

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВРП 140-40



- Высокого давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус – спиральный поворотный
- Лопатки рабочего колеса – загнутые вперед
- Количество лопаток рабочего колеса – 6
- Варианты направления вращения – правое, левое
- Конструктивная схема (исполнение) 1, 3 и 5 по ГОСТ 5976
- В зависимости от исполнения такие вентиляторы могут перемещать газы с температурой от -40 °С до +200 °С

Вентиляторы радиальные серии ВРП 140-40 предназначены для перемещения пылегазовоздушных смесей с содержанием пыли и других механических твердых примесей в количестве более 100 мг/м³ при отсутствии липких веществ.

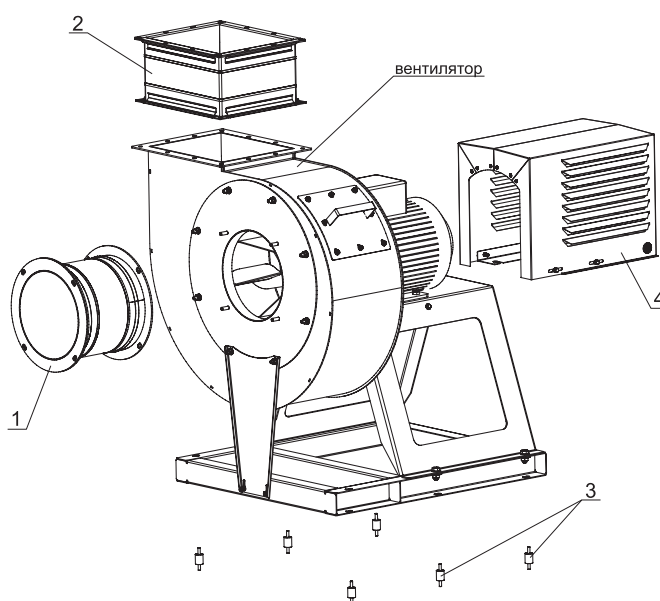
Вентиляторы применяются в:

- системах пылеочистных установок и пневмотранспорта;
- системах и установках удаления древесной пыли и стружки от деревообрабатывающих станков;
- системах транспортирования зерна и отходов, хлопка, шерсти и подобных материалов;
- других санитарно-технических и производственных целях.

Вентиляторы выпускаются следующих исполнений:

- общепромышленные (О);
- теплостойкие (Т200);
- коррозионностойкие (К1);
- коррозионностойкие, теплостойкие (К1Т200).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖА ВЕНТИЛЯТОРОВ ВРП 140-40



№	Наименование	Описание	Стр.
1	Вставка гибкая круглая ВГК-ВРП	Вставки гибкие круглые предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Установленная внутри металлическая проставка защищает гибкий элемент от повреждений.	148
2	Вставка гибкая прямоугольная ВГП-ВРП	Вставки гибкие прямоугольные предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Установленная внутри металлическая проставка защищает гибкий элемент от повреждений.	149
3	Виброизоляторы	Виброизоляторы устанавливаются для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент	151
4	Кожух ЭД-ВРП	Кожух ЭД предназначен для защиты электродвигателя от попадания осадков при использовании вентилятора на улице	152

Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

МАРКИРОВКА

БРП 140-40-5.6-О-5(1667)-3.0/3000/220-380-Пр0-У1

Наименование:
вентилятор радиальный пылевой

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), дм:
от 2,5 до 8,0

Исполнение: О (общепромышленное)

Конструктивное исполнение согласно ГОСТ 5976:
1 - рабочее колесо вентилятора посажено непосредственно на вал электродвигателя;
3 - вал с рабочим колесом укреплен в двух подшипниках и соединен муфтой с электродвигателем;
5 - вал с рабочим колесом укреплен в двух подшипниках и соединен с электродвигателем клиноременной передачей

Частота вращения рабочего колеса, об/мин (для исполнения 5)

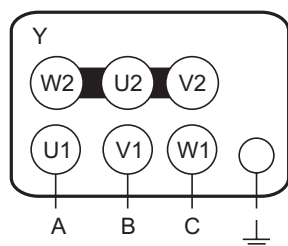
Мощность электродвигателя, кВт:
от 0,25 до 75,0
Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин:
1000, 1500, 3000
Напряжение питания электродвигателя, В:
220-380, 380-660

Направление вращения рабочего колеса:
Л - левое; Пр - правое
Угол поворота корпуса вентилятора:
0°, 45°, 90°, 135°, 270°, 315°

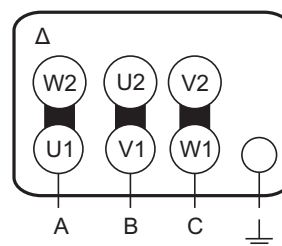
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69:
У2 - по умолчанию;
У1 - с двигателем У2 и кожухом ЭД;
У1 (исп. двиг. У1) - с двигателем У1 (по запросу)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 220/380 В - подключение звездой



Для вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 380/660 В - подключение треугольником

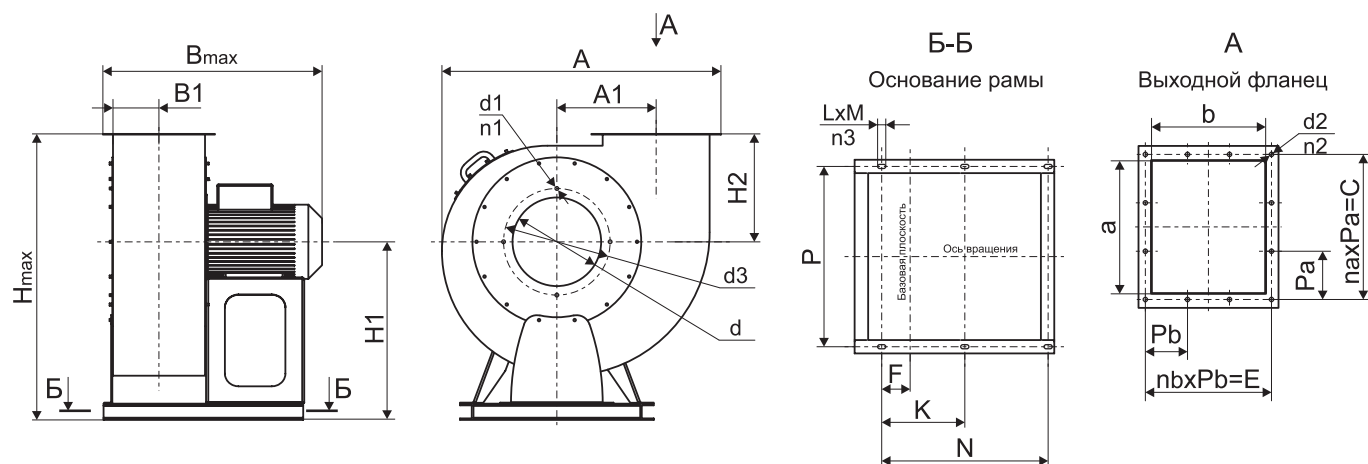


* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y- Δ . Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

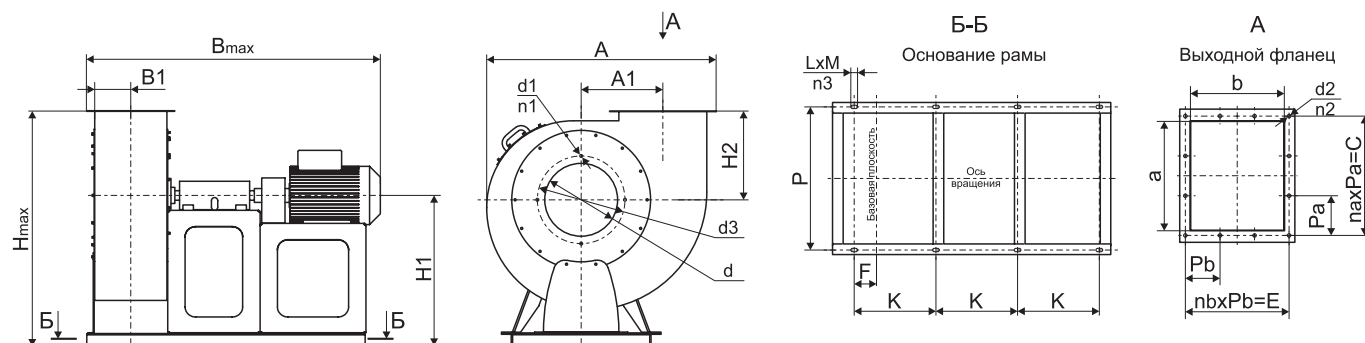
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВРП 140-40 (мм). Исполнение 1



№ вент	a	b	C	E	P_a	P_b	n_a	n_b	n_2	d_2	d	d_3	d_1	n_1	H_1	H_2	H_{max}	B_{max}	B_1	A_{max}	A_1	F	K	N	n_3	P	L	M
2,5	175	150	214	188	107	94	2	2	8	7	147	185	M6	4	326	205	531	444	80	473	163	56	-	320	4	358	20	10
2,8	196	168	234	206	117	103	2	2	8	7	164	205	M6	4	366	223	589	464	89	525	182	47	-	320	4	386	20	10
3,15	221	189	260	226	130	113	2	2	8	7	185	225	M6	4	412	245	657	550	100	586	205	74	-	396	4	420	20	10
3,55	249	213	288	252	96	84	3	3	12	7	208	254	M8	4	494	271	765	605	112	656	231	104	-	480	4	502	20	10
4,0	280	240	318	279	106	93	3	3	12	10	235	280	M8	4	588	300	888	784	125	740	260	130	-	608	4	600	20	10
4,5	315	270	354	309	118	103	3	3	12	10	264	320	M8	4	658	332	990	902	140	828	293	143	340	680	6	676	24	12
5,0	350	300	387	339	129	113	3	3	12	10	294	355	M8	8	730	362	1092	1198	155	915	325	163	406	812	6	752	24	12
5,6	392	336	429	375	143	125	3	3	12	10	329	395	M8	8	660	400	1060	812	173	1020	364	105	308	616	6	676	24	12
6,3	441	378	480	416	120	104	4	4	16	10	370	450	M10	8	820	444	1264	978	194	1143	410	154	378	756	6	806	24	12
7,1	497	426	560	490	112	98	5	5	20	12	417	500	M10	8	898	497	1395	1124	220	1303	462	172	426	852	6	854	28	14
8,0	560	480	625	545	125	109	5	5	20	12	470	560	M10	12	1062	560	1622	1232	247	1460	520	236	529	1058	6	998	28	14

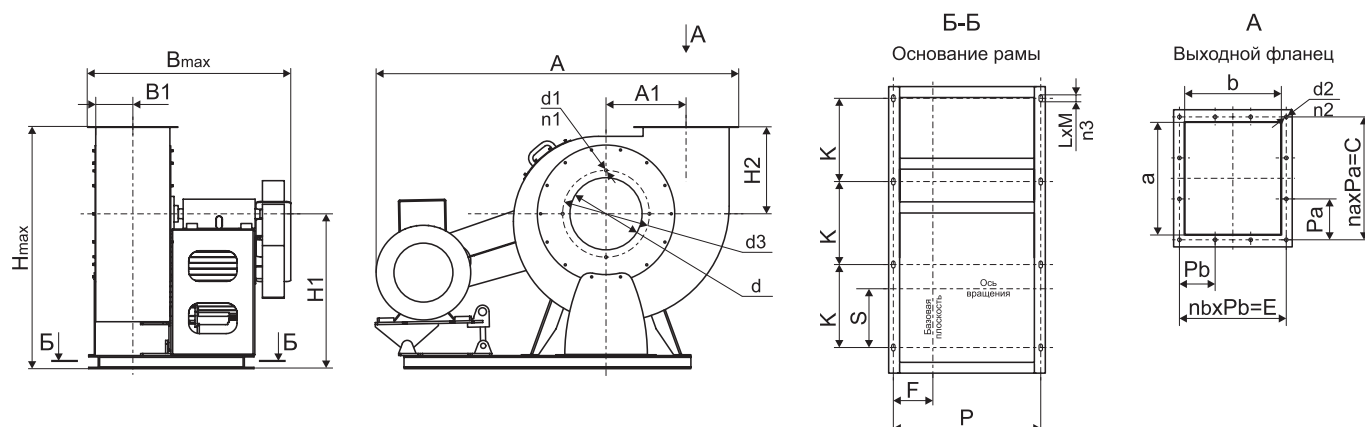
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВРП 140-40 (мм). Исполнение 3



№ вент	a	b	C	E	Pa	Pb	na	nb	n2	d2	d	d3	d1	n1	H1	H2	H max	B max	B1	A max	A1	F	K	n3	P	L	M
5,6	392	336	429	375	143	125	3	3	12	10	329	395	M8	8	660	400	1060	1388	173	1020	364	105	386	8	676	24	12
6,3	441	378	480	416	120	104	4	4	16	10	370	450	M10	8	820	444	1264	1585	194	1143	410	154	432	8	806	24	12
7,1	497	426	560	490	112	98	5	5	20	12	417	500	M10	8	898	497	1395	1864	220	1303	462	172	510	8	854	28	14
8,0	560	480	625	545	125	109	5	5	20	12	470	560	M10	12	1062	560	1622	2005	247	1460	520	236	574	8	998	28	14

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВРП 140-40 (мм). Исполнение 5



№ вент	a	b	C	E	Pa	Pb	na	nb	n2	d2	d	d3	d1	n1	H1	H2	H max	B max	B1	A max	A1	F	K	n3	P	S	L	M
5,6	392	336	429	375	143	125	3	3	12	10	329	395	M8	8	660	400	1060	934	173	1670	364	198	382	8	734	282	24	12
6,3	441	378	480	416	120	104	4	4	16	10	370	450	M10	8	820	444	1264	982	194	1872	410	221	418	8	782	326	24	12
7,1	497	426	560	490	112	98	5	5	20	12	417	500	M10	8	898	497	1395	1178	220	2022	462	247	446	8	946	350	28	14
8,0	560	480	625	545	125	109	5	5	20	12	470	560	M10	12	1062	560	1622	1258	247	2204	520	274	466	8	1002	424	28	14

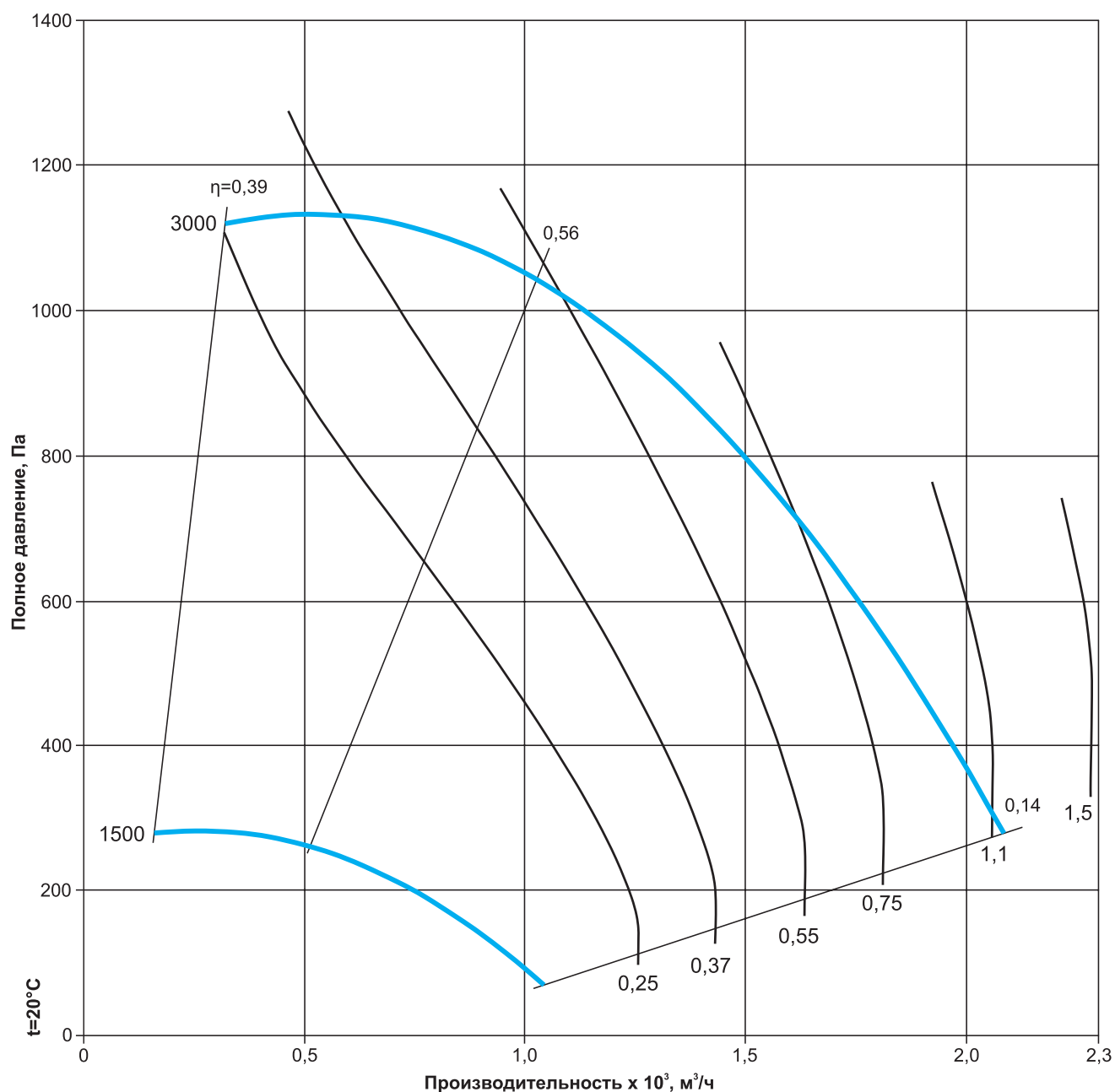
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ВРП 140-40-2,5

Частота вращения, об/мин двигателя колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
							тип	шт.
1500	АИР63А4	0,25	0,79	1	26,6	ВГК-ВРП-2,5 ВГП-ВРП-2,5	ЕС 20*25 (А) М6	4
3000	АИР63А2	0,37	1,01		26,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
	АИР63В2	0,55	1,38		26,9		ЕС 20*25 (А) М6	4
	АИР71А2	0,75	1,83		36,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
	АИР71В2	1,1	2,61		37,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
	АИР80А2	1,5	3,46		38,2		ЕС 20*25 (А) М6	4

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-2,5

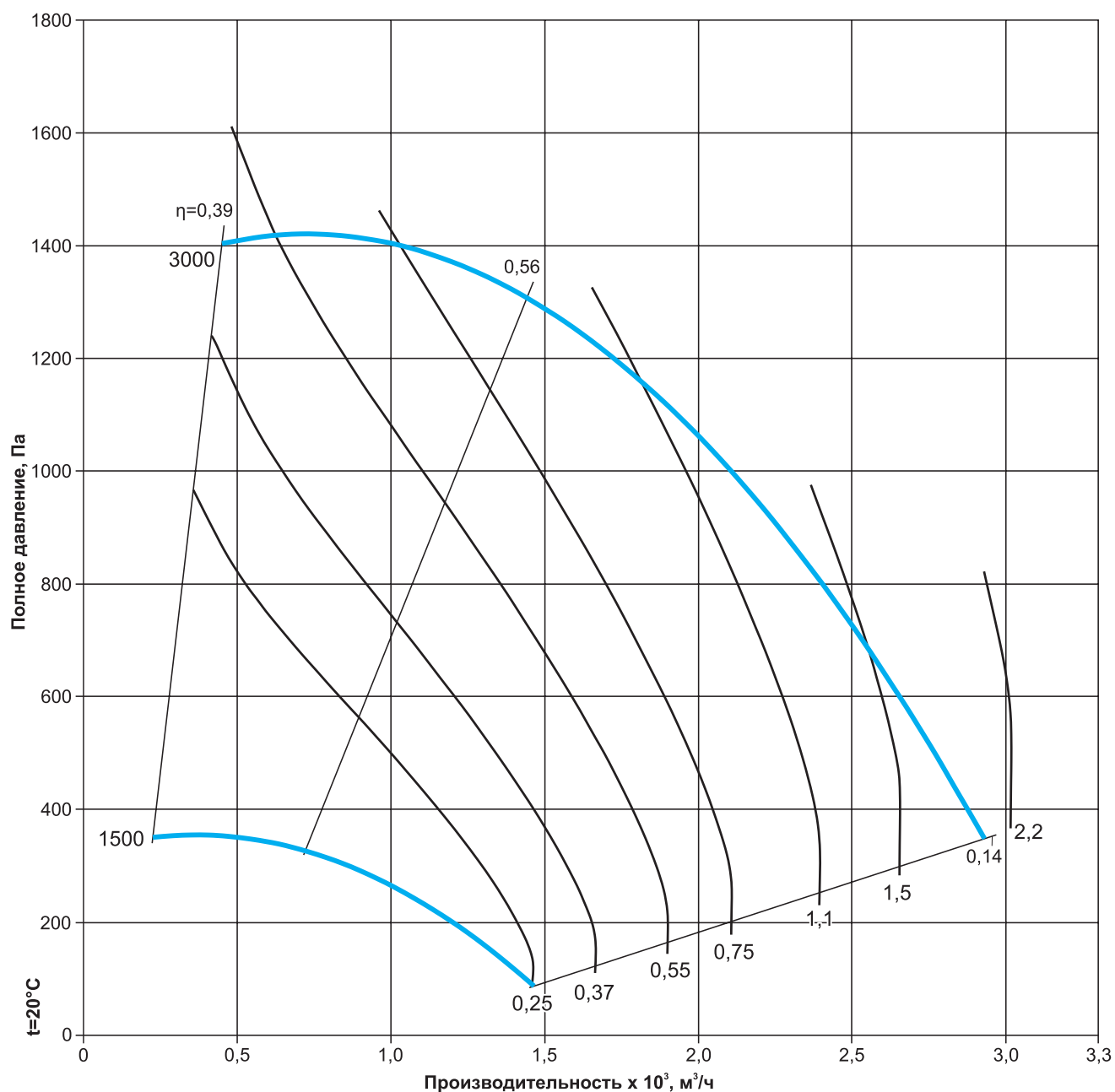


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-2,8

Частота вращения, об/мин		Тип электро-двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток,А	Схема соединения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
двигателя	колеса							тип	шт.
1500		АИР63А4	0,25	0,79	1	30,1	ВГК-ВРП-2,8 ВГП-ВРП-2,8	ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР63В4	0,37	1,12		30,4		ЕС 20*25 (А) М6	4
3000		АИР63В2	0,55	1,38		30,4		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71А2	0,75	1,83		40,1		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71В2	1,1	2,61		41,1		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80А2	1,5	3,46		41,7		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80В2	2,2	4,85		43,2		ЕС 20*25 (А) М6	4

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-2,8

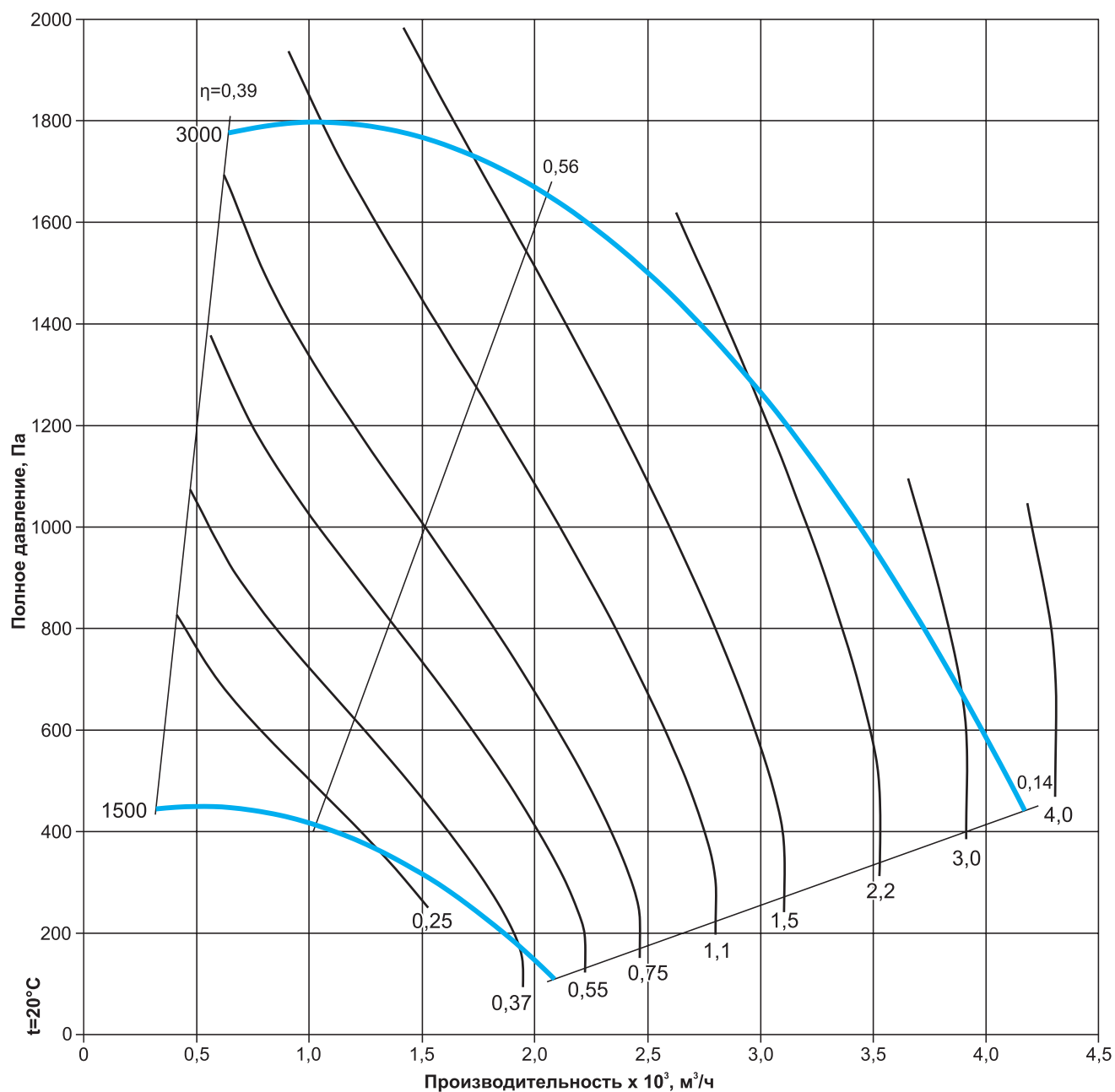


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-3,15

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		АИР63А4	0,25	0,79	1	39,3	ВГК-ВРП-3,15 ВГП-ВРП-3,15	ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР63В4	0,37	1,12		39,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71А4	0,55	1,57		43,3		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР71В4	0,75	2,05		48,8		ЕС 20*25 (А) М6	4
3000		АИР71В2	1,1	2,61		50,3		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80А2	1,5	3,46		50,9		ЕС 20*25 (А) М6	4
		АИР80В2	2,2	4,85		52,4		ЕС 20*20 (А) М6	4
		АИР90L2	3	6,34		60,7		ЕС 20*15 (А) М6	4
		АИР100S2	4	8,2		65,3		ЕС 25*30 (А) М6	4

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-3,15

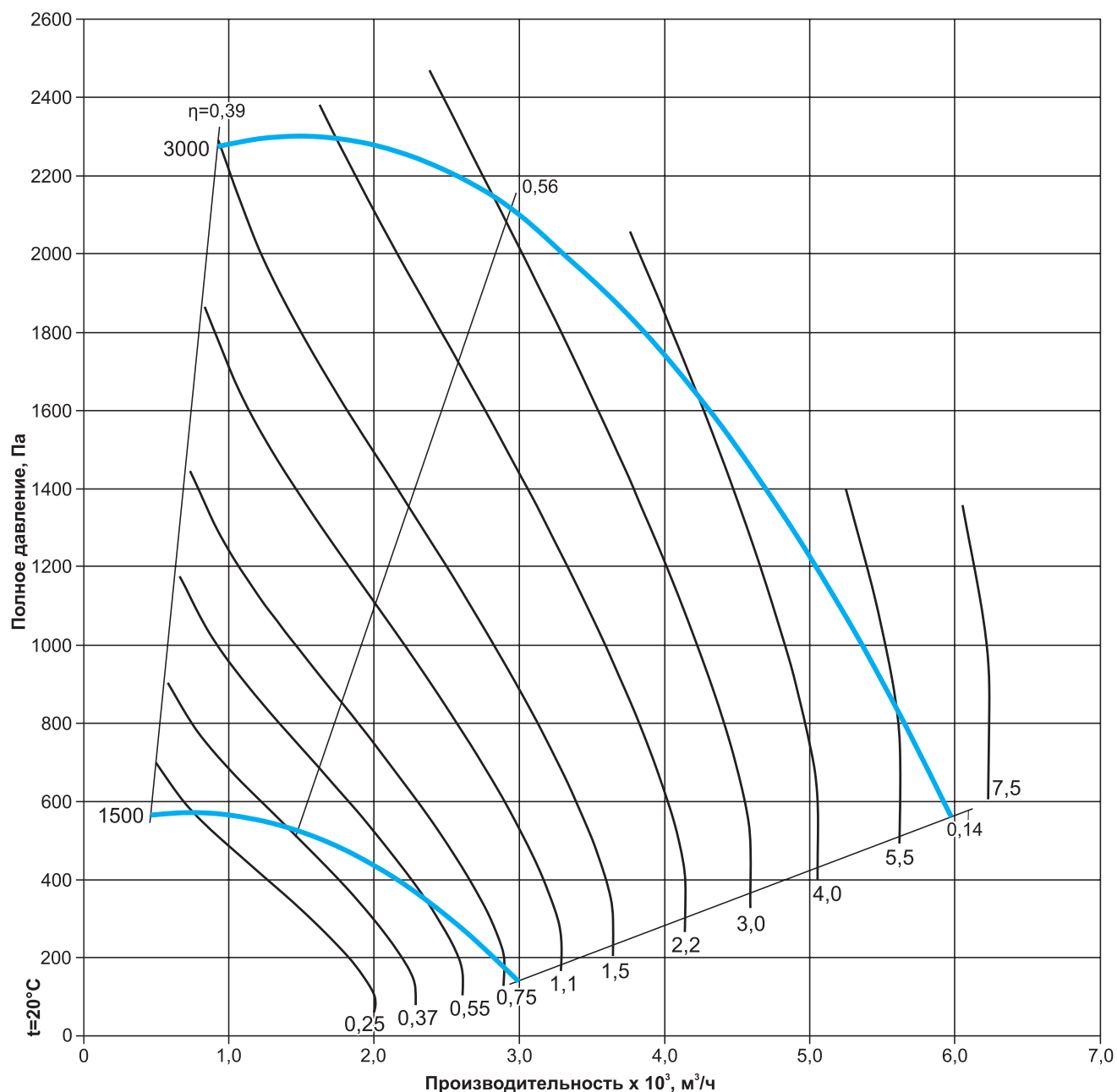


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-3,55

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		AIP63A4	0,25	0,79	1	49,3	ВГК-ВРП-3,55 ВГП-ВРП-3,55	ЕС 20*25 (А) М6	4
		AIP63B4	0,37	1,12		49,6		ЕС 20*25 (А) М6	4
		AIP71A4	0,55	1,57		53,3		ЕС 20*20 (А) М6	4
		AIP71B4	0,75	2,05		58,8		ЕС 20*15 (А) М6	4
		AIP80A4	1,1	2,85		59,7		ЕС 20*15 (А) М6	4
		AIP80B4	1,5	3,72		61,9		ЕС 20*15 (А) М6	4
3000		AIP80B2	2,2	4,85		62,4		ЕС 20*15 (А) М6	4
		AIP90L2	3	6,34		70,7		ЕС 25*30 (А) М6	4
		AIP100S2	4	8,2		75,3		ЕС 25*30 (А) М6	4
		AIP100L2	5,5	11,1		82,7		ЕС 25*20 (А) М6	4
		AIP112M2	7,5	14,9		94,0		ЕС 25*20 (А) М6	4

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-3,55

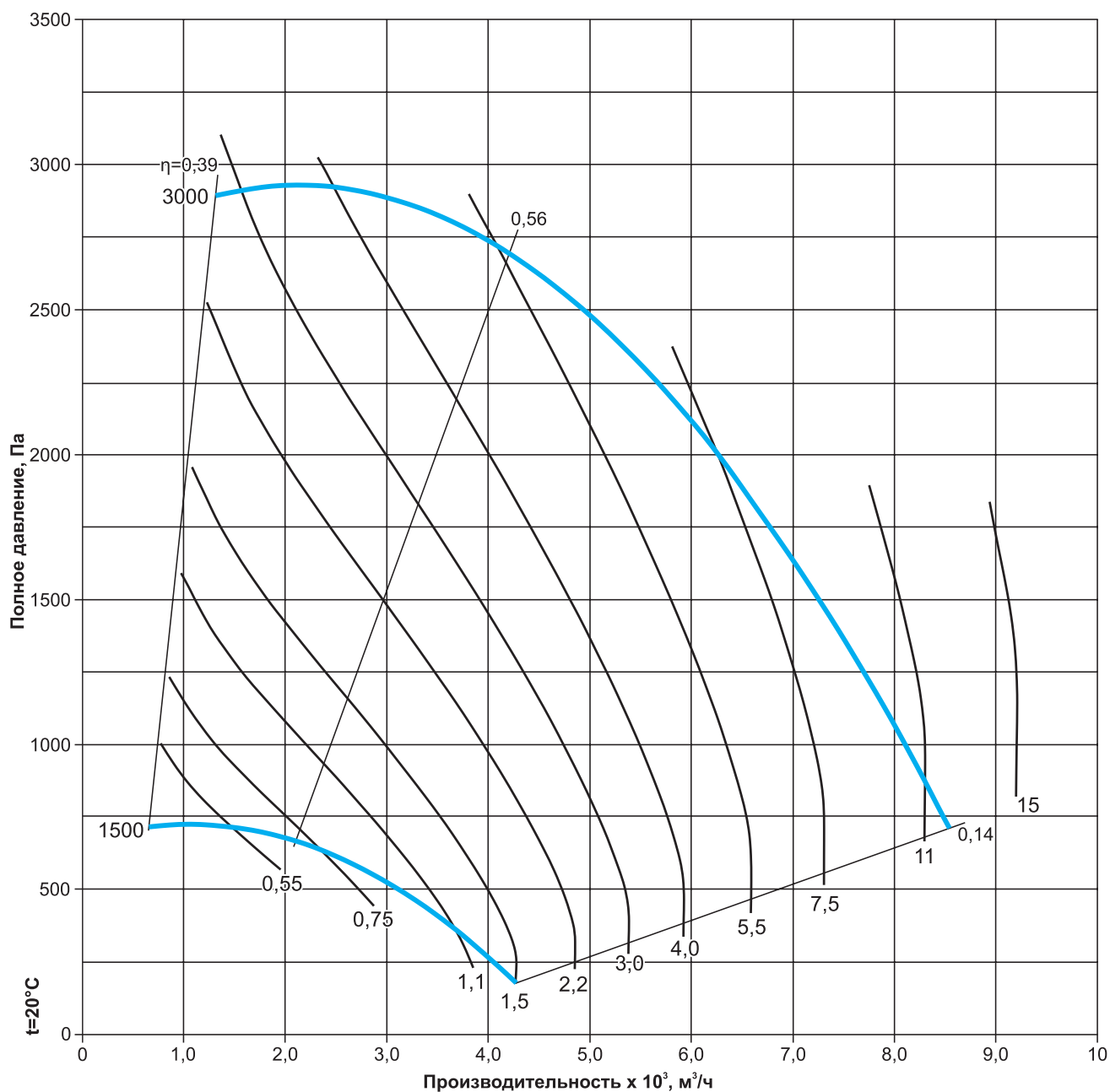


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-4,0

Частота вращения, об/мин	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
							тип	шт.
1500	AIP71A4	0,55	1,57	1	69,6	ВГК-ВРП-4,0 ВГП-ВРП-4,0	EC 25*30 (A) M6	4
	AIP71B4	0,75	2,05		75,1		EC 25*30 (A) M6	4
	AIP80A4	1,1	2,85		76,0		EC 25*30 (A) M6	4
	AIP80B4	1,5	3,72		78,2		EC 25*30 (A) M6	4
	AIP90L4	2,2	5,1		85,8		EC 25*20 (A) M6	4
3000	AIP90L2	3	6,34		87,0		EC 25*20 (A) M6	4
	AIP100S2	4	8,2		91,6		EC 25*20 (A) M6	4
	AIP100L2	5,5	11,1		99,0		EC 30*30 (A) M8	4
	AIP112M2	7,5	14,9		110,3		EC 30*30 (A) M8	4
	AIP132M2	11	21,2		133,6		EC 30*20 (A) M8	4
	AIP160S2	15	28,6		167,6		EC 30*15 (A) M8	4

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-4,0

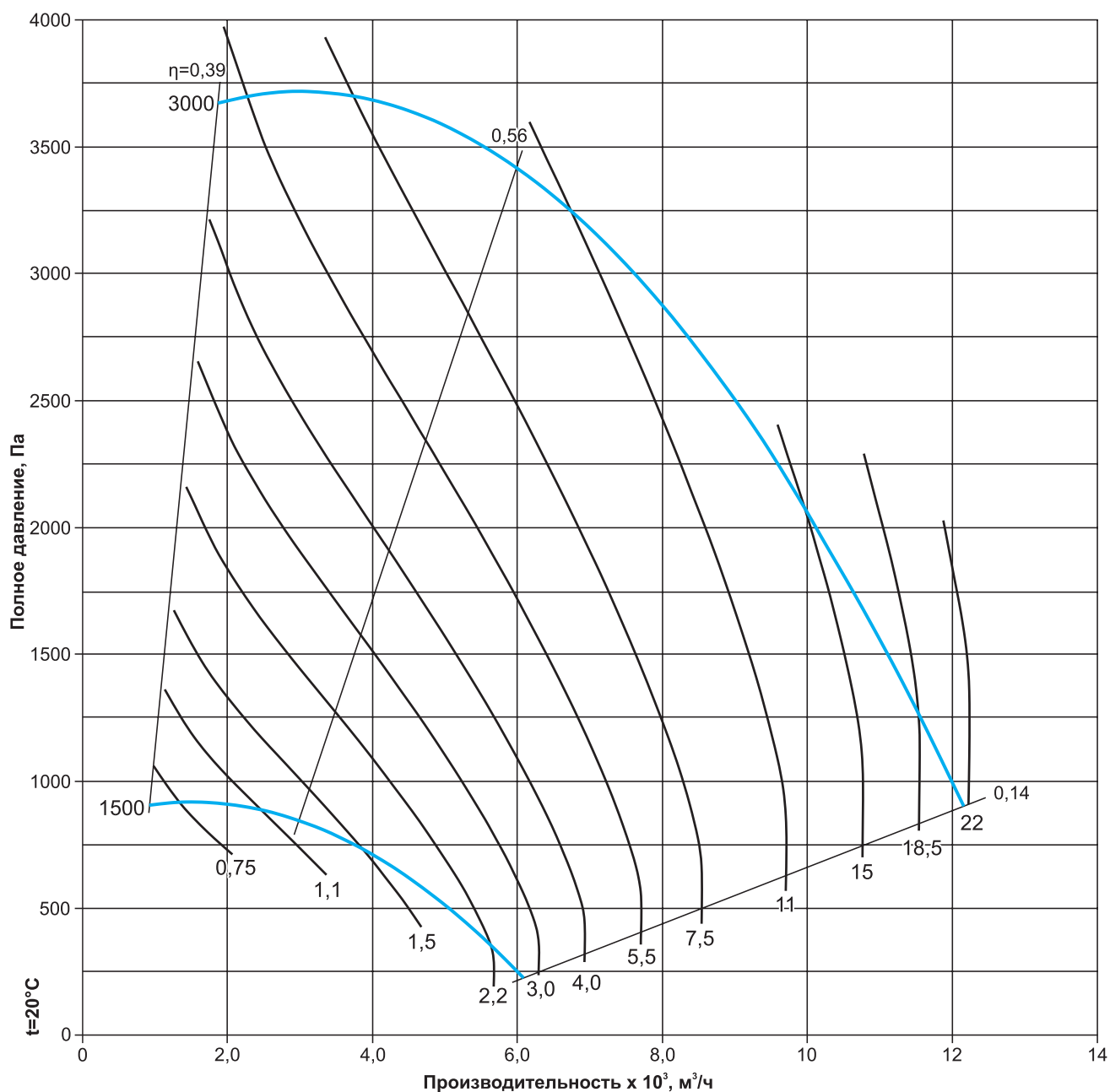


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-4,5

Частота вращения, об/мин	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
							тип	шт.
1500	AIP71B4	0,75	2,05	1	94,5	ВГК-ВРП-4,5 ВГП-ВРП-4,5	EC 20*15 (A) M6	6
	AIP80A4	1,1	2,85		95,4		EC 20*15 (A) M6	6
	AIP80B4	1,5	3,72		97,6		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP90L4	2,2	5,1		105,2		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP100S4	3	6,8		111,5		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP100L4	4	8,8		116,3		EC 25*30 (A) M6	6
3000	AIP100L2	5,5	11,1		118,4		EC 25*30 (A) M6	6
	AIP112M2	7,5	14,9		129,7		EC 25*20 (A) M6	6
	AIP132M2	11	21,2		153,0		EC 30*30 (A) M8	6
	AIP160S2	15	28,6		187,0		EC 30*25 (A) M8	6
	AIP160M2	18,5	34,7		199,0		EC 30*20 (A) M8	6
	AIP180S2	22	41		243,0		EC 30*15 (A) M8	6

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-4,5

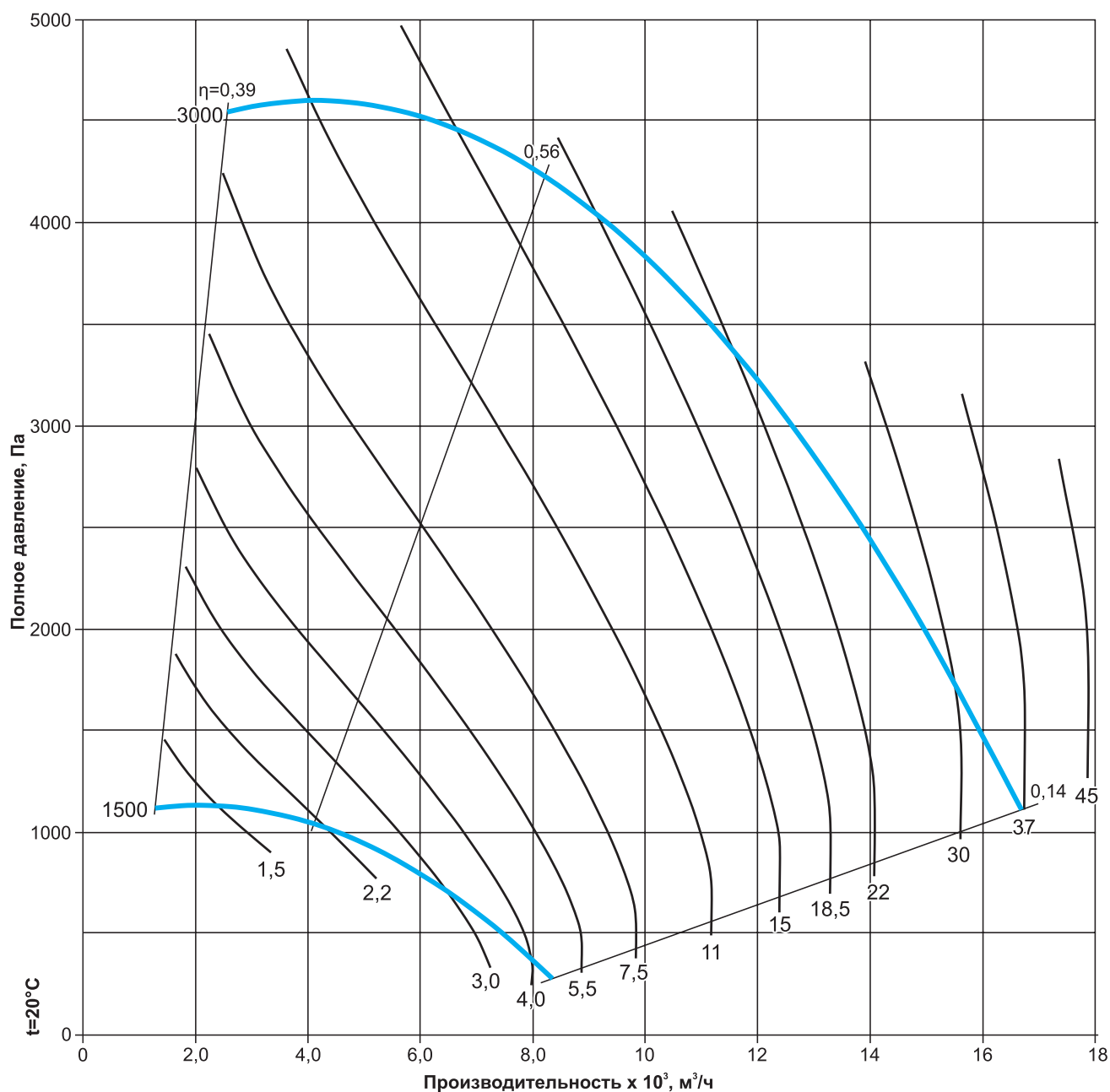


СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-5,0

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения	Масса, кг	Гибкие вставки	Виброизоляторы	
								тип	шт.
1500		AIP80B4	1,5	3,72	1	127,2	ВГК-ВРП-5,0 ВГП-ВРП-5,0	EC 25*20 (A) M6	6
		AIP90L4	2,2	5,1		134,8		EC 25*20 (A) M6	6
		AIP100S4	3	6,8		141,1		EC 25*20 (A) M6	6
		AIP100L4	4	8,8		145,9		EC 30*30 (A) M8	6
		AIP112M4	5,5	11,7		155,5		EC 30*30 (A) M8	6
		AIP132S4	7,5	15,6		183,6		EC 30*25 (A) M8	6
3000		AIP132M2	11	21,2		182,6		EC 30*25 (A) M8	6
		AIP160S2	15	28,6		216,6		EC 25*10 (A) M6	6
		AIP160M2	18,5	34,7		228,6		EC 25*10 (A) M6	6
		AIP180S2	22	41		272,6		EC 40*40 (A) M8	6
		AIP180M2	30	55,4		308,6		EC 40*40 (A) M8	6
		AIP200M2	37	67,9		343,6		EC 40*30 (A) M10	6
		AIP200L2A	45	82,1		362,6		EC 40*30 (A) M10	6

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-5,0



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-5,6

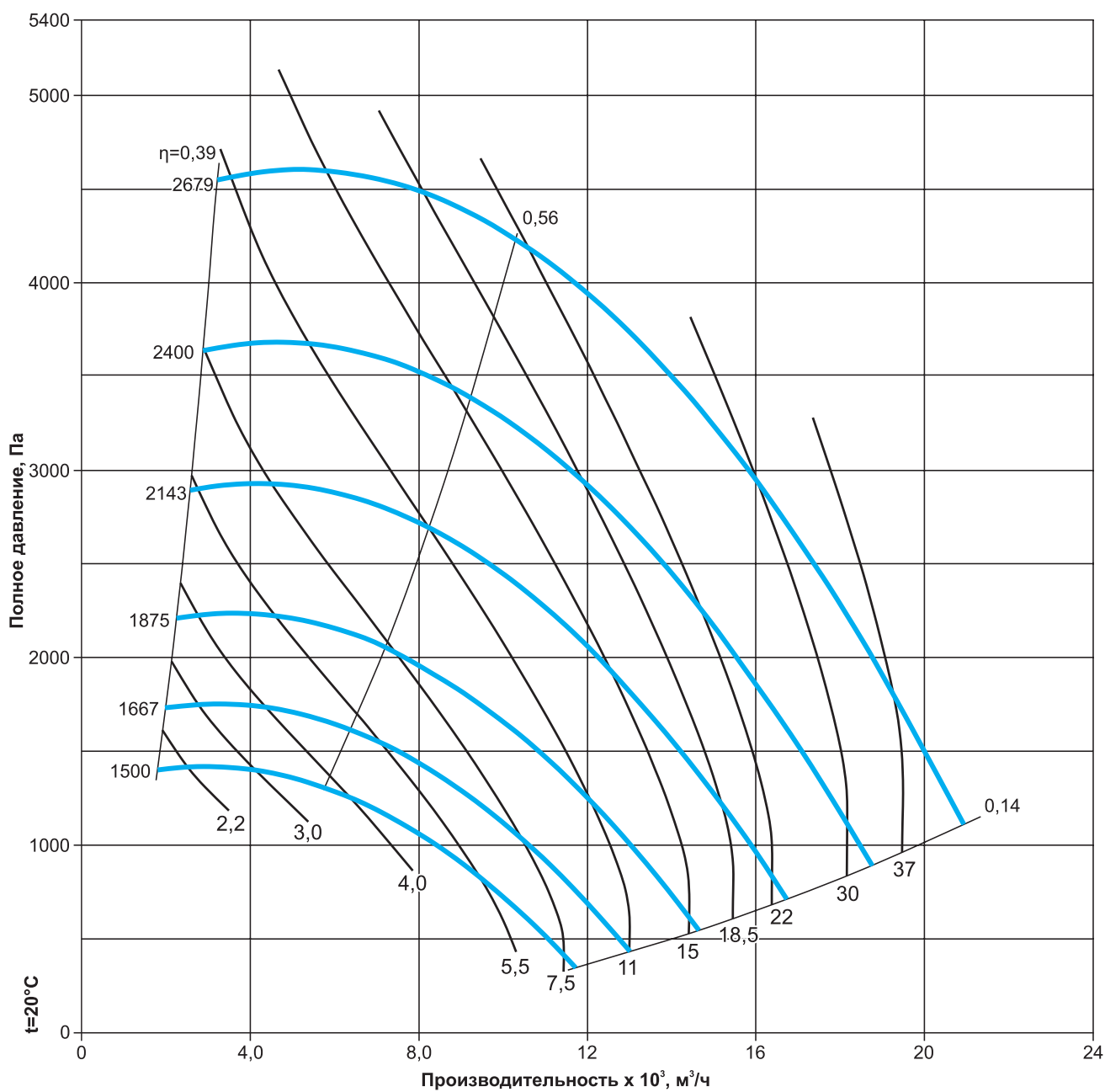
Частота вращения, об/мин		Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
двигателя	колеса							тип	шт.
1500		AIP90L4	2,2	5,1	1/3	132,8/ 209,7		EC 25*20 (A) M6/ EC 30*30 (A) M8	6/8
		AIP100S4	3	6,8		139,1/ 216		EC 25*20 (A) M6/ EC 30*30 (A) M8	6/8
		AIP100L4	4	8,8		143,9/ 220,8		EC 25*20 (A) M6/ EC 30*30 (A) M8	6/8
		AIP112M4	5,5	11,7		153,5/ 230,4		EC 30*30 (A) M8/ EC 30*25 (A) M8	6/8
		AIP132S4	7,5	15,6		181,6/ 258,5		EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP132M4	11	22,5		193,6/ 270,5		EC 30*20 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
3000	1667	AIP90L2	3	6,34	5	255,3	ВГК-ВРП-5,6 ВГП-ВРП-5,6	EC 30*25 (A) M8	8
		AIP100S2	4	8,2		259,9		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP100L2	5,5	11,1		267,3		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP112M2	7,5	14,9		278,6		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
	1875	AIP100S2	4	8,2		259,9		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP100L2	5,5	11,1		267,3		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP112M2	7,5	14,9		278,6		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
	2143	AIP112M2	7,5	14,9		278,6		EC 30*20 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		347,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP180S2	22	41		391,9		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP180M2	30	55,4		427,9		EC 40*30 (A) M10	8
	2400	AIP132M2	11	21,2		301,9		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		347,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP180S2	22	41		391,9		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP180M2	30	55,4		427,9		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP200M2	37	67,9		462,9		EC 40*30 (A) M10	8
	2679	AIP160S2	15	28,6		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		347,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP180S2	22	41		391,9		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP180M2	30	55,4		427,9		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP200M2	37	67,9		462,9		EC 40*30 (A) M10	8

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-5,6



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-6,3

Частота вращения, об/мин		Тип электро-двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соединения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
двигателя	колеса							тип	шт.
1000		AIP90L6	1,5	4	1/3	171,6/ 275,7		EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP100L6	2,2	5,6		180,4/ 284,5		EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP112MA6	3	7,4		190,8/ 294,9		EC 30*25 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
		AIP112MB6	4	9,75		195,5/ 299,6		EC 30*20 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
		AIP132S6	5,5	12,9		215,2/ 319,3		EC 30*20 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
1500		AIP100L4	4	8,8	1/3	182,5/ 286,6		EC 30*25 (A) M8/ EC 30*20 (A) M8	6/8
		AIP112M4	5,5	11,7		192,1/ 296,2		EC 30*20 (A) M8/ EC 25*10 (A) M6	6/8
		AIP132S4	7,5	15,6		220,2/ 324,3		EC 25*10 (A) M6/ EC 30*15 (A) M8	6/8
		AIP132M4	11	22,5		232,2/ 336,3		EC 25*10 (A) M6/ EC 30*15 (A) M8	6/8
		AIP160S4	15	30		271,2/ 375,3		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8
		AIP160M4	18,5	36,3		291,2/ 395,3		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8
1000	1000	AIP90L6	1,5	4		322,9	ВГК-ВРП-6,3 ВГП-ВРП-6,3	EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100L6	2,2	5,6		331,7		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112MA6	3	7,4		342,1		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112MB6	4	9,75		346,8		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132S6	5,5	12,9		366,5		EC 40*40 (A) M8	8
1500	1071	AIP80B4	1,5	3,72		315,1		EC 25*10 (A) M6	8
		AIP90L4	2,2	5,1		322,7		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100S4	3	6,8		329,0		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100L4	4	8,8		333,8		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112M4	5,5	11,7		343,4		EC 30*15 (A) M8	8
1500	1200	AIP90L4	2,2	5,1		322,7		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100S4	3	6,8		329,0		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100L4	4	8,8		333,8		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112M4	5,5	11,7		343,4		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132S4	7,5	15,6		371,5		EC 40*40 (A) M8	8
1500	1339	AIP100S4	3	6,8	5	329,0		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP100L4	4	8,8		333,8		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112M4	5,5	11,7		343,4		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132S4	7,5	15,6		371,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP132M4	11	22,5		383,5		EC 40*40 (A) M8	8
1500	1500	AIP100L4	4	8,8		333,8		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112M4	5,5	11,7		343,4		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132S4	7,5	15,6		371,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP132M4	11	22,5		383,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160S4	15	30		422,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		442,5		EC 40*30 (A) M10	8
3000	1667	AIP100L2	5,5	11,1		335,9		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP112M2	7,5	14,9		347,2		EC 30*15 (A) M8	8
		AIP132M2	11	21,2		370,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160S2	15	28,6		404,5		EC 40*40 (A) M8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		416,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP180S2	22	41		460,5		EC 40*30 (A) M10	8

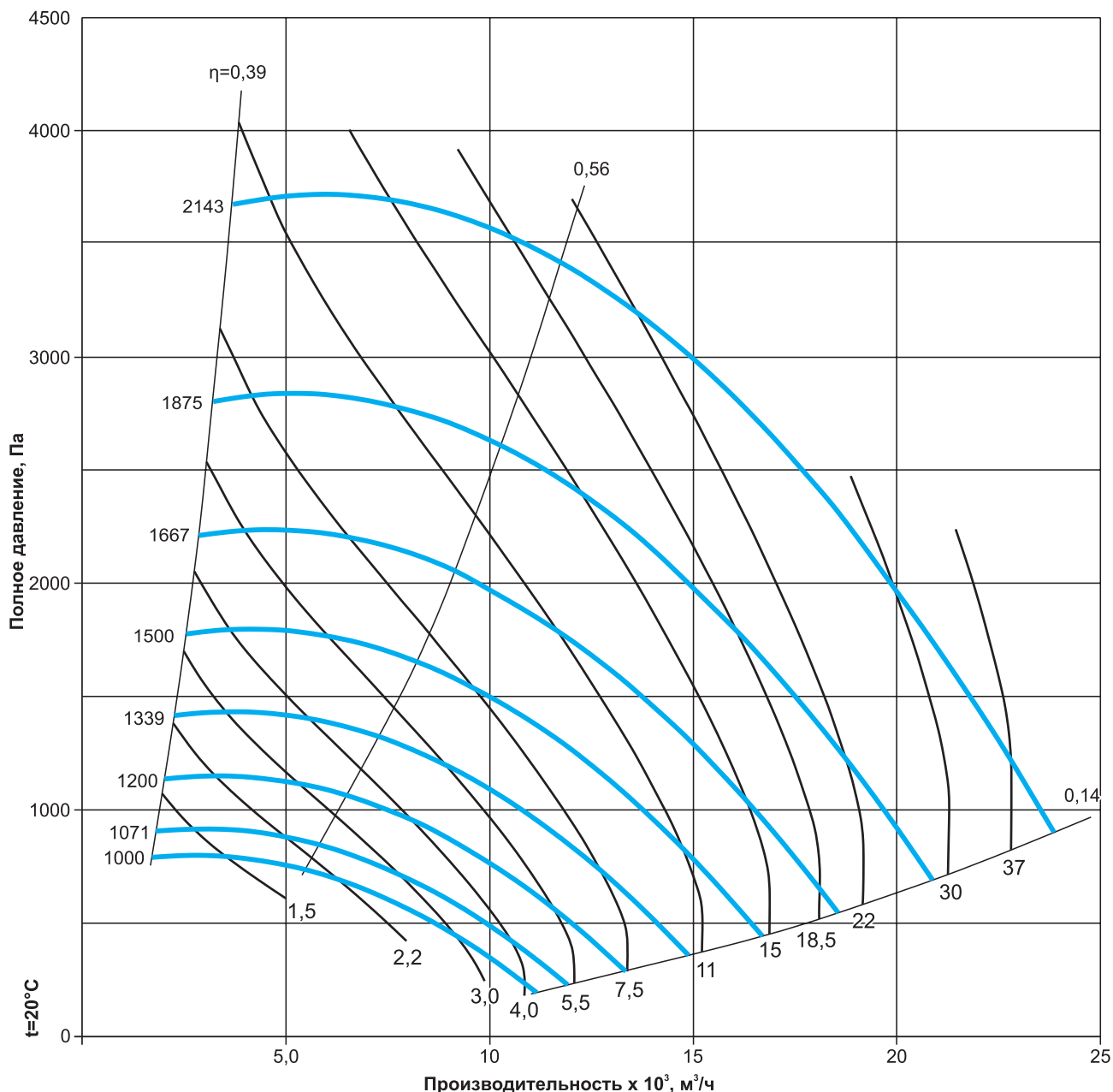
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
								тип	шт.
3000	1875	AIP112M2	7,5	14,9	5	347,2	ВГК-ВРП-6,3 ВГП-ВРП-6,3	ЕС 30*15 (А) М8	8
		AIP132M2	11	21,2		370,5		ЕС 40*40 (А) М8	8
		AIP160S2	15	28,6		404,5		ЕС 40*40 (А) М8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		416,5		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP180S2	22	41		460,5		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP180M2	30	55,4		496,5		ЕС 40*30 (А) М10	8
	2143	AIP132M2	11	21,2		370,5		ЕС 40*40 (А) М8	8
		AIP160S2	15	28,6		404,5		ЕС 40*40 (А) М8	8
		AIP160M2	18,5	34,7		416,5		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP180S2	22	41		460,5		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP180M2	30	55,4		496,5		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP200M2	37	67,9		531,5		ЕС 50*50 (А) М10	8

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-6,3



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-7,1

Частота вращения, об/мин двигателя	колеса	Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
								тип	шт.
1000		AIP112MA6	3	7,4	1/3	266,4/ 405,2	ВГК-ВРП-7,1 ВГП-ВРП-7,1	EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8
		AIP112MB6	4	9,75		271,1/ 409,9		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*40 (A) M8	6/8
		AIP132S6	5,5	12,9		290,8/ 429,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP132M6	7,5	17,2		306,8/ 445,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP160S6	11	24,5		342,8/ 481,6		EC 40*30 (A) M10/ EC 40*30 (A) M10	6/8
1500		AIP132S4	7,5	15,6	1/3	295,8/ 434,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP132M4	11	22,5		307,8/ 446,6		EC 40*40 (A) M8/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP160S4	15	30		346,8/ 485,6		EC 40*30 (A) M10/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP160M4	18,5	36,3		366,8/ 505,6		EC 40*30 (A) M10/ EC 40*30 (A) M10	6/8
		AIP180S4	22	43,2		386,8/ 525,6		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP180M4	30	57,6		414,8/ 553,6		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
1000	1000	AIP112MA6	3	7,4	5	437,2		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP112MB6	4	9,75		441,9		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132S6	5,5	12,9		461,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132M6	7,5	17,2		477,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160S6	11	24,5		513,6		EC 50*50 (A) M10	8
1500	1071	AIP100S4	3	6,8	5	424,1		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP100L4	4	8,8		428,9		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP112M4	5,5	11,7		438,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132S4	7,5	15,6		466,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132M4	11	22,5		478,6		EC 40*30 (A) M10	8
1500	1200	AIP100L4	4	8,8	5	428,9		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP112M4	5,5	11,7		438,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132S4	7,5	15,6		466,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132M4	11	22,5		478,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160S4	15	30		517,6		EC 50*50 (A) M10	8
1500	1339	AIP112M4	5,5	11,7	5	438,5		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132S4	7,5	15,6		466,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132M4	11	22,5		478,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160S4	15	30		517,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		537,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP180S4	22	43,2		557,6		EC 50*50 (A) M10	8
1500	1500	AIP132S4	7,5	15,6	5	466,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP132M4	11	22,5		478,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160S4	15	30		517,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		537,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP180S4	22	43,2		557,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP180M4	30	57,6		585,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP200M2	37	67,9		626,6		EC 50*50 (A) M10	8
3000	1667	AIP132M2	11	21,2	5	465,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160S2	15	28,6		499,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP160M2	18,5	34,7		511,6		EC 40*30 (A) M10	8
		AIP180S2	22	41		555,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP180M2	30	55,4		591,6		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP200M2	37	67,9		626,6		EC 50*50 (A) M10	8

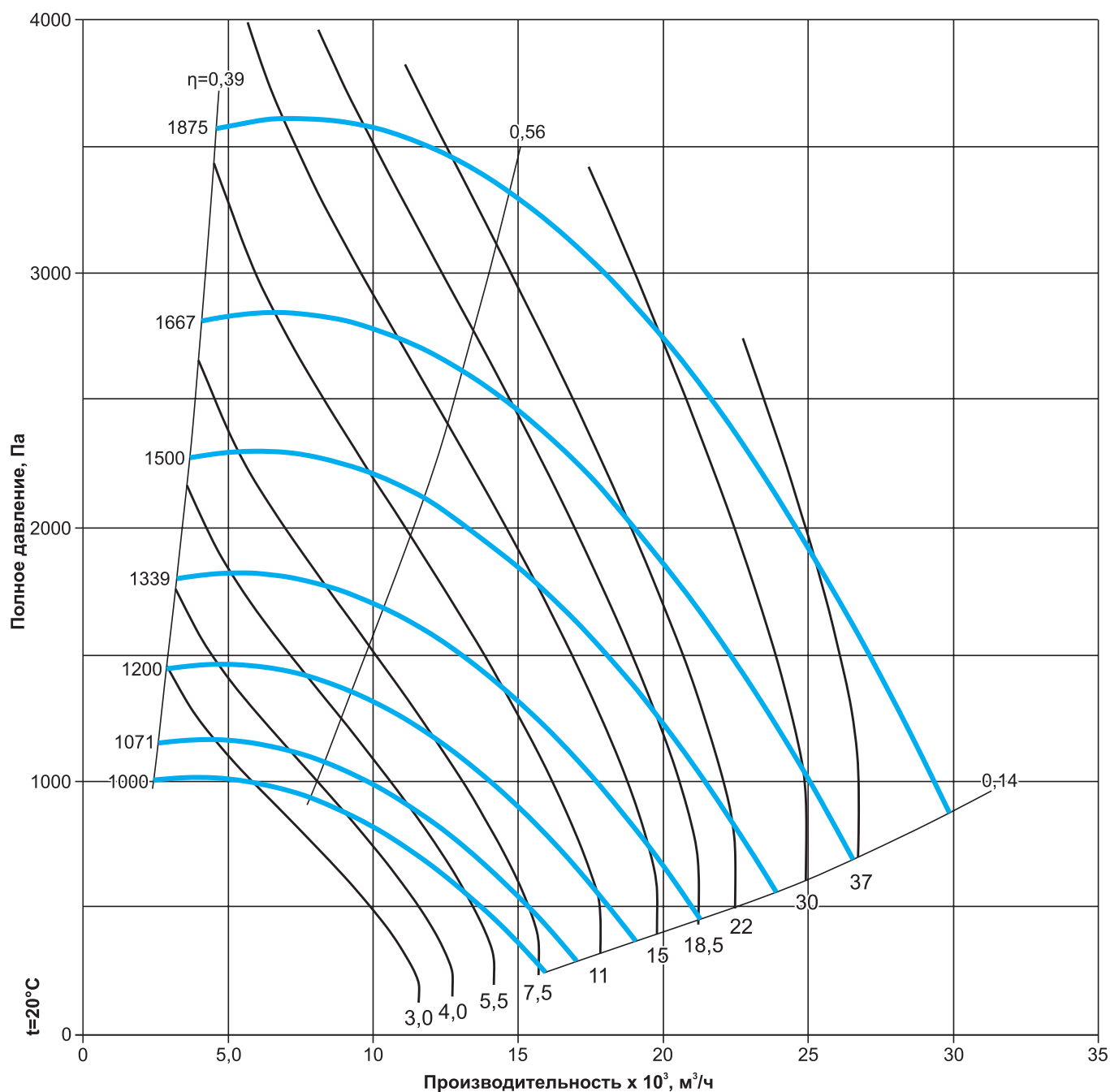
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Частота вращения, об/мин двигателя		Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
								тип	шт.
3000	1875	AIP160S2	15	28,6	5	499,6	ВГК-ВРП-7,1 ВГП-ВРП-7,1	ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP160M2	18,5	34,7		511,6		ЕС 40*30 (А) М10	8
		AIP180S2	22	41		555,6		ЕС 50*50 (А) М10	8
		AIP180M2	30	55,4		591,6		ЕС 50*50 (А) М10	8
		AIP200M2	37	67,9		626,6		ЕС 50*50 (А) М10	8

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-7,1



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Технические характеристики ВРП 140-40-8,0

Частота вращения, об/мин		Тип электро- двигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Схема соеди- нения*	Масса, кг**	Гибкие вставки	Виброизоляторы**	
двигателя	колеса							тип	шт.
1000		AIP132S6	5,5	12,9	1/3	360/ 530,2	ВГК-ВРП-8,0 ВГП-ВРП-8,0	EC 40*30 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP132M6	7,5	17,2		376/ 546,2		EC 40*30 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP160S6	11	24,5		412/ 582,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP160M6	15	31,6		442/ 612,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
1500		AIP160S4	15	30	1/3	416/ 586,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP160M4	18,5	36,3		436/ 606,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP180S4	22	43,2		456/ 626,2		EC 50*50 (A) M10/ EC 50*50 (A) M10	6/8
		AIP180M4	30	57,6		484/ 654,2		EC 50*45 (A) M10/ EC 50*45 (A) M10	6/8
		AIP200M4	37	70,2		554/ 724,2		EC 50*40 (A) M10/ EC 50*40 (A) M10	6/8
		AIP200L4	45	84,9		582/ 752,2		EC 50*30 (A) M10/ EC 50*40 (A) M10	6/8
		AIP225M4	55	103		632/ 802,2		EC 50*30 (A) M10/ EC 50*30 (A) M10	6/8
1000	1000	AIP132S6	5,5	12,9	5	588,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP132M6	7,5	17,2		604,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP160S6	11	24,5		640,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP160M6	15	31,6		670,2		EC 50*45 (A) M10	8
1500	1071	AIP112M4	5,5	11,7	5	565,1		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP132S4	7,5	15,6		593,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP132M4	11	22,5		605,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP160S4	15	30		644,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2		EC 50*45 (A) M10	8
1500	1200	AIP132S4	7,5	15,6	5	593,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP132M4	11	22,5		605,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP160S4	15	30		644,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180S4	22	43,2		684,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180M4	30	57,6		712,2		EC 50*40 (A) M10	8
1500	1339	AIP132M4	11	22,5	5	605,2		EC 50*50 (A) M10	8
		AIP160S4	15	30		644,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180S4	22	43,2		684,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180M4	30	57,6		712,2		EC 50*40 (A) M10	8
		AIP200M4	37	70,2		782,2		EC 50*30 (A) M10	8
1500	1500	AIP160S4	15	30	5	644,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP160M4	18,5	36,3		664,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180S4	22	43,2		684,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180M4	30	57,6		712,2		EC 50*40 (A) M10	8
		AIP200M4	37	70,2		782,2		EC 50*30 (A) M10	8
		AIP200L4	45	84,9		810,2		EC 50*30 (A) M10	8
		AIP225M4	55	103		860,2		EC 50*30 (A) M10	8
1500	1680	AIP160M4	18,5	36,3	5	664,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180S4	22	43,2		684,2		EC 50*45 (A) M10	8
		AIP180M4	30	57,6		712,2		EC 50*40 (A) M10	8
		AIP200M4	37	70,2		782,2		EC 50*30 (A) M10	8
		AIP200L4	45	84,9		810,2		EC 50*30 (A) M10	8
		AIP225M4	55	103		860,2		EC 50*30 (A) M10	8
		AIP250S4	75	138,3		982,2		EC 60*45 (A) M12	8

* Схема соединения электродвигателя с колесом вентилятора (1 - на одном валу, 3 - через подшипниковый узел, 5 - клиноременная передача). Через дробь «/» указываются возможные схемы соединения.

** Через дробь «/» указываются масса, тип и количество виброизоляторов, в зависимости от схемы соединения электродвигателя с колесом вентилятора.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Аэродинамические характеристики ВРП 140-40-8,0

