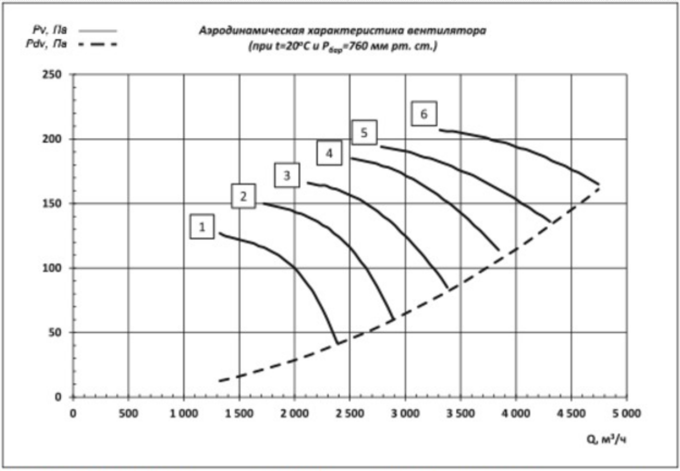
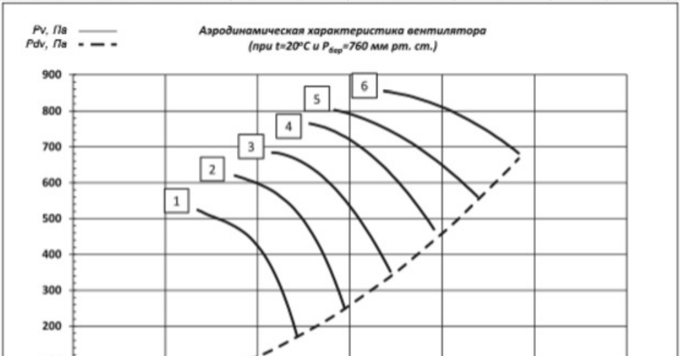
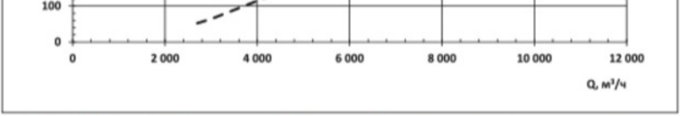
ВО-13-284-12к-ДУ — Технические характеристики

№ кривой	Обозначение вентилятора	Типоразмер двигателя	Параметры вентилятора в рабочей зоне		$n_{РК}$, мин$^{-1}$	Ny, кВт	Масса, кг не более
			Q, x103 м^3/ч	PV, Па			
1	**ВО-13-284-12к/20-4, 0,12/1400**	5АИ56А4	1,3…2,4	120…40	1400	0,12	16
2	**ВО-13-284-12к/25-4, 0,18/1400**	5АИ56В4	1,7…2,9	150…60		0,18	
3	**ВО-13-284-12к/30-4, 0,25/1400**	5АИ63А4	2,1…3,4	160…80		0,25	20
4	**ВО-13-284-12к/35-4, 0,37/1400**	5АИ63В4	2,5…3,8	180…110		0,37	21
5	**ВО-13-284-12к/40-4, 0,37/1400**		2,8…4,3	190…130			
6	**ВО-13-284-12к/45-4, 0,55/1400**	5АИ71А4	3,3…4,7	200…160		0,55	

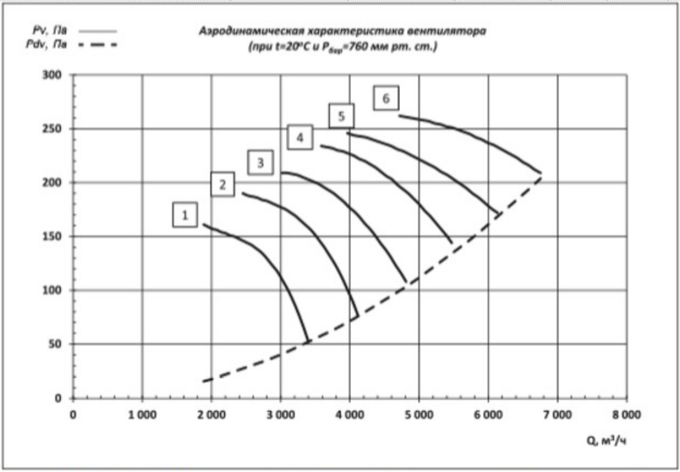


1	**ВО-13-284-12к/20-4, 1,1/2850**	5АИ71В2	2,7…4,9	520…170	2850	1,1	23
2	**ВО-13-284-12к/25-4, 1,5/2850**	5АИ80А2	3,5…5,9	620…250		1,5	27
3	**ВО-13-284-12к/30-4, 1,5/2850**		4,3…6,9	680…350			
4	**ВО-13-284-12к/35-4, 2,2/2850**	5АИ80В2	5,1…7,8	760…470		2,2	31
5	**ВО-13-284-12к/40-4, 2,2/2850**		5,7…8,8	800…560			
6	**ВО-13-284-12к/45-4, 3/2850**	5АИ90L2	6,7…9,7	850…680		3	35



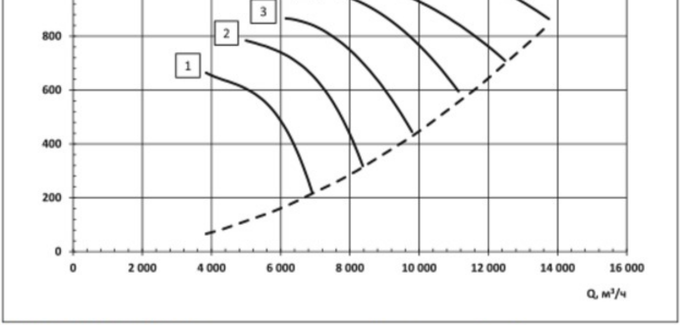


1	**ВО-13-284-12к/20-4,5, 0,25/1400**	5АИ63А4	1,9…3,4	160…50	1400	0,25	22
2	**ВО-13-284-12к/25-4,5, 0,37/1400**	5АИ63В4	2,5…4,1	190…70		0,37	23
3	**ВО-13-284-12к/30-4,5, 0,55/1400**	5АИ71А4	3,0…4,8	200…100		0,55	
4	**ВО-13-284-12к/35-4,5, 0,55/1400**		3,6…5,5	230…140			
5	**ВО-13-284-12к/40-4,5, 0,75/1400**	5АИ71В4	4,0…6,1	240…170		0,75	25
6	**ВО-13-284-12к/45-4,5, 0,75/1400**		4,7…6,8	260…200			

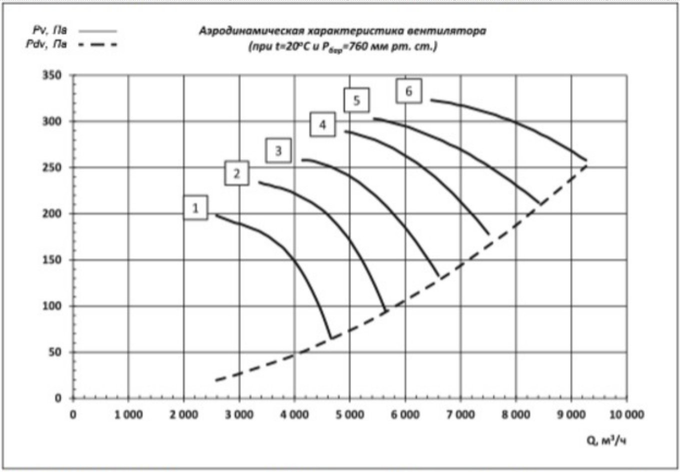


1	**ВО-13-284-12к/20-4,5, 1,5/2850**	5АИ80А2	3,8…6,9	660…210	2850	1,5	29
2	**ВО-13-284-12к/25-4,5, 2,2/2850**	5АИ80В2	5,0…8,4	780…310		2,2	33
3	**ВО-13-284-12к/30-4,5, 3/2850**	5АИ90L2	6,1…9,8	860…440		3	37
4	**ВО-13-284-12к/35-4,5, 3/2850**		7,3…11,1	960…590			
5	**ВО-13-284-12к/40-4,5, 4/2850**	5АИ100S2	8,1…12,5	1010…700		4	46
6	**ВО-13-284-12к/45-4,5, 5,5/2850**	5АИ100L2	9,6…13,8	1080…860		5,5	50

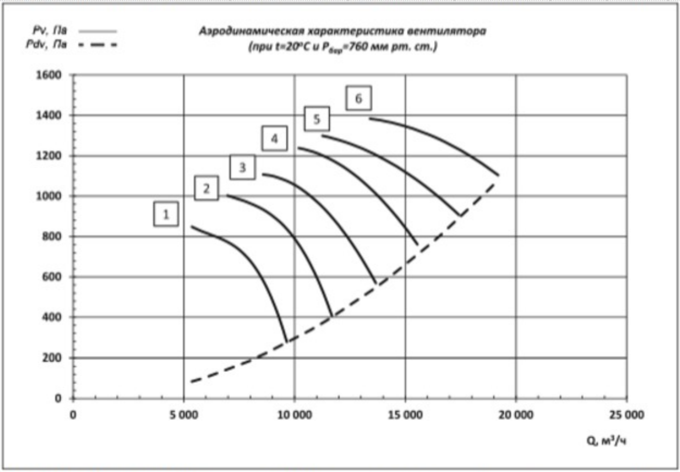
Pv, Па
Pdv, Па
Аэродинамическая характеристика вентилятора
(при t=20°C и Pбар=760 мм рт. ст.)
1200
1000
6
5
4



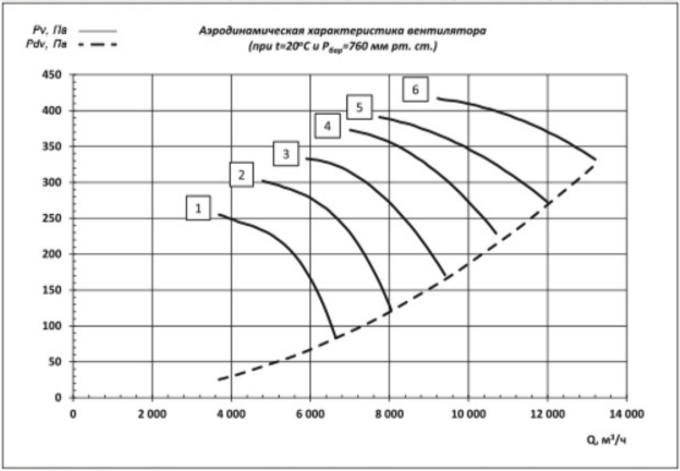
1	**ВО-13-284-12к/20-5, 0,55/1400**	5АИ71А4	2,6…4,7	190…60	1400	0,55	32
2	**ВО-13-284-12к/25-5, 0,55/1400**		3,4…5,6	230…90			
3	**ВО-13-284-12к/30-5, 0,75/1400**	5АИ71В4	4,1…6,6	250…130		0,75	34
4	**ВО-13-284-12к/35-5, 0,75/1400**		4,9…7,5	280…170			
5	**ВО-13-284-12к/40-5, 1,1/1400**	5АИ80А4	5,4…8,4	300…210		1,1	38
6	**ВО-13-284-12к/45-5, 1,1/1400**		6,5…9,3	320…250			



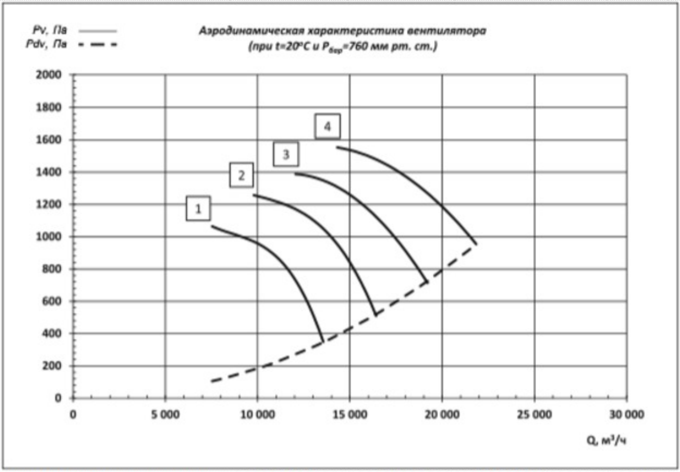
1	**ВО-13-284-12к/20-5, 3/2900**	5АИ90L2	5,4…9,7	840…270	2900	3	46
2	**ВО-13-284-12к/25-5, 4/2900**	5АИ100S2	7,0…11,7	1000…400		4	55
3	**ВО-13-284-12к/30-5, 5,5/2900**	5АИ100L2	8,6…13,7	1100…560		5,5	59
4	**ВО-13-284-12к/35-5, 5,5/2900**		10,2…15,5	1230…760			
5	**ВО-13-284-12к/40-5, 7,5/2900**	5АИ112М2	11,3…17,4	1290…900		7,5	67
6	**ВО-13-284-12к/45-5, 11/2900**	5АИ132М2	13,4…19,2	1380…1100		11	100



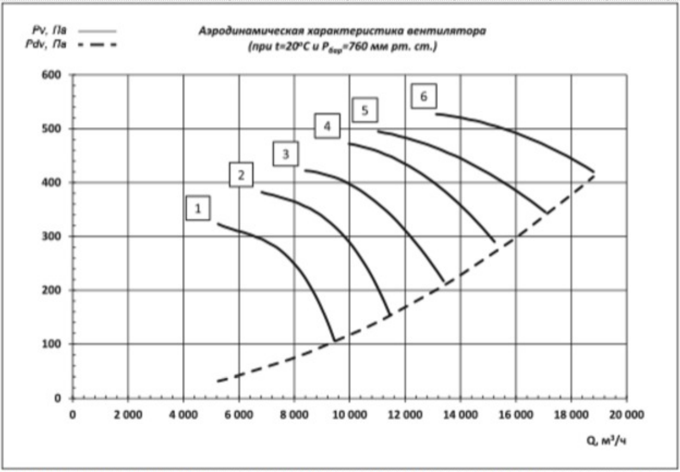
1	**ВО-13-284-12к/20-5,6, 0,75/1420**	5АИ71В4	3,7…6,6	250…80	1420	0,75	39
2	**ВО-13-284-12к/25-5,6, 1,1/1420**	5АИ80А4	4,8…8,0	300…120		1,1	43
3	**ВО-13-284-12к/30-5,6, 1,1/1420**		5,9…9,4	330…170			
4	**ВО-13-284-12к/35-5,6, 1,5/1420**	5АИ80В4	7,0…10,7	370…220		1,5	45
5	**ВО-13-284-12к/40-5,6, 1,5/1420**		7,7…12,0	390…270			
6	**ВО-13-284-12к/45-5,6, 2,2/1420**	5АИ90L4	9,2…13,2	410…330		2,2	60



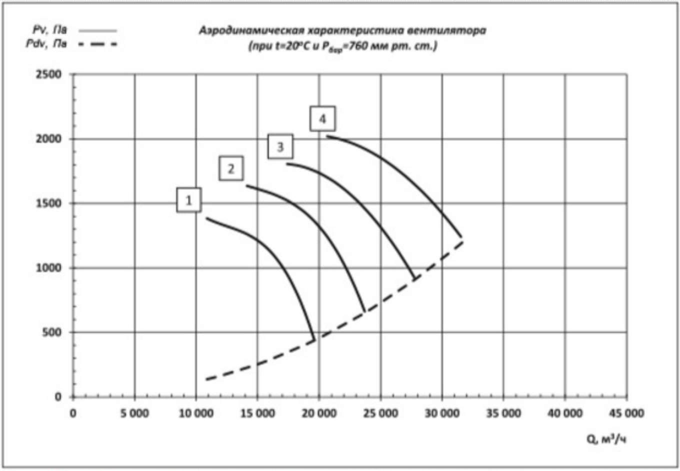
1	**ВО-13-284-12к/20-5,6, 4/2900**	5АИ100S2	7,5…13,6	1060…340	2900	4	60
2	**ВО-13-284-12к/25-5,6, 7,5/2900**	5АИ112М2	9,8…16,4	1250…510		7,5	72
3	**ВО-13-284-12к/30-5,6, 7,5/2900**		12,1…19,2	1380…710			
4	**ВО-13-284-12к/35-5,6, 11/2900**	5АИ132М2	14,3…21,8	1550…950		11	105



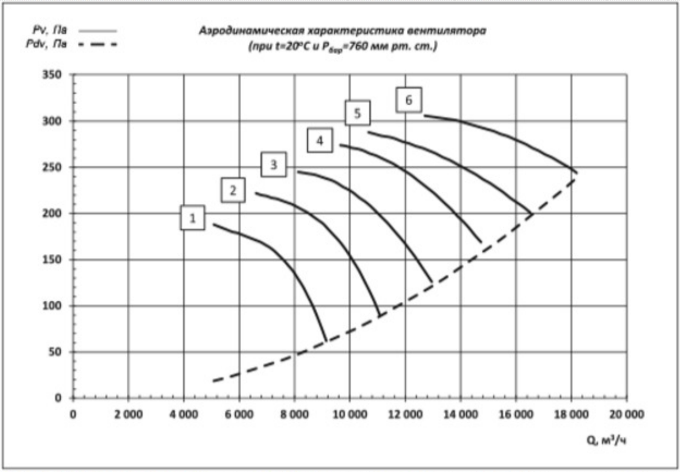
1	**ВО-13-284-12к/20-6,3, 1,1/1420**	5АИ80А4	5,3…9,5	320…100	1420	1,1	53
2	**ВО-13-284-12к/25-6,3, 1,5/1420**	5АИ80В4	6,8…11,4	380…150		1,5	55
3	**ВО-13-284-12к/30-6,3, 2,2/1420**	5АИ90L4	8,4…13,4	420…210		2,2	70
4	**ВО-13-284-12к/35-6,3, 2,2/1420**		10,0…15,2	470…290			
5	**ВО-13-284-12к/40-6,3, 3/1420**	5АИ100S4	11,0…17,1	490…340		3	71
6	**ВО-13-284-12к/45-6,3, 4/1420**	5АИ100L4	13,1…18,8	520…420		4	74



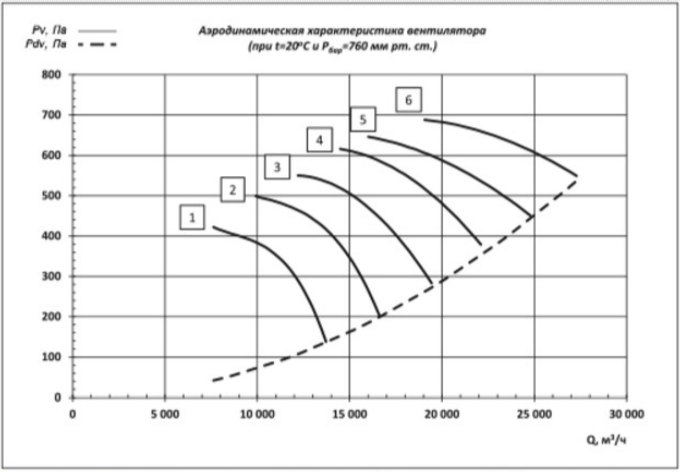
1	**ВО-13-284-12к/20-6,3, 7,5/2940**	5АИ112М2	10,9…19,6	1380…450	2940	7,5	82
2	**ВО-13-284-12к/25-6,3, 11/2940**	5АИ132М2	14,1…23,7	1630…660		11	115
3	**ВО-13-284-12к/30-6,3, 15/2940**	5АИ160S2	17,4…27,7	1800…920		15	155
4	**ВО-13-284-12к/35-6,3, 18,5/2940**	5АИ160М2	20,7…31,5	2020…1240		18,5	178



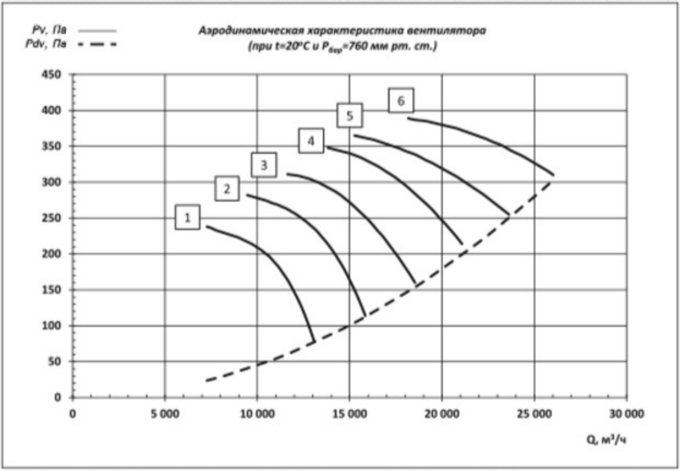
1	**ВО-13-284-12к/20-7,1, 0,75/960**	5АИ80А6	5,1…9,1	180…60	960	0,75	64
2	**ВО-13-284-12к/25-7,1, 1,1/960**	5АИ80В6	6,6…11,1	220…90		1,1	68
3	**ВО-13-284-12к/30-7,1, 1,1/960**		8,1…13,0	240…120			
4	**ВО-13-284-12к/35-7,1, 1,5/960**	5АИ90L6	9,7…14,7	270…160		1,5	73
5	**ВО-13-284-12к/40-7,1, 2,2/960**	5АИ100L6	10,7…16,5	280…200		2,2	81
6	**ВО-13-284-12к/45-7,1, 2,2/960**		12,7…18,2	300…240			



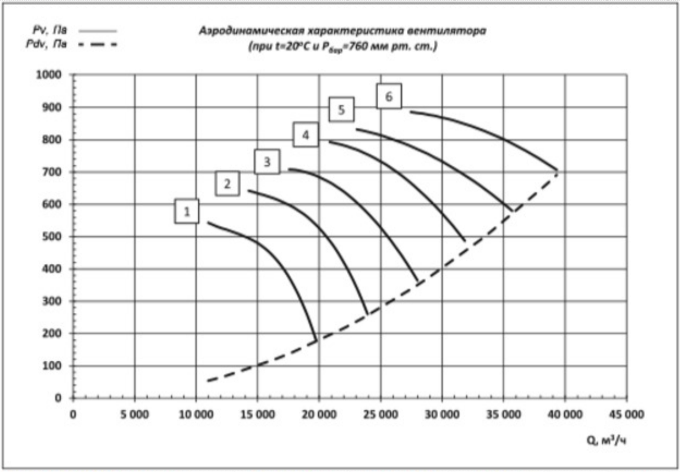
1	**ВО-13-284-12к/20-7,1, 2,2/1440**	5АИ90L4	7,6…13,7	420…130	1440	2,2	81
2	**ВО-13-284-12к/25-7,1, 3/1440**	5АИ100S4	9,9…16,6	490…200		3	82
3	**ВО-13-284-12к/30-7,1, 4/1440**	5АИ100L4	12,2…19,4	550…280		4	85
4	**ВО-13-284-12к/35-7,1, 4/1440**		14,5…22,1	610…370			
5	**ВО-13-284-12к/40-7,1, 5,5/1440**	5АИ112М4	16,0…24,8	640…450		5,5	115
6	**ВО-13-284-12к/45-7,1, 7,5/1440**	5АИ132S4	19,1…27,3	680…540		7,5	123



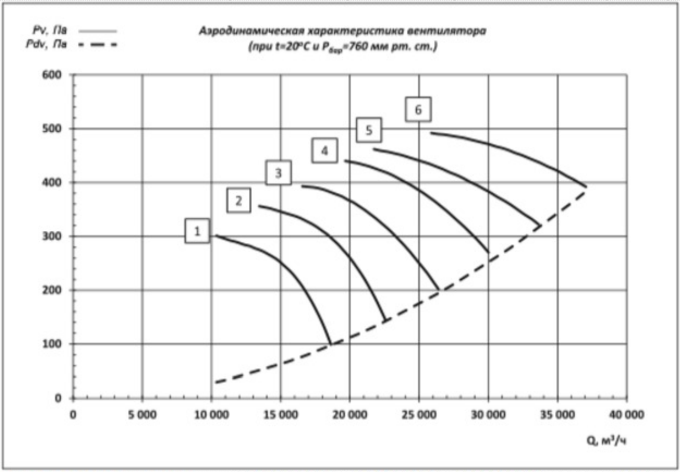
1	**ВО-13-284-12к/20-8, 1,1/960**	5АИ80В6	7,3…13,1	230…70	960	1,1	77
2	**ВО-13-284-12к/25-8, 1,5/960**	5АИ90L6	9,5…15,8	280…110		1,5	82
3	**ВО-13-284-12к/30-8, 2,2/960**	5АИ100L6	11,6…18,5	310…160		2,2	90
4	**ВО-13-284-12к/35-8, 2,2/960**		13,8…21,1	340…210			
5	**ВО-13-284-12к/40-8, 3/960**	5АИ112МА6	15,3…23,6	360…250		3	105
6	**ВО-13-284-12к/45-8, 4/960**	5АИ112МВ6	18,2…26,0	380…310		4	109



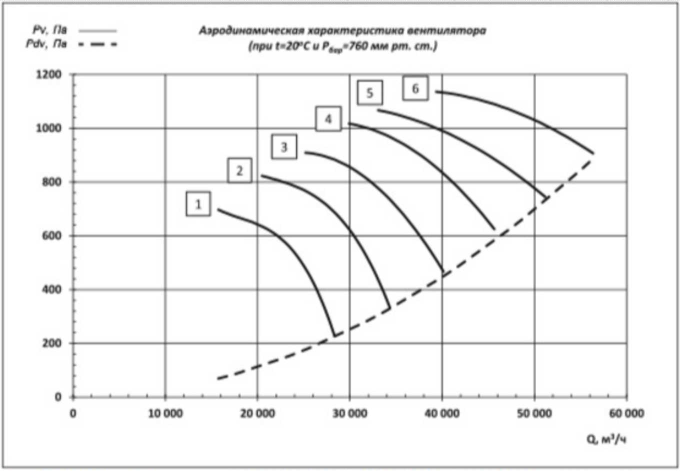
1	**ВО-13-284-12к/20-8, 3/1450**	5АИ100S4	11,0…19,8	540…170	1450	3	91
2	**ВО-13-284-12к/25-8, 5,5/1450**	5АИ112М4	14,3…23,9	640…260		5,5	124
3	**ВО-13-284-12к/30-8, 7,5/1450**	5АИ132S4	17,6…28,0	700…360		7,5	132
4	**ВО-13-284-12к/35-8, 7,5/1450**		20,9…31,8	790…480			
5	**ВО-13-284-12к/40-8, 11/1450**	5АИ132М4	23,1…35,7	830…580		11	141
6	**ВО-13-284-12к/45-8, 11/1450**		27,4…39,3	880…700			



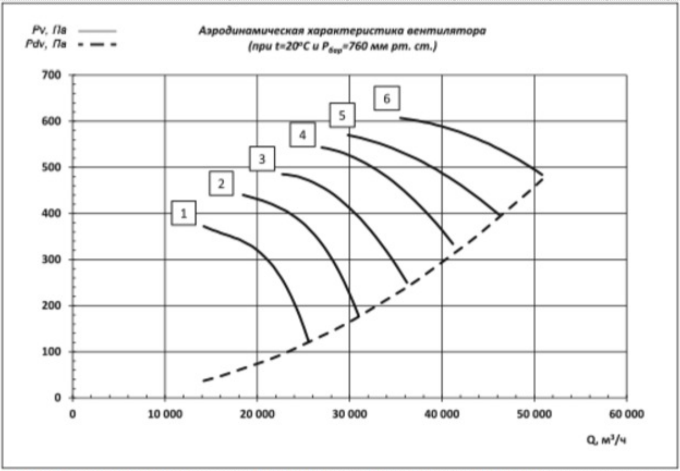
1	**ВО-13-284-12к/20-9, 2,2/960**	5АИ100L6	10,4…18,6	300…90	960	2,2	99
2	**ВО-13-284-12к/25-9, 3/960**	5АИ112МА6	13,5…22,6	350…140		3	114
3	**ВО-13-284-12к/30-9, 3/960**		16,6…26,4	390…200			
4	**ВО-13-284-12к/35-9, 4/960**	5АИ112МВ6	19,7…30,0	440…270		4	118
5	**ВО-13-284-12к/40-9, 5,5/960**	5АИ132S6	21,7…33,6	460…320		5,5	137
6	**ВО-13-284-12к/45-9, 7,5/960**	5АИ132М6	25,9…37,1	490…390		7,5	148



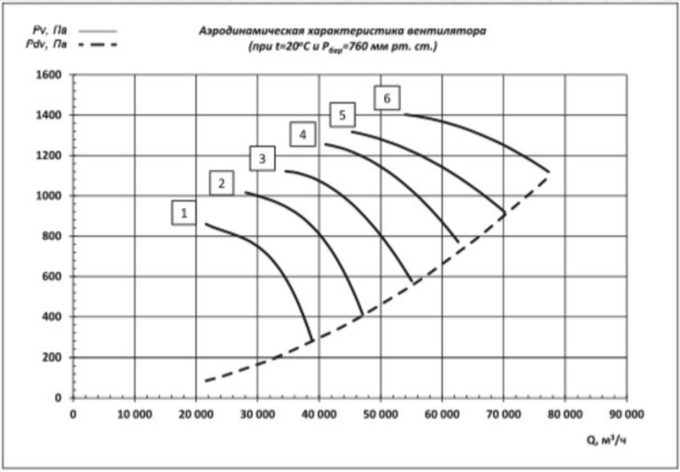
1	**ВО-13-284-12к/20-9, 5,5/1460**	5АИ112М4	15,7…28,3	690…220	1460	5,5	133
2	**ВО-13-284-12к/25-9, 11/1460**	5АИ132М4	20,5…34,3	820…330		11	150
3	**ВО-13-284-12к/30-9, 11/1460**		25,2…40,1	900…460			
4	**ВО-13-284-12к/35-9, 15/1460**	5АИ160S4	29,9…45,6	1010…620		15	201
5	**ВО-13-284-12к/40-9, 18,5/1460**	5АИ160М4	33,1…51,2	1060…740		18,5	216
6	**ВО-13-284-12к/45-9, 22/1460**	5АИ180S4	39,4…56,4	1130…900		22	241



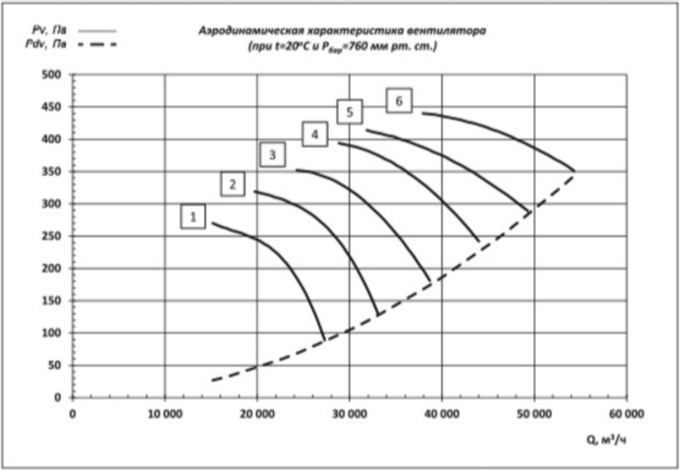
1	**ВО-13-284-12к/20-10, 3/960**	5АИ112МА6	14,2…25,6	370…120	960	3	171
2	**ВО-13-284-12к/25-10, 4/960**	5АИ112МВ6	18,5…31,0	440…170		4	175
3	**ВО-13-284-12к/30-10, 5,5/960**	5АИ132S6	22,7…36,2	480…250		5,5	194
4	**ВО-13-284-12к/35-10, 7,5/960**	5АИ132М6	27…41,2	540…330		7,5	205
5	**ВО-13-284-12к/40-10, 11/960**	5АИ160S6	29,8…46,1	570…390		11	257
6	**ВО-13-284-12к/45-10, 11/960**		35,5…50,8	600…480			



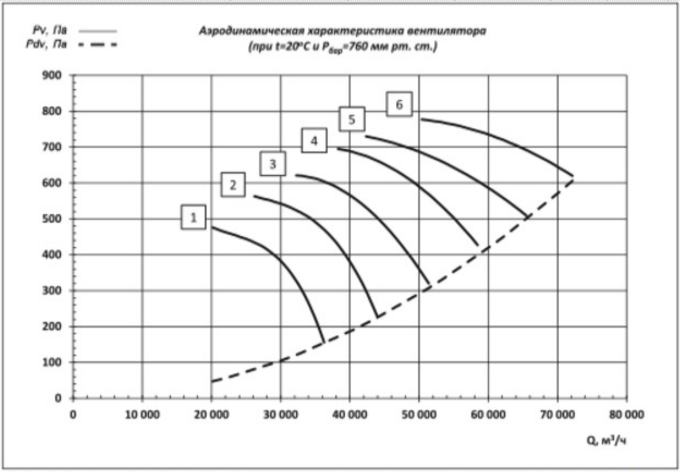
1	**ВО-13-284-12к/20-10, 11/1460**	5АИ132М4	21,6…38,9	860…280	1460	11	207
2	**ВО-13-284-12к/25-10, 15/1460**	5АИ160S4	28,1…47,1	1010…410		15	258
3	**ВО-13-284-12к/30-10, 18,5/1460**	5АИ160М4	34,5…55,1	1120…570		18,5	273
4	**ВО-13-284-12к/35-10, 22/1460**	5АИ180S4	41,0…62,6	1250…770		22	298
5	**ВО-13-284-12к/40-10, 30/1460**	5АИ180М4	45,3…70,2	1310…910		30	324
6	**ВО-13-284-12к/45-10, 37/1460**	5АИ200М4	54…77,3	1400…1110		37	371



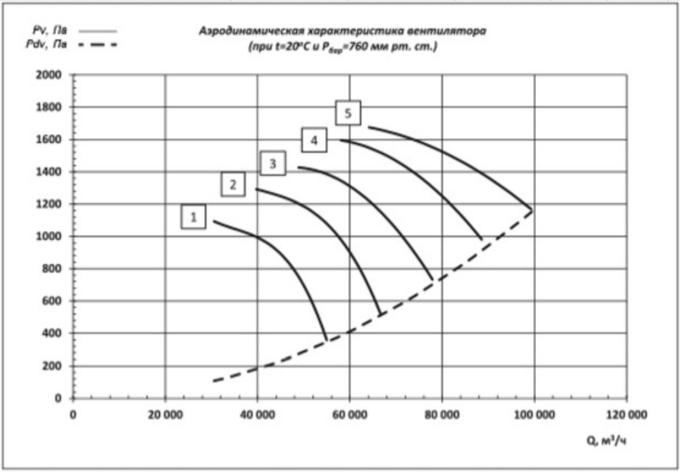
1	**ВО-13-284-12к/20-11,2, 2,2/730**	5АИ112МА8	15,2…27,3	270…80	730	2,2	191
2	**ВО-13-284-12к/25-11,2, 3/730**	5АИ112МВ8	19,7…33,1	310…130		3	196
3	**ВО-13-284-12к/30-11,2, 4/730**	5АИ132S8	24,3…38,7	350…180		4	226
4	**ВО-13-284-12к/35-11,2, 5,5/730**	5АИ132М8	28,8…44	390…240		5,5	239
5	**ВО-13-284-12к/40-11,2, 7,5/730**	5АИ160S8	31,9…49,3	410…280		7,5	289
6	**ВО-13-284-12к/45-11,2, 7,5/730**		37,9…54,3	440…350			



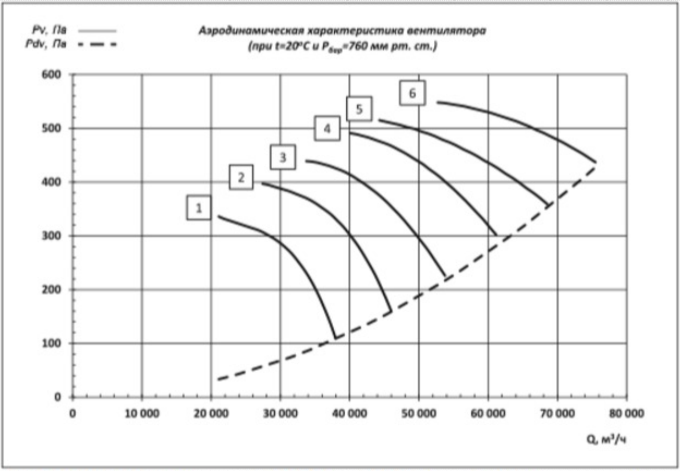
1	**ВО-13-284-12к/20-11,2, 5,5/970**	5АИ132S6	20,2…36,3	470…150	970	5,5	228
2	**ВО-13-284-12к/25-11,2, 7,5/970**	5АИ132М6	26,2…43,9	560…220		7,5	239
3	**ВО-13-284-12к/30-11,2, 11/970**	5АИ160S6	32,2…51,4	620…320		11	291
4	**ВО-13-284-12к/35-11,2, 15/970**	5АИ160М6	38,3…58,4	690…420		15	311
5	**ВО-13-284-12к/40-11,2, 15/970**		42,3…65,5	730…500			
6	**ВО-13-284-12к/45-11,2, 18,5/970**	5АИ180М6	50,4…72,2	770…620		18,5	337



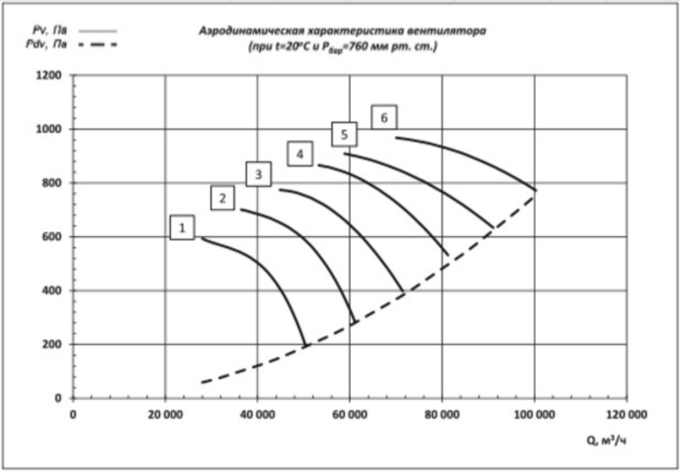
1	**ВО-13-284-12к/20-11,2, 18,5/1470**	5АИ160М4	30,5…55,00	1090…350	1470	18,5	307
2	**ВО-13-284-12к/25-11,2, 30/1470**	5АИ180М4	39,7…66,6	1290…520		30	358
3	**ВО-13-284-12к/30-11,2, 37/1470**	5АИ200М4	48,9…77,9	1420…730		37	402
4	**ВО-13-284-12к/35-11,2, 45/1470**	5АИ200L4	58,0…88,6	1590…980		45	437
5	**ВО-13-284-12к/40-11,2, 55/1470**	5АИ225М4	64,1…99,3	1670…1160		55	492



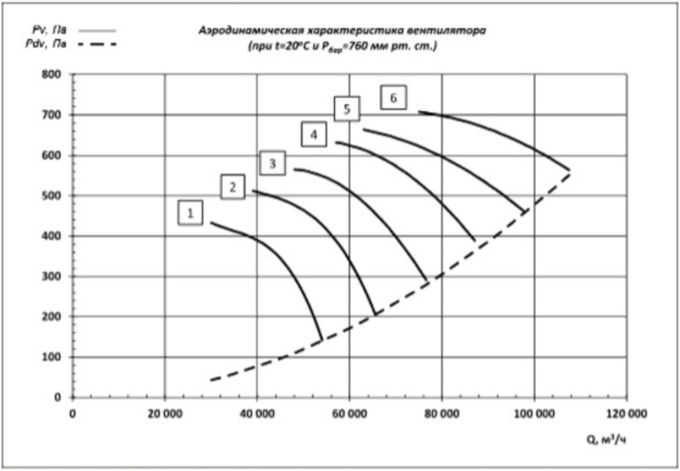
1	**ВО-13-284-12к/20-12,5, 4/730**	5АИ132S8	21,1…38,0	330…110	730	4	256
2	**ВО-13-284-12к/25-12,5, 5,5/730**	5АИ132М8	27,4…46,0	390…160		5,5	269
3	**ВО-13-284-12к/30-12,5, 7,5/730**	5АИ160S8	33,7…53,8	430…220		7,5	319
4	**ВО-13-284-12к/35-12,5, 11/730**	5АИ160М8	40,1…61,2	490…300		11	339
5	**ВО-13-284-12к/40-12,5, 11/730**		44,3…68,5	510…350			
6	**ВО-13-284-12к/45-12,5, 15/730**	5АИ180М8	52,7…75,5	540…430		15	367

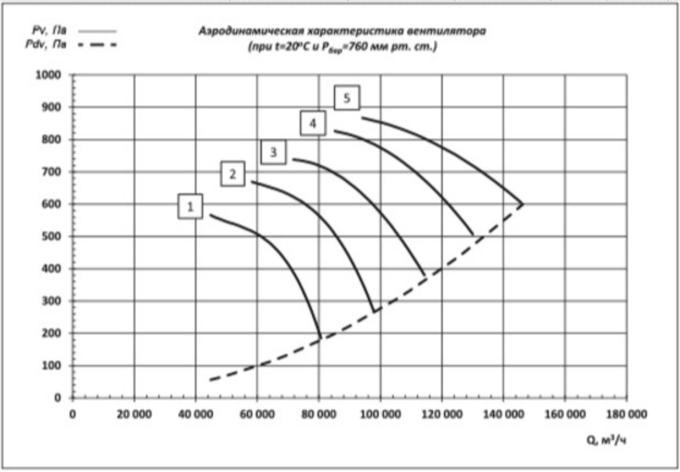


1	**ВО-13-284-12к/20-12,5, 11/970**	5АИ160S6	28,0…50,4	590…190	970	11	321
2	**ВО-13-284-12к/25-12,5, 15/970**	5АИ160М6	36,4…61,1	700…280		15	341
3	**ВО-13-284-12к/30-12,5, 18,5/970**	5АИ180М6	44,8…71,4	770…390		18,5	367
4	**ВО-13-284-12к/35-12,5, 22/970**	5АИ200М6	53,2…81,3	860…530		22	412
5	**ВО-13-284-12к/40-12,5, 30/970**	5АИ200L6	58,8…91,1	900…630		30	437
6	**ВО-13-284-12к/45-12,5, 37/970**	5АИ225М6	70,0…100,3	960…770		37	492



1	**ВО-13-284-12к/20-14, 7,5/740**	5АИ160S8	30,0…54,1	430…140	740	7,5	372
2	**ВО-13-284-12к/25-14, 11/740**	5АИ160М8	39,0…65,5	510…200		11	392
3	**ВО-13-284-12к/30-14, 15/740**	5АИ180М8	48,0…76,6	560…290		15	420
4	**ВО-13-284-12к/35-14, 18,5/740**	5АИ200М8	57,1…87,1	630…380		18,5	465
5	**ВО-13-284-12к/40-14, 22/740**	5АИ200L8	63,1…97,6	660…460		22	490
6	**ВО-13-284-12к/45-14, 30/740**	5АИ225М8	75,1…107,5	700…560		30	545



1	**ВО-13-284-12к/20-16, 15/740**	5АИ180М8	44,8…80,7	560…180	740	15	462
2	**ВО-13-284-12к/25-16, 18,5/740**	5АИ200М8	58,3…97,7	660…270		18,5	507
3	**ВО-13-284-12к/30-16, 30/740**	5АИ225М8	71,7…114,3	730…380		30	587
4	**ВО-13-284-12к/35-16, 30/740**		85,2…130,0	820…500			
5	**ВО-13-284-12к/40-16, 45/740**	5АИ250М8	94,1…145,7	860…600		45	692