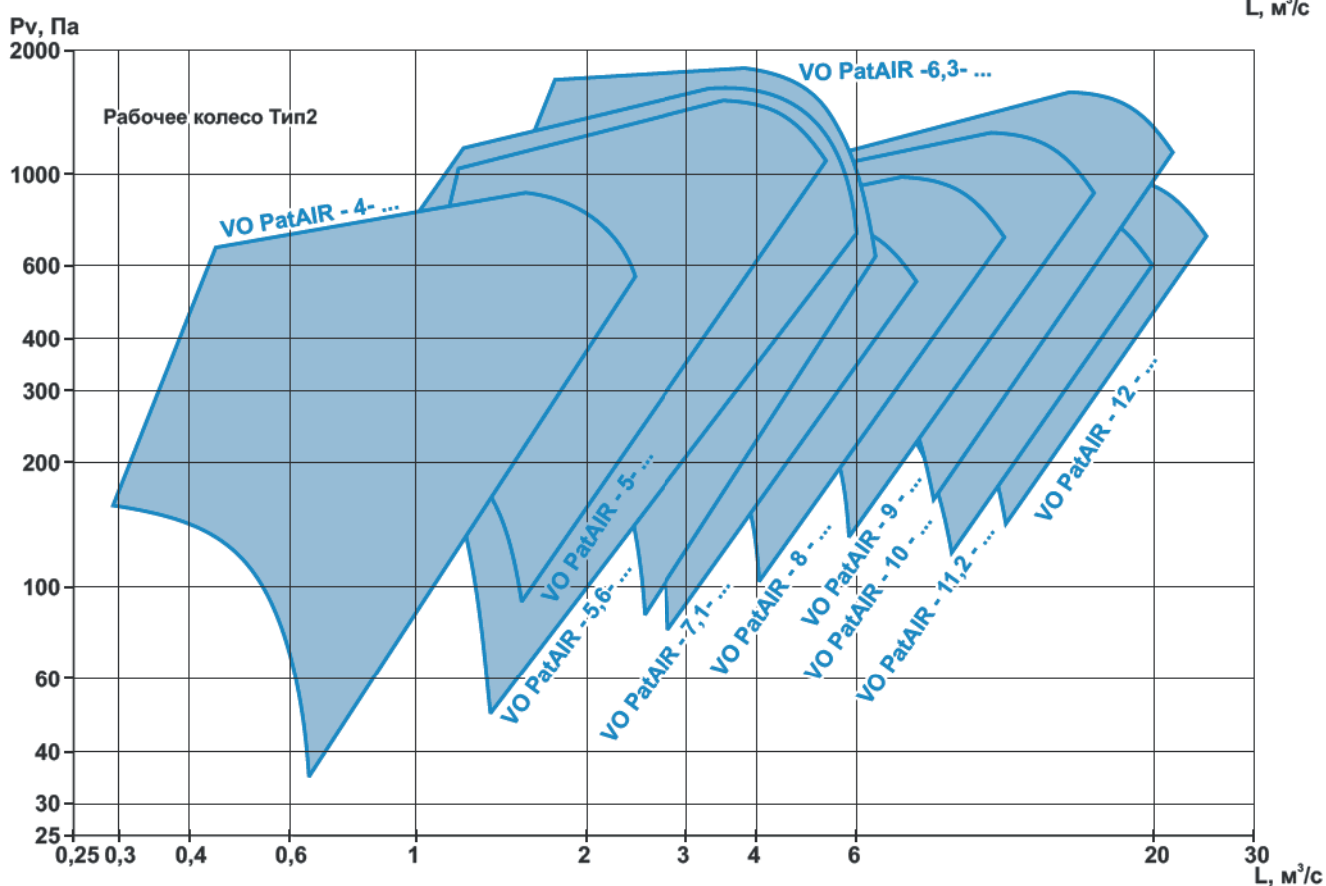
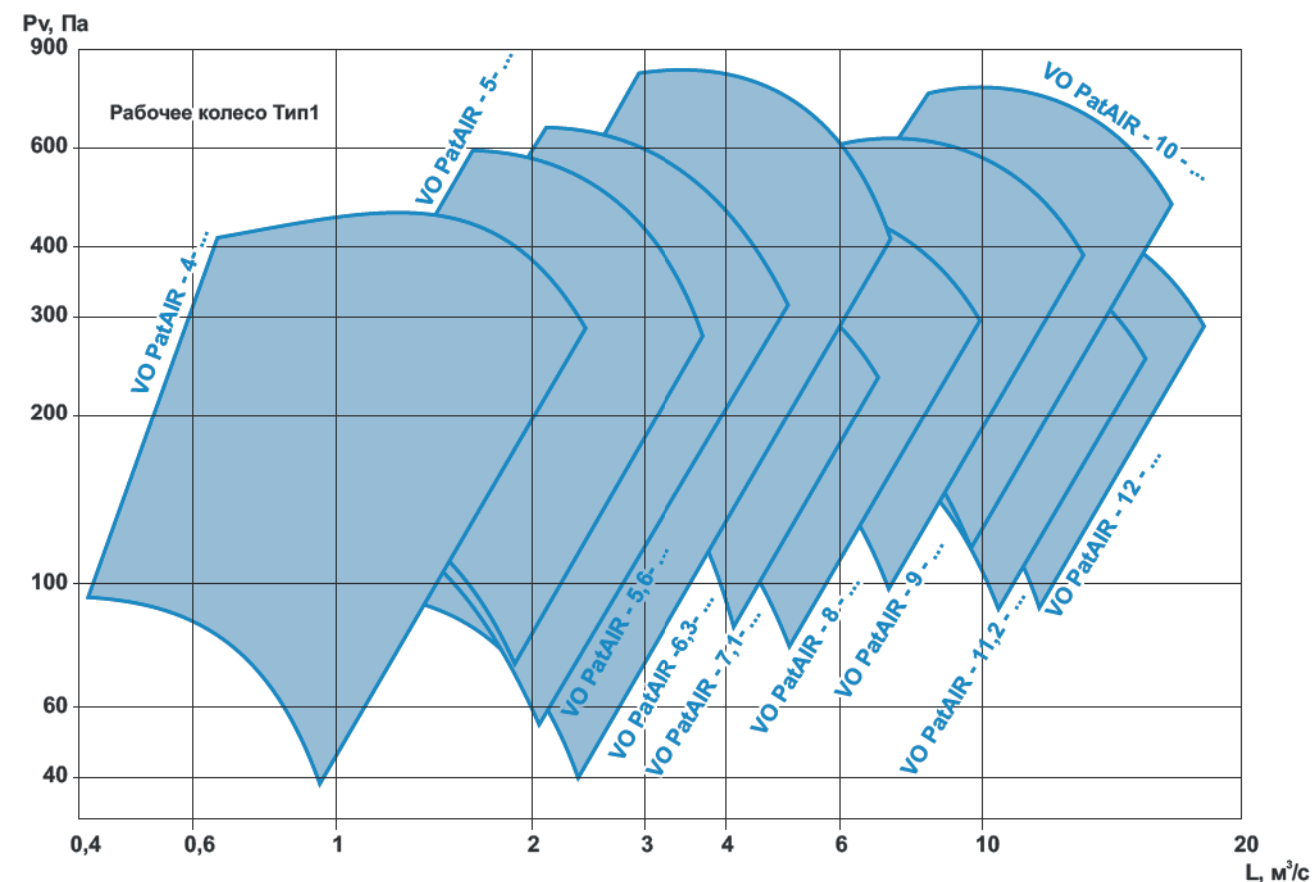
варианты исполнения	общего назначения
max t перемещаемой среды	50°C
наличие твердых примесей	не более 0,05 г/м³

Код заказа:

VR PatAIR® - 4 - C*(Ex) - 10/20 CA - №л - 4 - УЗ - Г

тип вентилятора —
 номер вентилятора —
 исполнение: —
 С - общепромышленное (* в маркировке не указывается)
 Ex - взрывозащищенное
 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

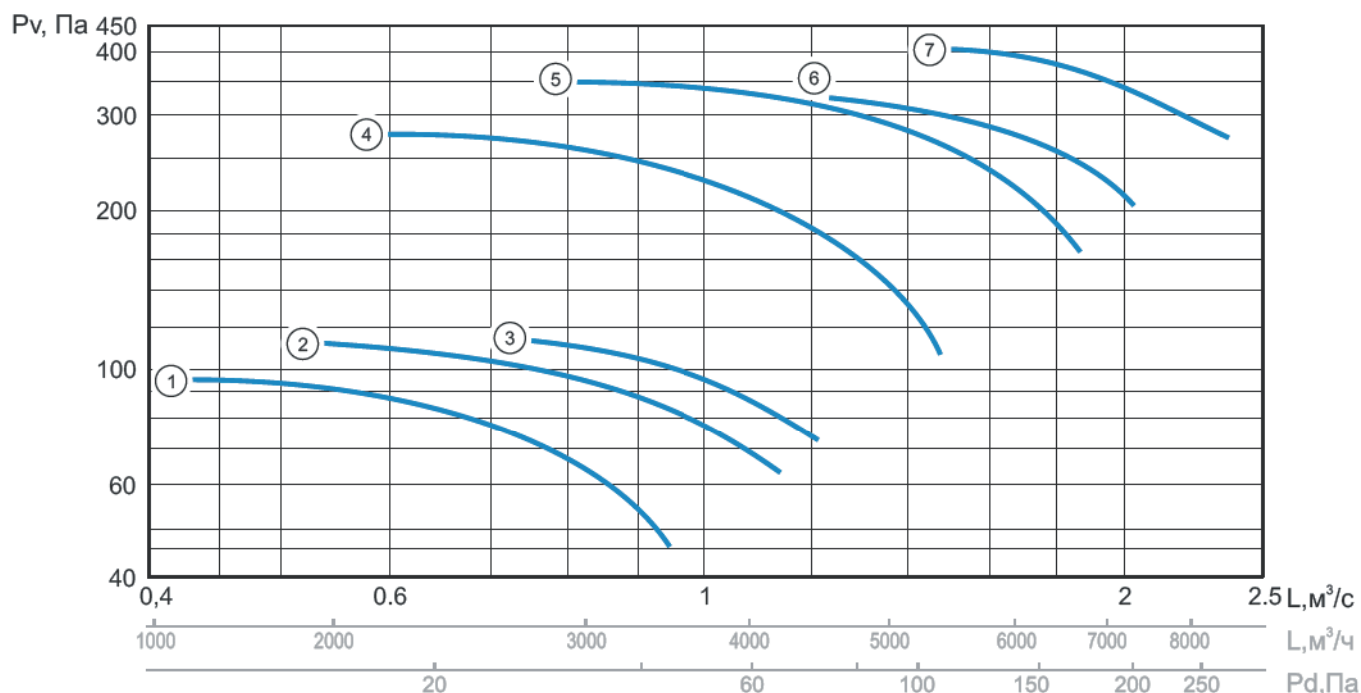


график	код колеса	$n_{\text{рх}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
1	10/20	1370	4	0,25	63A4	30
2	10/25	1370	4	0,25	63A4	30
3	10/30	1370	4	0,25	63A4	30
4	6/15	2750	2	0,37	63A2	30
5	8/20	2750	2	0,55	63B2	30
6	6/25	2800	2	0,75	71A2	35
7	10/30	2800	2	1,1	71B2	35

VO PatAIR® - 4

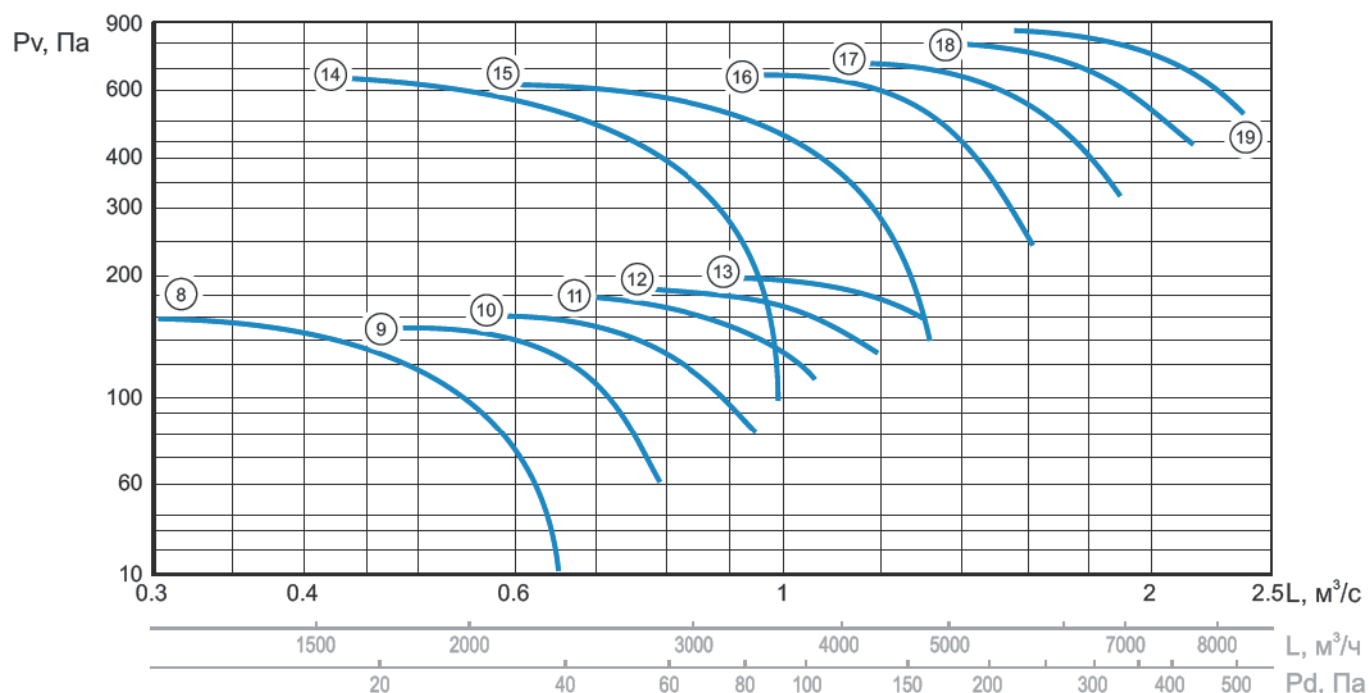


график	код колеса	$n_{\text{рн}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	P_n , кВт	тип	
8	12/20	1370	4	0,25	63A4	30
9	12/25	1370	4	0,25	63A4	30
10	12/30	1370	4	0,25	63A4	30
11	12/35	1370	4	0,25	63A4	30
12	12/40	1370	4	0,25	63A4	30
13	12/45-CA	1370	4	0,37	63B4	30
14	12/15-CA	2810	2	0,75	71A2	35
15	12/20-CA	2810	2	1,1	71B2	35
16	12/25-CA	2810	2	1,1	71B2	35
17	12/30-CA	2820	2	1,5	80A2	40
18	12/35-CA	2830	2	2,2	80B2	40
19	12/40-CA	2830	2	2,2	80B2	40

VO PatAIR® - 5

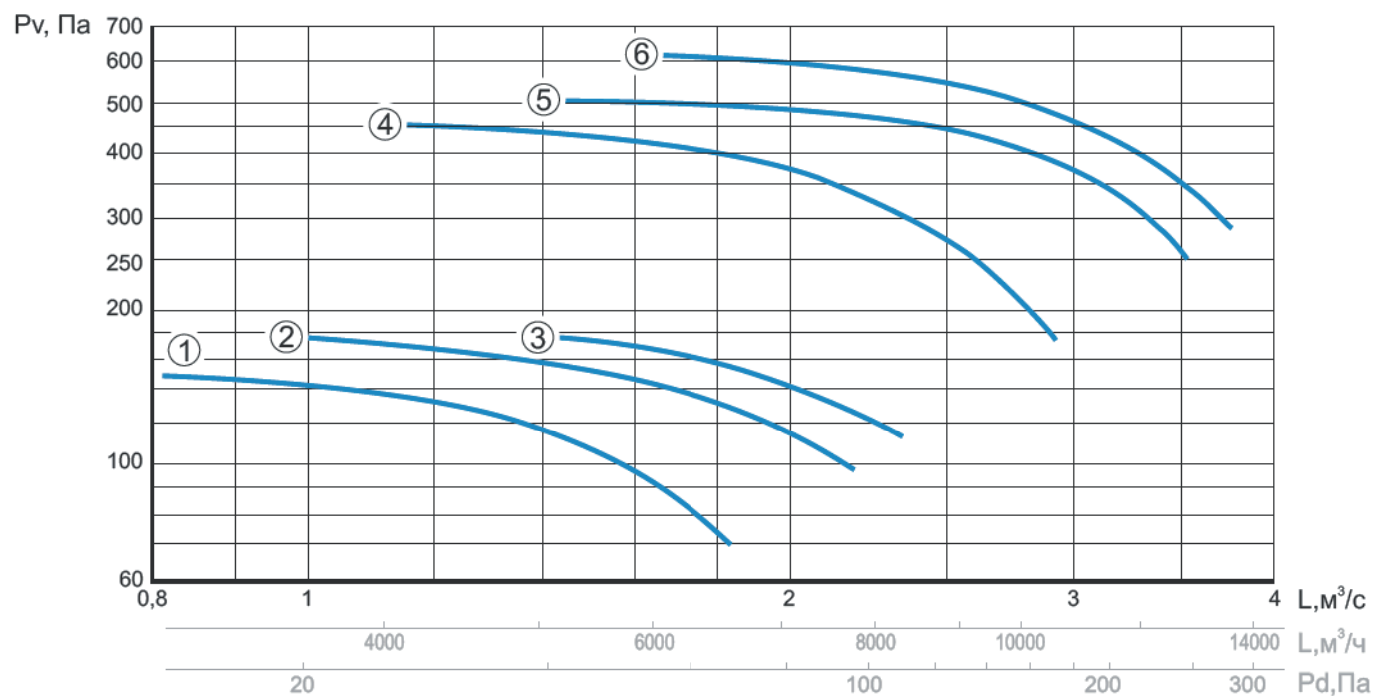


график	код колеса	n _{рв} , об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пз, кВт	тип	
1	10/20	1370	4	0,37	63B4	50
2	10/25	1370	4	0,37	63B4	50
3	10/30	1370	4	0,37	63B4	50
4	6/15	2800	2	1.1	71B2	50
5	6/20	2800	2	1.5	80A2	60
6	10/20	2800	2	2.2	80B2	60

VO PatAIR® - 5

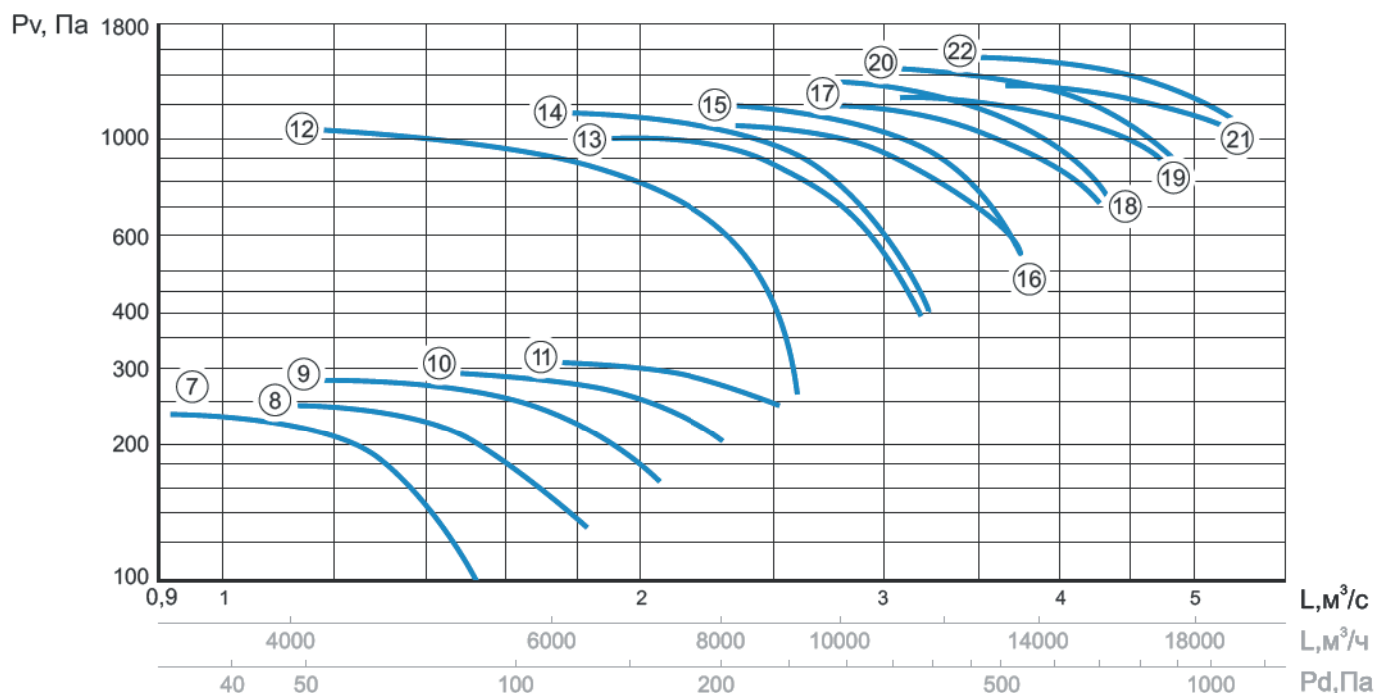


график	код колеса	n_{pk} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
7	12/25	1370	4	0.37	63B4	50
8	12/30	1370	4	0.55	71A4	50
9	12/35	1370	4	0.75	71B4	55
10	12/40	1370	4	0.75	71B4	55
11	12/45	1370	4	1.1	80A4	60
12	12/20CA	2820	2	3	90L2	75
13	12/25	2840	2	4	100S2	75
14	12/25CA	2840	2	4	100S2	80
15	12/30	2840	2	5.5	100L2	80
16	12/30CA	2840	2	5.5	100L2	85
17	12/35	2840	2	5.5	100L2	80
18	12/35CA	2840	2	5.5	100L2	85
19	12/40	2840	2	7.5	112M2	95
20	12/40CA	2840	2	7.5	112M2	100
21	12/45	2840	2	11	132M2	135
22	12/45CA	2840	2	11	132M2	140

VO PatAIR® - 5,6

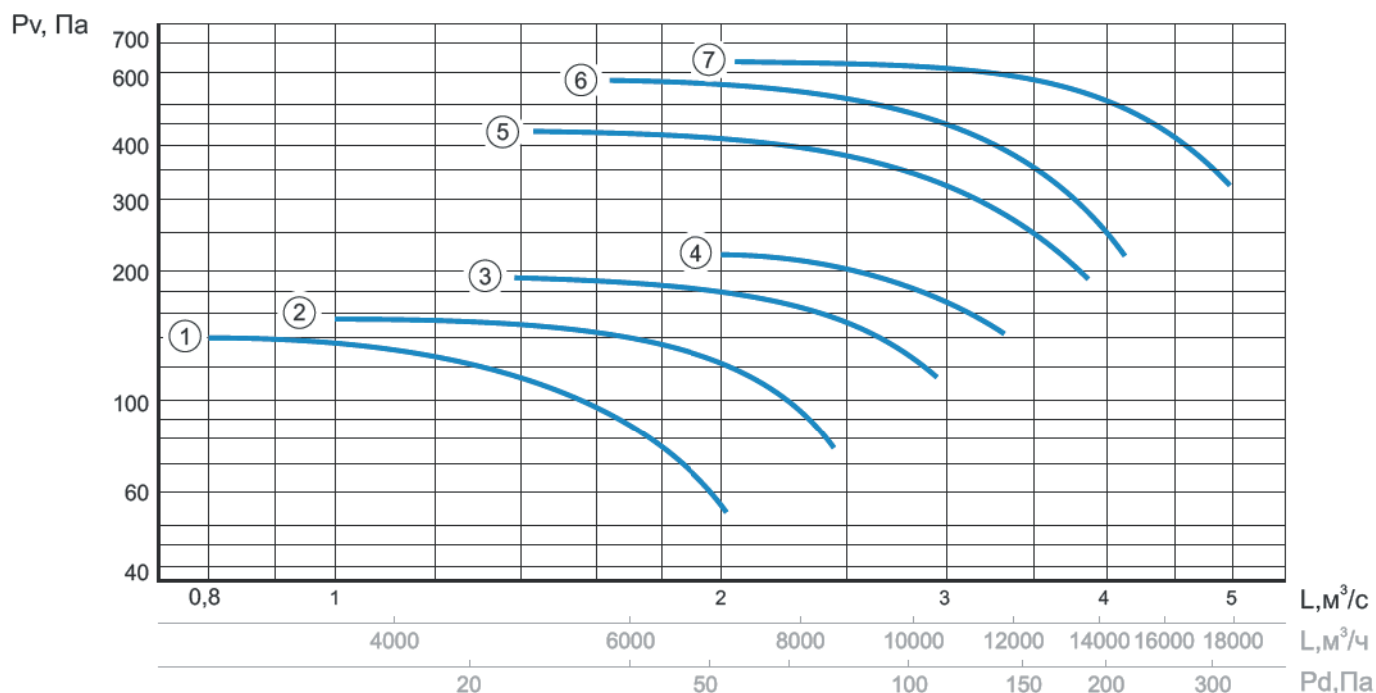


график	код колеса	n _{рх} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пэ, кВт	тип	
1	6/15	1380	4	0,25	63A4	76
2	6/20	1380	4	0,37	63B4	76
3	8/25	1380	4	0,55	71A4	82
4	10/30	1390	4	0,75	71B4	86
5	4/15	2820	2	1,5	80A2	94
6	6/15	2830	2	2,2	80B2	94
7	6/20	2870	2	3	90L2	96

VO PatAIR® - 5,6

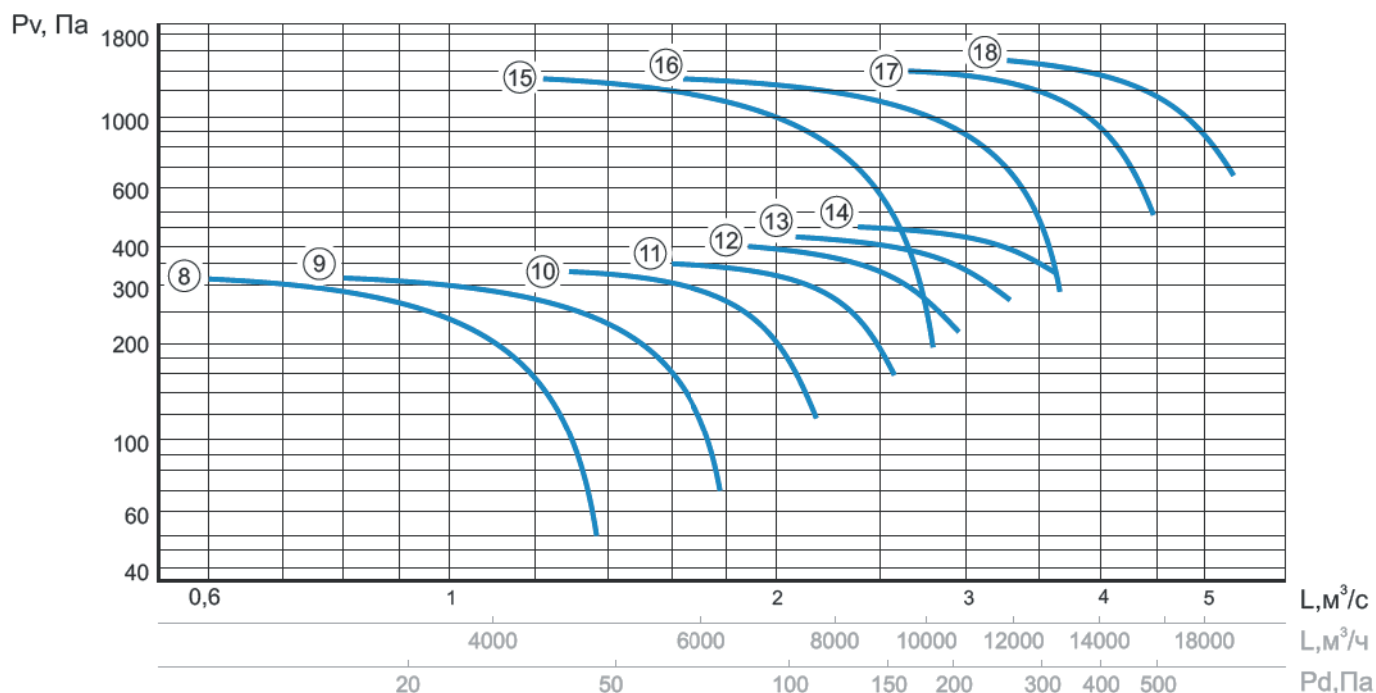


график	код колеса	n _р , об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пз, кВт	тип	
8	12/15CA	1380	4	0,37	63B4	62
9	12/20CA	1380	4	0,55	71A4	68
10	12/25CA	1380	4	0,75	71B4	70
11	12/30CA	1400	4	1,1	80A4	75
12	12/35CA	1400	4	1,1	80A4	75
13	12/40CA	1400	4	1,5	80B4	79
14	12/45CA	1400	4	1,5	80B4	79
15	12/15CA	2870	2	4	100S2	93
16	12/20CA	2885	2	5,5	100L2	96
17	12/25CA	2885	2	7,5	112M2	98
18	12/30CA	2900	2	11	132M2	103

VO PatAIR® - 6,3

P_v , Па

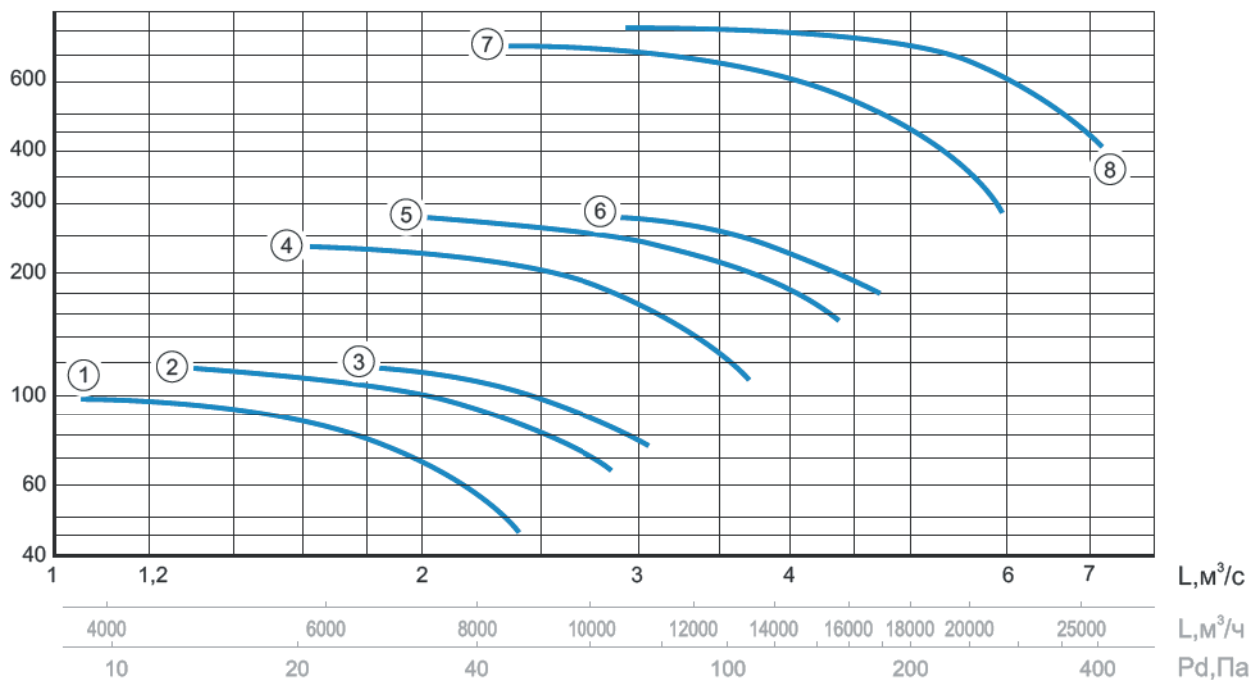


график	код колеса	n_{pk} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
1	10/20	880	6	0.37	71A6	75
2	10/25	880	6	0.37	71A6	75
3	10/30	880	6	0.55	71B6	75
4	10/20	1370	4	0,75	71B4	75
5	10/25	1370	4	1,1	80A4	80
6	10/30	1370	4	1,5	80B4	80
7	6/15	2850	2	4	100S2	115
8	6/20	2850	2	5.5	100L2	115

VO PatAIR® - 6,3

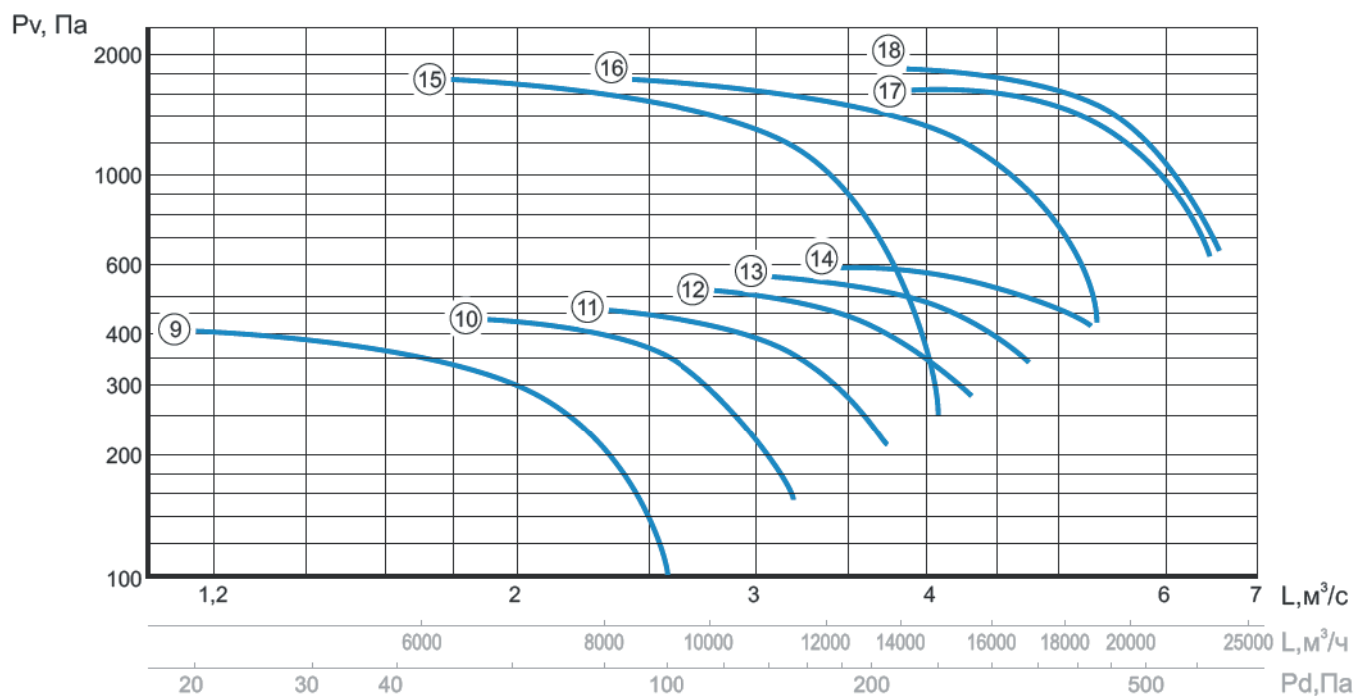


график	код колеса	n _{рк} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Нэ, кВт	тип	
9	12к/20-CA	1370	4	1,1	80A4	80
10	12/25-CA	1370	4	1,5	80B4	80
11	12/30-CA	1400	4	2,2	90L4	90
12	12/35-CA	1400	4	2,2	90L4	90
13	12/40-CA	1400	4	3	100S4	95
14	12/45-CA	1400	4	4	100L4	1 00
15	12/1 5-CA	2850	2	7,5	112M2	155
16	12/20-CA	2850	2	11	132M2	195
17	12/25	2850	2	11	132M2	190
18	12/25-CA	2850	2	11	132M2	195

VO PatAIR® - 7,1

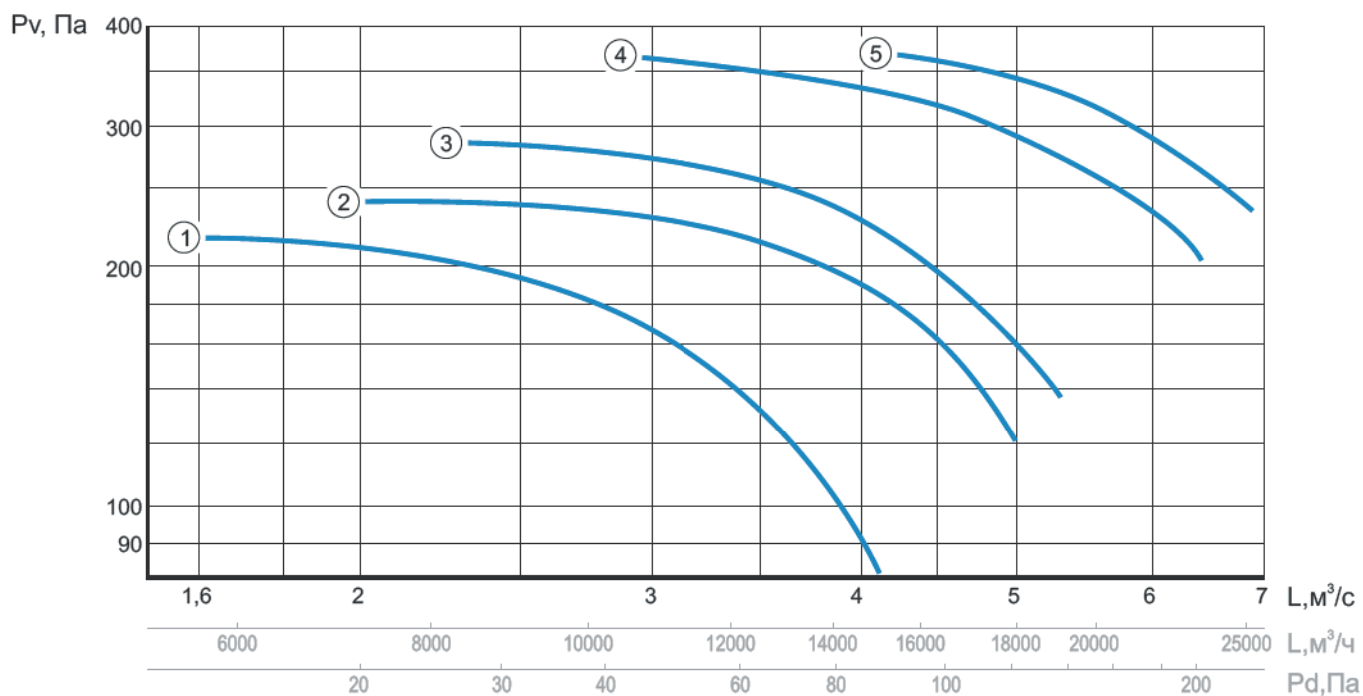


график	код колеса	n _{рк} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пз, кВт	тип	
1	6/15	1380	4	1.1	80A4	100
2	6/20	1380	4	1.5	80B4	100
3	10/20	1380	4	2.2	90L4	105
4	10/25	1400	4	3	100S4	110
5	10/30	1400	4	4	100L4	115

VO PatAIR® - 7,1

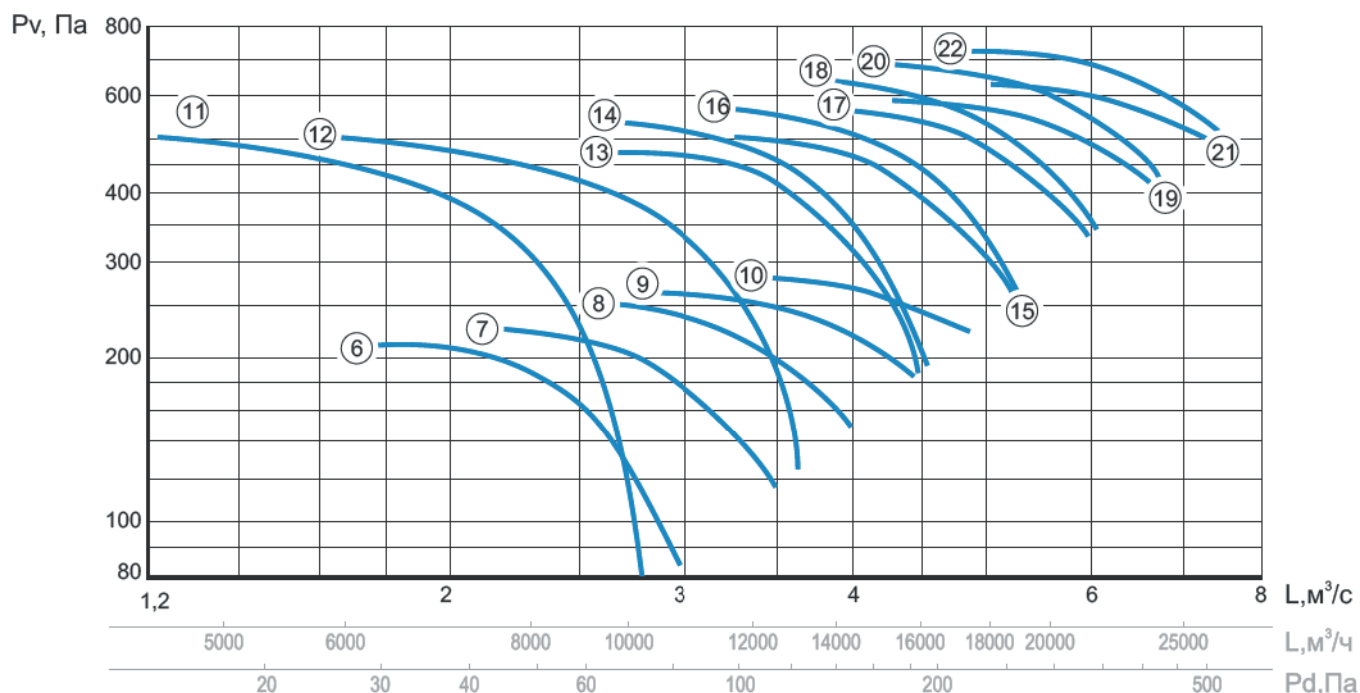


график	код колеса	$n_{\text{рх}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
6	12/25CA	910	6	0.75	80A6	120
7	12/30CA	910	6	1.1	80B6	120
8	12/35CA	910	6	1.5	90L6	120
9	12/40CA	910	6	1.5	90L6	125
10	12/45CA	910	6	2.2	100L6	130
11	12/15CA	1380	4	2.2	90L4	125
12	12/20CA	1380	4	2.2	90L4	130
13	12/25	1400	4	3.0	100S4	130
14	12/25CA	1300	4	3.0	100S4	135
15	12/30	1400	4	4.0	100L4	130
16	12/30CA	1400	4	4.0	100L4	135
17	12/35	1410	4	5.5	112M4	140
18	12/35CA	1410	4	5.5	112M4	145
19	12/40	1410	4	5.5	112M4	140
20	12/40CA	1410	4	5.5	112M4	145
21	12/45	1420	4	7.5	132S4	145
22	12/45-CA	1420	4	7.5	132S4	145

VO PatAIR® - 8

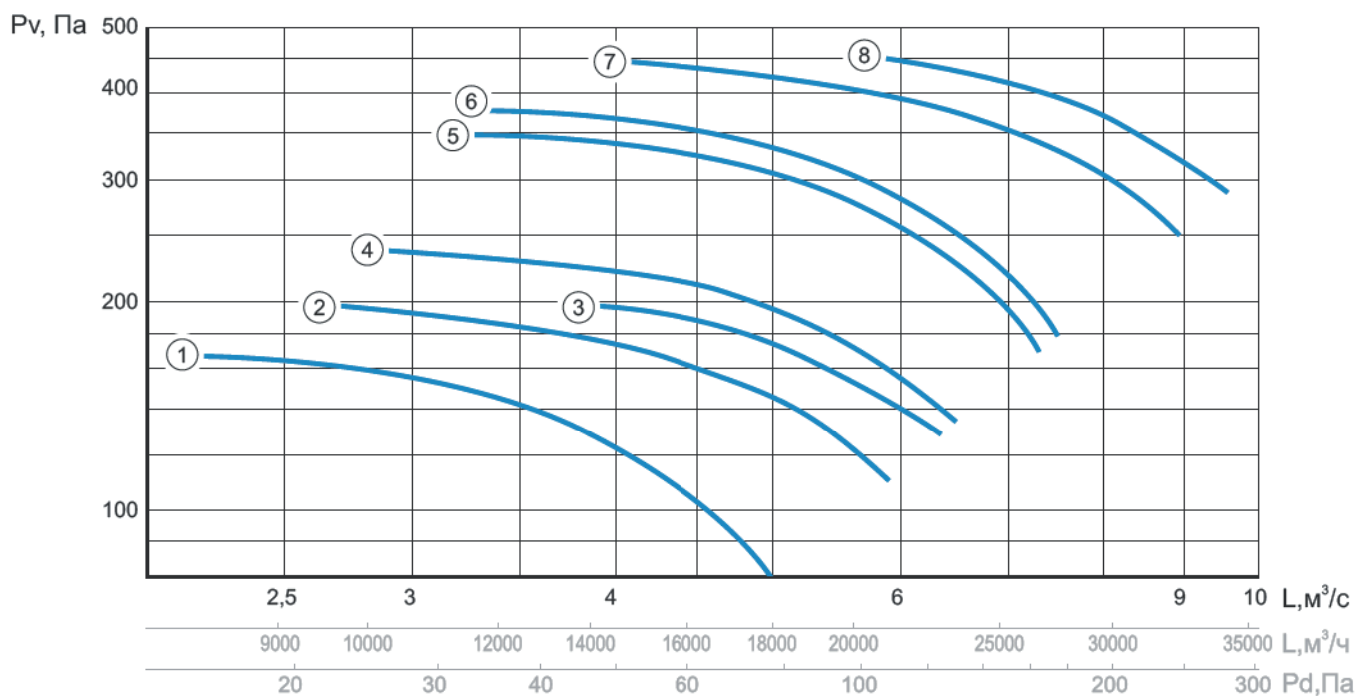


график	код колеса	n _{рв} , об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пз, кВт	тип	
1	10/20	910	6	1.5	90L6	115
2	10/25	910	6	1.5	90L6	115
3	10/30	910	6	1.5	90L6	115
4	4/20	1380	4	1.5	80B4	110
5	8/20	1380	4	2.2	90L4	115
6	10/20	1400	4	3	100L4	125
7	10/25	1400	4	4	100S4	125
8	10/30	1410	4	5.5	112M4	140

VO PatAIR® - 8

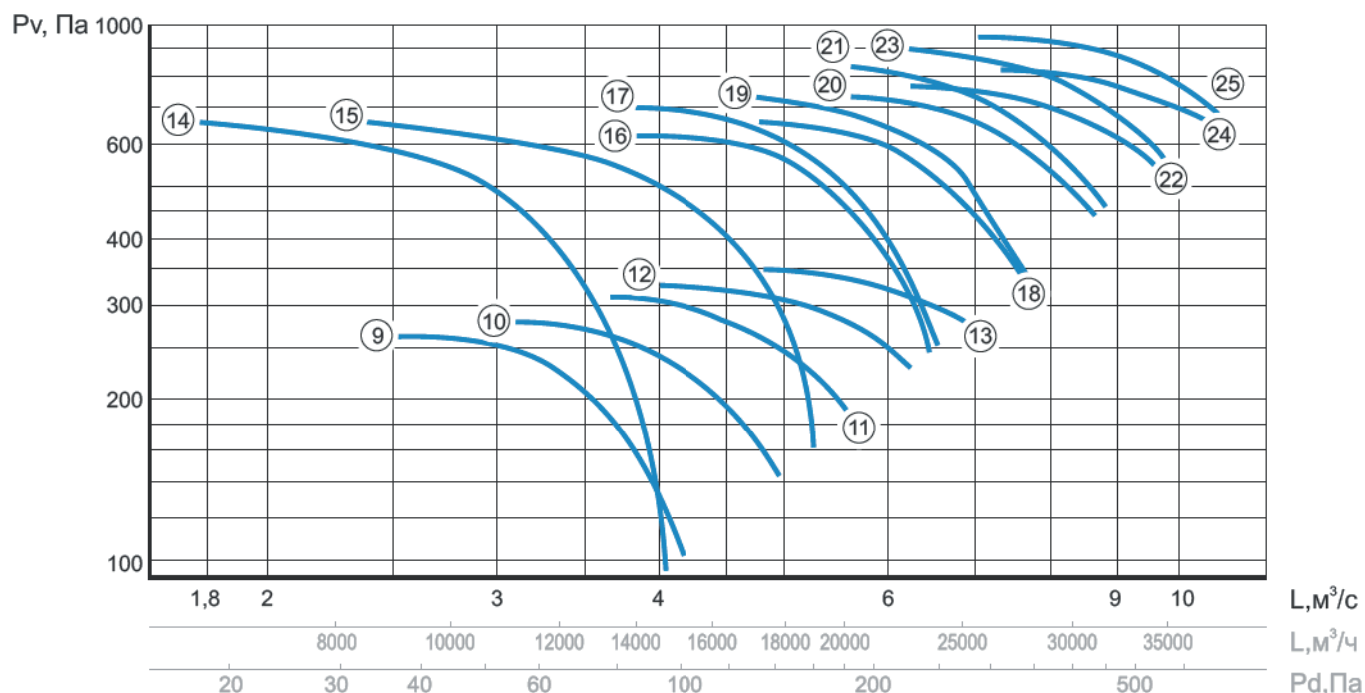


график	код колеса	n _{рх} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Нз, кВт	тип	
9	12/25	910	6	1.5	90L6	115
10	12/30	910	6	2.2	100L6	125
11	12/35	910	6	2.2	100L6	125
12	12/40	910	6	3	112MA6	140
13	12/45	910	6	4	112MB6	140
14	12/1 5CA	1400	4	3	1 00S4	140
15	12/20CA	1400	4	4	100L4	140
16	12/25	1400	4	5.5	112M4	145
17	12/2 5CA	1400	4	5.5	112M4	150
18	12/30	1410	4	7.5	132S4	160
19	12/30CA	1410	4	7.5	132S4	165
20	12/35	1410	4	7.5	132S4	160
21	12/35CA	1410	4	7.5	132S4	165
22	12/40	1420	4	11	132M4	180
23	12/40CA	1420	4	11	132M4	185
24	12/45	1420	4	11	132M4	180
25	12/45-CA	1420	4	11	132M4	185

VO PatAIR® - 9

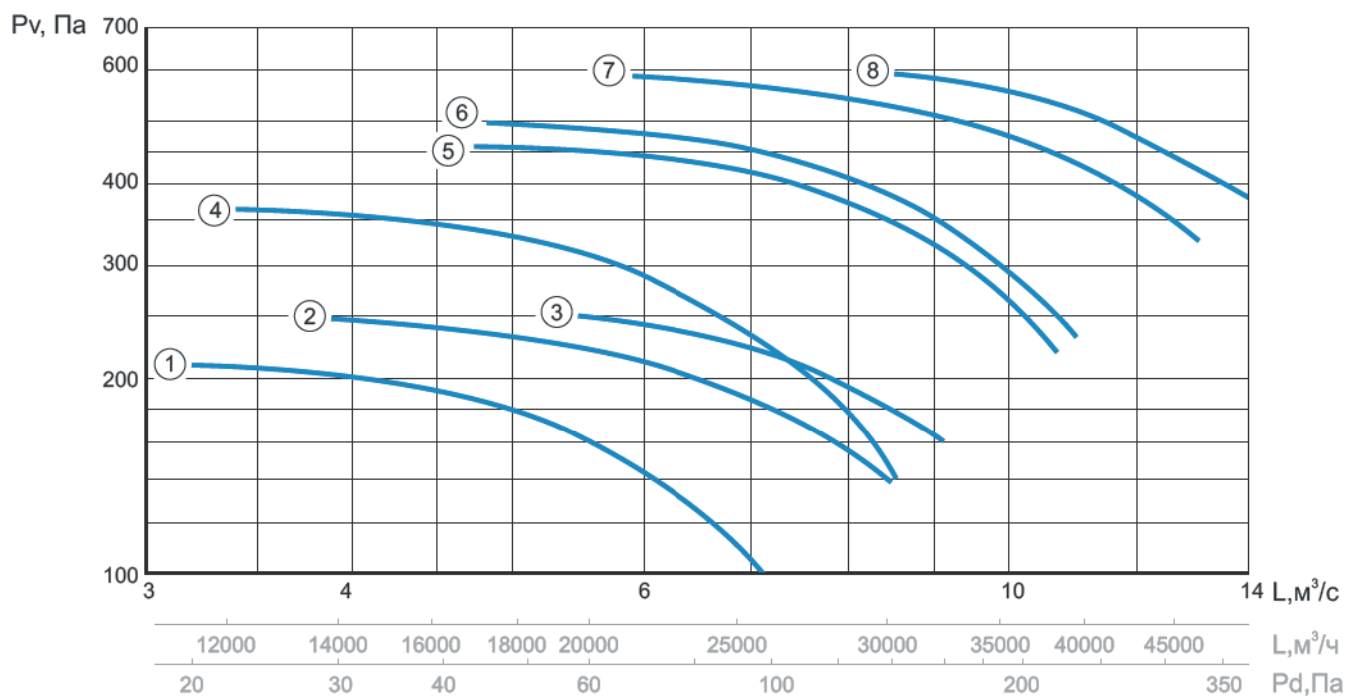


график	код колеса	$n_{\text{рж}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пэ, кВт	тип	
1	10/20	910	6	2.2	100L6	160
2	10/25	910	6	3	112MA6	175
3	10/30	910	6	4	112MB6	175
4	6/20	1400	4	4	100L4	165
5	8/20	1410	4	5.5	112M4	175
6	10/20	1420	4	7.5	132S4	190
7	10/25	1420	4	11	132M4	195
8	10/30	1420	4	11	132M4	195

VO PatAIR® - 9

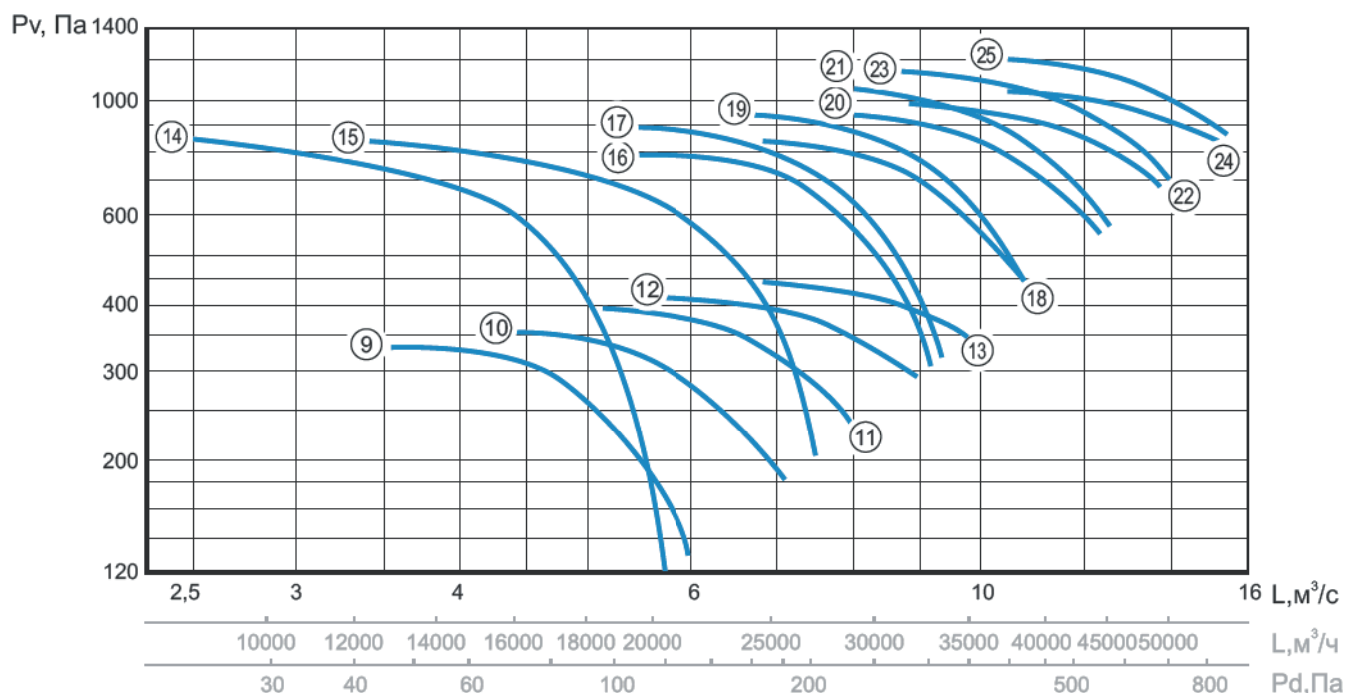


график	код колеса	n _{рх} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Nз, кВт	тип	
9	12/25	910	6	3	112MA6	175
10	12/30	910	6	4	112MB6	175
11	12/35	910	6	4	112MB6	175
12	12/40	910	6	5.5	132S6	195
13	12/45	930	6	7.5	132M6	200
14	12/1 5CA	1410	4	5.5	112M4	195
15	12/20CA	1420	4	7.5	132S4	210
16	12/25	1420	4	11	132M4	255
17	12/2 5CA	1420	4	11	132M4	255
18	12/30	1420	4	11	132M4	255
19	12/30CA	1420	4	11	132M4	255
20	12/35	1420	4	15	160S4	310
21	12/35CA	1420	4	15	160S4	310
22	12/40	1430	4	18.5	160M4	335
23	12/40CA	1430	4	18.5	160M4	335
24	12/45	1430	4	22	180S4	360
25	12/45-CA	1430	4	22	180S4	360

VO PatAIR® - 10

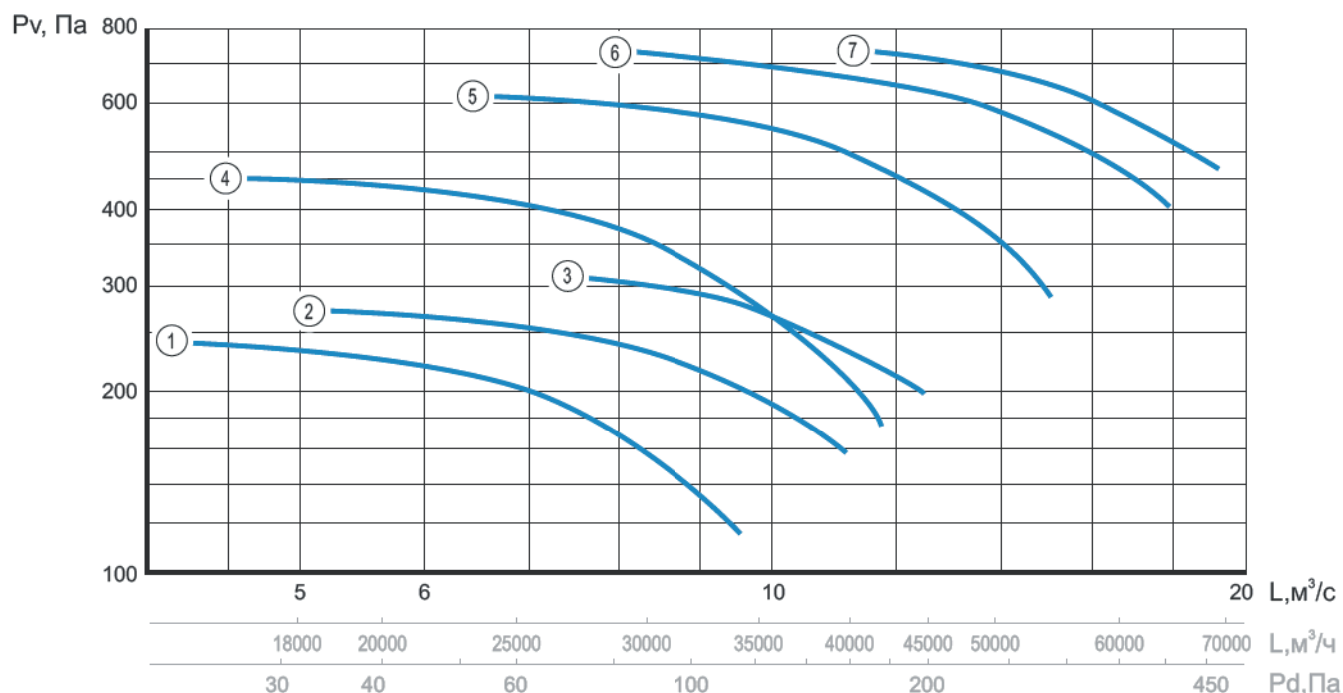


график	код колеса	n_{pk} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
1	8/20	910	6	2.2	100L6	170
2	8/25	910	6	3	112MA6	185
3	10/30	910	6	4	112MB6	185
4	6/15	1400	4	5.5	112M4	185
5	10/20	1410	4	7.5	132S4	205
6	10/25	1420	4	11	132M4	225
7	10/30	1420	4	15	160S4	315

VO PatAIR® - 10

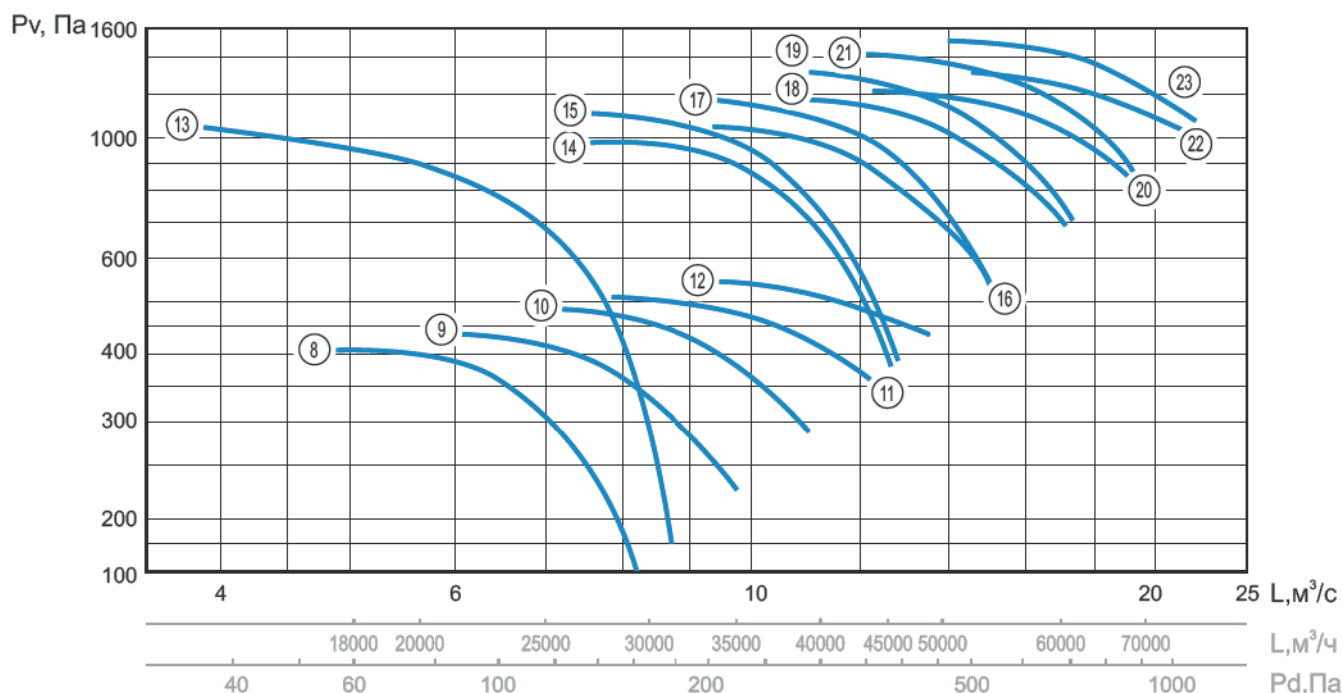


график	код колеса	$n_{рх}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
8	12/25	910	6	4	112MB6	185
9	12/30	910	6	5.5	132S6	205
10	12/35	930	6	7.5	132M6	225
11	12/40	930	6	11	160S6	315
12	12/45	930	6	11	160S6	315
13	12/20CA	1420	4	11	132M4	310
14	12/25	1420	4	15	160S4	315
15	12/25CA	1420	4	15	160S4	320
16	12/30	1420	4	18.5	160M4	340
17	12/30CA	1420	4	18.5	160M4	345
18	12/35	1420	4	30	180M4	375
19	12/35CA	1420	4	30	180M4	380
20	12/40	1420	4	30	180M4	375
21	12/40CA	1420	4	30	180M4	380
22	12/45	1440	4	37	200M4	450
23	12/45-CA	1440	4	37	200M4	455

VO PatAIR® - 11,2

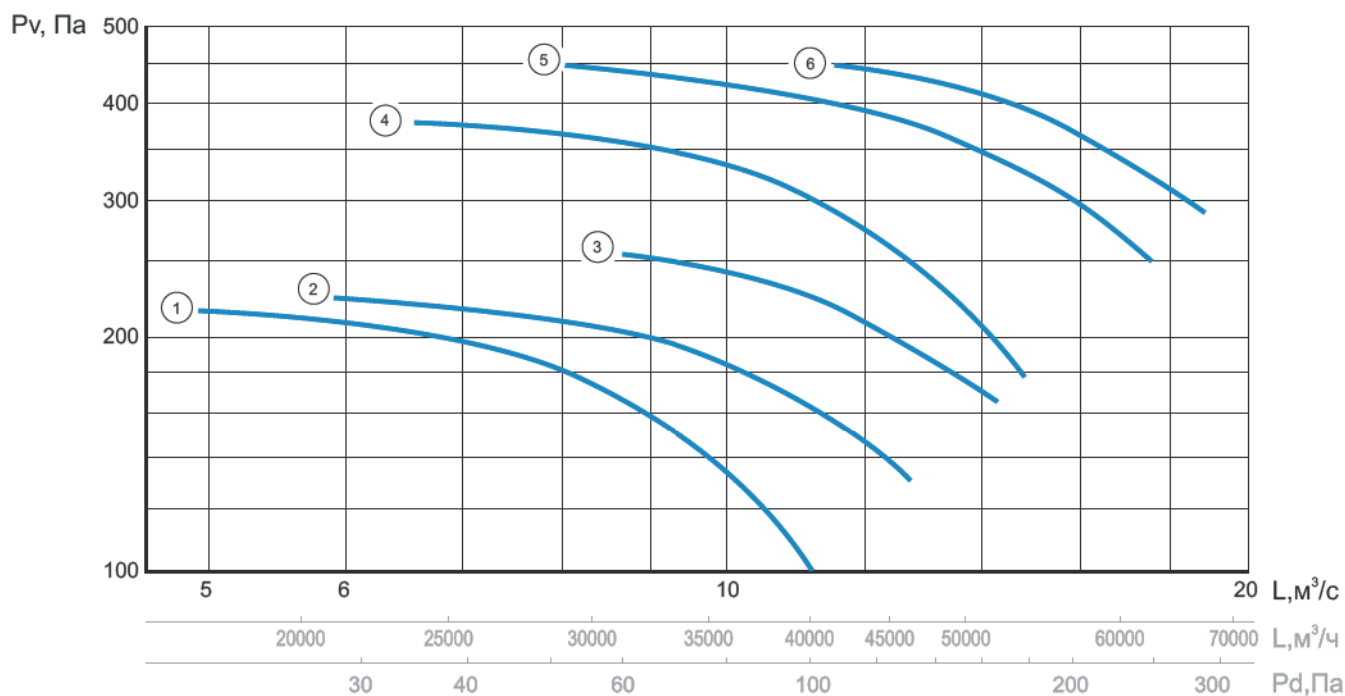


график	код колеса	$n_{\text{рж}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Пэ, кВт	тип	
1	10/20	700	8	2.2	112MA8	240
2	8/25	700	8	3	112MB8	240
3	10/30	700	8	4	132S8	260
4	10/20	910	6	5.5	132S6	240
5	10/25	910	6	7.5	132M6	250
6	10/30	920	6	11	160S6	275

VO PatAIR® - 11,2

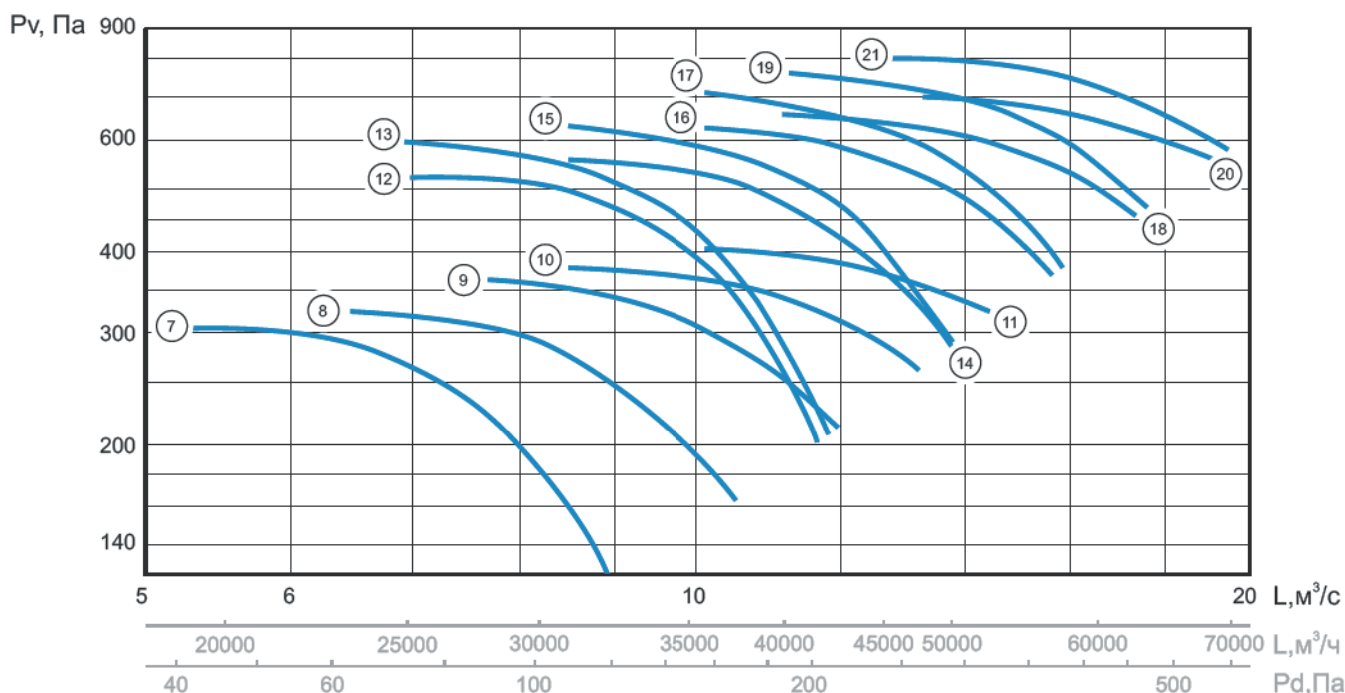
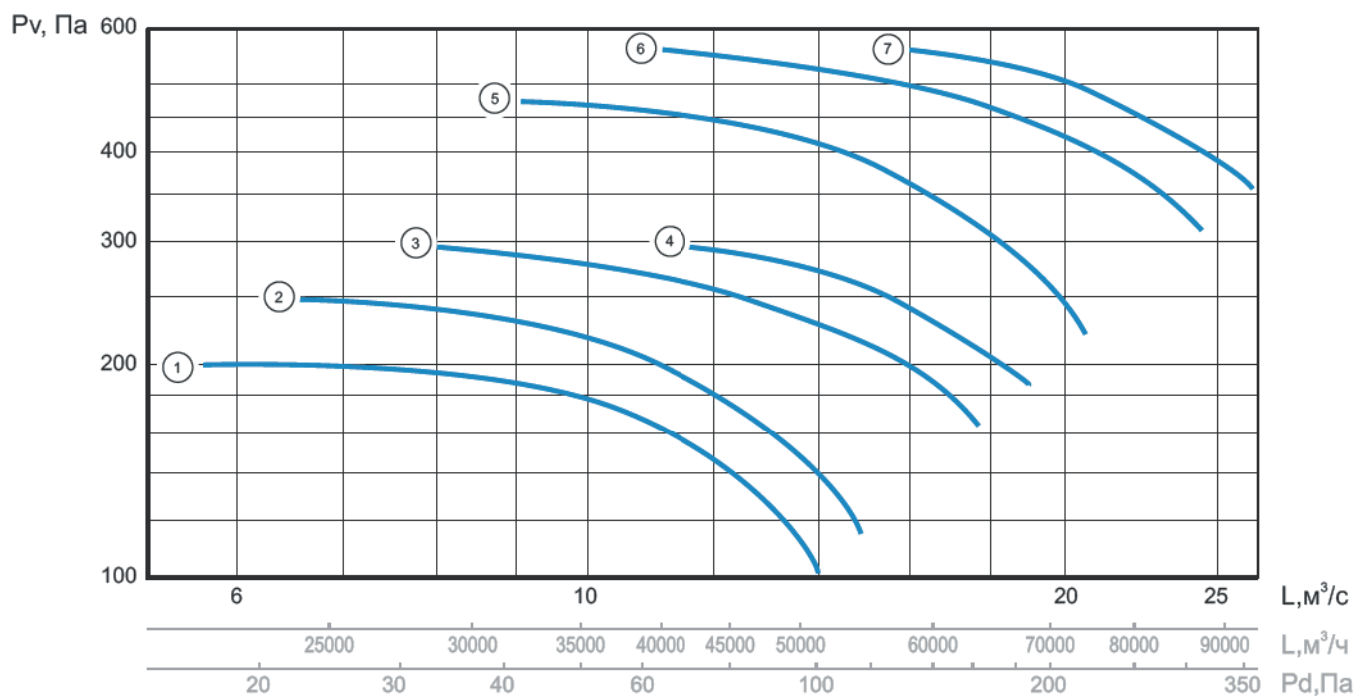


график	код колеса	n _{рк} об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Нэ, кВт	тип	
7	12/25	700	8	41	132S8	280
8	12/30	710	8	5.5	132M8	290
9	12/35	710	8	7.5	160S8	400
10	12/40	710	8	7.5	160S8	400
11	12/45	710	8	11	160M8	300
12	12/25	920	6	11	160S6	400
13	12/25CA	920	6	11	160S6	400
14	12/30	920	6	11	160S6	400
15	12/30CA	920	6	11	160S6	400
16	12/35	920	6	15	160M6	400
17	12/35CA	920	6	15	160M6	400
18	12/40	950	6	18.5	180M6	440
19	12/40CA	950	6	18.5	180M6	445
20	12/45	940	6	22	200M6	550
21	12/45-CA	940	6	22	200M6	555

VO PatAIR® - 12,5



графи	код колеса	$n_{\text{рх}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	Нэ, кВт	тип	
1	6/20	700	8	3	112MB8	255
2	10/20	700	8	4	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	160S6	450
7	10/30	920	6	15	160M6	450

VO PatAIR® - 12,5

P_v , Па

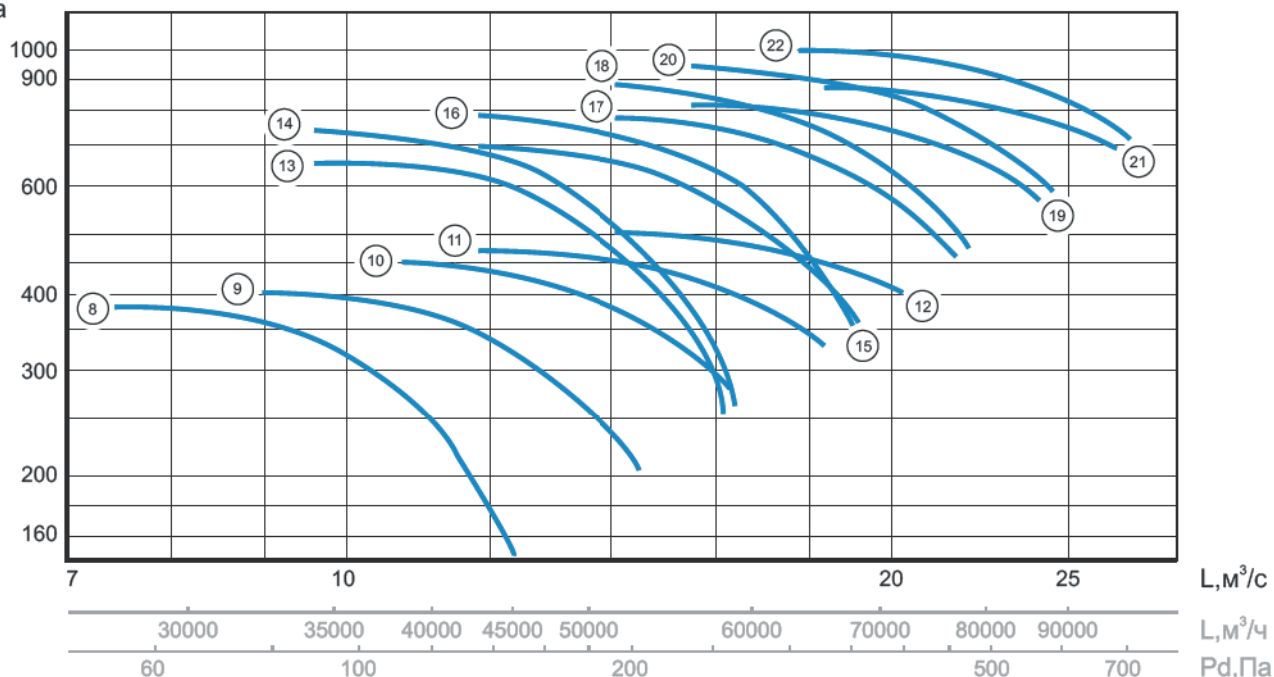
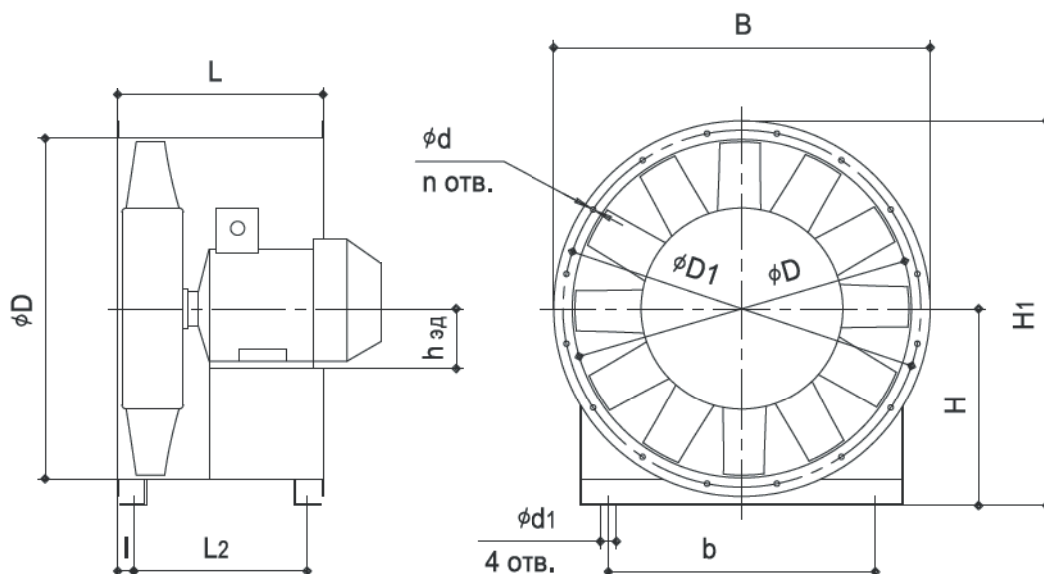


график	код колеса	$n_{\text{рн}}$ об/мин	электродвигатель			масса кг
			число полюсов	N_z , кВт	тип	
8	12/25	710	8	5,5	132M8	320
9	12/30	710	8	7,5	160S8	455
10	12/35	710	8	11	160M8	480
11	12/40	710	8	11	160M8	480
12	12/45	710	8	15	180M8	495
13	12/25	920	6	15	160M6	460
14	12/2 5CA	920	6	15	160M6	465
15	12/30	950	6	18,5	180M6	495
16	12/30CA	950	6	18,5	180M6	500
17	12/35	950	6	22	200M6	575
18	12/35CA	950	6	22	200M6	580
19	12/40	950	6	30	200L6	610
20	12/40CA	950	6	30	200L6	615
21	12/45	950	6	37	225M6	655
22	12/45-CA	950	6	37	225M6	660

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



VO PatAIR®...	Тип эл.дв.	ϕD	ϕD_1	ϕd	n отв.	L	L ₂	I	b	ϕd_1	B	H ₁	H
4	63-80	405	440	10	8	285	225	30	260	15	475	495	255
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						
	180					600	530	35	840	15	910		
9	100-160	910	950	10	16	485	425	30	750	15	990	1000	505
	180					600	530	35	950	18	1020	1020	510
10	100-160	1010	1050	10	16	485	425	30	850	15	1090	1100	555
	180					600	530	35	910	18	1140	1140	570
	200					700	630						
11,2	112-132	1130	1180	10	16	485	425	30	980	15	1210	1220	615
	160-180					650	580	35	1020	18	1250	1250	625
	200-225					750	680						
12,5	112-132	1260	1300	10	16	485	425	30	1050	15	1340	1350	680
	160-180					650	580	35	1120	18	1390	1390	695
	200-225					750	680						