

ВЕНТИЛЯТОР ВО 13-284

Общие сведения

- Комплектация направляющим (НА) и спрямляющим (СА) аппаратами;
- ТУ 4861-002-85589750
- Перемещаемая среда не должна содержать взрывоопасных смесей, липких и волокнистых материалов;

Назначение

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69;
- Используется в стационарных системах вентиляции и кондиционирования;
- Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 50 мг/м³.



ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

индекс	Назначение и материалы
-	Общепромышленное исполнение, материал - углеродистая сталь
В (В1)	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал - углеродистая сталь, латунь
ВКЗ (В2)	Взрывозащищенное исполнение, материал – алюминиевые сплавы

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C (до плюс 45°C для вентиляторов тропического исполнения). Умеренный климат, 2-я и 3-я категории размещения. При защите двигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата – 1-я категория размещения.

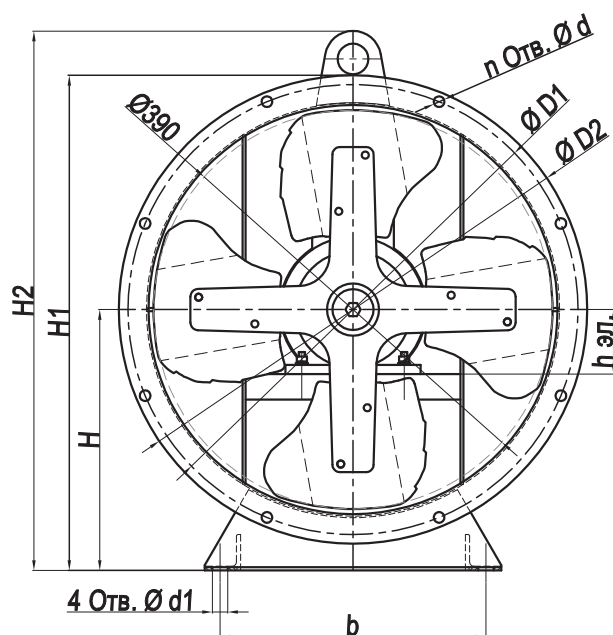
Вентиляторы типа ВО 13-284 из углеродистой стали предназначены для перемещения неагрессивных газовоздушных смесей с температурой от – 40°C до 40°C, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³ при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.

Вентиляторы ВО 13-284 В (взрывозащищенные из разнородных металлов) предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминия (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год) с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,01 г/м³ при отсутствии взрывчатых и липких веществ и волокнистых материалов.

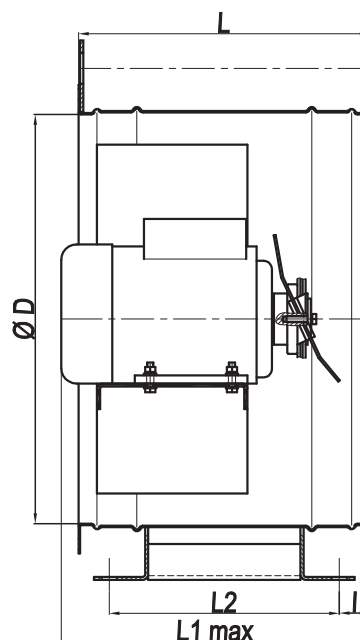
Вентиляторы ВО 13-284 В не применимы для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВО 13-284 №4... 12.5

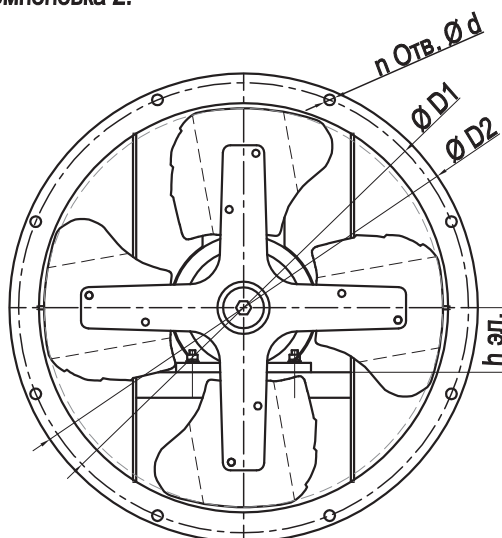
Компоновка 1



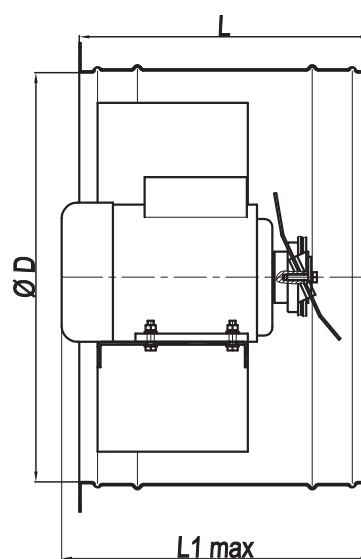
Направление потока



Компоновка 2.



Направление потока



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО 13-284

№ вентилятора	h эд. габ.	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв.	L, мм	L1max, мм	L2, мм	I, мм	b, мм	d1, мм	H, мм	H1, мм	H2, мм
4	56-90	400	440	458	10,5	16	285	366	225	30	260	15	255	484	527
4,5	56-100	455	490	508	10,5	16	385	440	325	30	310	15	280	540	583
5	63-132	500	540	558	10,5	32	385	561	325	30	380	15	305	584	628
5,6	63-132	560	600	618	10,5	32	385	580	325	30	440	15	335	655	700
6,3	71-112	630	670	688	10,5	32	485	494	425	30	500	15	370	714	758
7,1	80-160	720	760	778	10,5	32	485	750	425	30	580	15	410	810	853
8	90-132	810	850	868	10,5	32	600	659	530	35	650	15	455	889	962
9	112-160	910	950	1020	12	32	600	699	550	25	750	15	510	1020	-
10	100-160	1010	1050	1140	12	32	650	683	530	35	910	15	570	1140	-
11,2	112	1130	1180	1250	12	32	600	600	550	25	1020	15	625	1250	-
12,5	160	1260	1300	1390	12	32	750	753	680	35	1120	15	695	1390	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производи- тельность, м ³ /с	Полное давление, Па	Масса, кг
4/15°-4	56A4	0,12	1370	0,25 - 0,70	52 - 22	30
4/20°-4	56A4	0,12	1370	0,36 - 0,82	59 - 33	30
4/25°-4	56A4	0,12	1370	0,53 - 0,95	62 - 43	30
4/30°-4	56A4	0,12	1370	0,72 - 1,1	65 - 55	30
4/15°-4	56B2	0,25	2750	0,51 - 1,4	209 - 90	30
4/20°-4	63A2	0,37	2750	0,74 - 1,6	240 - 131	35
4/25°-4	63B2	0,55	2750	1,01 - 1,9	250 - 175	35
4/30°-4	63B2	0,55	2750	1,40 - 2,1	260 - 220	35
6/15°-4	56A4	0,12	1370	0,29 - 0,7	69 - 26	30
6/20°-4	56A4	0,12	1370	0,36 - 0,88	75 - 39	30
6/25°-4	56A4	0,12	1370	0,52 - 1,0	82 - 51	30
6/30°-4	56A4	0,12	1370	0,68 - 1,13	87 - 63	30
6/15°-4	63A2	0,37	2750	0,58 - 1,47	280 - 105	35
6/20°-4	63B2	0,55	2750	0,72 - 1,77	308 - 155	35
6/25°-4	71A2	0,75	2800	1,1 - 2,1	345 - 213	40
6/30°-4	71B2	1,1	2800	1,4 - 2,3	365 - 264	40
8/20°-4	63A4	0,25	1370	0,41 - 0,92	85 - 41	35
8/25°-4	63A4	0,25	1370	0,49 - 1,1	97 - 56	35
8/30°-4	63A4	0,25	1370	0,72 - 1,2	100 - 68	35
8/20°-4	63B2	0,55	2750	0,82 - 1,8	350 - 167	35
8/25°-4	71B2	1,1	2800	1,0 - 2,2	410 - 235	40
8/30°-4	71B2	1,1	2800	1,42 - 2,4	420 - 282	40
10/20°-4	63A4	0,25	1370	0,42 - 0,94	95 - 44	35
10/25°-4	63A4	0,25	1370	0,51 - 1,1	110 - 61	35
10/30°-4	63A4	0,25	1370	0,73 - 1,2	110 - 71	35
10/20°-4	63B2	0,55	2750	0,83 - 1,9	380 - 177	35
10/25°-4	71B2	1,1	2800	1,0 - 2,3	465 - 254	40
10/30°-4	71B2	1,1	2800	1,5 - 2,4	467 - 297	40
4/15°-5	63B4	0,37	1370	0,5 - 1,4	80 - 35	50
4/20°-5	63B4	0,37	1370	0,7 - 1,6	90 - 50	50
4/25°-5	63B4	0,37	1370	1,0 - 1,8	100 - 65	50
4/30°-5	63B4	0,37	1370	1,4 - 2,1	100 - 85	50
4/15°-5	71A2	0,75	2800	1,0 - 2,8	340 - 145	55
4/20°-5	71B2	1,1	2800	1,4 - 3,3	385 - 210	55
4/25°-5	80A2	1,5	2800	2,1 - 3,8	410 - 285	60
4/30°-5	80B2	2,2	2800	2,8 - 4,2	425 - 360	60
6/15°-5	63B4	0,37	1370	0,6 - 1,4	110 - 40	50
6/20°-5	63B4	0,37	1370	0,7 - 1,7	120 - 60	50
6/25°-5	63B4	0,37	1370	1,0 - 2,0	130 - 80	50
6/30°-5	63B4	0,37	1370	1,3 - 2,2	135 - 100	50
6/15°-5	71B2	1,1	2800	1,2 - 2,9	450 - 170	50
6/20°-5	80A2	1,5	2800	1,4 - 3,5	500 - 250	60
6/25°-5	80B2	2,2	2800	2,1 - 4,0	540 - 330	60
8/20°-5	63B4	0,37	1370	0,8 - 1,8	135 - 65	50

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производи- тельность, м³/с	Полное давление, Па	Масса, кг
8/25°-5	63B4	0,37	1370	1,0 - 2,1	155 - 90	50
8/30°-5	63B4	0,37	1370	1,4 - 2,3	155 - 105	50
8/20°-5	80B2	2,2	2800	1,6 - 3,7	565 - 270	60
10/20°-5	63B4	0,37	1370	0,8 - 1,8	145 - 70	50
10/25°-5	63B4	0,37	1370	1,0 - 2,2	175 - 95	50
10/30°-5	63B4	0,37	1370	1,4 - 2,4	175 - 110	50
10/20°-5	80B2	2,2	2800	1,7 - 3,8	615 - 285	60
4/15°-6,3	71A6	0,37	880	0,65 - 1,75	55 - 25	75
4/20°-6,3	71A6	0,37	880	0,9 - 2,0	60 - 35	75
4/25°-6,3	71A6	0,37	880	1,3 - 2,4	65 - 45	75
4/15°-6,3	71B4	0,75	1370	1,0 - 2,7	130 - 55	75
4/20°-6,3	71B4	0,75	1370	1,4 - 3,2	145 - 80	75
4/25°-6,3	71B4	0,75	1370	2,0 - 3,7	155 - 105	75
4/30°-6,3	71B4	0,75	1370	2,8 - 4,1	160 - 135	75
4/15°-6,3	90L2	3	2840	2,1 - 5,6	570 - 240	115
4/20°-6,3	100S2	4	2840	3,0 - 6,8	640 - 360	115
6/15°-6,3	71A6	0,37	880	0,73 - 1,8	72 - 30	75
6/20°-6,3	71A6	0,37	880	0,91 - 2,2	81 - 41	75
6/25°-6,3	71A6	0,37	880	1,7 - 2,6	88 - 55	75
6/15°-6,3	71B4	0,75	1370	1,1 - 2,9	170 - 65	75
6/20°-6,3	71B4	0,75	1370	1,4 - 3,5	190 - 95	75
6/25°-6,3	71B4	0,75	1370	2,0 - 3,9	205 - 125	75
6/30°-6,3	80A4	1,1	1370	2,7 - 4,4	215 - 155	80
6/20°-6,3	100L2	5,5	2840	4,3 - 7,7	695 - 480	115
8/20°-6,3	71A6	0,37	880	1,0 - 2,3	95 - 45	75
8/25°-6,3	71A6	0,37	880	1,3 - 2,7	110 - 62	75
8/30°-6,3	71A6	0,37	880	1,9 - 3,0	113 - 74	75
8/20°-6,3	71B4	0,75	1370	1,6 - 3,6	215 - 100	75
8/25°-6,3	80A4	1,1	1370	1,9 - 4,2	245 - 140	80
8/30°-6,3	80B4	1,5	1370	2,8 - 4,6	250 - 165	80
10/20°-6,3	71A6	0,37	880	1,1 - 2,4	102 - 48	75
10/25°-6,3	71A6	0,37	880	1,3 - 2,8	113 - 68	75
10/30°-6,3	71B6	0,55	880	1,9 - 3,0	121 - 77	75
10/20°-6,3	71B4	0,75	1370	1,6 - 3,7	235 - 110	75
10/25°-6,3	80A4	1,1	1370	2,0 - 4,4	275 - 150	80
10/30°-6,3	80B4	1,5	1370	2,8 - 4,7	280 - 175	80
4/15°-7,1	80A6	0,75	910	0,9 - 2,6	70 - 30	100
4/20°-7,1	80A6	0,75	910	1,3 - 3,0	80 - 45	100
4/25°-7,1	80A6	0,75	910	1,9 - 3,5	85 - 60	100
4/30°-7,1	80A6	0,75	910	2,7 - 3,9	90 - 75	100
4/15°-7,1	80A4	1,1	1370	1,4 - 3,8	160 - 70	100
4/20°-7,1	80A4	1,1	1370	2,0 - 4,5	185 - 100	100
4/25°-7,1	80B4	1,5	1370	2,9 - 5,2	195 - 135	100
4/30°-7,1	90L4	2,2	1400	4,0 - 5,9	205 - 170	100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производительность, м³/с	Полное давление, Па	Масса, кг
6/15°-7,1	80A6	0,75	910	1,0 - 2,7	95 - 35	100
6/20°-7,1	80A6	0,75	910	1,3 - 3,2	105 - 50	100
6/25°-7,1	80A6	0,75	910	1,9 - 3,7	115 - 70	100
6/30°-7,1	80A6	0,75	910	2,5 - 4,2	120 - 85	100
6/15°-7,1	80A4	1,1	1370	1,6 - 4,0	215 - 80	100
6/20°-7,1	80B4	1,5	1370	2,0 - 4,9	240 - 120	100
6/25°-7,1	90L4	2,2	1400	3,0 - 5,7	270 - 165	110
6/30°-7,1	100S4	3	1400	3,9 - 6,4	285 - 205	110
8/20°-7,1	80A6	0,75	910	1,5 - 3,4	120 - 55	100
8/25°-7,1	80A6	0,75	910	1,8 - 3,9	135 - 75	100
8/30°-7,1	80B6	1,1	910	2,6 - 4,4	140 - 90	100
8/20°-7,1	90L4	2,2	1400	2,3 - 5,2	285 - 135	110
8/25°-7,1	100S4	3	1400	2,8 - 6,1	320 - 185	115
8/30°-7,1	100S4	3	1400	4,1 - 6,7	330 - 220	115
10/20°-7,1	80A6	0,75	910	1,5 - 3,6	130 - 60	100
10/25°-7,1	80A6	0,75	910	1,9 - 4,1	150 - 80	100
10/30°-7,1	80B6	1,1	910	2,7 - 4,5	155 - 95	100
10/20°-7,1	90L4	2,2	1400	2,3 - 5,3	310 - 140	110
10/25°-7,1	100S4	3	1400	2,9 - 6,4	365 - 190	115
10/30°-7,1	100L4	4	1400	4,1 - 6,8	365 - 230	120
4/15°-8	80A6	0,75	910	1,3 - 3,7	90 - 40	105
4/20°-8	80A6	0,75	910	1,9 - 4,3	105 - 55	105
4/25°-8	80A6	0,75	910	2,8 - 5,0	110 - 75	105
4/15°-8	80A4	1,1	1370	2,0 - 5,5	205 - 90	105
4/20°-8	80B4	1,5	1370	2,9 - 6,5	235 - 130	105
4/25°-8	90L4	2,2	1400	4,2 - 7,7	269 - 180	115
4/30°-8	100S4	3	1400	5,9 - 8,6	270 - 230	120
6/15°-8	80A6	0,75	910	1,5 - 3,9	120 - 45	105
6/20°-8	80A6	0,75	910	1,9 - 4,7	135 - 70	105
6/25°-8	80A6	0,75	910	2,8 - 5,4	145 - 90	105
6/30°-8	80B6	1,1	910	5,9 - 8,6	155 - 110	105
6/20°-8	90L4	2,2	1400	2,9 - 7,2	320 - 160	115
6/25°-8	100S4	3	1400	4,3 - 8,2	345 - 210	120
6/30°-8	100L4	4	1400	5,6 - 9,2	365 - 265	125
8/20°-8	90L6	1,5	910	2,2 - 4,9	150 - 75	115
8/25°-8	90L6	1,5	910	2,6 - 5,7	170 - 100	115
8/30°-8	90L6	1,5	910	3,8 - 6,2	175 - 120	115
8/20°-8	90L4	2,2	1400	3,3 - 7,5	360 - 175	115
8/25°-8	100L4	4	1400	4,0 - 8,8	410 - 235	125
8/30°-8	100L4	4	1400	5,9 - 9,6	420 - 280	125
10/20°-8	90L6	1,5	910	2,2 - 5,0	165 - 75	115
10/25°-8	90L6	1,5	910	2,7 - 6,0	195 - 105	115
10/30°-8	90L6	1,5	910	3,9 - 6,4	195 - 125	115
10/20°-8	100S4	3	1400	3,4 - 7,7	395 - 185	120

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производи- тельность, м³/с	Полное давление, Па	Масса, кг
10/25°-8	100L4	4	1400	4,2 - 2,2	465 - 225	125
10/30°-8	112M4	5,5	1400	6,0 - 9,9	465 - 295	140
4/15°-9	100L6	2,2	910	1,9 - 5,2	115 - 45	160
4/20°-9	100L6	2,2	910	2,7 - 6,1	130 - 70	160
4/25°-9	100L6	2,2	910	3,9 - 7,1	140 - 95	160
4/30°-9	100L6	2,2	910	5,4 - 7,9	145 - 120	160
4/15°-9	100S4	3	1400	2,9 - 8,0	270 - 115	155
4/20°-9	100L4	4	1400	4,1 - 9,5	310 - 170	160
4/25°-9	112M4	5,5	1400	6,0 - 10,0	330 - 220	175
4/30°-9	132S4	7,5	1400	8,3 - 12,2	340 - 290	175
6/15°-9	100L6	2,2	910	2,1 - 5,5	150 - 55	160
6/20°-9	100L6	2,2	910	2,7 - 6,6	170 - 85	160
6/25°-9	100L6	2,2	910	3,9 - 7,6	185 - 110	160
6/30°-9	112MA6	3	910	5,1 - 8,5	195 - 140	175
6/15°-9	100L4	4	1400	3,3 - 8,5	365 - 135	160
6/20°-9	112M4	5,5	1400	4,1 - 10,2	400 - 200	175
6/25°-9	132S4	7,5	1400	6,1 - 12,9	450 - 275	195
6/30°-9	132M4	11	1400	8,0 - 13,3	470 - 2340	210
8/20°-9	100L6	2,2	910	3,0 - 6,9	190 - 90	160
8/25°-9	112MA6	3	910	3,7 - 8,1	215 - 120	175
8/30°-9	112MA6	3	910	5,4 - 8,8	220 - 150	175
8/20°-9	112M4	5,5	1400	4,7 - 10,7	455 - 215	175
8/25°-9	132M4	11	1420	5,8 - 12,6	530 - 300	195
8/30°-9	132M4	11	1420	8,5 - 13,8	545 - 365	210
10/20°-9	100L6	2,2	910	3,1 - 7,1	210 - 95	160
10/25°-9	112MA6	3	910	3,8 - 8,5	245 - 135	175
10/30°-9	112MB6	4	910	5,5 - 9,1	250 - 115	175
10/20°-9	132S6	7,5	1420	4,8 - 11,1	510 - 235	195
10/25°-9	132M4	11	1420	6,0 - 13,3	600 - 330	210
10/30°-9	132M4	11	1420	8,5 - 14,2	605 - 385	210
4/15° - 10	100L6	2,2	910	2,6-7,2	145-60	170
4/20° - 10	100L6	2,2	910	3,7-8,5	165-90	170
4/25° - 10	100L6	2,2	910	5,4-9,8	170-120	170
4/15° - 10	100S4	3	1400	4,0-11,0	340-145	165
4/20° - 10	112M4	5,5	1400	5,8-13,1	385-210	185
4/25° - 10	132S4	7,1	1420	8,5-15,3	420-290	205
4/30° - 10	132M4	11	1420	11,7-17,1	435-370	225
6/15° - 10	100L6	2,2	910	3,0-7,6	190-70	170
6/20° - 10	100L6	2,2	910	3,7-9,2	210-105	170
6/25° - 10	112MA6	3	910	5,4-10,5	230-140	185
6/15° - 10	112M4	5,5	1400	4,6-11,7	450-170	185
6/20° - 10	132S4	7,5	1420	5,8-14,3	515-260	205
6/25° - 10	132M4	11	1420	8,5-16,4	555-340	225
6/30° - 10	132M4	11	1420	11,1-18,3	585-425	225

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производи- тельность, м³/с	Полное давление, Па	Масса, кг
8/20° - 10	100L6	2,2	910	4,2-9,5	240-115	170
8/25° - 10	112MA6	3	910	5,2-11,2	270-155	185
8/30° - 10	112MB6	4	910	7,5-12,2	275-185	185
8/20° - 10	132S4	7,5	1420	6,6-14,9	580-280	205
8/25°-10	132M4	11	1420	8,1-17,4	660-380	225
8/30° - 10	160S4	15	1420	11,7-19,0	670-450	315
10/20° - 10	112MA6	3	910	4,3-9,8	260-120	185
10/25° - 10	112MB6	4	910	5,3-11,7	305-165	185
10/30° - 10	112MB7	4	910	7,5-12,5	305-196	185
10/20° - 10	132S4	7,5	1420	6,7-15,2	630-295	205
10/25° - 10	132M4	11	1420	8,2-18,3	750-405	225
10/30° - 10	160S4	15	1420	11,8-19,5	750-475	315
4/15° - 11,2	112MA8	2,2	700	2,8-7,7	100-45	240
4/20° - 11,2	112MA8	2,2	700	4,0-9,1	120-65	240
4/25° - 11,2	112MA8	2,2	700	5,8-10,5	125-85	240
4/30° - 11,2	112MB8	3	700	8,0-11,8	130-110	240
4/15° - 11,2	112MA6	3	910	3,6-10,0	175-75	240
4/20° - 11,2	112MA6	3	910	5,2-11,9	200-110	240
4/25°-11,2	112MB6	4	910	7,6-13,7	215-150	240
4/30° - 11,2	132S6	5,5	940	10,8-15,9	240-200	260
6/15° - 11,2	112MA8	2,2	700	3,2-8,2	140-50	240
6/20° - 11,2	112MA8	2,2	700	4,0-9,9	155-75	240
6/25° - 11,2	112MAB8	3	700	5,8-11,3	165-100	240
6/30° - 11,2	112MB8	3	700	7,6-12,6	175-125	240
6/15° - 11,2	112MB6	4	910	4,2-10,6	240-90	240
6/20° - 11,2	132S6	5,5	910	5,2-12,8	260-130	240
6/25° - 11,2	132M6	7,5	940	7,8-15,2	300-185	240
6/30° - 11,2	160S6	11	940	10,3-17,0	320-230	275
8/20° - 11,2	112AM8	2,2	700	4,5-10,3	175-80	240
8/25° - 11,2	112MB8	3	700	5,5-12,0	200-110	240
8/30° - 11,2	132S8	4	700	8,1-13,1	205-135	260
8/20° - 11,2	132S6	5,5	940	6,1-13,8	320-150	260
8/25° - 11,2	132M6	7,5	940	7,4-16,1	360-200	275
8/30° - 11,2	160S6	11	940	10,9-17,6	370-240	410
10/20° - 11,2	112MB8	3	700	4,6-10,5	190-85	240
10/25° - 11,2	132S8	4	700	5,7-12,6	225-120	260
10/30° - 11,2	132S8	4	700	8,1-13,5	230-145	260
10/20° - 11,2	132M6	7,5	940	6,2-14,1	340-160	260
10/25° - 11,2	160S6	11	940	7,6-16,9	410-220	410
10/30° - 11,2	160S6	11	940	10,9-18,1	420-260	410
4/15° - 12,5	112MB8	3	700	3,9-10,8	130-55	255
4/20° - 12,5	112MB8	3	700	5,6-12,8	150-80	255
4/25° - 12,5	112MB8	3	700	8,2-14,7	160-110	255
4/30° - 12,5	112MB8	3	700	11,2 - 16,5	165-140	255

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производи- тельность, м³/с	Полное давление, Па	Масса, кг
4/15° - 12,5	112MB6	4	910	5,1-14,0	220-95	255
4/20° - 12,5	112MB6	4	910	7,3-16,6	255-140	255
4/25° - 12,5	132S6	5,5	940	10,9-19,8	290-200	280
4/30° - 12,5	132M6	7,5	940	15,1-22,1	300-255	295
6/15° - 12,5	112MB8	3	700	4,5-11,4	175-65	255
6/20° - 12,5	112MB8	3	700	5,6-13,8	195-100	255
6/25° - 12,5	132S8	4	700	8,2-15,7	210-130	280
6/30° - 12,5	132S8	4	700	10,7-17,6	220-160	280
6/15° - 12,5	112MB6	4	910	5,8-14,8	295-110	255
6/20° - 12,5	132M6	7,5	940	7,6-18,5	350-175	295
6/25° - 12,5	160S6	11	940	10,9-21,1	380-235	435
6/30° - 12,5	160S6	11	940	14,3-23,7	400-290	435
8/20° - 12,5	132S8	4	700	6,3-14,3	220-105	280
8/25° - 12,5	132S8	4	700	7,8-16,8	250-145	280
8/30° - 12,5	132M8	5,5	700	11,3-18,3	255-170	295
8/20° - 12,5	132M6	7,5	940	8,5-19,3	400-190	295
8/25° - 12,5	160S6	11	940	10,4-22,5	450-260	435
8/30° - 12,5	160M6	15	940	15,2-24,6	460-310	460
10/20° - 12,5	132S8	4	700	6,5 - 14,7	240-110	280
10/25° - 12,5	132S8	4	700	7,9 - 17,6	285 - 155	280
10/30° - 12,5	132M8	5,5	700	11,4-18,8	285-180	295
10/20° - 12,5	132M6	7,5	940	8,7-19,7	435-200	295
10/25° - 12,5	160S6	11	940	10,6 - 23,6	515-280	435
10/30° - 12,5	160M6	15	940	15,2-25,2	515-325	460
4/15° - 16	160M8	11	720	8,5-23,3	230-98	660
4/20° - 16	160M8	11	720	12,1-27,5	260-145	660
4/25° - 16	160M8	11	720	17,6-31,8	275-190	660
4/30° - 16	160M8	11	720	24,3-35,5	285-245	660
6/15° - 16	160M8	11	720	9,7-24,6	305-115	660
6/20° - 16	160M8	11	720	12,1-29,7	340-170	660
6/25° - 16	180M8	15	720	17,6-34,0	365-225	695
6/30° - 16	180M8	15	720	23,0-38,1	385-280	695
8/20° - 16	160M8	11	720	13,7-30,9	385-185	660
8/25° - 16	180M8	15	720	16,7-36,1	435-250	695
8/30° - 16	180M8	18,5	720	24,4-39,5	445-300	695
10/20° - 16	160M8	11	720	13,9-31,7	415-195	660
10/25° - 16	180M8	15	720	17,1-38,0	495-270	695
10/30° - 16	200L8	22	720	24,5-40,6	495-315	810
4/15° - 20	225M8	30	720	16,6-45,5	360-155	1270
4/20° - 20	225M8	30	720	23,7-53,8	410-225	1270
4/25° - 20	225M8	30	720	34,3-62,0	430-300	1270
4/30° - 20	250S8	37	720	47,3-69,4	450-380	1400
6/15° - 20	225M8	30	720	19,0-48,1	475-180	1270
6/20° - 20	225M8	30	720	23,7-58,0	530-265	1270

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

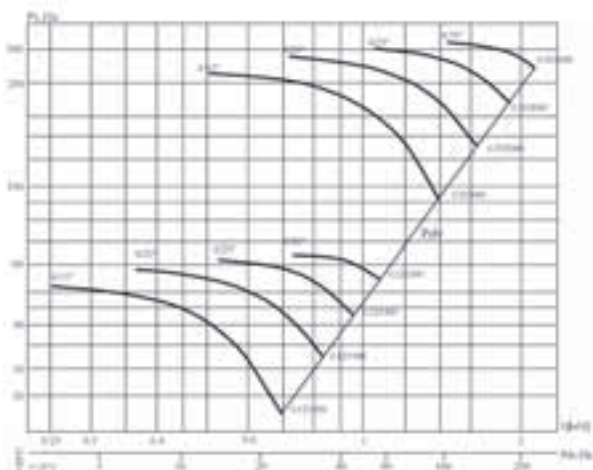
Исполнение 121	Типоразмер двигателя	Установочная мощность, кВт	Частота вращения РК, об/мин	Производительность, м³/с	Полное давление, Па	Масса, кг
6/25° - 20	250S8	37	720	34,3-66,3	570-350	1400
6/30° - 20	280S8	55	720	45,0-74,4	605-435	1700
8/20° - 20	225M8	30	720	26,8 - 60,4	600 - 285	1270
8/25° - 20	250M8	45	720	32,7-70,6	680-390	1450
8/30° - 20	280S8	55	720	47,6 - 77,0	690 - 465	1700
10/20° - 20	250S8	37	720	27,2-61,8	650-305	1400
10/25° - 20	280S8	55	720	33,4-74,1	770-420	1700
10/30° - 20	280M8	75	720	47,8-79,2	770-490	1750

Исполнение K06	Типоразмер двигателя	Установочная мощность кВт	Частота вращения РК об/мин	Производительность м³/с	Полное давление Па	Масса кг
12к/25° - 4	56A4	0,12	1370	0,47-0,78	150-60	30
12к/30° - 4	56B4	0,18	1370	0,58-0,94	160-80	30
12к/35° - 4	63A4	0,25	1370	0,69-1,0	175-110	35
12к/40° - 4	63A4	0,25	1370	0,75-1,17	185-130	35
12к/45° - 4	63B4	0,37	1370	0,90-1,29	195-160	35
12к/25° - 4	71B2	1,1	2800	0,95 - 1,60	620-245	40
12к/30° - 4	80A2	1,5	2800	1,18-1,92	660-330	45
12к/35° - 4	80B2	2,2	2800	1,4-2,14	735-455	45
12к/40° - 4	80B2	2,2	2800	1,5-2,4	770-540	45
12к/45° - 4	90L2	3	2840	1,9-2,7	850-680	55
12к/25° - 5	63B4	0,37	1370	0,9-1,5	230-90	50
12к/30° - 5	71A4	0,55	1370	1,1-1,8	245-125	55
12к/35° - 5	71B4	0,75	1370	1,3-2,0	275-170	55
12к/40° - 5	71B4	0,75	1370	1,5-2,3	290-200	55
12к/45° - 5	80A4	1,1	1370	1,8-2,5	310-245	60
12к/25° - 5	100S2	4	2840	1,9-3,2	990-400	75
12к/30° - 5	100L2	5,5	2840	2,3-3,8	1060-530	80
12к/35° - 5	100L2	5,5	2840	2,8-4,2	1185-730	80
12к/40° - 5	112M2	7,5	2840	3,0-4,7	1240-870	95
12к/45° - 5	132M2	11	2840	3,7-5,2	1325-1060	135
12к/25° - 6,3	80B4	1,5	1370	1,8-3,1	365-145	80
12к/30° - 6,3	90I4	2,2	1400	2,3-3,7	410-205	90
12к/35° - 6,3	90L4	2,2	1400	2,7-4,2	460-280	90
12к/40° - 6,3	100S4	3	1400	3,0-4,7	480-335	95
12к/45° - 6,3	100L4	4	1400	3,6-5,2	510-410	100
12к/25° - 8	90L6	1,5	910	2,5-4,2	260-105	115
12к/30° - 8	100L6	2,2	910	3,1-5,0	280-140	125
12к/35° - 8	100L6	2,2	910	3,6-5,6	310-190	125
12к/40° - 8	112MA6	3	910	4,0-6,2	325-230	140
12к/45° - 8	112MB6	4	910	4,8-6,9	350-280	140
12к/25° - 8	112M4	5,5	1400	3,8-6,4	620-250	140
12к/30° - 8	132S4	7,5	1400	4,7-7,7	660-330	160

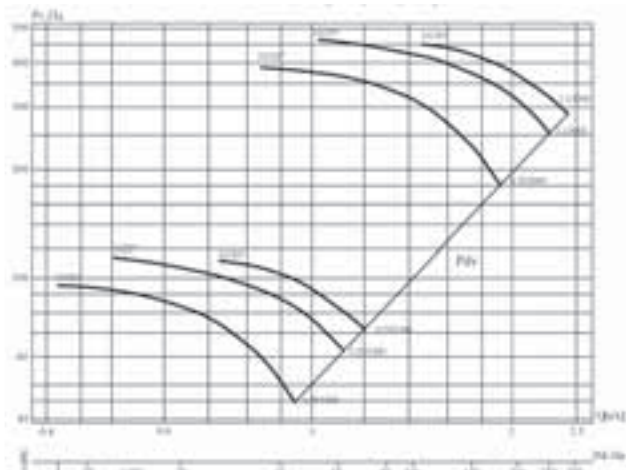
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 13-284

Исполнение К06	Типоразмер двигателя	Установочная мощность кВт	Частота вращения РК об/мин	Производи- тельность м3/с	Полное давление Па	Масса кг
12к/25° - 4	56A4	0,12	1370	0,47-0,78	150-60	30
12к/35° - 8	132S4	7,5	1400	5,6-8,5	740-455	160
12к/40° - 8	132M4	11	1400	6,2-9,6	775-540	180
12к/45° - 8	132M4	11	1400	7,4-10,6	825-660	180
12к/25° -10	112MB6	4	910	4,9-8,1	410-165	185
12к/30° - 10	132S6	5,5	910	6,0-9,7	435-220	205
12к/35° - 10	132M6	7,5	950	7,4-11,3	530-325	225
12к/40° - 10	160S6	11	950	8,2-12,7	555-390	315
12к/45° - 10	160S6	11	950	9,8-14,0	595-475	315
12к/25° - 10	160S4	15	1400	7,5-12,5	965-385	315
12к/30° - 10	160M4	18,5	1400	9,2-15,0	1030-515	340
12к/35° - 10	180M4	30	1400	11,0-16,7	1155-710	375
12к/40° - 10	180M4	30	1400	12,1-18,7	1210-850	375
12к/45° - 10	200M4	37	1440	14,8-21,2	1365-1100	450
12к/25° - 12,5	132M8	5,5	700	7,3-12,2	380-150	295
12к/30° - 12,5	160S8	7,5	700	9,0-14,6	405-200	435
12к/35° - 12,5	160M8	11	700	10,7-16,3	450-275	460
12к/40° - 12,5	160M8	11	700	11,8-18,3	470-330	460
12к/45° - 12,5	180M8	15	700	14,1-20,1	505 - 405	495
12к/25° - 12,5	160M6	15	950	9,9-16,6	695-280	460
12к/30° - 12,5	180M6	18,5	950	12,2-19,8	740-370	495
12к/35° - 12,5	200M6	22	950	14,5-22,1	830-510	570
12к/40° - 12,5	200L6	30	950	16,0-24,8	870-610	610
12к/45° - 12,5	225M6	37	950	19,1-27,3	930-740	655
12к/25° - 16	200M8	18,5	700	15,3-25,6	620-250	770
12к/30° - 16	225M8	30	700	18,9-30,7	660-330	855
12к/35° - 16	250S8	37	700	22,4-34,2	740-450	990
12к/40° - 16	250S8	37	700	24,8-38,2	775-540	990
12к/45° - 16	250M8	45	700	29,5-42,2	825-660	1040
12к/25° - 20	280M8	75	700	30-50	970-390	1750
12к/30° - 20	280M8	75	700	37-60	1030-515	1750
12к/35° - 20	315M8	110	700	44-67	1155-710	2020

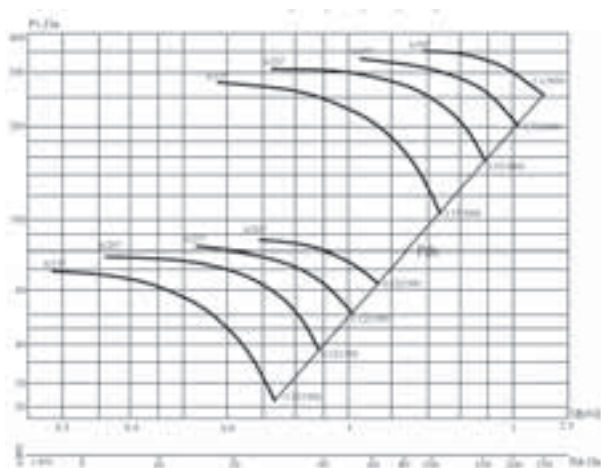
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



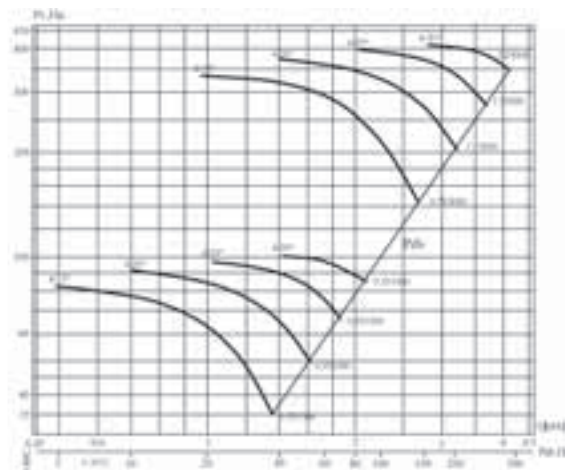
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-4



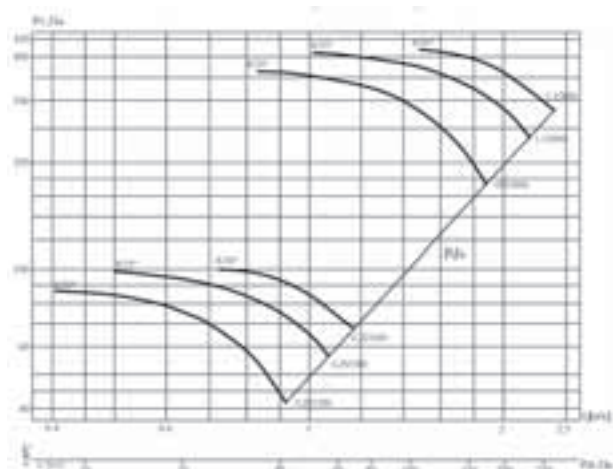
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-4



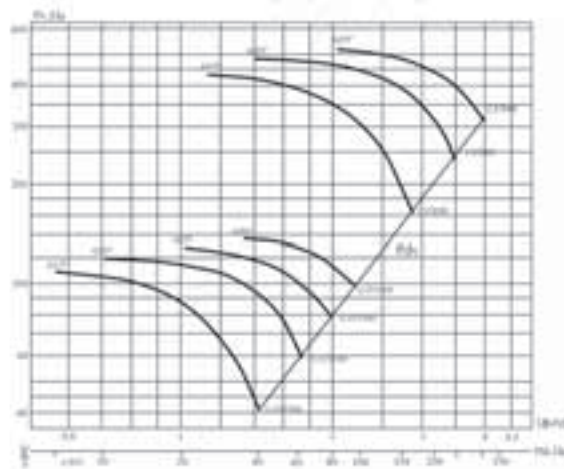
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-4



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-5

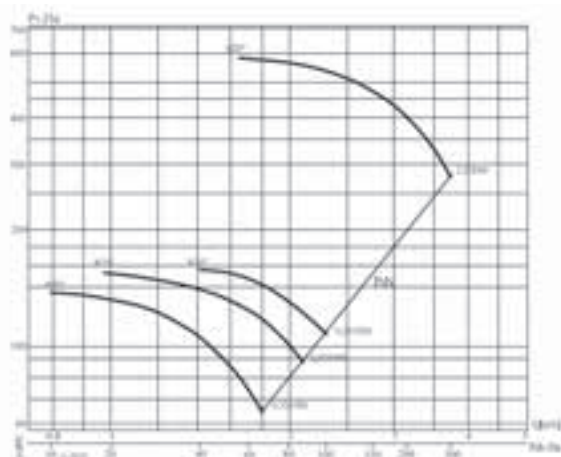


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-4

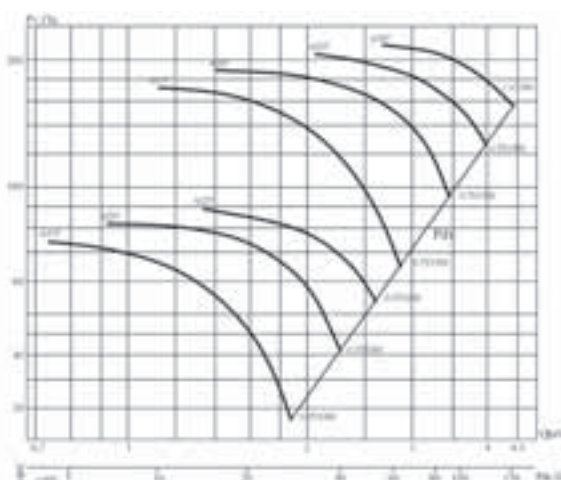


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-5

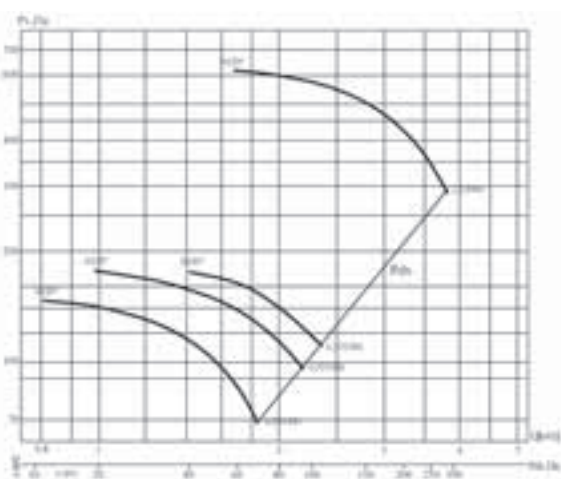
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



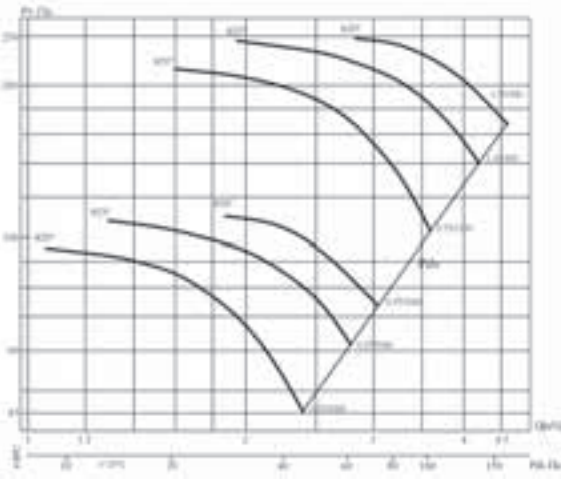
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-5



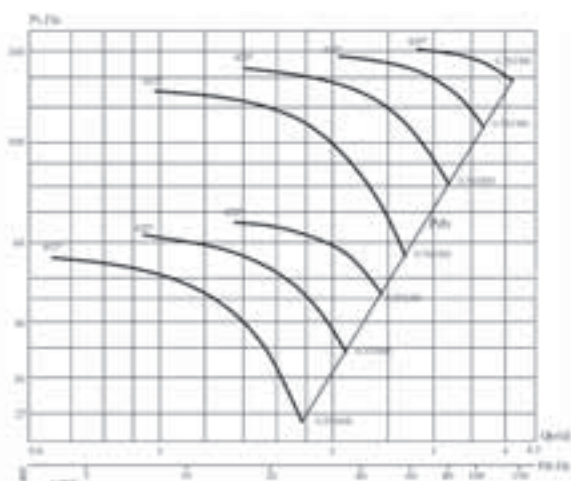
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-6,3



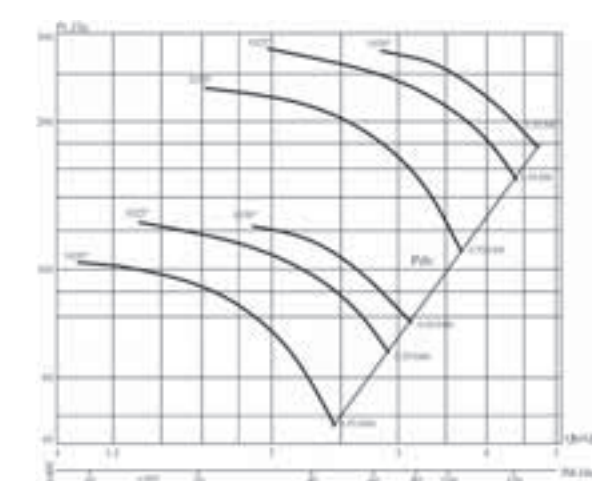
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-5



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-6,3

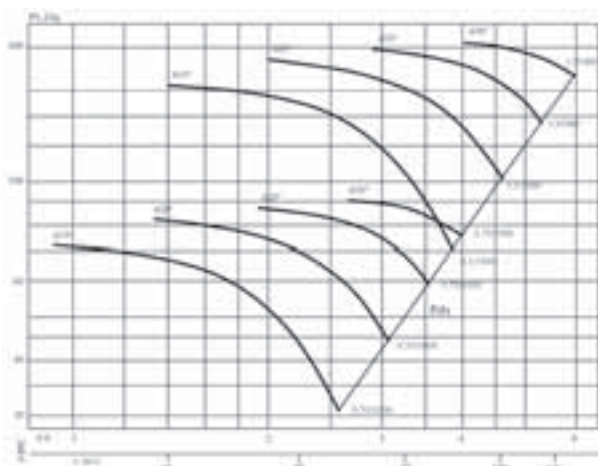


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-6,3

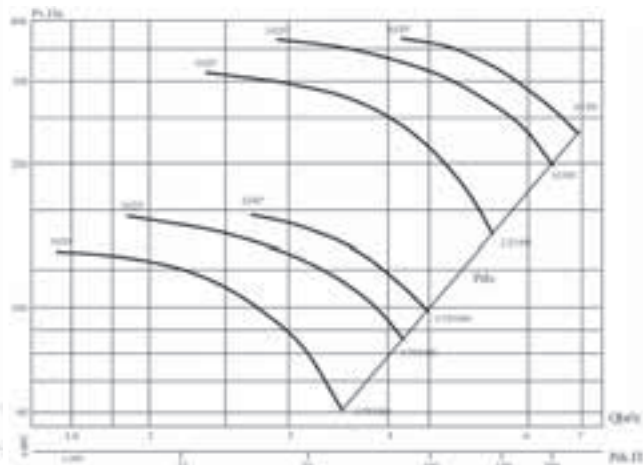


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-6,3

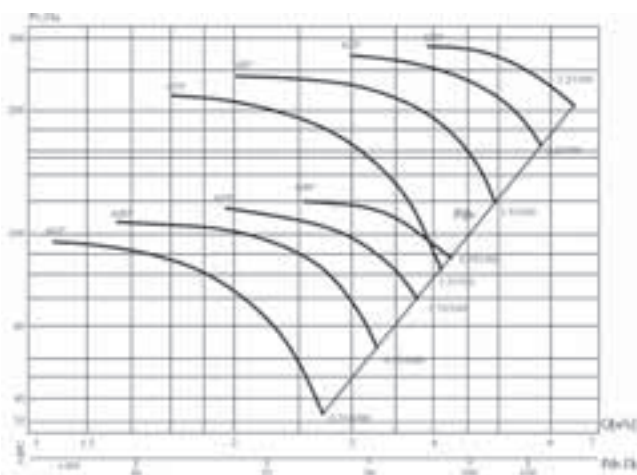
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



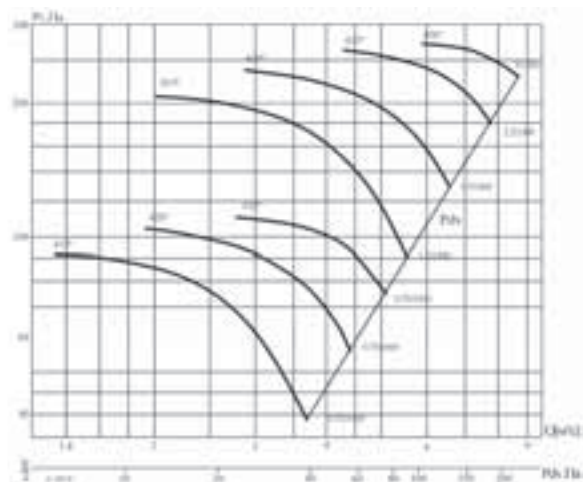
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°,20°,25°,30°)-7,1



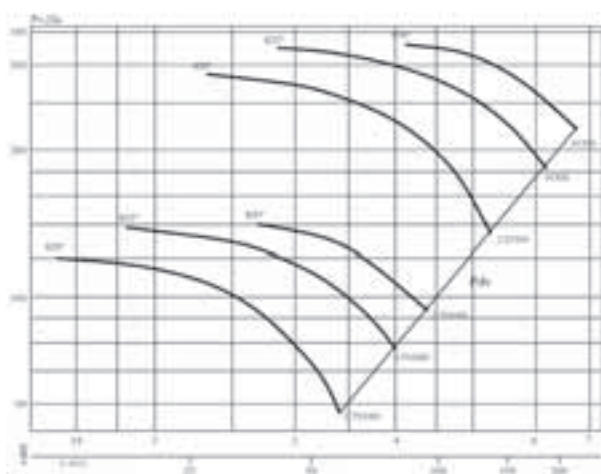
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°,25°,30°)-7,1



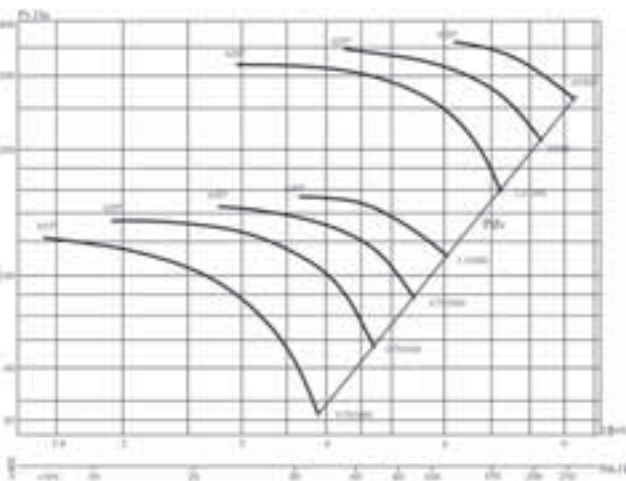
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°,20°,25°,30°)-7,1



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°,20°,25°,30°)-8

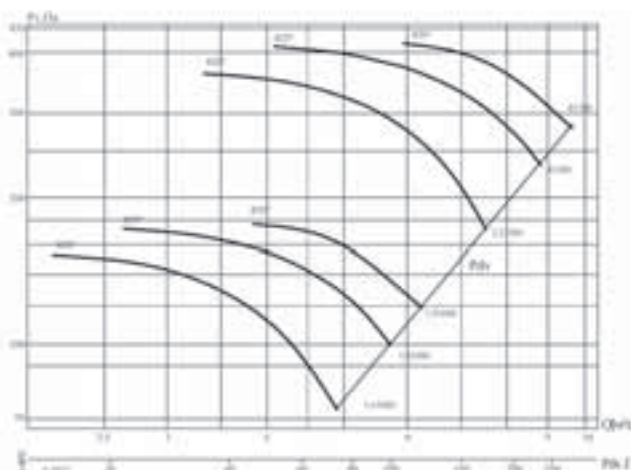


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°,25°,30°)-7,1

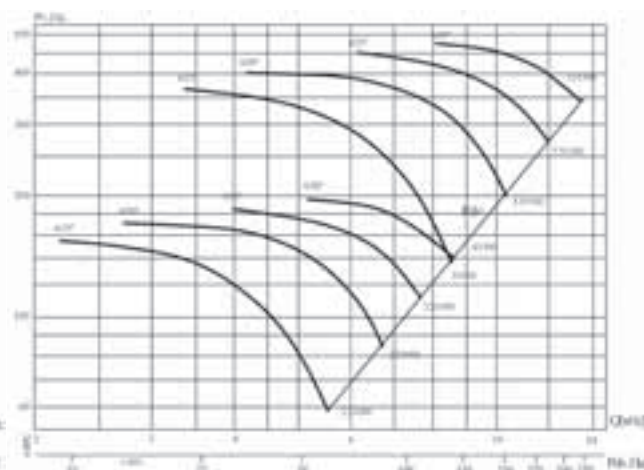


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°,20°,25°,30°)-8

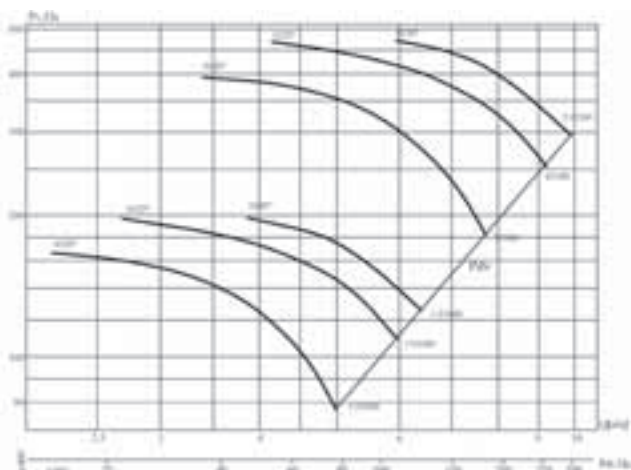
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



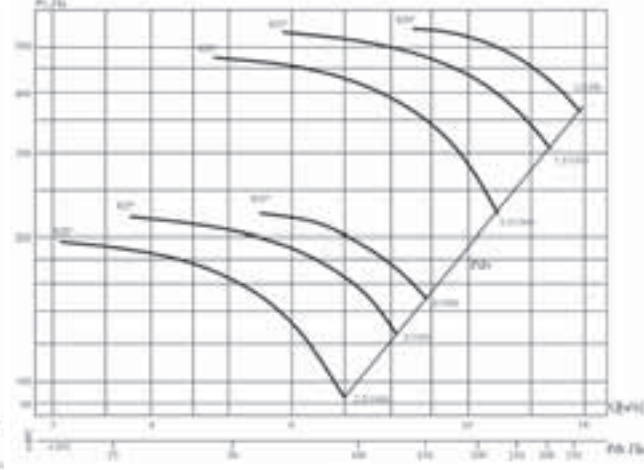
Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-8



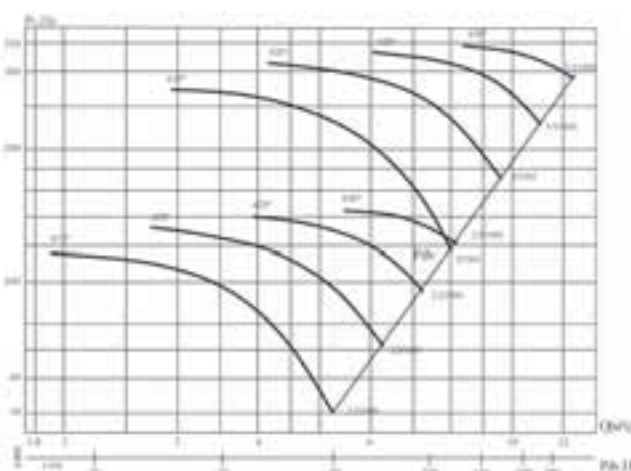
Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-9



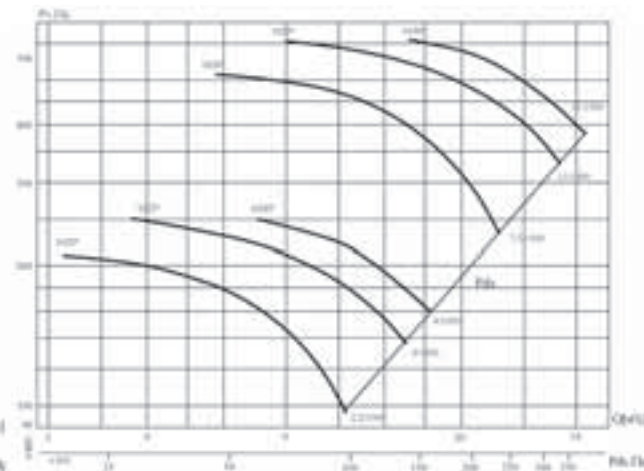
Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-8



Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-9

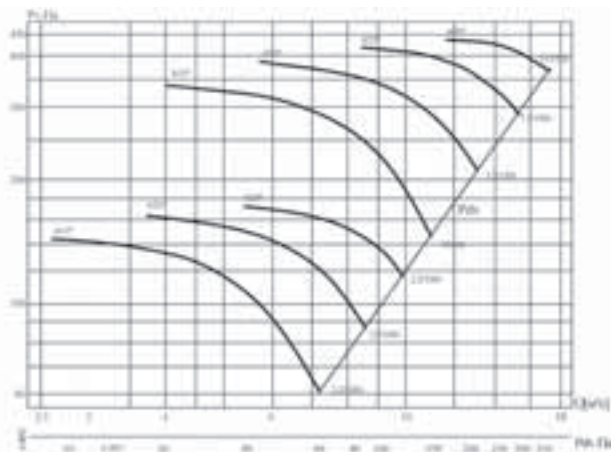


Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-9

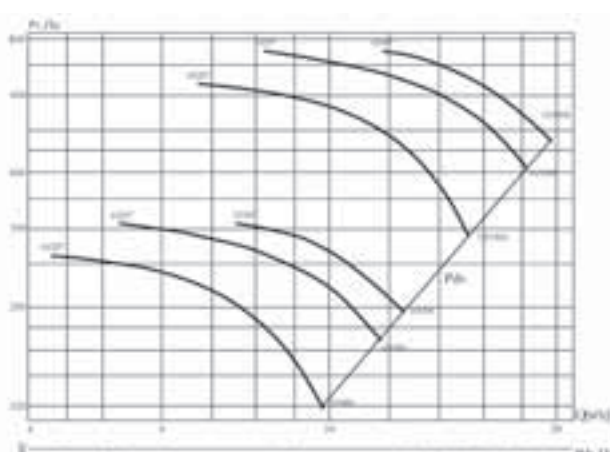


Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-9

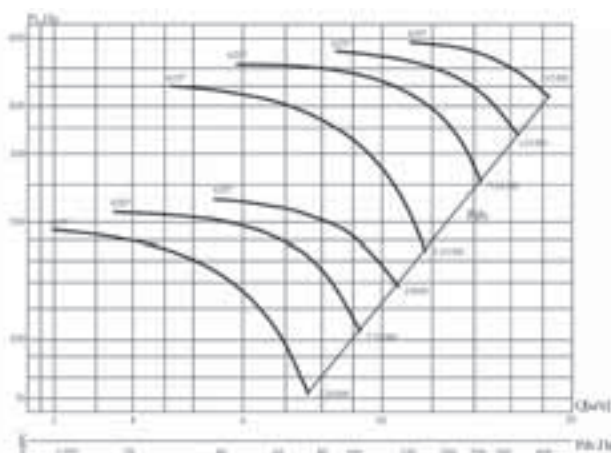
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



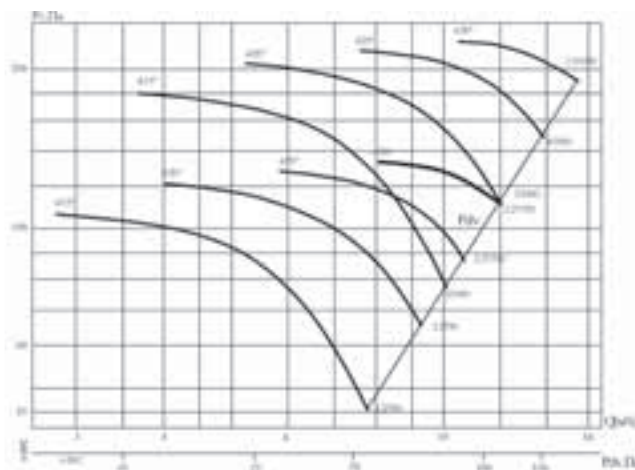
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°,20°,25°,30°)-10



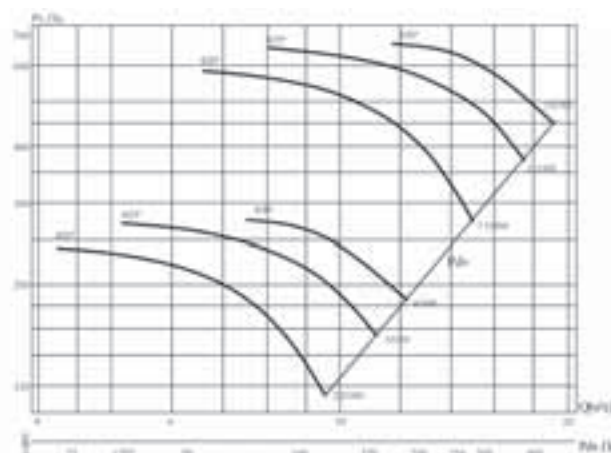
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°,25°,30°)-10



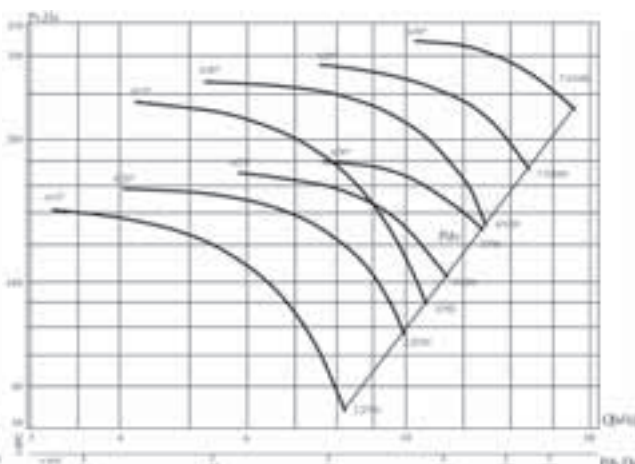
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°,20°,25°,30°)-10



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°,20°,25°,30°)-11,2

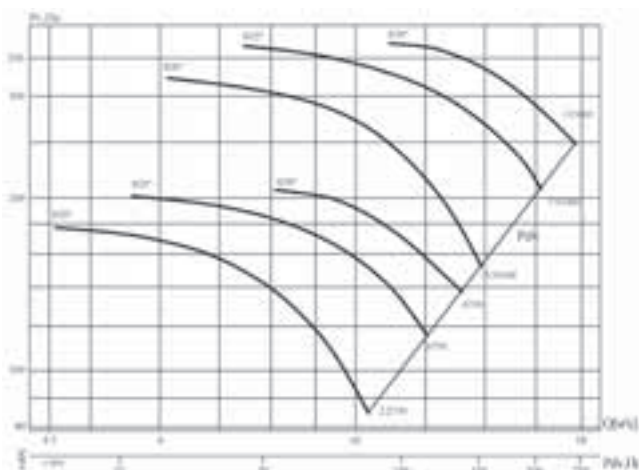


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°,25°,30°)-10

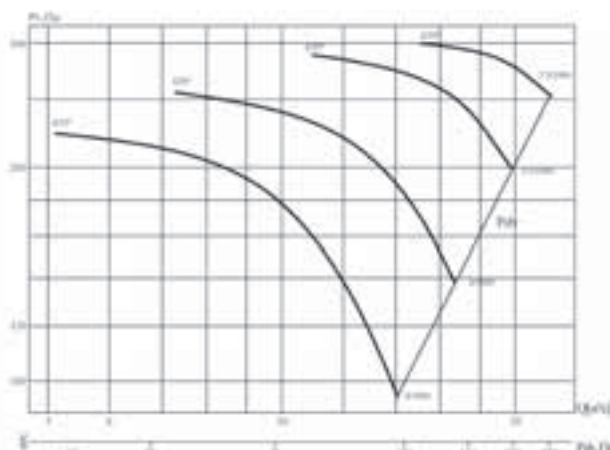


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°,20°,25°,30°)-11,2

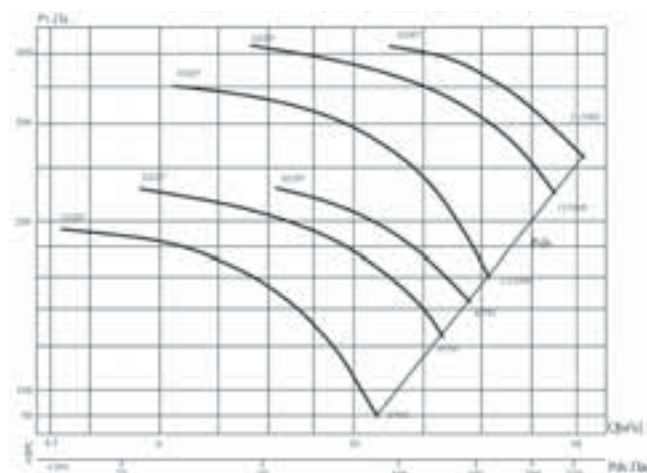
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



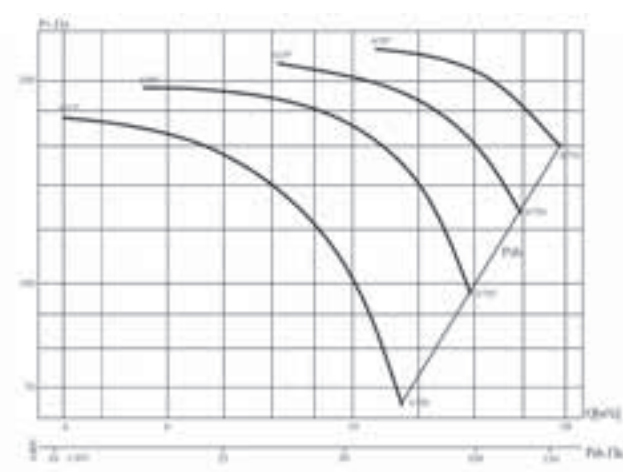
Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-11,2



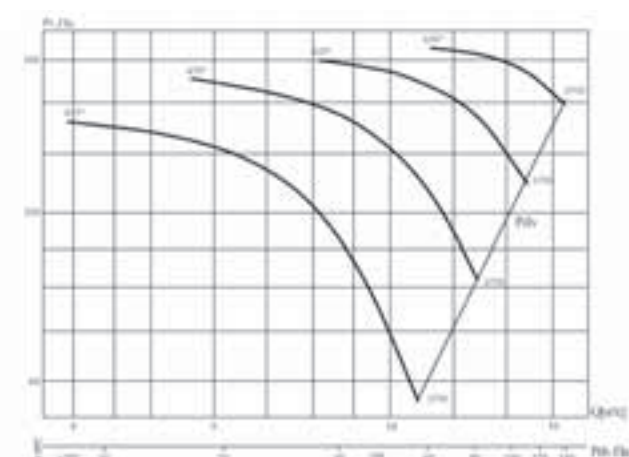
Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-12,5



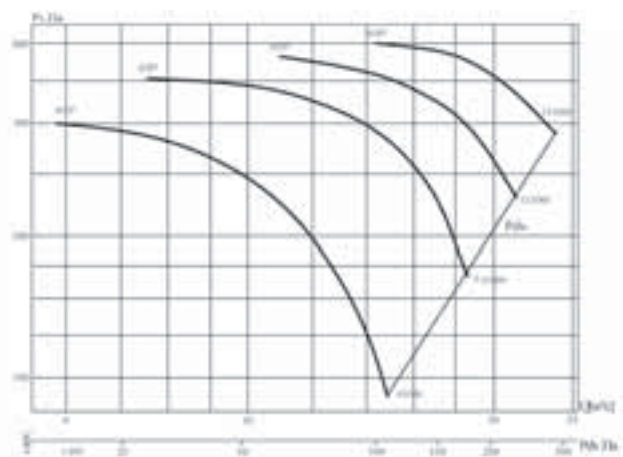
Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-11,2



Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-12,5

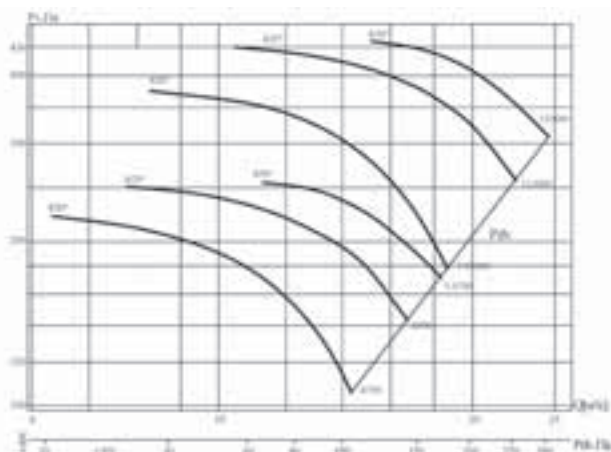


Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-12,5

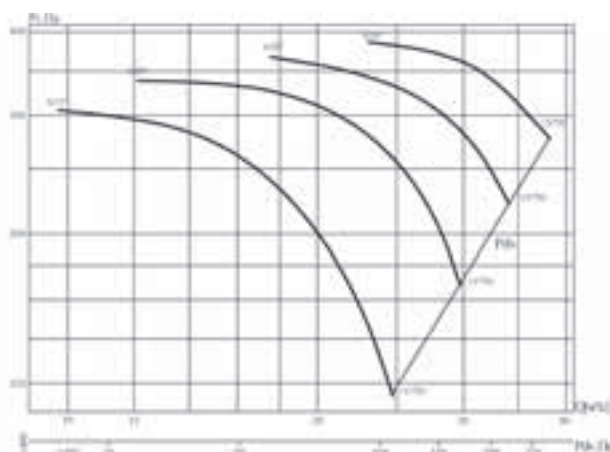


Аэродинамические характеристики вентилятора
BO 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-12,5

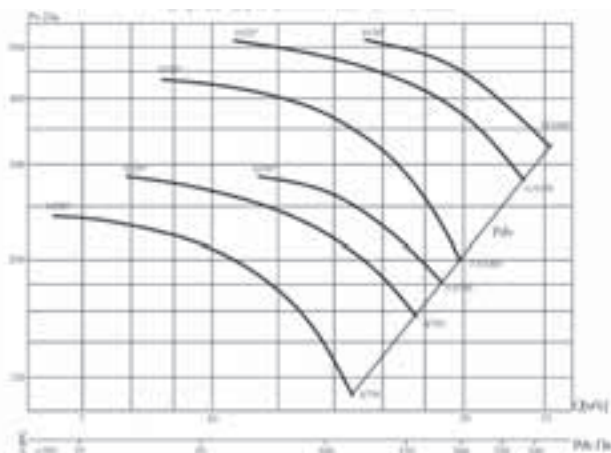
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



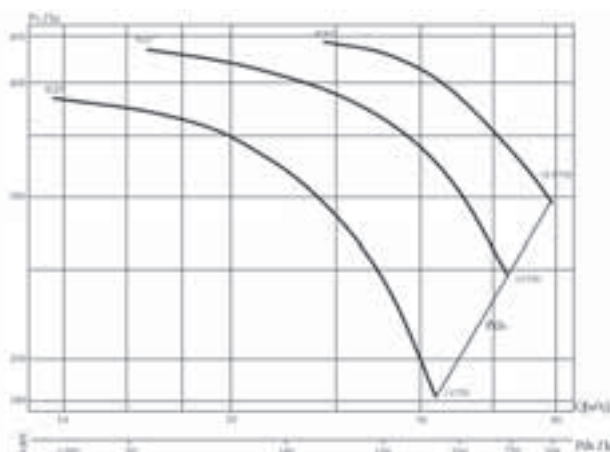
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-12,5



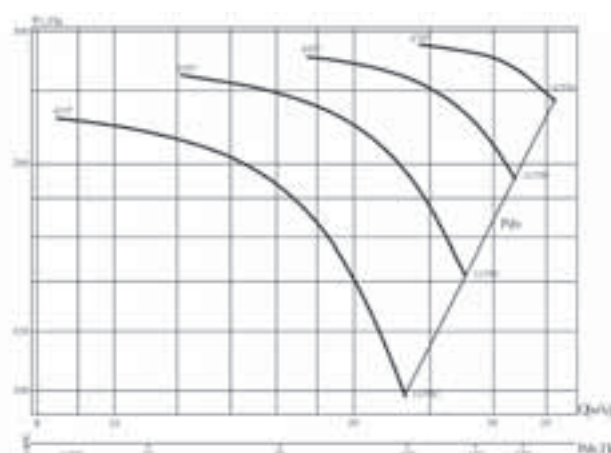
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-16



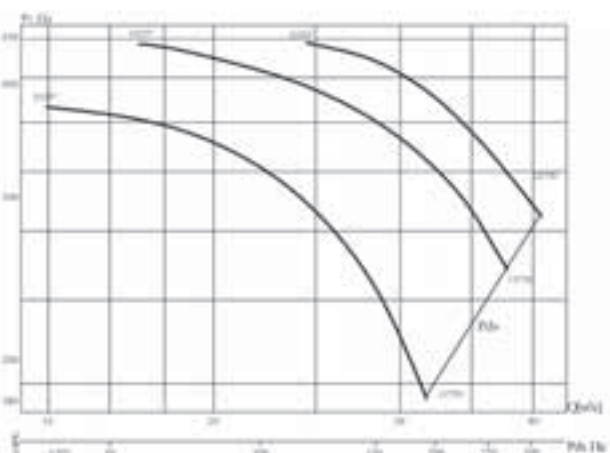
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-12,5



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-16

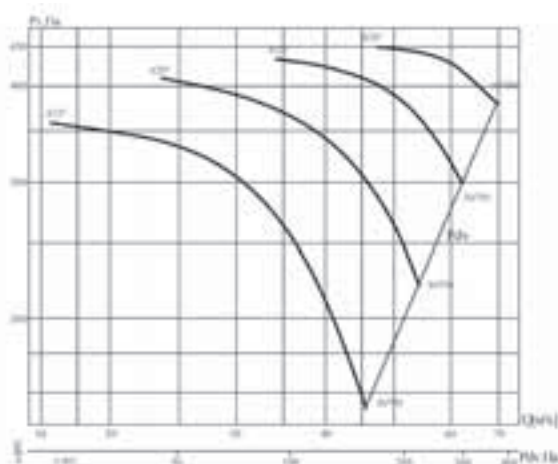


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-16

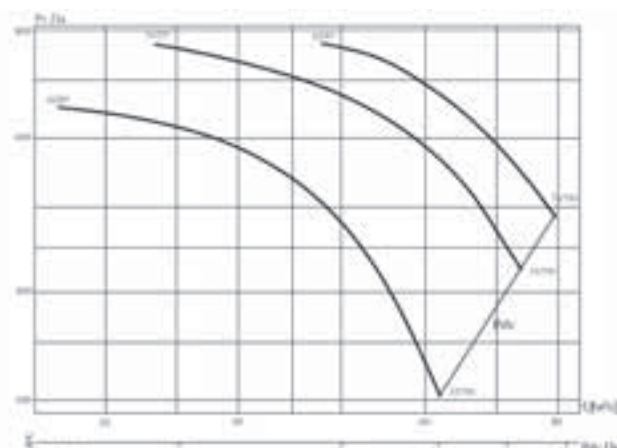


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-16

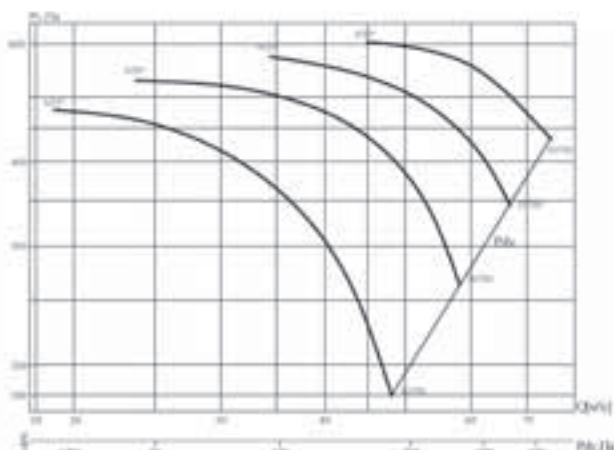
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



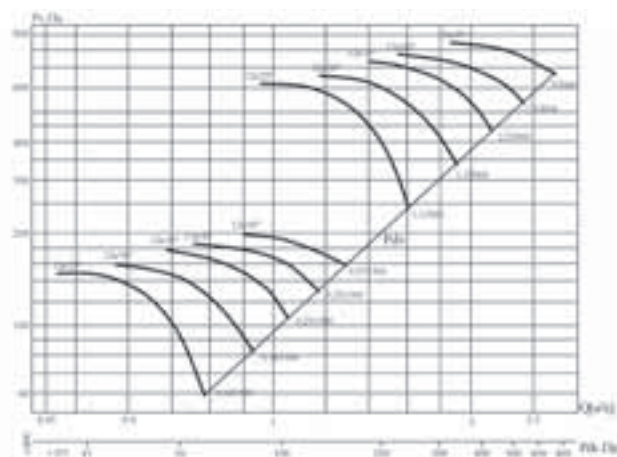
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-4/(15°, 20°, 25°, 30°)-20



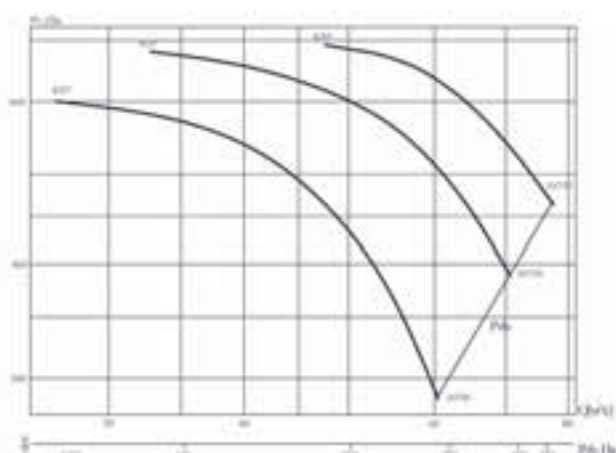
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-10/(20°, 25°, 30°)-20



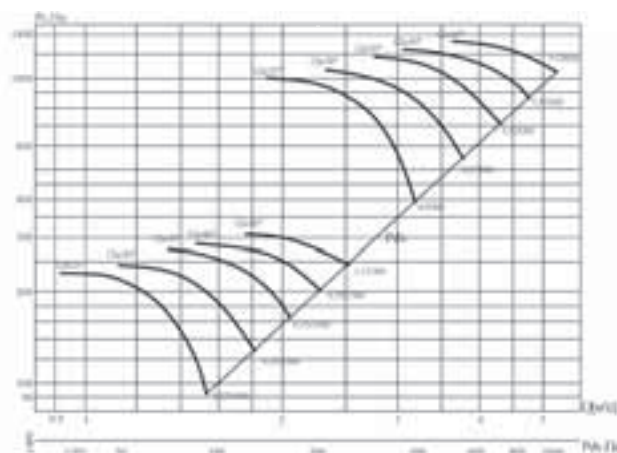
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-6/(15°, 20°, 25°, 30°)-20



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°, 30°, 35°, 40°, 45°)-4

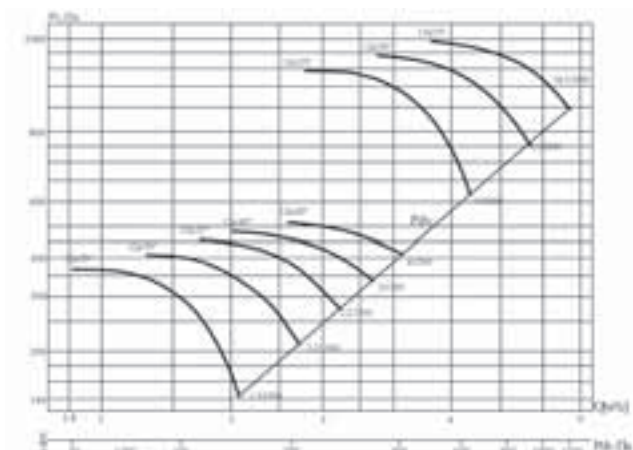


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-8/(20°, 25°, 30°)-20

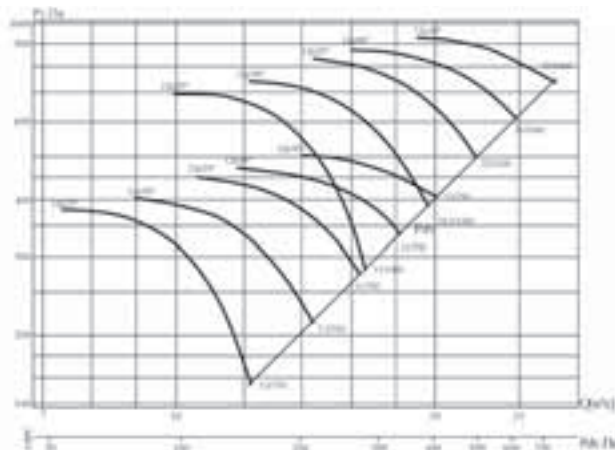


Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°, 30°, 35°, 40°, 45°)-5

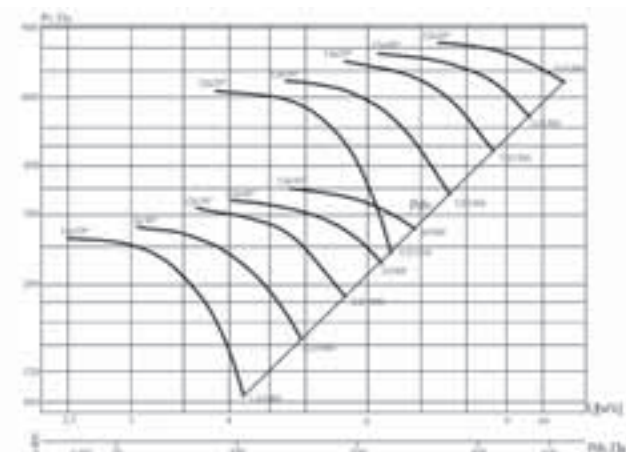
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВО 13-284



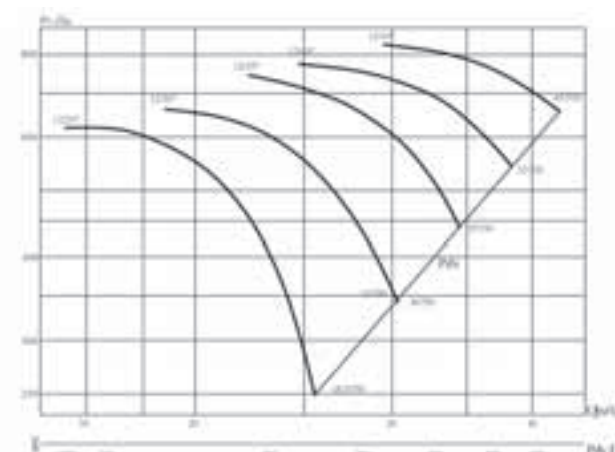
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°,30°,35°,40°,45°)-6,3



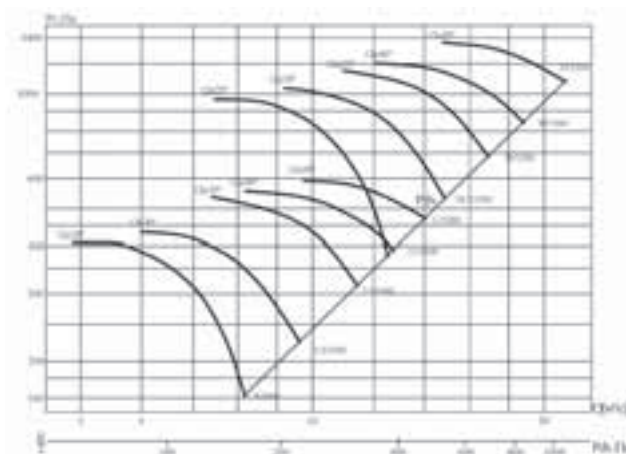
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°,30°,35°,40°,45°)-12,5



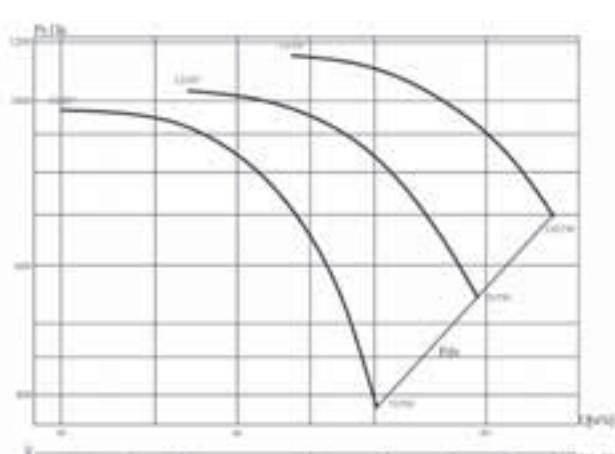
Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°,30°,35°,40°,45°)-8



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°,30°,35°,40°,45°)-12,5



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°,30°,35°,40°,45°)-10



Аэродинамические характеристики вентилятора
ВО 13-284-12к/(25°,30°,35°,40°,45°)-20

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 06-300

Общие сведения

- ТУ 4861-001-85589750
- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Количество лопаток – 3 (для ВО-3);
5 (для ВО - 2,5; 3,15; 10; 12,5); 6 (для ВО - 4; 5; 6,3)

Назначение

Применяются в стационарных системах вентиляции и воздушного отопления промышленных объектов, зданий гражданского назначения, а также гаражей, подвалов, туннелей, станций технического обслуживания и т.д.



ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

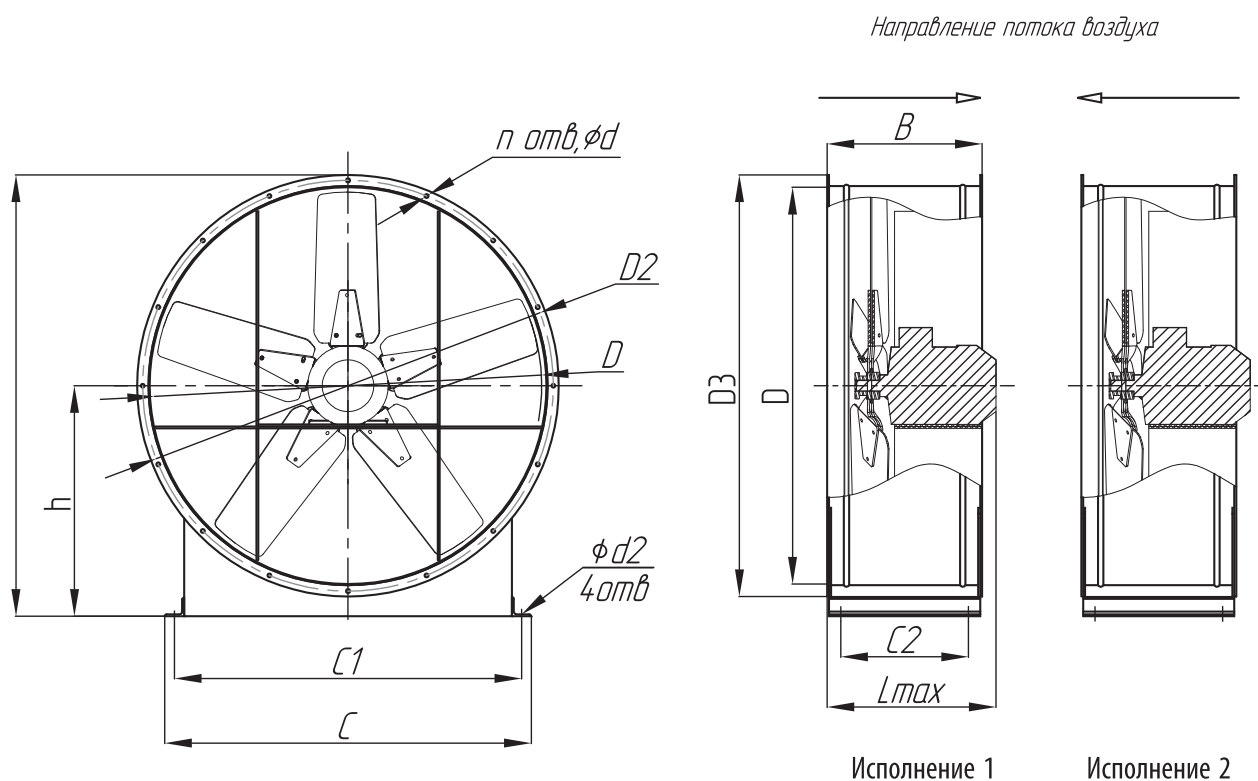
индекс	Назначение и материалы
-	Общепромышленное исполнение, материал - углеродистая сталь
В(В1)	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь
ВКЗ (В2)	Взрывозащищенное исполнение, материал – алюминиевые сплавы

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C (до плюс 45°C для вентиляторов тропического исполнения). Умеренный климат, 2-я и 3-я категории размещения. При защите двигателя от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата — 1-я категория размещения.

- **Вентиляторы типа ВО 06-300** из углеродистой стали предназначены для перемещения неагрессивных газозвудушных смесей с температурой от – 40°C до 40°C, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 10 мг/м³ при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов.
- **Вентиляторы ВО 06-300 В** (взрывозащищенные из разнородных металлов) предназначены для перемещения газопаровоздушных взрывоопасных смесей IIA, IIB категорий, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали и алюминия (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год) с содержанием пыли и других твердых примесей не более 0,01 г/м³ при отсутствии взрывчатых и липких веществ и волокнистых материалов.
- **Вентиляторы ВО 06-300 В** не применимы для перемещения газопылевоздушных смесей от технологических установок, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их самовоспламенения или находятся под избыточным давлением.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 06-300



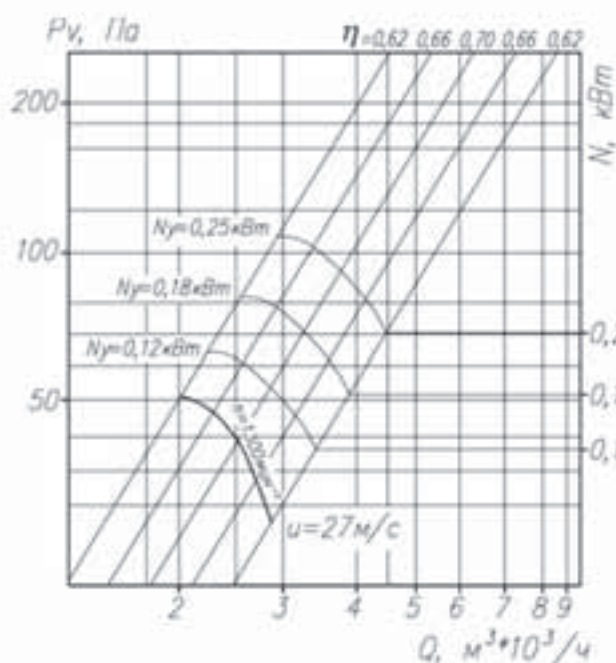
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО 06-300-3,15... 12,5

№ вентилятора	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H, мм	C, мм	C1, мм	C2, мм	Lmax, мм	B, мм	h, мм	d, мм	d2, мм	n	Кол-во лопаток
3,15	306	315	337	355	---	---	---	---	280	230	---	8	---	8	5
3,5	342	350	373	393	---	---	---	---	285	230	---	8	---	8	5
4	400	410	430	450	480	395	295	270	310	235	255	8	13	8	6 пластик
5	500	512	532	552	591	450	330	270	365	235	315	8	13	8	6
6,3	630	645	667	685	723	540	440	270	425	235	380	8	13	8	6
8	800	820	840	860	930	700	670	215	595	275	500	10	16	16	3
10	1000	1024	1060	1088	1139	946	900	330	575	400	595	10	16	16	5
12,5	1250	1278	1317	1345	1393	1146	1100	400	615	500	720	12	18	16	5

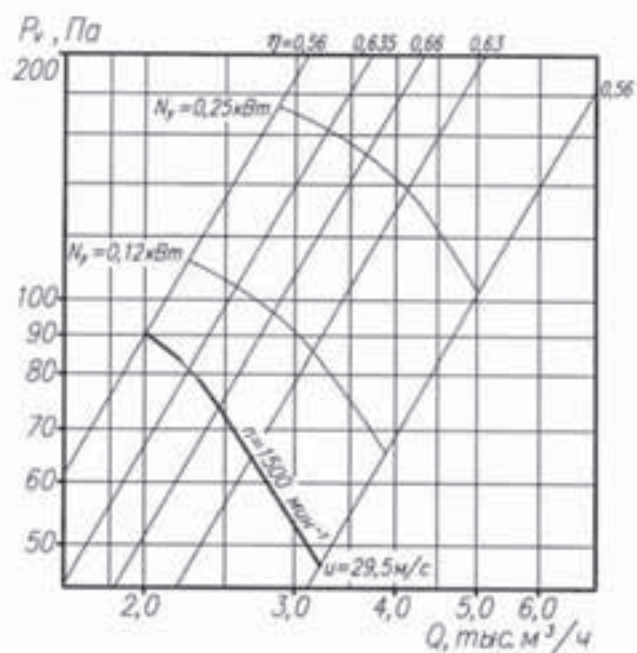
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ВО 06-300

№ вентилятора	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Производительность 10 ³ , м ³ /час	Полное давление, Па	Масса, кг
3,15	AIP56B4	0,18	1500	1,3-1,75	42-36	11,5
4	AIP56A4	0,12	1500	2,0-3,2	90-25	13,5
	AIP63A4	0,25	1500	2,0-3,2	90-25	15,5
	AIP71A2	0,75	3000	5,4-8,1	365-230	18,5
5	AIP63B4	0,37	1500	4,8-7,1	128-62	20,5
	AIP71A4	0,55	1500	4,8-7,1	128-62	22,5
6,3	AIP80A4	1,1	1500	9,6-15,0	213-110	34,5
	AIP80A6	0,75	1000	6,4-10,5	96-50	35
8	4AM80A6	0,75	920	13,9-18,3	121-81	60
	4AM100S4	3	1420	21,4-28,2	296-1293	75
10	4AM112MA6	3	950	28,0-36,9	207-136	105,5
12,5	4AM132S8	4	720	41,4-54,5	186-122	214,5

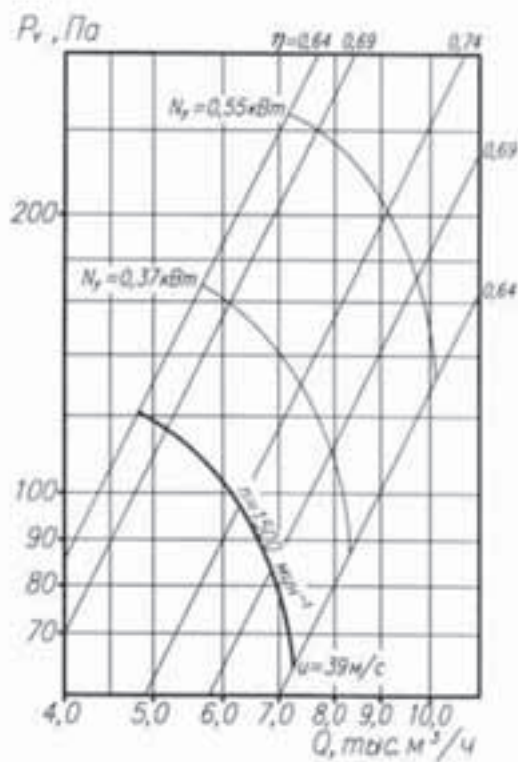
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 06-300



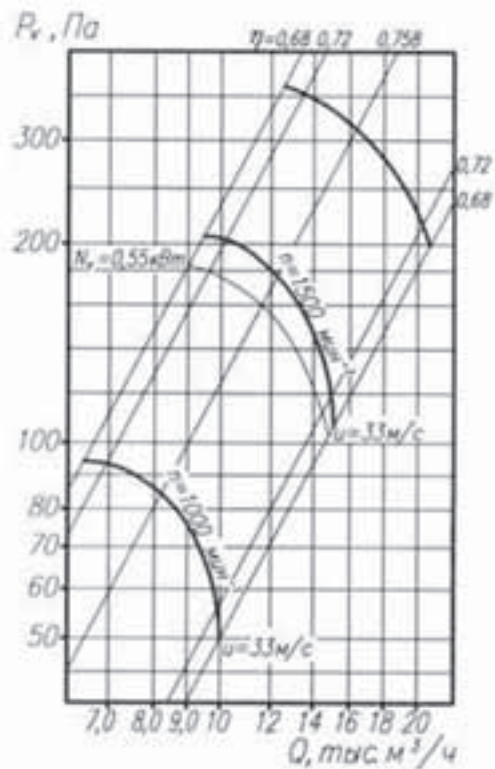
Аэродинамическая характеристика
вентилятора ВО 06-300 №3,15



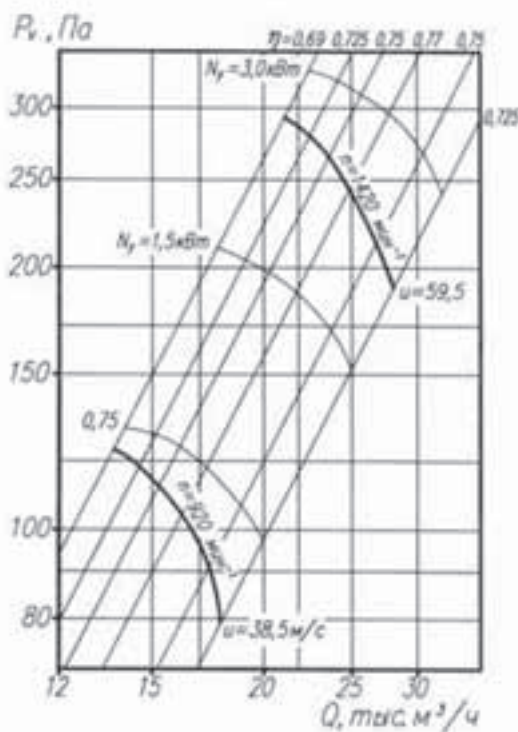
Аэродинамическая характеристика
вентилятора ВО 06-300 №4



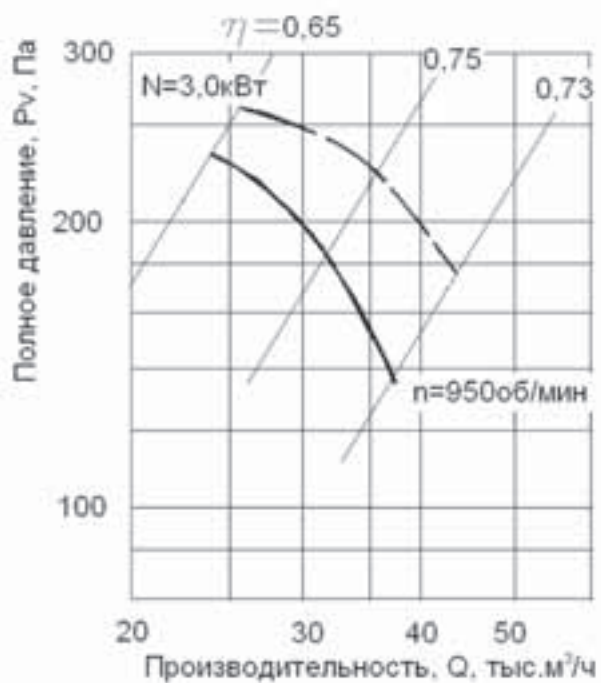
Аэродинамическая характеристика
вентилятора В0 06-300 №5



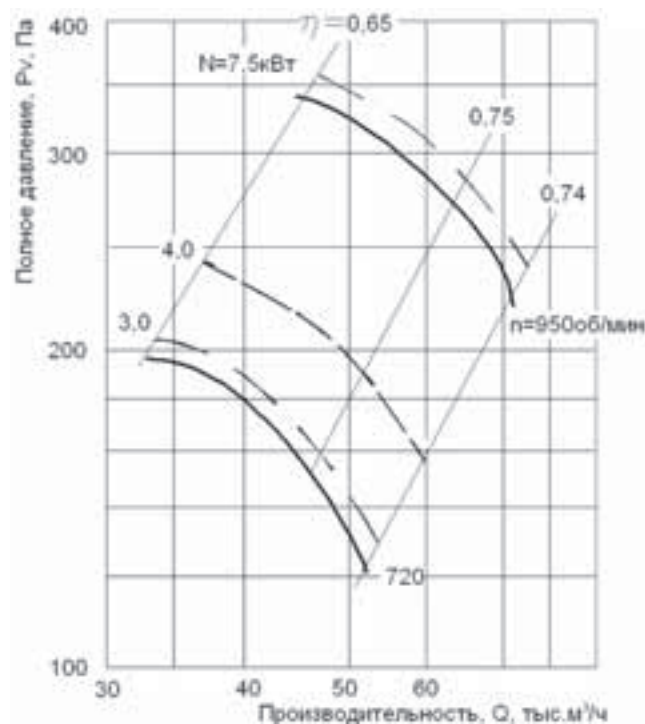
Аэродинамическая характеристика
вентилятора В0 06-300 №6,3



Аэродинамическая характеристика
вентилятора В0 06-300 №8



Аэродинамическая характеристика
вентилятора В0 06-300 №10



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВО 06-300 №12,5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 06-300

ВО 06-300	n, об/мин	Значение L_{p_i} , дБ в октавных полосах f_i , Гц								L_{pA} , дБА
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
№4	1500	78	85	76	73	70	65	59	53	76
	3000	92	99	95	93	91	86	80	72	96
№5	1500	86	93	84	81	78	73	67	61	84
№6,3	1000	82,5	83	85	85	81	75	68	61	90
	1500	94	101	92	89	86	81	75	69	92
№8	1000	92	99	90	87	84	79	73	67	90
	1500	103	110	101	98	95	90	84	78	101
№10	1000	100	107	98	95	92	87	81	75	98
№12,5	750	100	107	98	95	92	87	81	75	98
	1000	108	115	106	103	100	95	89	83	106

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамические уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.