



## ■ Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в табличке с техническими данными вентилятора. Взрывостойкие модели работают только в диапазоне температур окружающей среды от - 30°C до + 40°C.

Серия 1	Скорость вращения (об/мин)	Класс защиты	Класс изоляции двигателя	Максимальн. потребляем. мощность (кВт)	Максимальный ток потребления (А)		Макс. производ. (м³/час)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Масса (кг)
					при 230 В	при 400 В			

### ОДНОФАЗНЫЙ 2 ПОЛЮСА

CMB/2-120/50 - 0,09	2800	IP44	B	0,09	0,70	-	495	62	4,0
CMB/2-140/50 - 0,25	2800	IP44	B	0,25	2,00	-	870	66	8,5
CMB/2-160/60 - 0,37	2800	IP44	B	0,37	2,80	-	1120	69	9,5
CMB/2-180/75 - 0,75	2800	IP44	B	0,75	4,90	-	1800	71	14,7
CMB/2-200/60 - 0,37	2800	IP44	B	0,37	2,80	-	935	69	9,5
CMB/2-200/80 - 1,1	2800	IP44	B	1,1	7,30	-	2270	74	17,3

### ОДНОФАЗНЫЙ 4 ПОЛЮСА

CMB/4-120/50 - 0,01	1400	IP44	B	0,01	0,21	-	270	55	3,7
CMB/4-140/50 - 0,06	1400	IP44	B	0,06	0,35	-	450	59	7,0
CMB/4-160/60 - 0,07	1400	IP44	B	0,07	0,60	-	665	62	7,0
CMB/4-180/75 - 0,18	1400	IP44	B	0,18	1,45	-	1030	64	10,0
CMB/4-200/60 - 0,07	1400	IP44	B	0,07	0,60	-	555	62	7,0
CMB/4-200/80 - 0,25	1400	IP44	B	0,25	2,50	-	1560	67	13,0

### ТРЕХФАЗНЫЙ 2 ПОЛЮСА

CMT/2-120/50 - 0,09	2800	IP44	B	0,09	0,54	0,32	495	62	4,0
CMT/2-140/50 - 0,25	2800	IP44	B	0,25	1,00	0,60	870	66	8,5
CMT/2-160/60 - 0,37	2800	IP44	B	0,37	1,80	1,05	1120	69	9,5
CMT/2-180/75 - 0,75	2800	IP44	B	0,75	3,30	1,90	1800	71	14,7
CMT/2-200/60 - 0,37	2800	IP44	B	0,37	1,80	1,05	935	69	9,5
CMT/2-200/80 - 1,1	2800	IP44	B	1,1	4,67	2,70	2270	74	17,3

### ТРЕХФАЗНЫЙ 4 ПОЛЮСА

CMT/4-120/50 - 0,01	1400	IP44	B	0,01	0,20	0,12	270	55	3,7
CMT/4-140/50 - 0,06	1400	IP44	B	0,06	0,32	0,18	450	59	7,0
CMT/4-160/60 - 0,07	1400	IP44	B	0,07	0,58	0,33	665	62	7,0
CMT/4-180/75 - 0,18	1400	IP44	B	0,18	0,90	0,52	1030	64	10,0
CMT/4-200/60 - 0,07	1400	IP44	B	0,07	0,58	0,33	555	62	7,0
CMT/4-200/80 - 0,25	1400	IP44	B	0,25	1,26	0,73	1560	67	13,0



## Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в табличке с техническими данными вентилятора. Взрывостойкие модели работают только в диапазоне температур окружающей среды от -30°C до +40°C.

Серия 2	Скорость (об/мин)	Класс защиты	Класс изоляции двигателя	Макс. потребл. мощность (кВт)	Максимальный ток потребления (А)		Макс. производ. (м³/час)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Масса (кг)	Тип виброизол. опоры (KSE)
					при 230 В	при 400 В				

### ТРЕХФАЗНЫЙ 2 ПОЛЮСА

CMT/2-225/ 90 - 1,1	2780	IP55	F	1,1	4,70	2,70	2080	66	23,0	45
CMT/2-225/ 90 - 1,5	2800	IP55	F	1,5	5,96	3,45	2170	71	27,5	45
CMT/2-225/ 90 - 2,2	2820	IP55	F	2,2	8,50	4,90	3040	76	29,7	45
CMT/2-250/100 - 2,2	2820	IP55	F	2,2	8,50	4,90	2080	73	34,5	45
CMT/2-250/100 - 3	2820	IP55	F	3	10,90	6,30	3685	79	36,5	45
CMT/2-280/115 - 3	2820	IP55	F	3	10,90	6,30	2600	77	43,0	45
CMT/2-280/115 - 4	2870	IP55	F	4	-	8,40	3210	81	47,0	45

### ТРЕХФАЗНЫЙ 4 ПОЛЮСА

CMT/4-225/ 90 - 0,55	1390	IP55	F	0,55	2,85	1,65	2600	71	22,0	45
CMT/4-250/100 - 1,1	1390	IP55	F	1,1	4,80	2,80	3790	72	32,0	45
CMT/4-280/115 - 2,2	1400	IP55	F	2,2	9,10	5,30	5200	75	43,0	45
CMT/4-315/130 - 2,2	1400	IP55	F	2,2	9,10	5,30	5660	72	48,0	45
CMT/4-315/130 - 3	1400	IP55	F	3	12,60	7,30	6800	75	51,5	45
CMT/4-315/130 - 4	1420	IP55	F	4	-	9,30	7100	78	57,5	70

### ТРЕХФАЗНЫЙ 6 ПОЛЮСОВ

CMT/6-315/130 - 1,1	930	IP55	F	1,1	6,6	3,8	5400	69	44	45
---------------------	-----	------	---	-----	-----	-----	------	----	----	----

Серия 3	Скорост (об/мин)	Класс защиты	Класс изоляции двигателя	Макс. потребл. мощность (кВт)	Максимальный ток потребления (А)		Макс. производ. (м³/час)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Масса (кг)	Тип виброизол. опоры (KSE)
					при 230 В	при 400 В				

### ТРЕХФАЗНЫЙ 4 ПОЛЮСА

CMT/4-355/145 - 3	1400	IP55	F	3	12,65	7,30	6325	75	52,0	45
CMT/4-355/145 - 4	1420	IP55	F	4	-	9,30	7740	78	58,0	70
CMT/4-355/145 - 5,5	1445	IP55	F	5,5	-	12,00	9450	81	68,7	70
CMT/4-400/165 - 4	1420	IP55	F	4	-	9,30	7200	77	70,0	70
CMT/4-400/165 - 5,5	1445	IP55	F	5,5	-	12,00	8300	80	80,0	70
CMT/4-400/165 - 7,5	1445	IP55	F	7,5	-	15,50	10460	83	99,0	70
CMT/4-450/185 - 5,5	1445	IP55	F	5,5	-	12,00	7560	83	92,0	70
CMT/4-450/185 - 7,5	1445	IP55	F	7,5	-	15,50	9900	86	111,0	70
CMT/4-500/205 - 7,5	1445	IP55	F	7,5	-	15,50	8410	83	112,0	70
CMT/4-500/205 - 9,2	1450	IP55	F	9,2	-	21,50	10300	85	120,0	70
CMT/4-500/205 - 11	1450	IP55	F	11	-	22,50	11250	87	132,0	70
CMT/4-500/205 - 15	1460	IP55	F	15	-	31,00	15930	89	147,0	70

### ТРЕХФАЗНЫЙ 6 ПОЛЮСОВ

CMT/6-355/145 - 1,5	945	IP55	F	1,5	7,5	4,3	6700	72	53	45
CMT/6-400/165 - 2,2	920	IP55	F	2,2	10,74	6,20	7590	73	60,5	70
CMT/6-450/185 - 2,2	920	IP55	F	2,2	10,74	6,20	7110	76	88,0	70

ВНИМАНИЕ: уровни звукового давления измерялись в дБ(А) на расстоянии 1.5 м при 2/3 Qmax.



## ■ Акустические характеристики

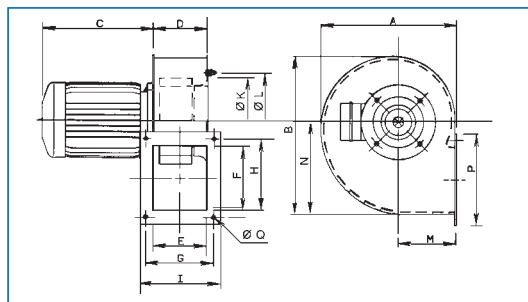
Спектр значений звуковой мощности в дБ(А) на соответствующей полосе частот в Гц. .

Описание	СПЕКТР ЗНАЧЕНИЙ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ							
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц
2 ПОЛЮСА								
CMT/2-120/50 - 0,09	42	53	64	68	70	73	69	67
CMT/2-140/50 - 0,25	46	57	68	71	73	77	73	71
CMT/2-160/60 - 0,37	48	60	71	74	76	80	75	73
CMT/2-180/75 - 0,75	51	62	73	76	78	82	78	76
CMT/2-200/60 - 0,37	49	60	71	74	76	80	76	74
CMT/2-200/80 - 1,1	53	65	76	79	81	85	80	79
CMT/2-225/90 - 1,1	46	57	68	71	73	77	73	71
CMT/2-225/90 - 1,5	51	62	73	76	78	82	78	76
CMT/2-225/90 - 2,2	56	67	78	81	83	87	83	81
CMT/2-250/100 - 2,2	53	64	75	78	80	84	80	78
CMT/2-250/100 - 3	58	69	80	84	86	89	85	83
CMT/2-280/115 - 3	56	67	78	82	84	87	83	81
CMT/2-280/115 - 4	61	72	83	86	88	92	88	86
4 ПОЛЮСА								
CMT/4-120/50 - 0,01	39	52	58	59	64	65	61	58
CMT/4-140/50 - 0,06	43	56	62	63	68	69	65	62
CMT/4-160/60 - 0,07	46	59	65	66	71	72	68	65
CMT/4-180/75 - 0,18	48	61	67	68	73	74	70	67
CMT/4-200/60 - 0,07	46	59	65	66	71	72	68	65
CMT/4-200/80 - 0,25	51	64	70	71	76	77	73	70
CMT/4-225/90 - 0,55	55	67	74	75	80	81	77	73
CMT/4-250/100 - 1,1	56	69	75	76	81	82	78	75
CMT/4-280/115 - 2,2	59	72	78	79	84	85	81	78
CMT/4-315/130 - 2,2	56	69	75	76	81	82	78	75
CMT/4-315/130 - 3	59	72	78	79	84	85	81	78
CMT/4-315/130 - 4	62	75	81	82	87	88	84	81
CMT/4-355/145 - 3	59	72	78	79	84	85	81	78
CMT/4-355/145 - 4	62	75	81	82	87	88	84	81
CMT/4-355/145 - 5,5	65	78	84	85	90	91	87	84
CMT/4-400/165 - 4	61	74	80	81	86	87	83	80
CMT/4-400/165 - 5,5	64	77	83	84	89	90	86	83
CMT/4-400/165 - 7,5	67	80	86	87	92	93	89	86
CMT/4-450/185 - 5,5	67	80	86	87	92	93	89	86
CMT/4-450/185 - 7,5	70	83	89	90	95	96	92	89
CMT/4-500/205 - 7,5	67	80	86	87	92	93	89	86
CMT/4-500/205 - 9,2	69	82	88	89	94	95	91	88
CMT/4-500/205 - 11	71	84	90	91	96	97	93	90
CMT/4-500/205 - 15	73	86	92	93	98	99	95	92
6 ПОЛЮСОВ								
CMT/6-315/130 - 1,1	54	67	70	78	78	79	74	70
CMT/6-355/145 - 1,5	56	69	72	80	80	81	76	72
CMT/6-400/165 - 2,2	58	70	73	81	81	82	78	74
CMT/6-450/185 - 2,2	60	73	76	84	84	85	80	76

ОБЩЕЕ	
Мощность	Давление
2 ПОЛЮСА	
77	63
81	66
84	69
86	71
84	69
89	74
81	66
86	71
91	76
88	73
93	79
91	77
96	81
4 ПОЛЮСА	
70	55
74	59
77	62
79	64
76,6	62
82	67
85	71
87	72
90	75
87	72
90	75
93	78
90	75
93	78
94	81
93	77
95	80
98	83
98	83
101	86
98	83
100	85
102	87
104	89
6 ПОЛЮСОВ	
84	70
86	72
87	73
90	76

■ Размеры (мм)

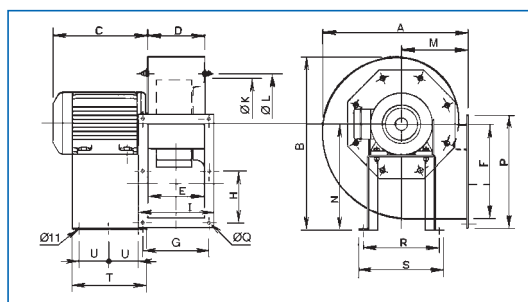
Серия 1



Модель	A	B	C1		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q
			2*	4*												
120/50	180	203	153	153	74,5	72	85	92	105	106	113	132	81	116	118	5,5
140/50	222	249	177	153	82,5	80	105	105	128	123	144	152	100	147	147	7
160/60	254	293	207	153	102,5	100	120	128	148	153	166	180	109	171	172	7
180/75	302	347	232	177	117,5	115	140	145	170	168	187,5	210	128	203	192	9
200/60	300	347	207	153	107,5	105	100	135	128	158	209	230	128	203	152	9
200/80	321	375	232	207	132,5	130	160	160	188	183	209	230	138	222	212	9

\* Количество полюсов

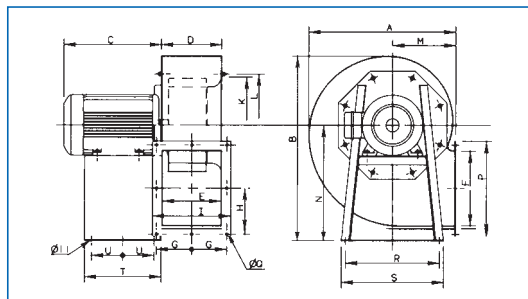
Серия 2



Модель	A	B	C1		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
			2*	4*																
225/90	386	452	248	235	144	140	216	180	128	203	234	256	181	280	279	10	220	250	200	50
250/100	425	501	300	248	169	165	250	205	145	228	261	282	197	310	313	10	228	260	225	74
280/115	471	553	320	300	184	184	300	220	170	243	293	320	216	340	363	10	245	275	240	95
315/130	524	628	-	320	206	200	320	240	180	263	326	354	238	390	383	11	322	352	230	140

\* Количество полюсов

Серия 3

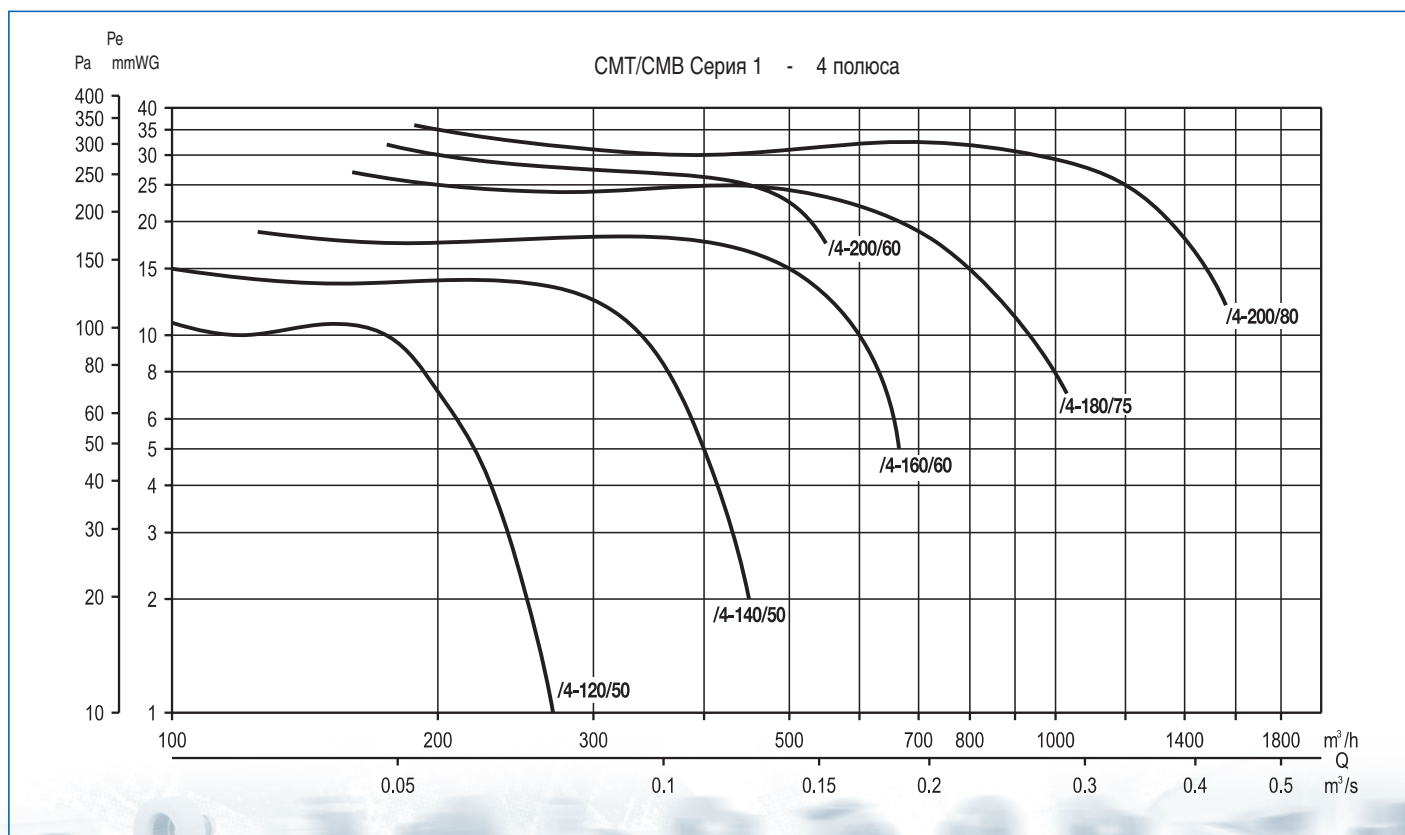
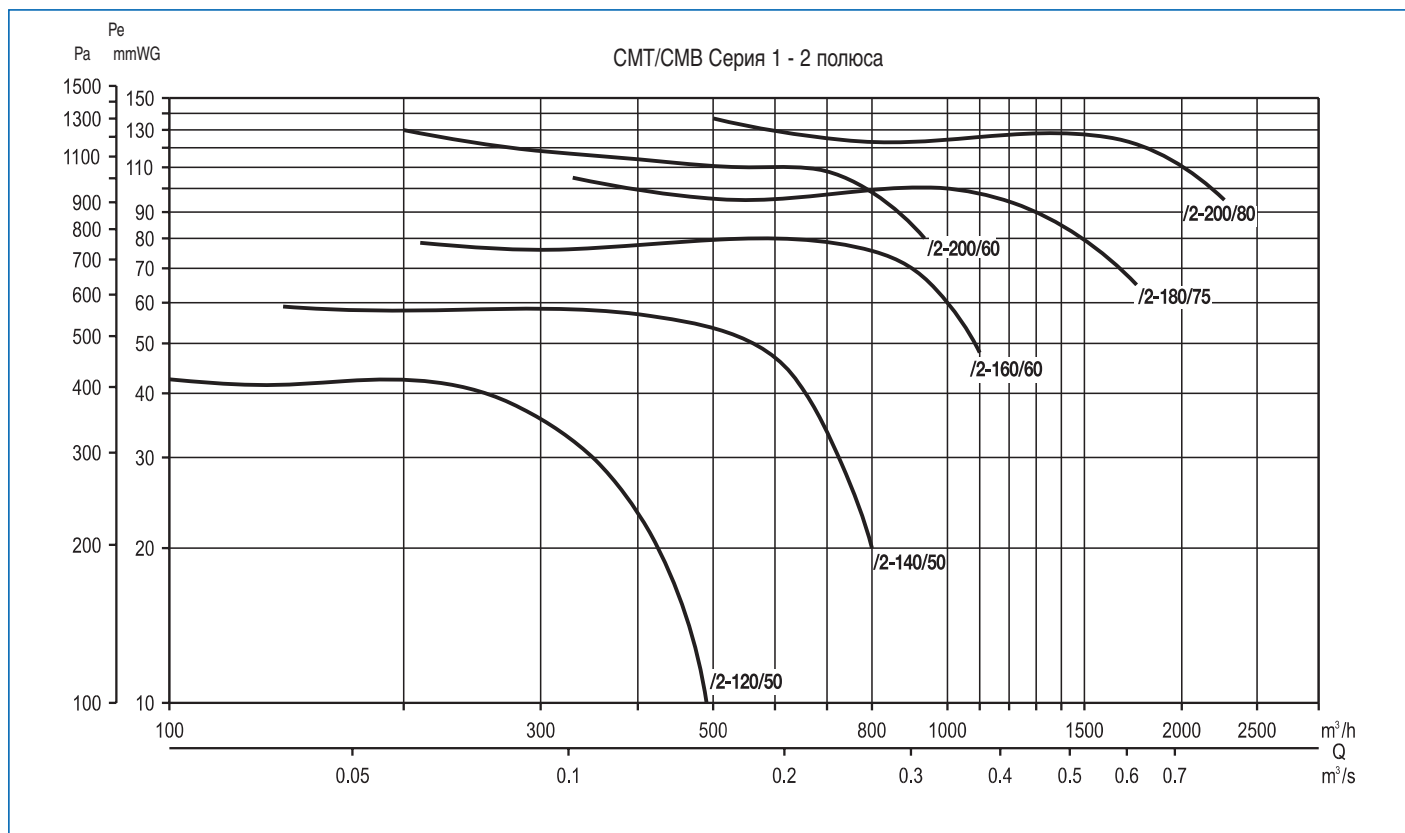


Модель	A	B	C max.		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
			/4*	/6*																
355/145	572	713	390	320	231	228	280	133	159	291	367	394	250	445	343	11	420	450	333	136,5
400/165	632	796	425	340	254	250	320	150	185	334	413	438	270	495	404	11	402	438	327	133,5
450/185	709	898	425	340	288	284	360	164	202	368	463	485	302	560	444	11	502	538	340	140
500/205	795	984	550	445	319	315	450	182,5	250	409	513	535	345	610	544	11	613	653	435	187,5

\* Количество полюсов

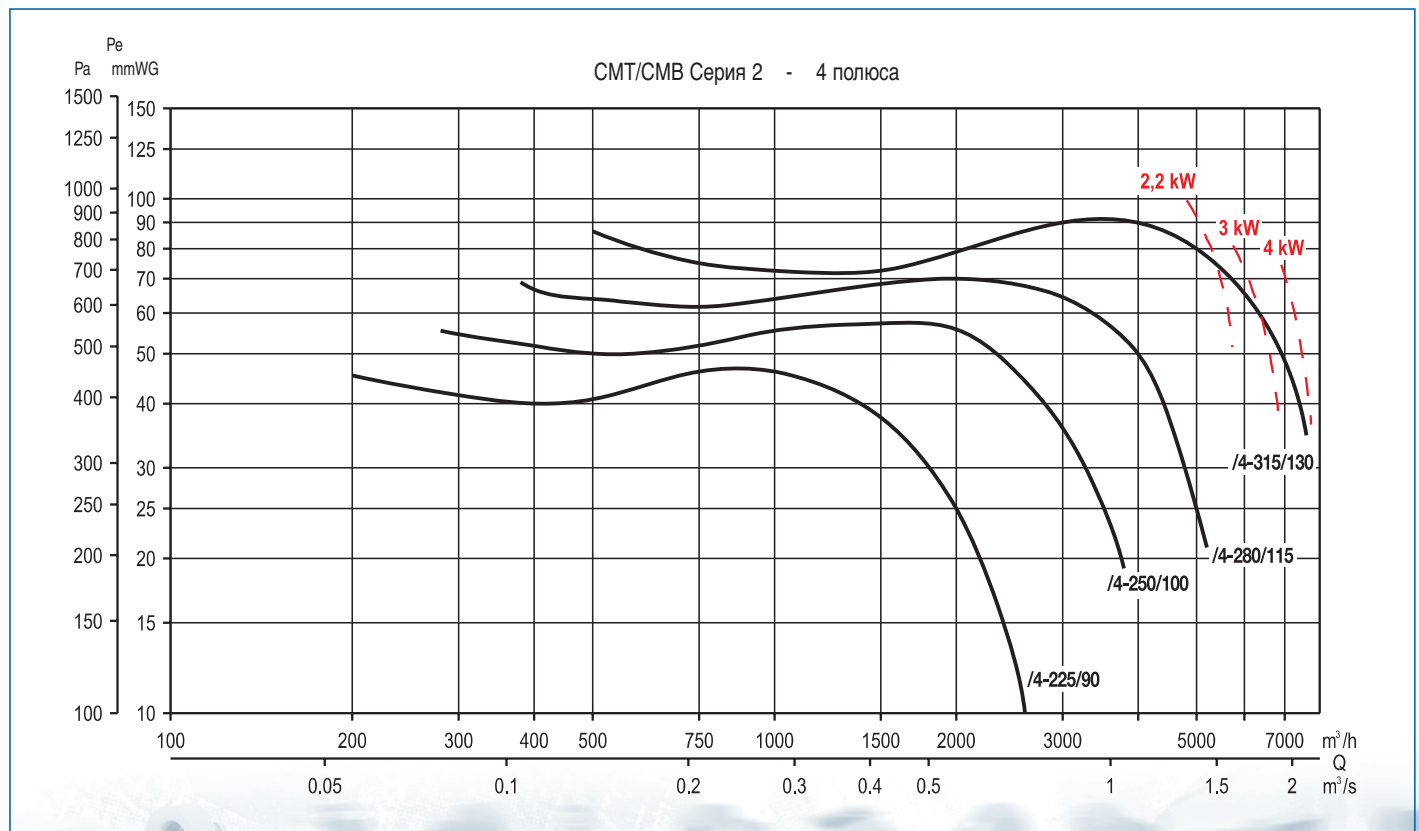
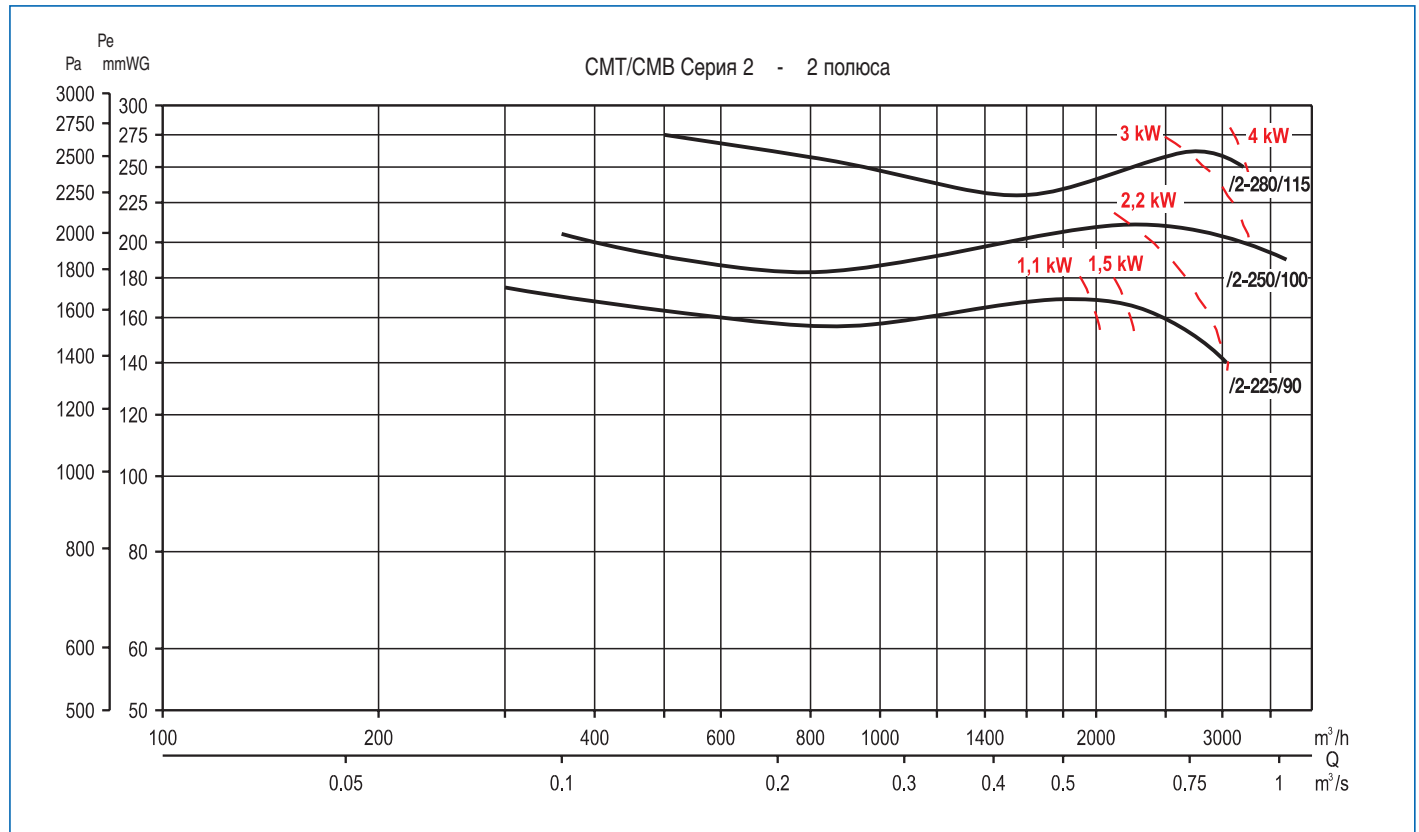
## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>e</sub> = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.



## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- Pe = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.



## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- Pe = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

