

# ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

## Серия THGT



Короткий корпус



**F400-120**

Предел  
огнестойкости  
400°C / 2 часа



**F300-120**

**ПО ЗАПРОСУ**

Предел  
огнестойкости  
300°C / 2 часа



**F200-120**

**ПО ЗАПРОСУ**

Предел  
огнестойкости  
200°C / 2 часа



Длинный корпус  
(Версия L)

Осевые вентиляторы серии THGT предназначены для использования в системах дымоудаления, с размещением в пожароопасной зоне или вне ее. В зависимости от модели, вентиляторы имеют пределы огнестойкости: 400°C/2часа, 300°C/2часа и 200°C/2часа. Корпуса вентиляторов выполнены из прокатной листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения. Доступны два варианта корпусов: короткий и длинный (L) (2-х полюсные модели, 400°C/2часа доступны только в длинном корпусе). Длинный корпус комплектуется клеммной коробкой, находящейся вне потока перемещаемого воздуха. Возможна установка вентиляторов в горизонтальном или вертикальном положении.

Крыльчатки 2-х полюсных вентиляторов, с пределом огнестойкости 400°C/2часа, изготавливаются из цельного алюминия. Крыльчатки остальных вентиляторов, с пределом огнестойкости 400°C/2часа сборные, с регулируемым углом наклона лопаток. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в литой алюминиевой ступице (типоразмеры от 400 до 630) или в прессованной металлической ступице (типоразмеры от 710 до 1250).

Крыльчатки вентиляторов с пределом огнестойкости 300°C/2часа и 200°C/2часа сборные, с регулируемым углом наклона лопаток. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в литой алюминиевой ступице (типоразмеры от 400 до 800) или в прессованной металлической ступице (типоразмеры от 900 до 1250).

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 2, 4, 6 или 8 полюсными электродвигателями, а также двухскоростными 2/4, 4/8 или 6/12 полюсными электродвигателями.

### Электродвигатели

F400-120: класс защиты IP55, класс изоляции H.

F300-120: класс защиты IP55, класс изоляции H.

F200-120: класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты (при работе в режиме дымоудаления необходима прямая подача питания).

### Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха (B): крыльчатка - электродвигатель.

### По запросу

- Направление движения воздуха (A): электродвигатель - крыльчатка.
- Короткий корпус с внешней клеммной коробкой (типоразмеры от 710 до 1250).
- Высокоэффективные электродвигатели (IE2).

### П Р И М Е Н Е Н И Е



Автостоянки



Производственные  
кухни



Системы  
дымоудаления



**F400-120**



**F300-120**

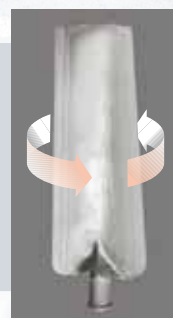


**F200-120**

### Различное количество лопаток с регулируемым углом наклона



Крыльчатки с 3, 5, 6, 7 или 9 лопатками и регулируемый угол их наклона позволяют подобрать вентилятор максимально близко к заданной рабочей точке.



Регулируемый угол наклона лопатки



# THGT 2-х полюсные модели (400°C / 2 часа)



Предел  
огнестойкости  
400°C / 2 часа

2-х полюсные осевые вентиляторы серии THGT предназначены для использования в системах дымоудаления, с пределом огнестойкости 400°C/2часа, с размещением в пожароопасной зоне или вне ее.

Корпуса вентиляторов длинные, выполнены из прокатной листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения.

Крыльчатки вентиляторов изготавливаются из цельного алюминия.

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 2-х полюсными электродвигателями или двухскоростными 2/4-х полюсными электродвигателями.

### Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции H, с клеммной коробкой, вынесенной из потока перемещаемого воздуха.

Параметры электропитания:  
3ф - 400 В - 50 Гц.

### П Р И М Е Н Е Н И Е



Автостоянки



Производственные  
кухни



Системы  
дымоудаления

### Клеммная коробка



Внешняя клеммная коробка упрощает подключение электропитания

### Динамически сбалансированная крыльчатка



Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940



### Электродвигатели класса S1 или S2



Электродвигатели с пределом огнестойкости F400-120, F300-120 или F200-120 одобрены для продолжительной (S1) или аварийной (S2) работы.

### Защита от коррозии



Корпуса вентиляторов оцинкованы методом горячего погружения.

### Аэродинамические опоры электродвигателя



Опора двигателя аэродинамической формы оптимизирует производительность вентиляторов (типоразмеры 710-1250 F400-120, типоразмеры 900-1250 F300-120 и F200-120).

### Опора электродвигателя



Опора двигателя из листовой стали (типоразмеры 400-630 F400-120, типоразмеры 400-800 F300-120 и F200-120).

### Динамически сбалансированная крыльчатка



Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.

### Лопатки особой формы



Лопатки особой формы обеспечивают высокую эффективность вентилятора.

### Защита ступицы крыльчатки



Ступица крыльчатки плоской формы предотвращает отложение пыли.

### Клеммная коробка



Внешняя клеммная коробка упрощает подключение электропитания (для версии L).

## ■ Мощность электродвигателей (кВт) для THGT

Двиг. F200-120	1-но скор.	2-х пол.	-	-	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	-	-	-	-	-	
		4-х пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	18,5	22	30	37	-
		6-ти пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	18,5	22	-	-	-
	2-х скор.	2/4-х пол.	-	-	1,1/0,25	1,5/0,33	2,2/0,45	3/0,6	4,5/1	6,2/1,3	-	8,3/1,7	-	-	-	-	-	-	-
		4/8-ми пол.	0,55/0,13	0,75/0,17	1,1/0,26	1,7/0,35	2,3/0,5	3/0,65	-	5/1	6,8/1,4	8,4/2,05	10,5/2,2	15,5/2,7	17/3,4	22/4,4	29/6,5	33/8	42/10
		6/12-ти пол.	-	0,75/0,12	-	1,3/0,2	2,2/0,37	-	4/0,75	-	7,5/1,3	-	11/1,8	15/2,5	18,5/3,7	25/4,5	-	-	-
Двиг. F300-120	1-но скор.	2-х пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	-	-	-	-	-	-	
		4-х пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	18,5	22	30	37	45
		6-ти пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	18,5	22	-	-	-
	2-х скор.	2/4-х пол.	-	-	1,1/0,25	1,5/0,37	2,2/0,5	3/1,0,8	4,4/1,1	6/1,5	8/2	-	-	-	-	-	-	-	-
		4/8-ми пол.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	-	11/3	14/3,5	17/4,3	20/5	28/6,5	37/9,2	44/11
		6/12-ти пол.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	-	9/1,8	12/2,4	17/4,3	20/5	-	-	-
Двиг. F400-120	1-но скор.	2-х пол.	-	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	-	-	-	-	
		4-х пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	18,5	22	30	37	45
		6-ти пол.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	-	11	15	18,5	22	-	-	-
	2-х скор.	2/4-х пол.	-	0,8/0,2	1,1/0,25	1,5/0,37	2,2/0,5	3/1,0,8	4,4/1,1	6/1,5	8/2	9,2	12/3	-	16/4	-	-	-	-
		4/8-ми пол.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	-	11/3	14/3,5	17/4,3	20/5	30/8	37/9,2	44/11
		6/12-ти пол.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	-	9/1,8	12/2,4	17/4,3	20/5	-	-	-

\* Примечание: у 2-х скоростных моделей мощность электродвигателя может колебаться, в зависимости от поставщика электродвигателя.

## ■ Маркировка

T	H	G	T	/	6	-	1	0	0	0	-	6	/	8	/	A	L	/	1,5 kW	
1	2	3	4	5	6	7	8													

- 1 - : Название модели
- 2 - : Количество полюсов
- 3 - : Диаметр
- 4 - : Количество лопаток
- 5 - : Угол наклона лопаток
- 6 - : Направление движения воздуха
- 7 - : Обозначение длинного корпуса
- 8 - : Мощность электродвигателя

## Технические характеристики - электродвигатели F400-120

Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 2-х полюсные - частота вращения 2950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)
THGT/2-400-6/17	0,75	1,57	48
THGT/2-400-6/22	0,75	1,57	48
THGT/2-400-6/27	1,1	2,32	48
THGT/2-400-6/32	1,5	3,01	53
THGT/2-450-6/22	1,5	3,01	60
THGT/2-450-6/27	2,2	4,48	60
THGT/2-450-6/32	3	6,02	63
THGT/2-500-6/17	1,5	3,01	63
THGT/2-500-6/22	3	4,48	73
THGT/2-500-6/27	4	7,50	88

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)
THGT/2-560-6/17	4	7,50	101
THGT/2-560-6/22	5,5	10,30	120
THGT/2-560-6/27	7,5	13,60	124
THGT/2-630-6/17	7,5	13,60	133
THGT/2-630-6/22	9,2	17,00	141
THGT/2-630-6/27	11	20,00	175
THGT/2-630-6/32	15	27,00	181

#### ■ Технические характеристики - 4-х полюсные - частота вращения 1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-400-6/-0,55	0,55	1,36	38	44
THGT/4-450-6/-0,55	0,55	1,36	39	45
THGT/4-500-6/-0,55	0,55	1,36	45	51
THGT/4-500-6/-0,75	0,75	1,85	46	52
THGT/4-500-6/-1,1	1,1	2,44	51	57
THGT/4-560-6/-0,55	0,55	1,36	54	71
THGT/4-560-6/-0,75	0,75	1,85	55	72
THGT/4-560-6/-1,1	1,1	2,61	60	77
THGT/4-560-6/-1,5	1,5	3,29	61	78
THGT/4-560-6/-2,2	2,2	4,75	67	84
THGT/4-630-6/-0,75	0,75	1,85	59	74
THGT/4-630-6/-1,1	1,1	2,61	64	79
THGT/4-630-6/-1,5	1,5	3,29	65	80
THGT/4-630-6/-2,2	2,2	4,75	71	86
THGT/4-630-6/-3	3	6,47	74	89
THGT/4-710-5/-1,1	1,1	2,61	70	93
THGT/4-710-5/-1,5	1,5	3,29	71	94

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-710-7/-2,2	2,2	4,75	75	98
THGT/4-710-7/-3	3	6,47	78	101
THGT/4-710-7/-4	4	8,18	91	114
THGT/4-710-7/-5,5	5,5	11,00	104	127
THGT/4-800-3/-1,1	1,1	2,61	76	97
THGT/4-800-3/-1,5	1,5	3,29	77	98
THGT/4-800-3/-2,2	2,2	4,75	83	104
THGT/4-800-3/-3	3	6,47	86	107
THGT/4-800-3/-4	4	8,18	99	120
THGT/4-800-3/-5,5	5,5	11,00	112	133
THGT/4-800-6/-1,5	1,5	3,29	81	101
THGT/4-800-6/-2,2	2,2	4,75	87	107
THGT/4-800-6/-3	3	6,47	90	110
THGT/4-800-6/-4	4	8,18	103	123
THGT/4-800-6/-5,5	5,5	11,00	116	136
THGT/4-800-6/-7,5	7,5	14,20	130	150

## Технические характеристики - электродвигатели F400-120

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 4-х полюсные - частота вращения 1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)		Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус				Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-800-9/-2,2	2,2	4,64	90	111	THGT/4-1000-6/-4	4	8,18	129	150
THGT/4-800-9/-3	3	6,47	93	114	THGT/4-1000-6/-5,5	5,5	11,00	142	163
THGT/4-800-9/-4	4	7,62	106	127	THGT/4-1000-6/-7,5	7,5	14,20	156	177
THGT/4-800-9/-5,5	5,5	10,60	119	140	THGT/4-1000-6/-11	11	22,10	183	204
THGT/4-800-9/-7,5	7,5	14,20	133	154	THGT/4-1000-6/-15	15	29,10	211	232
THGT/4-900-6/-3	3	6,47	104	127	THGT/4-1000-6/-18,5	18,5	35,10	259	280
THGT/4-900-6/-4	4	8,18	117	140	THGT/4-1000-6/-22	22	41,00	260	281
THGT/4-900-6/-5,5	5,5	11,00	130	153	THGT/4-1000-9/-5,5	5,5	11,00	147	168
THGT/4-900-6/-7,5	7,5	14,20	144	167	THGT/4-1000-9/-7,5	7,5	14,20	161	182
THGT/4-900-6/-11	11	22,10	171	194	THGT/4-1000-9/-11	11	22,10	188	209
THGT/4-900-6/-15	15	29,10	199	222	THGT/4-1000-9/-15	15	29,10	216	237
THGT/4-900-9/-4	4	9,5	122	144	THGT/4-1000-9/-18,5	18,5	35,10	264	285
THGT/4-900-9/-5,5	5,5	12,5	135	157	THGT/4-1000-9/-22	22	41,00	265	286
THGT/4-900-9/-7,5	7,5	16	149	171	THGT/4-1250-6/-15	15	29,10	244	286
THGT/4-900-9/-11	11	22,10	176	198	THGT/4-1250-6/-18,5	18,5	35,10	292	334
THGT/4-900-9/-15	15	29,10	204	226	THGT/4-1250-6/-22	22	41,00	293	335
THGT/4-900-9/-18,5	18,5	35,10	252	274	THGT/4-1250-6/-30	30	56,00	353	395
					THGT/4-1250-6/-37	37	67,40	454	496
					THGT/4-1250-6/-45	45	81,60	499	541
					THGT/4-1250-9/-15	15	29,10	250	292
					THGT/4-1250-9/-18,5	18,5	35,10	298	340
					THGT/4-1250-9/-22	22	41,00	299	341
					THGT/4-1250-9/-30	30	56,00	359	401
					THGT/4-1250-9/-37	37	67,40	460	502
					THGT/4-1250-9/-45	45	81,60	505	547

#### ■ Технические характеристики - 6-ти полюсные - частота вращения 950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)		Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус				Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-500-6/-0,55	0,55	1,61	40	46	THGT/6-800-3/-0,75	0,75	1,89	76	97
THGT/6-560-6/-0,55	0,55	1,61	41	47	THGT/6-800-3/-1,1	1,1	3,04	79	100
THGT/6-630-6/-0,55	0,55	1,61	47	53	THGT/6-800-3/-1,5	1,5	3,90	83	104
THGT/6-630-6/-0,75	0,75	1,89	51	57	THGT/6-800-6/-0,55	0,55	1,61	76	96
THGT/6-630-6/-1,1	1,1	3,04	32	38	THGT/6-800-6/-0,75	0,75	1,89	80	100
THGT/6-710-5/-0,55	0,55	1,61	56	73	THGT/6-800-6/-1,1	1,1	3,04	83	103
THGT/6-710-5/-0,75	0,75	1,89	60	77	THGT/6-800-6/-1,5	1,5	3,90	87	107
THGT/6-710-5/-1,1	1,1	3,04	63	80	THGT/6-800-6/-2,2	2,2	5,36	61	81
THGT/6-710-7/-1,5	1,5	3,90	75	98	THGT/6-800-9/-0,75	0,75	2,08	83	104
THGT/6-800-3/-0,55	0,55	1,61	72	93	THGT/6-800-9/-1,1	1,1	2,93	86	107
					THGT/6-800-9/-1,5	1,5	3,78	90	111
					THGT/6-800-9/-2,2	2,2	5,36	98	119
					THGT/6-800-9/-3	3	6,82	115	136

THGT

Осевые вентиляторы дымоудаления



## Технические характеристики - электродвигатели F400-120

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 6-ти полюсные - частота вращения 950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)		Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус				Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-900-6/-1,5	1,5	3,90	101	124	THGT/6-1000-9/-2,2	2,2	5,36	126	147
THGT/6-900-6/-2,2	2,2	5,36	109	132	THGT/6-1000-9/-3	3	6,82	143	164
THGT/6-900-6/-3	3	6,82	126	149	THGT/6-1000-9/-4	4	9,20	149	170
THGT/6-900-6/-4	4	9,20	132	155	THGT/6-1000-9/-5,5	5,5	13,00	159	180
THGT/6-900-9/-1,5	1,5	3,90	106	128	THGT/6-1000-9/-7,5	7,5	15,00	192	213
THGT/6-900-9/-2,2	2,2	5,36	114	136	THGT/6-1250-6/-4	4	9,20	177	219
THGT/6-900-9/-3	3	6,82	131	153	THGT/6-1250-6/-5,5	5,5	13,00	187	229
THGT/6-900-9/-4	4	9,20	137	159	THGT/6-1250-6/-7,5	7,5	15,00	220	262
THGT/6-900-9/-5,5	5,5	13,00	147	169	THGT/6-1250-6/-11	11	21,70	244	286
THGT/6-1000-6/-1,5	1,5	3,90	113	134	THGT/6-1250-6/-15	15	27,60	283	325
THGT/6-1000-6/-2,2	2,2	5,36	121	142	THGT/6-1250-9/-5,5	5,5	13,00	193	235
THGT/6-1000-6/-3	3	6,82	138	159	THGT/6-1250-9/-7,5	7,5	15,00	226	268
THGT/6-1000-6/-4	4	9,20	144	165	THGT/6-1250-9/-11	11	21,70	250	292
THGT/6-1000-6/-5,5	5,5	13,00	154	175	THGT/6-1250-9/-15	15	27,60	289	331
THGT/6-1000-6/-7,5	7,5	15,00	187	208	THGT/6-1250-9/-18,5	18,5	36,10	339	381
					THGT/6-1250-9/-22	22	41,40	360,6	402,6

THGT

Осевые вентиляторы дымоудаления

### THGT 2-х скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 2/4-х полюсные - частота вращения 2950/1450 об/мин

Модель	Мощность двигателя (кВт)		Ток (А)	Вес (кг)	Модель	Мощность двигателя (кВт)		Ток (А)	Вес (кг)
	1	2				1	2		
THGT/2/4-400-6/17	0,8	0,2	0,6	48	THGT/2/4-560-6/17	4,4	1,1	2,79	100
THGT/2/4-400-6/22	0,8	0,2	0,6	48	THGT/2/4-560-6/22	6	1,5	3,67	118
THGT/2/4-400-6/27	1,1	0,25	0,75	48	THGT/2/4-560-6/27	8	2	4,83	127
THGT/2/4-400-6/32	1,5	0,37	1,25	54	THGT/2/4-630-6/17	6	1,5	3,67	131
THGT/2/4-450-6/22	1,5	0,37	1,25	61	THGT/2/4-630-6/22	8	2	4,83	138
THGT/2/4-450-6/27	2,2	0,5	1,54	61	THGT/2/4-630-6/27	12	3	7,26	215
THGT/2/4-450-6/32	3,1	0,8	1,99	63	THGT/2/4-630-6/32	16	4	9,57	202
THGT/2/4-500-6/17	1,5	0,37	1,25	64					
THGT/2/4-500-6/22	3,1	0,8	1,99	76					
THGT/2/4-500-6/27	4,4	1,1	2,79	87					



## Технические характеристики - электродвигатели F400-120

### THGT 2-х скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 4/8-ми полюсные - частота вращения 1450/730 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корп. корп.	Длин. корп.
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,09	0,55 / 0,09	1,7 / 0,65	40	46		
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,09	0,55 / 0,09	1,7 / 0,65	41	47		
THGT/4/8-500-6/-0,55/0,09	0,55 / 0,09	1,7 / 0,65	47	53		
THGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	1,86 / 0,84	47	53		
THGT/4/8-500-6/-1,1/0,18	1,1 / 0,18	2,73 / 1,21	59	65		
THGT/4/8-560-6/-0,55/0,09	0,55 / 0,09	1,7 / 0,65	41	58		
THGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	1,86 / 0,84	56	73		
THGT/4/8-560-6/-1,1/0,18	1,1 / 0,18	2,73 / 1,21	68	85		
THGT/4/8-560-6/-1,5/0,25	1,5 / 0,25	3,65 / 1,6	71	88		
THGT/4/8-560-6/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	4,7 / 1,66	79	96		
THGT/4/8-630-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	1,86 / 0,84	60	75		
THGT/4/8-630-6/-1,1/0,18	1,1 / 0,18	2,73 / 1,21	72	87		
THGT/4/8-630-6/-1,5/0,25	1,5 / 0,25	3,65 / 1,6	75	90		
THGT/4/8-630-6/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	4,7 / 1,66	83	98		
THGT/4/8-630-6/-3/0,55	3 / 0,55	6,29 / 2,35	84	99		
THGT/4/8-710-5/-1,1/0,18	1,1 / 0,18	2,73 / 1,21	78	101		
THGT/4/8-710-5/-1,5/0,25	1,5 / 0,25	3,65 / 1,6	81	104		
THGT/4/8-710-7/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	4,7 / 1,66	87	110		
THGT/4/8-710-7/-3/0,55	3 / 0,55	6,29 / 2,35	88	111		
THGT/4/8-710-7/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	95	118		
THGT/4/8-710-7/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	117	140		
THGT/4/8-800-3/-1,1/0,18	1,1 / 0,18	2,73 / 1,21	84	105		
THGT/4/8-800-3/-1,5/0,25	1,5 / 0,25	3,65 / 1,6	87	108		
THGT/4/8-800-3/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	4,7 / 1,66	95	116		
THGT/4/8-800-3/-3/0,55	3 / 0,55	6,29 / 2,35	96	117		
THGT/4/8-800-3/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	103	124		
THGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	125	146		
THGT/4/8-800-6/-1,5/0,25	1,5 / 0,25	3,65 / 1,6	91	111		
THGT/4/8-800-6/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	4,7 / 1,66	99	119		
THGT/4/8-800-6/-3/0,55	3 / 0,55	6,29 / 2,35	100	120		
THGT/4/8-800-6/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	107	127		
THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	129	149		
THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	7,5 / 1,5	15,9 / 4,72	142	162		
THGT/4/8-800-9/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	4,7 / 1,66	102	123		
THGT/4/8-800-9/-3/0,55	3 / 0,55	6,29 / 2,35	103	124		
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	110	131		
THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	132	153		
THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	7,5 / 1,5	15,9 / 4,72	145	166		

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корп. корп.	Длин. корп.
THGT/4/8-900-6/-3/0,55	3 / 0,55	6,29 / 2,35	114	137		
THGT/4/8-900-6/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	121	144		
THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	143	166		
THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	7,5 / 1,5	15,9 / 4,72	156	179		
THGT/4/8-900-6/-11/3	11 / 3	21 / 7	187	210		
THGT/4/8-900-6/-14/3,5	14 / 3,5	26,5 / 8,45	209	232		
THGT/4/8-900-9/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	126	148		
THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	148	170		
THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	7,5 / 1,5	15,9 / 4,72	161	183		
THGT/4/8-900-9/-11/3	11 / 3	21 / 7	192	214		
THGT/4/8-900-9/-14/3,5	14 / 3,5	26,5 / 8,45	214	236		
THGT/4/8-900-9/-17/4,3	17 / 4,3	33,4 / 12,3	242	264		
THGT/4/8-1000-6/-4/0,75	4 / 0,75	8,44 / 2,25	133	154		
THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	155	176		
THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	7,5 / 1,5	15,9 / 4,72	168	189		
THGT/4/8-1000-6/-11/3	11 / 3	21 / 7	199	220		
THGT/4/8-1000-6/-14/3,5	14 / 3,5	26,5 / 8,45	221	242		
THGT/4/8-1000-6/-17/4,3	17 / 4,3	33,4 / 12,3	249	270		
THGT/4/8-1000-6/-20/5	20 / 5	38,6 / 14,1	271	292		
THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	5,5 / 1,1	11,7 / 3,7	160	181		
THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	7,5 / 1,5	15,9 / 4,72	173	194		
THGT/4/8-1000-9/-11/3	11 / 3	21 / 7	204	225		
THGT/4/8-1000-9/-14/3,5	14 / 3,5	26,5 / 8,45	226	247		
THGT/4/8-1000-9/-17/4,3	17 / 4,3	33,4 / 12,3	254	275		
THGT/4/8-1000-9/-20/5	20 / 5	38,6 / 14,1	276	297		
THGT/4/8-1250-6/-14/3,5	14 / 3,5	26,5 / 8,45	255	297		
THGT/4/8-1250-6/-17/4,3	17 / 4,3	33,4 / 12,3	282	324		
THGT/4/8-1250-6/-20/5	20 / 5	38,6 / 14,1	304	346		
THGT/4/8-1250-6/-30/8	30 / 8	52 / 18	354	396		
THGT/4/8-1250-6/-37/9,2	37 / 9,2	74,2 / 25,4	375	417		
THGT/4/8-1250-6/-44/11	44 / 11	80,2 / 27,2	545	587		
THGT/4/8-1250-9/-14/3,5	14 / 3,5	26,5 / 8,45	261	303		
THGT/4/8-1250-9/-17/4,3	17 / 4,3	33,4 / 12,3	321	363		
THGT/4/8-1250-9/-20/5	20 / 5	38,6 / 14,1	310	352		
THGT/4/8-1250-9/-30/8	30 / 8	52 / 18	360	402		
THGT/4/8-1250-9/-37/9,2	37 / 9,2	74,2 / 25,4	381	423		
THGT/4/8-1250-9/-44/11	44 / 11	80,2 / 27,2	551	593		

## Технические характеристики - электродвигатели F400-120 THGT 2-х скоростные электродвигатели

### ■ Технические характеристики - 6/12-ти полюсные - частота вращения 950/475 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/6/12-500-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	46	52
THGT/6/12-560-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	47	53
THGT/6/12-630-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	53	59
THGT/6/12-630-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	55	61
THGT/6/12-630-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	67	73
THGT/6/12-710-5/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	70	93
THGT/6/12-710-7/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	84	107
THGT/6/12-710-7/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	87	110
THGT/6/12-800-3/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	78	99
THGT/6/12-800-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	80	101
THGT/6/12-800-3/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	92	113
THGT/6/12-800-3/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	95	116
THGT/6/12-800-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	82	102
THGT/6/12-800-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	84	104
THGT/6/12-800-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	96	116
THGT/6/12-800-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	99	119
THGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	101	121
THGT/6/12-800-9/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	87	108
THGT/6/12-800-9/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	99	120
THGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	102	123
THGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	104	125
THGT/6/12-800-9/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	139	160
THGT/6/12-900-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	113	136
THGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	115	138
THGT/6/12-900-6/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	150	173
THGT/6/12-900-6/-4/0,65	4	0,65	10	3,5	150	173
THGT/6/12-900-9/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	114	136
THGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	131	153
THGT/6/12-900-9/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	155	177
THGT/6/12-900-9/-4/0,65	4	0,65	10	3,5	155	177
THGT/6/12-900-9/-6/1,2	6	1,2	14,4	5,5	203	225

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	113	134
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	121	142
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	162	183
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	4	0,65	9,31	2,94	162	183
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	210	231
THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,73	2,18	126	147
THGT/6/12-1000-9/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	167	188
THGT/6/12-1000-9/-4/0,65	4	0,65	9,31	2,94	167	188
THGT/6/12-1000-9/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	215	236
THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,40	6,49	92	113
THGT/6/12-1250-6/-4/0,65	4	0,65	9,31	2,94	195	237
THGT/6/12-1250-6/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	243	285
THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,40	6,49	250	292
THGT/6/12-1250-6/-9/1,8	9	1,8	18,90	7,08	259	301
THGT/6/12-1250-6/-12/2,4	12	2,4	23,40	8,07	320	362
THGT/6/12-1250-6/-17/4,3	17	4,3	40	14,5	368	410
THGT/6/12-1250-9/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	249	291
THGT/6/12-1250-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,40	6,49	256	298
THGT/6/12-1250-9/-9/1,8	9	1,8	18,90	7,08	265	307
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	12	2,4	23,40	8,07	326	368
THGT/6/12-1250-9/-17/4,3	17	4,3	40	14,5	374	416
THGT/6/12-1250-9/-20/5	20	5	54,2	23,5	502	544





## Технические характеристики - электродвигатели F300-120

Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 2-х полюсные - частота вращения 2950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/2-400-6/-1,1	1,1	2,32	41	46
THGT/2-400-6/-1,5	1,5	3,05	48	54
THGT/2-400-6/-2,2	2,2	4,53	50	56
THGT/2-450-6/-1,5	1,5	3,05	50	52
THGT/2-450-6/-2,2	2,2	4,53	52	58
THGT/2-450-6/-3	3	5,81	62	68
THGT/2-500-6/-2,2	2,2	4,53	55	61
THGT/2-500-6/-3	3	5,81	65	71
THGT/2-500-6/-4	4	7,41	85	91

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/2-560-6/-3	3	5,81	69	76
THGT/2-560-6/-4	4	7,41	89	96
THGT/2-560-6/-5,5	5,5	10,3	99	106
THGT/2-560-6/-7,5	7,5	13,6	114	121
THGT/2-630-6/-5,5	5,5	10,3	101	110
THGT/2-630-6/-7,5	7,5	13,6	116	125
THGT/2-630-6/-9,2	9,2	17,4	132	141

#### ■ Технические характеристики - 4-х полюсные - частота вращения 1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-400-6/-0,55	0,55	1,36	38	44
THGT/4-450-6/-0,55	0,55	1,36	39	45
THGT/4-500-6/-0,55	0,55	1,36	45	51
THGT/4-500-6/-0,75	0,75	1,85	46	52
THGT/4-500-6/-1,1	1,1	2,44	51	57
THGT/4-560-6/-0,55	0,55	1,36	54	71
THGT/4-560-6/-0,75	0,75	1,85	55	72
THGT/4-560-6/-1,1	1,1	2,61	60	77
THGT/4-560-6/-1,5	1,5	3,29	61	78
THGT/4-560-6/-2,2	2,2	4,75	67	84
THGT/4-630-6/-0,75	0,75	1,85	59	74
THGT/4-630-6/-1,1	1,1	2,61	64	79
THGT/4-630-6/-1,5	1,5	3,29	65	80
THGT/4-630-6/-2,2	2,2	4,75	71	86
THGT/4-630-6/-3	3	6,47	74	89
THGT/4-710-3/-0,75	0,75	1,85	63	86
THGT/4-710-3/-1,1	1,1	2,61	68	91
THGT/4-710-3/-1,5	1,5	3,29	69	92
THGT/4-710-3/-2,2	2,2	4,61	75	98
THGT/4-710-3/-3	3	4,75	78	101
THGT/4-710-6/-1,1	1,1	4,8	71	90
THGT/4-710-6/-1,5	1,5	3,2	72	91
THGT/4-710-6/-2,2	2,2	4,8	74	97
THGT/4-710-6/-3	3	6,5	81	104
THGT/4-710-6/-4	4	8,6	94	117

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-800-3/-1,1	1,1	2,61	76	97
THGT/4-800-3/-1,5	1,5	3,29	77	98
THGT/4-800-3/-2,2	2,2	4,75	83	104
THGT/4-800-3/-3	3	6,47	86	107
THGT/4-800-3/-4	4	8,18	99	120
THGT/4-800-3/-5,5	5,5	11,00	112	133
THGT/4-800-6/-1,5	1,5	3,29	81	101
THGT/4-800-6/-2,2	2,2	4,75	87	107
THGT/4-800-6/-3	3	6,47	90	110
THGT/4-800-6/-4	4	8,18	103	123
THGT/4-800-6/-5,5	5,5	11,00	116	136
THGT/4-800-6/-7,5	7,5	14,20	130	150
THGT/4-800-9/-2,2	2,2	4,64	90	111
THGT/4-800-9/-3	3	6,47	93	114
THGT/4-800-9/-4	4	7,62	106	127
THGT/4-800-9/-5,5	5,5	10,60	119	140
THGT/4-800-9/-7,5	7,5	14,20	133	154
THGT/4-900-6/-3	3	6,47	104	127
THGT/4-900-6/-4	4	8,18	117	140
THGT/4-900-6/-5,5	5,5	11,00	130	153
THGT/4-900-6/-7,5	7,5	14,20	144	167
THGT/4-900-6/-11	11	22,10	171	194
THGT/4-900-6/-15	15	29,10	199	222

## Технические характеристики - электродвигатели F300-120

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 4-х полюсные - частота вращения 1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-900-9/-4	4	9,5	122	144
THGT/4-900-9/-5,5	5,5	12,5	135	157
THGT/4-900-9/-7,5	7,5	16	149	171
THGT/4-900-9/-11	11	22,10	176	198
THGT/4-900-9/-15	15	29,10	204	226
THGT/4-900-9/-18,5	18,5	35,10	252	274
THGT/4-1000-6/-4	4	8,18	129	150
THGT/4-1000-6/-5,5	5,5	11,00	142	163
THGT/4-1000-6/-7,5	7,5	14,20	156	177
THGT/4-1000-6/-11	11	22,10	183	204
THGT/4-1000-6/-15	15	29,10	211	232
THGT/4-1000-6/-18,5	18,5	35,10	259	280
THGT/4-1000-6/-22	22	41,00	260	281
THGT/4-1000-9/-5,5	5,5	11,00	147	168
THGT/4-1000-9/-7,5	7,5	14,20	161	182
THGT/4-1000-9/-11	11	22,10	188	209
THGT/4-1000-9/-15	15	29,10	216	237
THGT/4-1000-9/-18,5	18,5	35,10	264	285
THGT/4-1000-9/-22	22	41,00	265	286

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-1250-6/-15	15	29,10	244	286
THGT/4-1250-6/-18,5	18,5	35,10	292	334
THGT/4-1250-6/-22	22	41,00	293	335
THGT/4-1250-6/-30	30	56,00	353	395
THGT/4-1250-6/-37	37	67,40	454	496
THGT/4-1250-6/-45	45	81,60	499	541
THGT/4-1250-9/-15	15	29,10	250	292
THGT/4-1250-9/-18,5	18,5	35,10	298	340
THGT/4-1250-9/-22	22	41,00	299	341
THGT/4-1250-9/-30	30	56,00	359	401
THGT/4-1250-9/-37	37	67,40	460	502
THGT/4-1250-9/-45	45	81,60	505	547

#### ■ Технические характеристики - 6-ти полюсные - частота вращения 950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-500-6/-0,55	0,55	1,61	40	46
THGT/6-560-6/-0,55	0,55	1,61	41	47
THGT/6-630-6/-0,55	0,55	1,61	47	53
THGT/6-630-6/-0,75	0,75	1,89	51	57
THGT/6-630-6/-1,1	1,1	3,04	32	38
THGT/6-710-3/-0,55	0,55	1,61	56	73
THGT/6-710-3/-0,75	0,75	1,89	60	77
THGT/6-710-6/-0,55	0,55	1,7	59	76
THGT/6-710-6/-0,75	0,75	2,4	63	80
THGT/6-710-6/-1,1	1,1	2,82	67	83
THGT/6-800-3/-0,55	0,55	1,61	72	93
THGT/6-800-3/-0,75	0,75	1,89	76	97
THGT/6-800-3/-1,1	1,1	3,04	79	100
THGT/6-800-3/-1,5	1,5	3,90	83	104

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-800-6/-0,55	0,55	1,61	76	96
THGT/6-800-6/-0,75	0,75	1,89	80	100
THGT/6-800-6/-1,1	1,1	3,04	83	103
THGT/6-800-6/-1,5	1,5	3,90	87	107
THGT/6-800-6/-2,2	2,2	5,36	95	115
THGT/6-800-9/-0,75	0,75	2,08	83	104
THGT/6-800-9/-1,1	1,1	2,93	86	107
THGT/6-800-9/-1,5	1,5	3,78	90	111
THGT/6-800-9/-2,2	2,2	5,36	98	119
THGT/6-800-9/-3	3	6,82	115	136
THGT/6-900-6/-1,5	1,5	3,90	101	124
THGT/6-900-6/-2,2	2,2	5,36	109	132
THGT/6-900-6/-3	3	6,82	126	149
THGT/6-900-6/-4	4	9,20	132	155



## Технические характеристики - электродвигатели F300-120

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 6-ти полюсные - частота вращения 950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)		Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус				Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-900-9/-1,5	1,5	3,90	106	128	THGT/6-1000-9/-2,2	2,2	5,36	126	147
THGT/6-900-9/-2,2	2,2	5,36	114	136	THGT/6-1000-9/-3	3	6,82	143	164
THGT/6-900-9/-3	3	6,82	131	153	THGT/6-1000-9/-4	4	9,20	149	170
THGT/6-900-9/-4	4	9,20	137	159	THGT/6-1000-9/-5,5	5,5	13,00	159	180
THGT/6-900-9/-5,5	5,5	13,00	147	169	THGT/6-1000-9/-7,5	7,5	15,00	192	213
THGT/6-1000-6/-1,5	1,5	3,90	113	134	THGT/6-1250-6/-4	4	9,20	177	219
THGT/6-1000-6/-2,2	2,2	5,36	121	142	THGT/6-1250-6/-5,5	5,5	13,00	187	229
THGT/6-1000-6/-3	3	6,82	138	159	THGT/6-1250-6/-7,5	7,5	15,00	220	262
THGT/6-1000-6/-4	4	9,20	144	165	THGT/6-1250-6/-11	11	21,70	244	286
THGT/6-1000-6/-5,5	5,5	13,00	154	175	THGT/6-1250-6/-15	15	27,60	283	325
THGT/6-1000-6/-7,5	7,5	15,00	187	208	THGT/6-1250-9/-5,5	5,5	13,00	193	235
					THGT/6-1250-9/-7,5	7,5	15,00	226	268
					THGT/6-1250-9/-11	11	21,70	250	292
					THGT/6-1250-9/-15	15	27,60	289	331
					THGT/6-1250-9/-18,5	18,5	36,10	339	381
					THGT/6-1250-9/-22	22	41,40	361	403

### THGT 2-х скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 2/4-х полюсные - частота вращения 2950/1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)		Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. corp.	Длин. corp.		V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. corp.	Длин. corp.
THGT/2/4-400-6/-1,1/0,25	1,1	0,25	2,08	0,6	41	46	THGT/2/4-560-6/-2,2/0,5	2,2	0,5	4,91	1,65	47	53
THGT/2/4-400-6/-1,5/0,37	1,5	0,37	3,78	1,25	48	54	THGT/2/4-560-6/-3,1/0,8	3,1	0,8	6,33	2,21	69	76
THGT/2/4-400-6/-2,2/0,5	2,2	0,5	4,91	1,65	50	56	THGT/2/4-560-6/-4,4/1,1	4,4	1,1	8,94	2,85	89	96
THGT/2/4-450-6/-1,5/0,37	1,5	0,37	3,78	1,25	50	52	THGT/2/4-560-6/-6/1,5	6	1,5	11,5	3,81	99	106
THGT/2/4-450-6/-2,2/0,5	2,2	0,5	4,91	1,65	52	58	THGT/2/4-560-6/-8/2	8	2	15,1	4,92	114	121
THGT/2/4-450-6/-3,1/0,8	3,1	0,8	6,33	2,21	62	68	THGT/2/4-630-6/-6/1,5	6	1,5	11,5	3,81	101	110
THGT/2/4-500-6/-2,2/0,5	2,2	0,5	4,91	1,65	55	61	THGT/2/4-630-6/-8/2	8	2	15,1	4,92	116	125
THGT/2/4-500-6/-3,1/0,8	3,1	0,8	6,33	2,21	65	71							
THGT/2/4-500-6/-4,4/1,1	4,4	1,1	8,94	2,85	85	91							

THGT  
Осевые вентиляторы дымоудаления







## Технические характеристики - электродвигатели F300-120

### THGT 2-х скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 6/12-ти полюсные - частота вращения 950/475 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корп. корп.	Длин. корп.
	THGT/6/12-500-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	46
THGT/6/12-560-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	47	53
THGT/6/12-630-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	53	59
THGT/6/12-630-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	55	61
THGT/6/12-630-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	67	73
THGT/6/12-710-3/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	70	93
THGT/6/12-710-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	72	95
THGT/6/12-710-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	73	96
THGT/6/12-710-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	75	98
THGT/6/12-710-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	87	110
THGT/6/12-800-3/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	78	99
THGT/6/12-800-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	80	101
THGT/6/12-800-3/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	92	113
THGT/6/12-800-3/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	95	116
THGT/6/12-800-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	2,07	0,94	82	102
THGT/6/12-800-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	84	104
THGT/6/12-800-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	96	116
THGT/6/12-800-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	99	119
THGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	101	121
THGT/6/12-800-9/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,28	1,02	87	108
THGT/6/12-800-9/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	99	120
THGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	102	123
THGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	104	125
THGT/6/12-800-9/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	139	160
THGT/6/12-900-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	4,49	1,67	110	133
THGT/6/12-900-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	113	136
THGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	115	138
THGT/6/12-900-6/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	150	173
THGT/6/12-900-6/-4/0,65	4	0,65	10	3,5	150	173

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Корп. корп.	Длин. корп.
	THGT/6/12-900-9/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	114
THGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	131	153
THGT/6/12-900-9/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	155	177
THGT/6/12-900-9/-4/0,65	4	0,65	10	3,5	155	177
THGT/6/12-900-9/-6/1,2	6	1,2	14,4	5,5	203	225
THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,24	1,67	113	134
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,9	2,3	121	142
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	162	183
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	4	0,65	9,31	2,94	162	183
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	210	231
THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,73	2,18	126	147
THGT/6/12-1000-9/-3/0,55	3	0,55	8,87	3,80	167	188
THGT/6/12-1000-9/-4/0,65	4	0,65	9,31	2,94	167	188
THGT/6/12-1000-9/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	215	236
THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,40	6,49	92	113
THGT/6/12-1250-6/-4/0,65	4	0,65	9,31	2,94	195	237
THGT/6/12-1250-6/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	243	285
THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,40	6,49	250	292
THGT/6/12-1250-6/-9/1,8	9	1,8	18,90	7,08	259	301
THGT/6/12-1250-6/-12/2,4	12	2,4	23,40	8,07	320	362
THGT/6/12-1250-6/-17/4,3	17	4,3	40	14,5	368	410
THGT/6/12-1250-9/-6/1,2	6	1,2	13,40	5,58	249	291
THGT/6/12-1250-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,40	6,49	256	298
THGT/6/12-1250-9/-9/1,8	9	1,8	18,90	7,08	265	307
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	12	2,4	23,40	8,07	326	368
THGT/6/12-1250-9/-17/4,3	17	4,3	40	14,5	374	416
THGT/6/12-1250-9/-20/5	20	5	54,2	23,5	502	544

## Технические характеристики - электродвигатели F200-120

Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 2-х полюсные - частота вращения 2950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/2-400-6/-1,1	1,1	2,32	37	43
THGT/2-400-6/-1,5	1,5	3,01	44	50
THGT/2-400-6/-2,2	2,2	5,1	46	52
THGT/2-450-6/-1,5	1,5	3,01	46	52
THGT/2-450-6/-2,2	2,2	5,1	48	54
THGT/2-450-6/-3	3	6,4	52	58
THGT/2-500-6/-2,2	2,2	5,1	51	57
THGT/2-500-6/-3	3	6,4	55	61
THGT/2-500-6/-4	4	7,5	68	74

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/2-560-6/-3	3	6,4	59	66
THGT/2-560-6/-4	4	7,5	72	79
THGT/2-560-6/-5,5	5,5	10,3	75	82
THGT/2-560-6/-7,5	7,5	14,9	89	96
THGT/2-630-6/-5,5	5,5	10,3	77	86
THGT/2-630-6/-7,5	7,5	14,9	91	100
THGT/2-630-6/-9,2	9,2	16,6	104	113
THGT/2-630-6/-11	11	20	122	131

#### ■ Технические характеристики - 4-х полюсные - частота вращения 1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-400-6/-0,55	0,55	1,36	31	38
THGT/4-450-6/-0,55	0,55	1,36	38	44
THGT/4-500-6/-0,55	0,55	1,36	41	47
THGT/4-500-6/-0,75	0,75	1,71	42	48
THGT/4-500-6/-1,1	1,1	2,53	49	55
THGT/4-560-6/-0,55	0,55	1,36	45	52
THGT/4-560-6/-0,75	0,75	1,71	46	53
THGT/4-560-6/-1,1	1,1	2,53	53	60
THGT/4-560-6/-1,5	1,5	3,19	56	63
THGT/4-560-6/-2,2	2,2	4,61	58	65
THGT/4-630-6/-0,75	0,75	1,71	45	63
THGT/4-630-6/-1,1	1,1	2,53	55	64
THGT/4-630-6/-1,5	1,5	3,19	58	67
THGT/4-630-6/-2,2	2,2	4,61	60	69
THGT/4-630-6/-3	3	5,94	64	73
THGT/4-710-3/-0,75	0,75	1,71	49	72
THGT/4-710-3/-1,1	1,1	2,53	59	82
THGT/4-710-3/-1,5	1,5	3,19	62	85
THGT/4-710-3/-2,2	2,2	4,61	67	90
THGT/4-710-3/-3	3	5,94	70	93
THGT/4-710-6/-1,1	1,1	2,53	59	82
THGT/4-710-6/-1,5	1,5	3,19	62	85
THGT/4-710-6/-2,2	2,2	4,61	68	91
THGT/4-710-6/-3	3	5,94	71	94
THGT/4-710-6/-4	4	8,6	74	97

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-800-3/-1,1	1,1	2,4	69	90
THGT/4-800-3/-1,5	1,5	3,2	72	93
THGT/4-800-3/-2,2	2,2	4,8	77	98
THGT/4-800-3/-3	3	6,5	80	101
THGT/4-800-3/-4	4	8,6	83	104
THGT/4-800-3/-5,5	5,5	11,1	100	117
THGT/4-800-6/-1,5	1,5	3,2	76	96
THGT/4-800-6/-2,2	2,2	4,8	81	101
THGT/4-800-6/-3	3	6,5	84	104
THGT/4-800-6/-4	4	8,6	87	107
THGT/4-800-6/-5,5	5,5	11,1	103	120
THGT/4-800-6/-7,5	7,5	14,8	111	128
THGT/4-800-9/-2,2	2,2	4,8	84	105
THGT/4-800-9/-3	3	6,5	87	108
THGT/4-800-9/-4	4	8,6	90	111
THGT/4-800-9/-5,5	5,5	11,1	107	124
THGT/4-800-9/-7,5	7,5	14,8	115	132
THGT/4-900-6/-3	3	6,5	99	122
THGT/4-900-6/-4	4	8,6	102	125
THGT/4-900-6/-5,5	5,5	11,1	119	138
THGT/4-900-6/-7,5	7,5	14,8	127	146
THGT/4-900-6/-11	11	22,6	151	170
THGT/4-900-6/-15	15	28,5	166	185
THGT/4-900-9/-4	4	8,6	107	129
THGT/4-900-9/-5,5	5,5	11,1	123	142
THGT/4-900-9/-7,5	7,5	14,8	131	150
THGT/4-900-9/-11	11	22,6	155	174
THGT/4-900-9/-15	15	28,5	170	189
THGT/4-900-9/-18,5	18,5	35	217	236





## Технические характеристики - электродвигатели F200-120

### THGT 1-но скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 4-х полюсные - частота вращения 1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-1000-6/-4	4	8,6	111	135
THGT/4-1000-6/-5,5	5,5	11,1	127	148
THGT/4-1000-6/-7,5	7,5	14,8	135	156
THGT/4-1000-6/-11	11	22,6	159	180
THGT/4-1000-6/-15	15	28,5	174	195
THGT/4-1000-6/-18,5	18,5	35	221	242
THGT/4-1000-6/-22	22	41	236	257
THGT/4-1000-9/-5,5	5,5	11,1	132	153
THGT/4-1000-9/-7,5	7,5	14,8	140	161
THGT/4-1000-9/-11	11	22,6	164	185
THGT/4-1000-9/-15	15	28,5	179	200
THGT/4-1000-9/-18,5	18,5	35	226	247
THGT/4-1000-9/-22	22	41	241	262

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/4-1250-6/-15	15	28,5	207	249
THGT/4-1250-6/-18,5	18,5	35	254	296
THGT/4-1250-6/-22	22	41	269	311
THGT/4-1250-6/-30	30	55	312	354
THGT/4-1250-6/-37	37	68	345	387
THGT/4-1250-9/-15	15	28,5	213	255
THGT/4-1250-9/-18,5	18,5	35	260	302
THGT/4-1250-9/-22	22	41	275	317
THGT/4-1250-9/-30	30	55	318	360
THGT/4-1250-9/-37	37	68	351	393

#### ■ Технические характеристики - 6-ти полюсные - частота вращения 950 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-500-6/-0,55	0,55	1,62	44	50
THGT/6-560-6/-0,55	0,55	1,62	47	54
THGT/6-630-6/-0,55	0,55	1,62	45	54
THGT/6-630-6/-0,75	0,75	1,97	48	57
THGT/6-630-6/-1,1	1,1	2,82	51	60
THGT/6-710-3/-0,55	0,55	1,7	57	80
THGT/6-710-3/-0,75	0,75	2,4	59	82
THGT/6-710-6/-0,55	0,55	1,7	60	83
THGT/6-710-6/-0,75	0,75	2,4	62	85
THGT/6-710-6/-1,1	1,1	3,3	65	88
THGT/6-800-3/-0,55	0,55	1,7	67	88
THGT/6-800-3/-0,75	0,75	2,4	69	90
THGT/6-800-3/-1,1	1,1	3,3	72	93
THGT/6-800-3/-1,5	1,5	3,9	79	100
THGT/6-800-6/-0,55	0,55	1,7	71	91
THGT/6-800-6/-0,75	0,75	2,4	73	93
THGT/6-800-6/-1,1	1,1	3,3	76	96
THGT/6-800-6/-1,5	1,5	3,9	83	103
THGT/6-800-6/-2,2	2,2	5,4	87	107
THGT/6-800-9/-0,75	0,75	2,4	76	97
THGT/6-800-9/-1,1	1,1	3,3	79	100
THGT/6-800-9/-1,5	1,5	3,9	86	107
THGT/6-800-9/-2,2	2,2	5,4	90	111
THGT/6-800-9/-3	3	6,9	106	123
THGT/6-900-6/-1,5	1,5	3,9	98	121
THGT/6-900-6/-2,2	2,2	5,4	102	125
THGT/6-900-6/-3	3	6,9	118	137
THGT/6-900-6/-4	4	8,7	125	144

Модель	Мощн. двиг. (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)	
			Короткий корпус	Длинный корпус
THGT/6-900-9/-1,5	1,5	3,9	103	125
THGT/6-900-9/-2,2	2,2	5,4	107	129
THGT/6-900-9/-3	3	6,9	122	141
THGT/6-900-9/-4	4	8,7	129	148
THGT/6-900-9/-5,5	5,5	11,9	137	156
THGT/6-1000-6/-1,5	1,5	3,9	107	131
THGT/6-1000-6/-2,2	2,2	5,4	111	135
THGT/6-1000-6/-3	3	6,9	126	147
THGT/6-1000-6/-4	4	8,7	133	154
THGT/6-1000-6/-5,5	5,5	11,9	141	162
THGT/6-1000-6/-7,5	7,5	17	164	185
THGT/6-1000-9/-2,2	2,2	5,4	116	140
THGT/6-1000-9/-3	3	6,9	131	152
THGT/6-1000-9/-4	4	8,7	138	159
THGT/6-1000-9/-5,5	5,5	11,9	146	167
THGT/6-1000-9/-7,5	7,5	17	169	190
THGT/6-1250-6/-4	4	8,7	166	208
THGT/6-1250-6/-5,5	5,5	11,9	174	216
THGT/6-1250-6/-7,5	7,5	17	197	239
THGT/6-1250-6/-11	11	23	229	271
THGT/6-1250-6/-15	15	31	269	311
THGT/6-1250-9/-5,5	5,5	11,9	180	222
THGT/6-1250-9/-7,5	7,5	17	203	245
THGT/6-1250-9/-11	11	23	235	277
THGT/6-1250-9/-15	15	31	275	317
THGT/6-1250-9/-18,5	18,5	37	318	360
THGT/6-1250-9/-22	22	45	328	370

## Технические характеристики - электродвигатели F200-120 THGT 2-х скоростные электродвигатели

### ■ Технические характеристики - 2/4-х полюсные - частота вращения 2950/1450 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/2/4-400-6/-1,1/0,25	1,1	0,25	2,4	0,85	35,5	41,5
THGT/2/4-400-6/-1,5/0,33	1,5	0,33	3,3	1,1	37,5	43,5
THGT/2/4-400-6/-2,2/0,45	2,2	0,45	4,6	1,4	40,5	46,5
THGT/2/4-450-6/-1,5/0,33	1,5	0,33	3,3	1,1	39	45
THGT/2/4-450-6/-2,2/0,45	2,2	0,45	4,6	1,4	42	48
THGT/2/4-450-6/-3/0,6	3	0,6	6,2	1,9	47	53
THGT/2/4-500-6/-2,2/0,45	2,2	0,45	4,6	1,4	45	51
THGT/2/4-500-6/-3/0,6	3	0,6	6,2	1,9	50	56
THGT/2/4-500-6/-4,5/1	4,5	1	8,4	2,4	61	67
THGT/2/4-560-6/-3/0,6	3	0,6	6,2	1,9	54	61,5
THGT/2/4-560-6/-4,5/1	4,5	1	8,4	2,4	65	72,5
THGT/2/4-560-6/-6,2/1,3	6,2	1,3	11,8	3,5	75	82,5
THGT/2/4-560-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	89	96,5
THGT/2/4-630-6/-6,2/1,3	6,2	1,9	11,8	3,5	77,5	86
THGT/2/4-630-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	91,5	100

### ■ Технические характеристики - 4/8-ми полюсные - частота вращения 1450/730 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/4/8-400-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,65	33	39
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,65	35	41
THGT/4/8-500-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,65	38	44
THGT/4/8-500-6/-0,75/0,17	0,75	0,17	2,15	0,75	39	45
THGT/4/8-500-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	42	48
THGT/4/8-560-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,65	42	49,5
THGT/4/8-560-6/-0,75/0,17	0,75	0,17	2,15	0,75	43	50
THGT/4/8-560-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	46	53
THGT/4/8-560-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4	1,6	49	56
THGT/4/8-560-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	53	60
THGT/4/8-630-6/-0,75/0,17	0,75	0,17	2,15	0,75	47	56
THGT/4/8-630-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	48	57
THGT/4/8-630-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4	1,6	51	60
THGT/4/8-630-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	55	64
THGT/4/8-630-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	61	70
THGT/4/8-710-3/-0,75/0,17	0,75	0,17	2,15	0,75	64	87
THGT/4/8-710-3/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	76	99
THGT/4/8-710-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4	1,6	79	102
THGT/4/8-710-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	4,7	1,66	87	110
THGT/4/8-710-3/-3/0,65	3	0,65	5,2	1,9	88	111
THGT/4/8-710-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	75	98
THGT/4/8-710-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4	1,6	78	101
THGT/4/8-710-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	4,7	1,66	86	109
THGT/4/8-710-6/-3/0,65	3	0,65	5,2	1,9	87	110
THGT/4/8-710-6/-4/0,75	4	0,75	8,8	3,3	94	117
THGT/4/8-800-3/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	69	90
THGT/4/8-800-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4	1,6	72	93
THGT/4/8-800-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	76	97
THGT/4/8-800-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	82	103
THGT/4/8-800-3/-5/1	5	1	9,9	3,3	104	125
THGT/4/8-800-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4	1,6	75	96
THGT/4/8-800-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	79	100
THGT/4/8-800-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	85	106
THGT/4/8-800-6/-5/1	5	1	9,9	3,3	107	128
THGT/4/8-800-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	118	139
THGT/4/8-800-9/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	82	103
THGT/4/8-800-9/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	88	109
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	4	0,75	8,8	3,3	98	119
THGT/4/8-800-9/-5/1	5	1	9,9	3,3	110	131
THGT/4/8-800-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	121	142
THGT/4/8-800-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16	5,7	121	142
THGT/4/8-900-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	102	124
THGT/4/8-900-6/-5/1	5	1	9,9	3,3	124	146
THGT/4/8-900-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	135	157
THGT/4/8-900-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21	7,4	170	192
THGT/4/8-900-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16	5,7	135	157
THGT/4/8-900-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30	9,5	193	215
THGT/4/8-900-9/-5/1	5	1	9,9	3,3	129	151
THGT/4/8-900-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	140	162
THGT/4/8-900-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16	5,7	140	162
THGT/4/8-900-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21	7,4	175	197
THGT/4/8-900-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30	9,5	198	220
THGT/4/8-900-9/-17/3,4	17	3,4	33	11	218	240

## Технические характеристики - электродвигатели F200-120

### THGT 2-х скоростные электродвигатели

#### ■ Технические характеристики - 4/8-ми полюсные - частота вращения 1450/730 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/4/8-1000-6/-6,8/1,4	6,8 / 1,4	13,7 / 5,1	146	168		
THGT/4/8-1000-6/-8,4/2,05	8,4 / 2,05	16 / 5,7	146	168		
THGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2	10,5 / 2,2	21 / 7,4	181	203		
THGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7	15,5 / 2,7	30 / 9,5	204	226		
THGT/4/8-1000-6/-17/3,4	17 / 3,4	33 / 11	224	246		
THGT/4/8-1000-6/-22/4,4	22 / 4,4	43 / 15	248	270		
THGT/4/8-1000-9/-5/1	5 / 1	9,9 / 3,3	140	162		
THGT/4/8-1000-9/-6,8/1,4	6,8 / 1,4	13,7 / 5,1	151	173		
THGT/4/8-1000-9/-8,4/2,05	8,4 / 2,05	16 / 5,7	146	168		
THGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2	10,5 / 2,2	21 / 7,4	186	208		
THGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7	15,5 / 2,7	30 / 9,5	209	231		
THGT/4/8-1000-9/-17/3,4	17 / 3,4	33 / 11	229	251		
THGT/4/8-1000-9/-22/4,4	22 / 4,4	43 / 15	253	275		

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/4/8-1250-6/-17/3,4	17 / 3,4	33 / 11	258	300		
THGT/4/8-1250-6/-22/4,4	22 / 4,4	43 / 15	282	324		
THGT/4/8-1250-6/-29/6,5	29 / 6,5	54 / 17	324	366		
THGT/4/8-1250-6/-33/8	33 / 8	61 / 21	349	391		
THGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7	15,5 / 2,7	30 / 9,5	244	286		
THGT/4/8-1250-9/-17/3,4	17 / 3,4	33 / 11	264	306		
THGT/4/8-1250-9/-22/4,4	22 / 4,4	43 / 15	288	330		
THGT/4/8-1250-9/-29/6,5	29 / 6,5	54 / 17	330	372		
THGT/4/8-1250-9/-33/8	33 / 8	61 / 21	355	397		

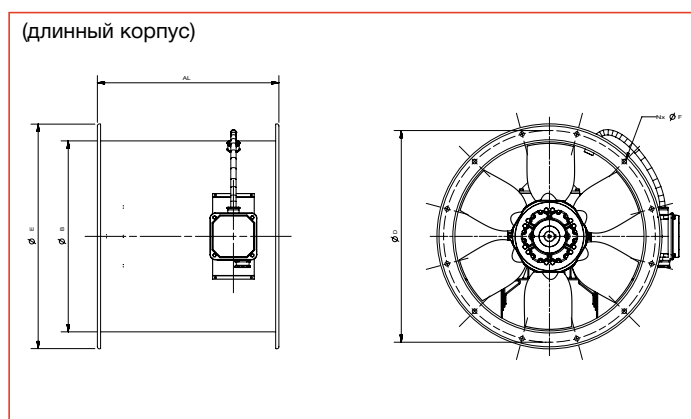
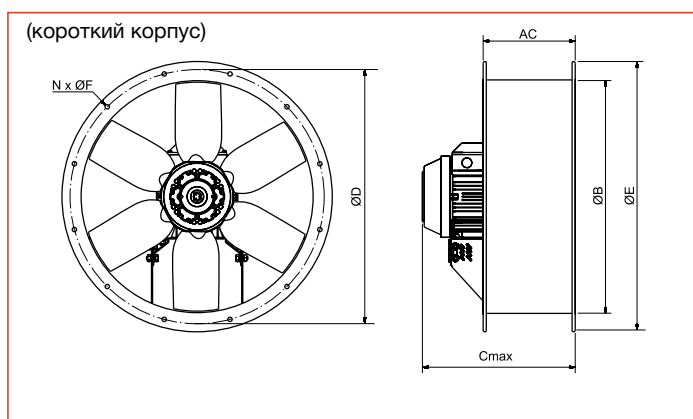
#### ■ Технические характеристики - 6/12-ти полюсные - частота вращения 950/475 об/мин

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/6/12-560-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	50	56		
THGT/6/12-630-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	51	60		
THGT/6/12-630-6/-1,3/0,2	1,3 / 0,2	3,5 / 1,2	58	67		
THGT/6/12-710-3/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	62	85		
THGT/6/12-710-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,28 / 1,02	65	88		
THGT/6/12-710-6/-1,3/0,2	1,3 / 0,2	4,49 / 1,67	72	95		
THGT/6/12-800-3/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	72	93		
THGT/6/12-800-3/-1,3/0,2	1,3 / 0,2	3,5 / 1,2	79	100		
THGT/6/12-800-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	75	96		
THGT/6/12-800-6/-1,3/0,2	1,3 / 0,2	3,5 / 1,2	82	103		
THGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	5,6 / 2,2	92	113		
THGT/6/12-800-9/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	78	99		
THGT/6/12-800-9/-1,3/0,2	1,3 / 0,2	3,5 / 1,2	85	106		
THGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	5,6 / 2,2	95	116		
THGT/6/12-800-9/-4/0,75	4 / 0,75	9,4 / 3,4	121	142		
THGT/6/12-900-6/-0,75/0,12	0,75 / 0,12	2,4 / 0,9	92	114		
THGT/6/12-900-6/-1,3/0,2	1,3 / 0,2	3,5 / 1,2	99	121		
THGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	5,6 / 2,2	109	131		
THGT/6/12-900-6/-4/0,75	4 / 0,75	9,4 / 3,4	135	157		

Модель	Мощн. двиг. (кВт)		Ток (А)		Вес (кг)	
	V.1	V.2	V.1	V.2	Кор. корп.	Длин. корп.
THGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	5,6 / 2,2	114	136		
THGT/6/12-900-9/-4/0,75	4 / 0,75	9,4 / 3,4	140	162		
THGT/6/12-900-9/-7,5/1,3	7,5 / 1,3	17,5 / 5,5	158	180		
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	5,6 / 2,2	120	142		
THGT/6/12-1000-6/-4/0,75	4 / 0,75	9,4 / 3,4	146	168		
THGT/6/12-1000-6/-7,5/1,3	7,5 / 1,3	17,5 / 5,5	173	195		
THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	2,2 / 0,37	5,6 / 2,2	125	147		
THGT/6/12-1000-9/-4/0,75	4 / 0,75	9,4 / 3,4	151	173		
THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,3	7,5 / 1,3	17,5 / 5,5	178	200		
THGT/6/12-1250-6/-4/0,75	4 / 0,75	9,4 / 3,4	180	222		
THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,3	7,5 / 1,3	17,5 / 5,5	207	249		
THGT/6/12-1250-6/-11/1,8	11 / 1,8	26,2 / 8	229	271		
THGT/6/12-1250-6/-15/2,5	15 / 2,5	33,4 / 10,4	267	309		
THGT/6/12-1250-9/-7,5/1,3	7,5 / 1,3	17,5 / 5,5	213	255		
THGT/6/12-1250-9/-11/1,8	11 / 1,8	26,2 / 8	235	277		
THGT/6/12-1250-9/-15/2,5	15 / 2,5	33,4 / 10,4	273	315		
THGT/6/12-1250-9/-18,5/3	18,5 / 3	38,2 / 11,45	332	374		
THGT/6/12-1250-9/-25/4,5	25 / 4,5	52,2 / 16,6	362	404		



## ■ Размеры (мм)



Модель	AC		AL		B	C макс.		D	E	F	N
	/2	/4-/6	/2	/4-/6		/2	/4-/6				
400	250	250	470	380	400	415	402	450	487	12	8
450	250	250	470	480	450	430	457	500	537	12	8
500	250	250	470	480	500	440	467	560	595	12	12
560	280	280	560	600	560	510	564	620	655	12	12
630	280	280	560	600 (700*)	630	510	564	690	725	12	12
710	-	380	-	600	710	-	564	770	806	12	16
800	-	380	-	600	800	-	564	860	896	12	16
900	-	450	-	750	900	-	737	970	1005	15	16
1000	-	450	-	780	1000	-	767	1070	1105	15	16
1250	-	500	-	1150	1250	-	895	1320	1355	15	20

\* Для 2-х полюсных электродвигателей F200-120, 11 кВт, AL=700.

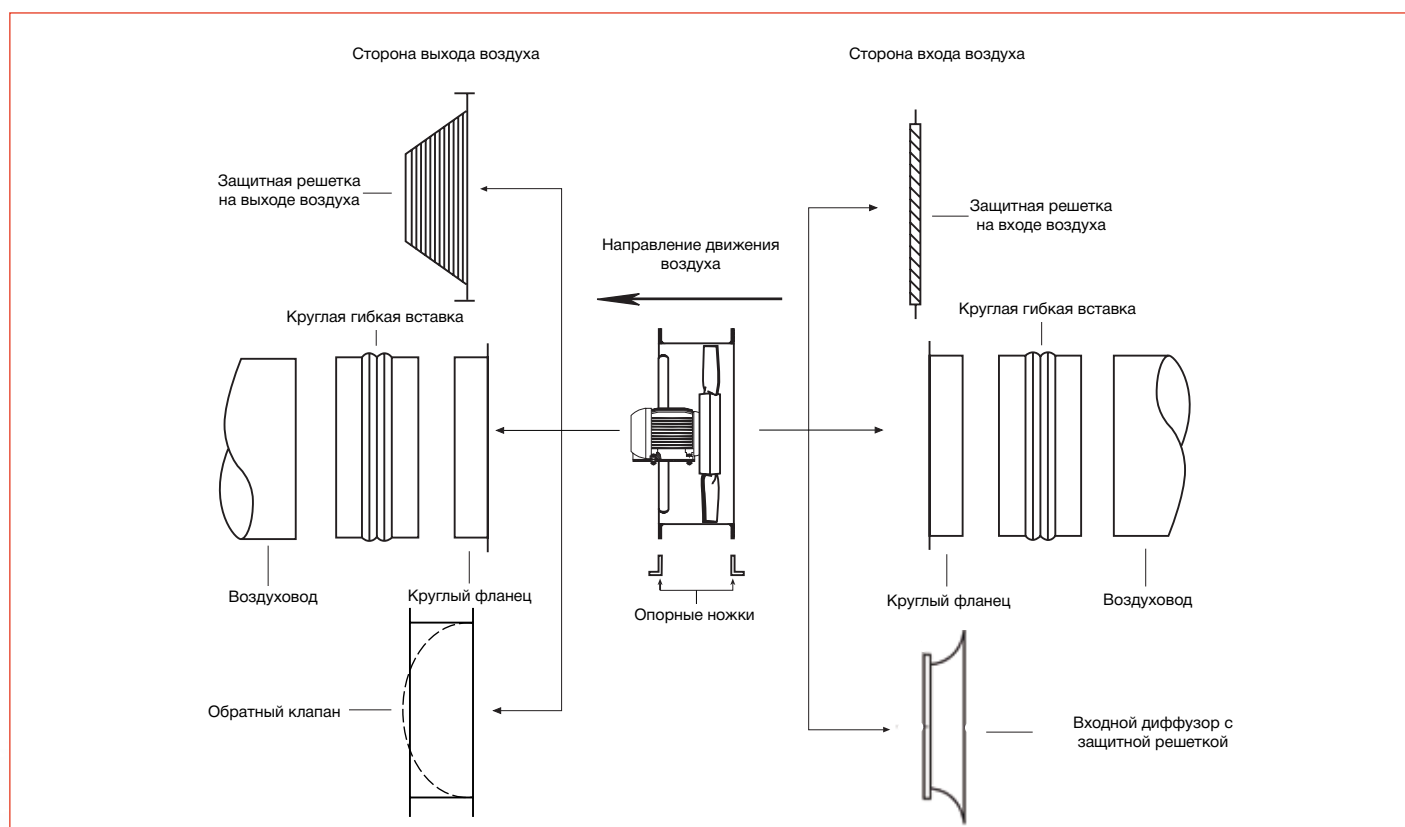


## Дополнительные принадлежности

Модель	Круглый фланец	Входной диффузор с защитной решеткой	Круглая гибкая вставка	Защитная решетка на стороне входа воздуха	Защитная решетка на стороне выхода воздуха
400	ARO BRIDA TGT/THGT-400	EMB- 400T	ACOPEL F400-400/160	DEF.ASP.TGT/THGT- 400 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 400 (motor side)
450	ARO BRIDA TGT/THGT-450	EMB- 450T	ACOPEL F400-450/160	DEF.ASP.TGT/THGT- 450 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 450 (motor side)
500	ARO BRIDA TGT/ THGT- 500	EMB- 500T	ACOPEL F400-500/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 500 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 500 (motor side)
560	ARO BRIDA TGT/ THGT- 560	EMB- 560T	ACOPEL F400-560/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 560 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 560 (motor side)
630	ARO BRIDA TGT/ THGT- 630	EMB- 630T	ACOPEL F400-630/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 630 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 630 (motor side)
710	ARO BRIDA TGT/ THGT- 710	EMB- 710T	ACOPEL F400-710/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 710 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 710 (motor side)
800	ARO BRIDA TGT/ THGT- 800	EMB- 800T	ACOPEL F400-800/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 800 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 800 (motor side)
900	ARO BRIDA TGT/ THGT- 900	EMB- 900T	ACOPEL F400-900/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 900 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 900 (motor side)
1000	ARO BRIDA TGT/ THGT- 1000	EMB- 1000T	ACOPEL F400-1000/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 1000 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 1000 (motor side)
1250	ARO BRIDA TGT/ THGT- 1250	EMB- 1250T	ACOPEL F400-1250/300	DEF.ASP.TGT/THGT- 1250 (impeller side)	DEF. DES. TGT/ THGT- 1250 (motor side)



Модель	Опорные ножки для горизонтального монтажа	Опорные ножки для вертикального монтажа	Обратный клапан	Круглый шумоглушитель	Круглый шумогл. с сердечником	Виброизолятор
400	PIE SOPORTE TGT/THGT-400	PIE SOPORTE TGT/THGT-400 V	-	SIL CZ 400	SIL CZO 400	<p>Модель AM</p> <p>Для одного вентилятора необходимо 4 виброизолятора. Для выбора модели виброизолятора - разделите полный вес вентилятора на 4. (см. дополнительные принадлежности)</p>
450	PIE SOPORTE TGT/THGT-450	PIE SOPORTE TGT/THGT-450 V	CLAR-450	SIL CZ 450	SIL CZO 450	
500	PIE SOPORTE TGT/THGT-500	PIE SOPORTE TGT/THGT-500 V	CLAR-500	SIL CZ 500	SIL CZO 500	
560	PIE SOPORTE TGT/THGT-560	PIE SOPORTE TGT/THGT-560 V	CLAR 560	SIL CZ 560	SIL CZO 560	
630	PIE SOPORTE TGT/THGT-630	PIE SOPORTE TGT/THGT-630 V	CLAR 630	SIL CZ 630	SIL CZO 630	
710	PIE SOPORTE TGT/THGT-710	PIE SOPORTE TGT/THGT-710 V	CLAR 710	SIL CZ 710	SIL CZO 710	
800	PIE SOPORTE TGT/THGT-800	PIE SOPORTE TGT/THGT-800 V	CLAR 800	SIL CZ 800	SIL CZO 800	
900	PIE SOPORTE TGT/THGT-900	PIE SOPORTE TGT/THGT-900 V	CLAR 900	SIL CZ 900	SIL CZO 900	
1000	PIE SOPORTE TGT/THGT-1000	PIE SOPORTE TGT/THGT-1000 V	CLAR 1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000	
1250	PIE SOPORTE TGT/THGT-1250	PIE SOPORTE TGT/THGT-1250 V	CLAR 1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250	



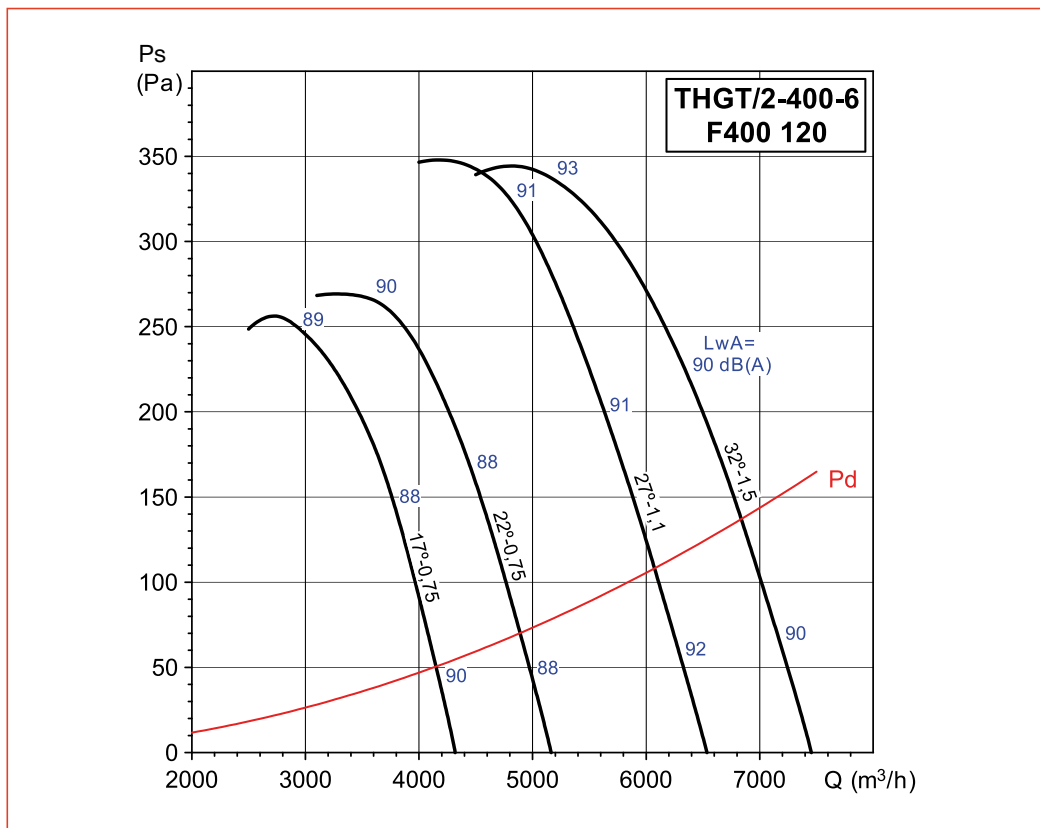
## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F400

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT	
Кол-во полюсов	2
Номин. диаметр (мм)	400
Кол-во лопаток	6

THGT/2-400-6/\_°-KW



THGT

Осевые вентиляторы дымоудаления

## Акустические характеристики

В таблице приведены значения уровней звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот в (Гц), в трех рабочих точках вентилятора: **A**- свободное нагнетание, **B**- среднее давление, **C**- макс. давление.

<b>THGT/2- 400-6/17</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>	<b>4.000</b>	<b>8.000</b>
<b>A</b>	45	58	72	83	87	84	78	69
<b>B</b>	44	57	73	81	84	82	78	70
<b>C</b>	45	58	74	82	85	83	79	71
<b>THGT/2- 400-6/22</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>	<b>4.000</b>	<b>8.000</b>
<b>A</b>	44	57	69	83	84	82	78	70
<b>B</b>	43	57	72	80	84	83	78	67
<b>C</b>	45	59	74	82	85	85	79	68
<b>THGT/2- 400-6/27</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>	<b>4.000</b>	<b>8.000</b>
<b>A</b>	50	63	74	83	87	86	81	74
<b>B</b>	47	65	74	82	87	86	82	75
<b>C</b>	49	65	75	83	88	87	83	76
<b>THGT/2- 400-6/32</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>2.000</b>	<b>4.000</b>	<b>8.000</b>
<b>A</b>	56	69	80	86	88	86	83	76
<b>B</b>	49	66	76	82	86	85	81	74
<b>C</b>	49	66	76	83	86	85	82	74



## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F400

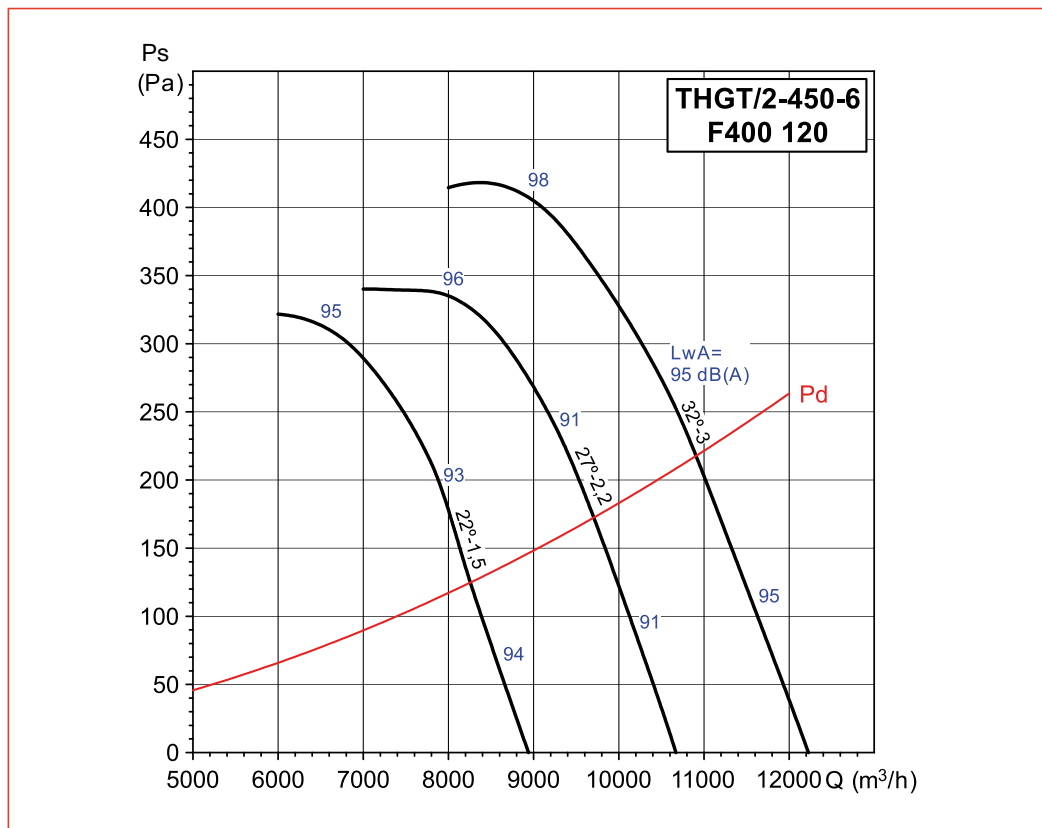
- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT

Кол-во полюсов	2
Номин. диаметр (мм)	450
Кол-во лопаток	6

### THGT/2-450-6/\_°-KW



## Акустические характеристики

В таблице приведены значения уровней звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот в (Гц), в трех рабочих точках вентилятора: **A**- свободное нагнетание, **B**- среднее давление, **C**- макс. давление.

THGT/2- 450-6/22	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	51	64	76	89	91	89	85	77
<b>B</b>	48	62	77	85	88	88	82	71
<b>C</b>	49	63	78	86	90	89	84	73
THGT/2- 450-6/27	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	55	68	79	88	92	91	86	78
<b>B</b>	48	65	74	82	87	86	82	75
<b>C</b>	48	65	74	82	88	86	83	75
THGT/2- 450-6/32	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	61	74	85	92	94	92	88	81
<b>B</b>	53	70	80	87	90	89	86	78
<b>C</b>	53	70	80	87	90	89	86	78



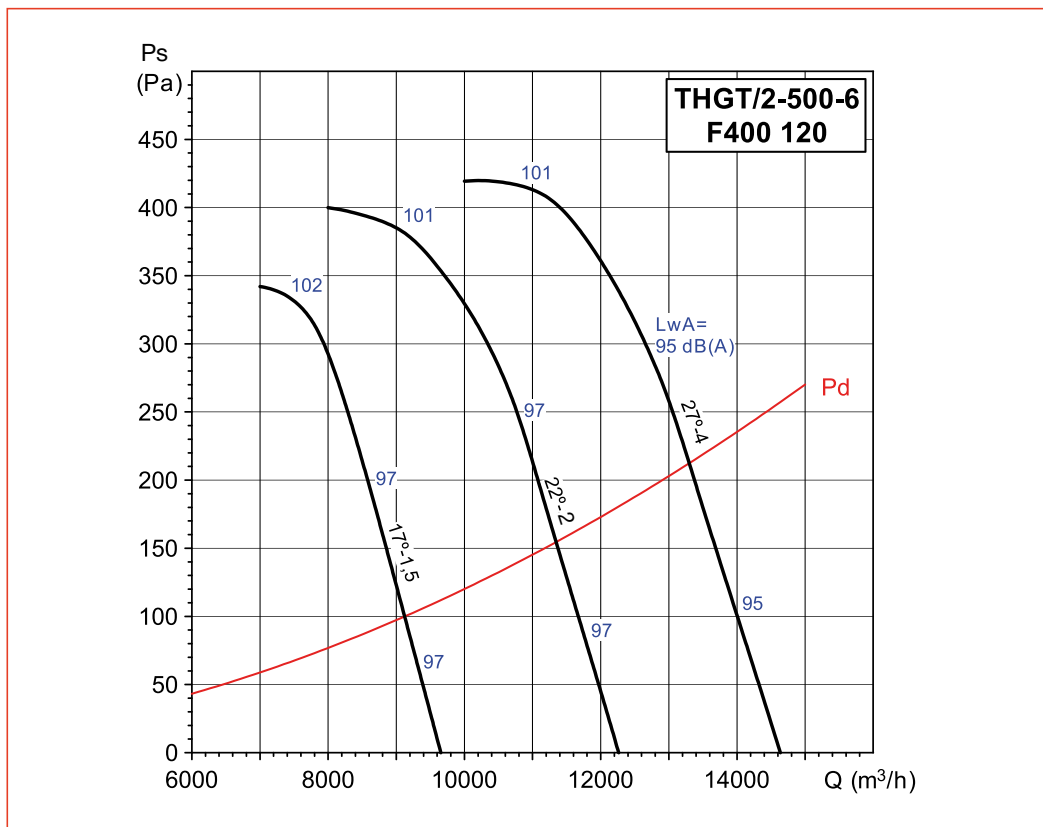
## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F400

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT	
Кол-во полюсов	2
Номин. диаметр (мм)	500
Кол-во лопаток	6

THGT/2-500-6/\_°\_KW



THGT

Осевые вентиляторы дымоудаления

## Акустические характеристики

В таблице приведены значения уровней звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот в (Гц), в трех рабочих точках вентилятора: **A**- свободное нагнетание, **B**- среднее давление, **C**- макс. давление.

THGT/2- 500-6/17	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
A	57	70	84	95	99	96	90	81
B	53	67	83	90	93	92	87	80
C	53	66	82	90	93	91	87	79
THGT/2- 500-6/22	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
A	57	70	82	95	97	95	91	83
B	52	66	81	89	93	92	87	76
C	52	66	81	90	93	92	87	76
THGT/2- 500-6/27	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
A	60	74	84	93	97	96	91	84
B	52	69	78	86	91	90	86	79
C	52	69	78	86	91	90	86	79



## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F400

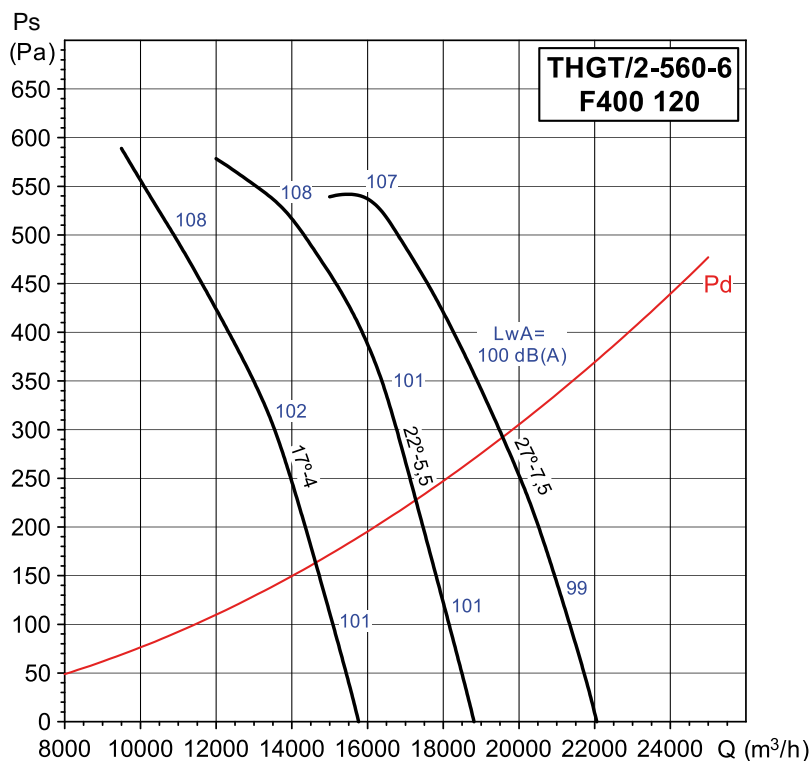
- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT

Кол-во полюсов	2
Номин. диаметр (мм)	560
Кол-во лопаток	6

### THGT/2-560-6/\_°-KW



## Акустические характеристики

В таблице приведены значения уровней звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот в (Гц), в трех рабочих точках вентилятора: **A**- свободное нагнетание, **B**- среднее давление, **C**- макс. давление.

THGT/2- 560-6/17	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	63	76	90	101	105	102	96	87
<b>B</b>	58	71	87	95	98	96	92	84
<b>C</b>	57	70	86	94	97	95	91	84
THGT/2- 560-6/22	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	63	76	88	101	104	102	97	90
<b>B</b>	56	70	85	94	97	96	91	80
<b>C</b>	56	70	85	93	97	96	91	80
THGT/2- 560-6/27	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	66	79	90	99	103	102	97	90
<b>B</b>	56	73	83	91	96	95	91	83
<b>C</b>	56	72	82	90	95	94	90	83

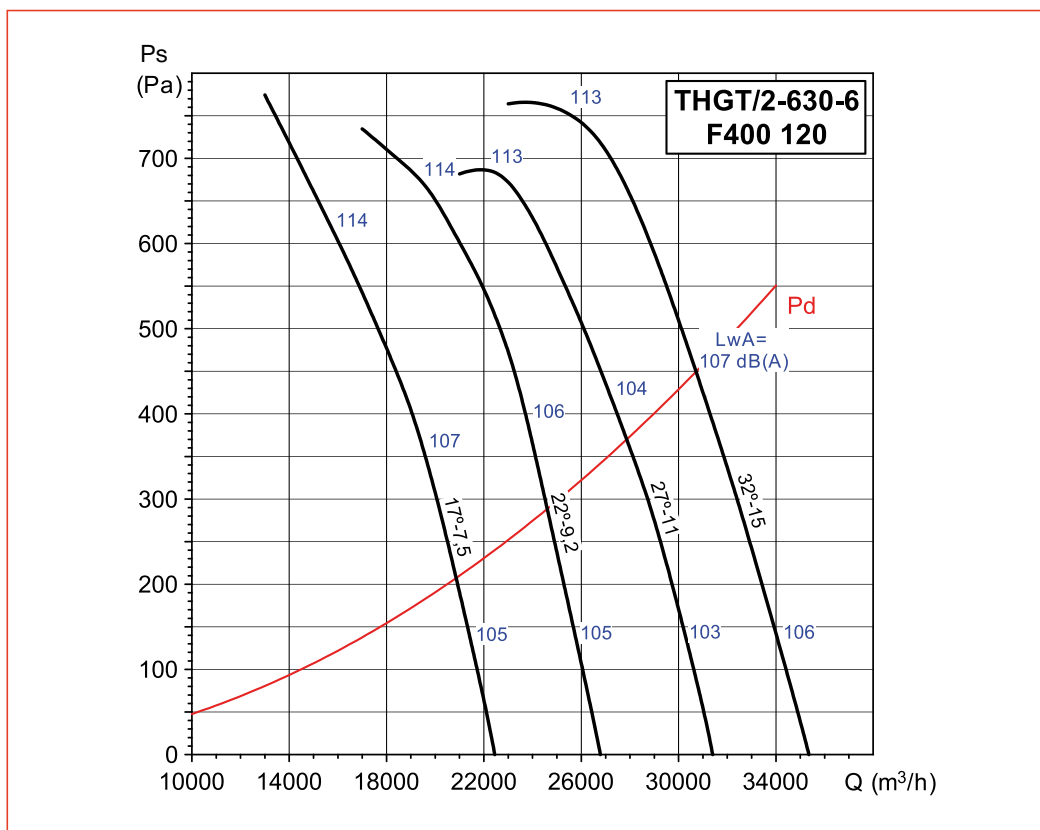
## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F400

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT	
Кол-во полюсов	2
Номин. диаметр (мм)	630
Кол-во лопаток	6

THGT/2-630-6/\_°\_KW



THGT

Осевые вентиляторы дымоудаления

## Акустические характеристики

В таблице приведены значения уровней звуковой мощности (дБ(A)), в соответствии стандартным октавам средних частот в (Гц), в трех рабочих точках вентилятора: **A**- свободное нагнетание, **B**- среднее давление, **C**- макс. давление.

THGT/2-630-6/17	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	69	82	97	107	111	109	103	94
<b>B</b>	62	76	92	100	103	101	97	89
<b>C</b>	61	74	90	98	102	100	95	88
THGT/2-630-6/22	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	70	83	95	108	110	108	104	97
<b>B</b>	61	74	90	98	102	101	96	85
<b>C</b>	60	74	89	98	101	100	95	84
THGT/2-630-6/27	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	72	85	96	105	109	108	103	96
<b>B</b>	61	78	87	95	101	99	95	88
<b>C</b>	60	76	86	94	100	98	94	87
THGT/2-630-6/32	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
<b>A</b>	76	89	100	106	108	106	103	96
<b>B</b>	66	83	92	99	102	102	98	91
<b>C</b>	65	82	92	99	102	101	98	90

## ■ Пример подбора вентилятора серии THGT/ TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены:
  - в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
  - при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

### THGT / TGT

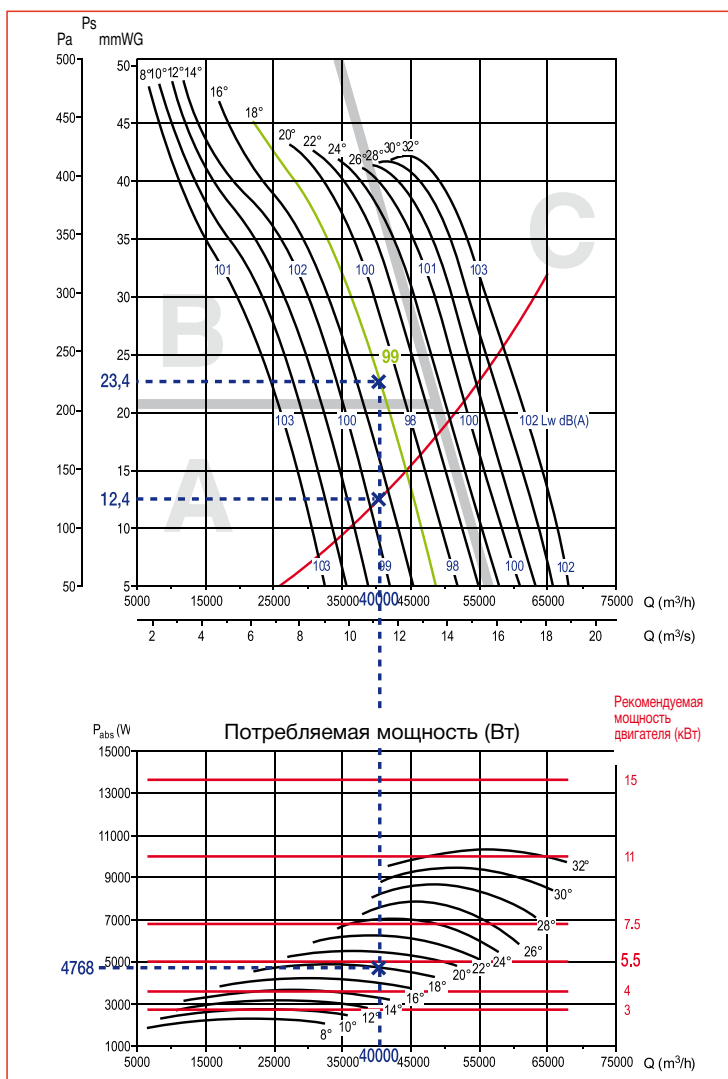
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1000</b>
Кол-во лопаток	<b>3</b>

### THGT/4-1000-3/ °\_ kW TGT/4-1000-3/ °\_ kW

Гц	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).



#### Требуемая рабочая точка:

Расход воздуха: 40,000 м<sup>3</sup>/ч = 11,1 м<sup>3</sup>/с  
Давление: 23,4 мм вод. ст.

- Проведите вертикальную линию, соответствующую расходу воздуха 40,000 м<sup>3</sup>/ч и горизонтальную линию, соответствующую давлению 23,4 мм вод. ст. На пересечении двух прямых находится требуемая рабочая точка вентилятора. Полученная точка лежит на рабочей кривой вентилятора (зеленая линия) и соответствует углу наклона лопаток равному 18°. Также, из графика мы видим значение уровня звуковой мощности 99 (дБ(A)), т.к. наша рабочая точка лежит между 100 (дБ(A)) и 98 (дБ(A)).
- Пересечение вертикальной линии с красной кривой дает динамическое давление 12,4 мм вод. ст.
- Из рабочей точки проведите вертикальную линию вниз, до пересечения с кривой 18° на нижнем графике. Через полученную точку проведите горизонтальную линию. Пересечение горизонтальной линии с левой шкалой дает значение мощности на валу вентилятора (4,768 Вт). Рекомендуется заложить запас мощность порядка 10% и, с учетом этого, выбрать мощность двигателя по правой шкале – 5,5 (кВт).
- В зависимости от рабочей точки (A, B, C), для получения значений уровня звуковой мощности вычитите поправочные коэффициенты (в данном случае столбец B), приведенные в таблице, из значения уровня звуковой мощности, полученного из графика рабочей характеристики вентилятора (99 дБ(A)).

#### Уровень звуковой мощности

Гц	дБ(A)	B	Lw дБ(A)
63	99	20	79
125	99	19	80
250	99	11	88
500	99	5	94
1000	99	5	94
2000	99	7	92
4000	99	13	86
8000	99	20	79

В результате получаем модель:  
**THGT/4-1000/3-18-5,5 kW**  
**TGT/4-1000/3-18-5,5 kW**

#### Уровень звукового давления

Гц	дБ(A)	Atten.	Lp дБ(A)
63	79	20	59
125	80	20	60
250	88	20	68
500	94	20	74
1000	94	20	74
2000	92	20	72
4000	86	20	66
8000	79	20	59



## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

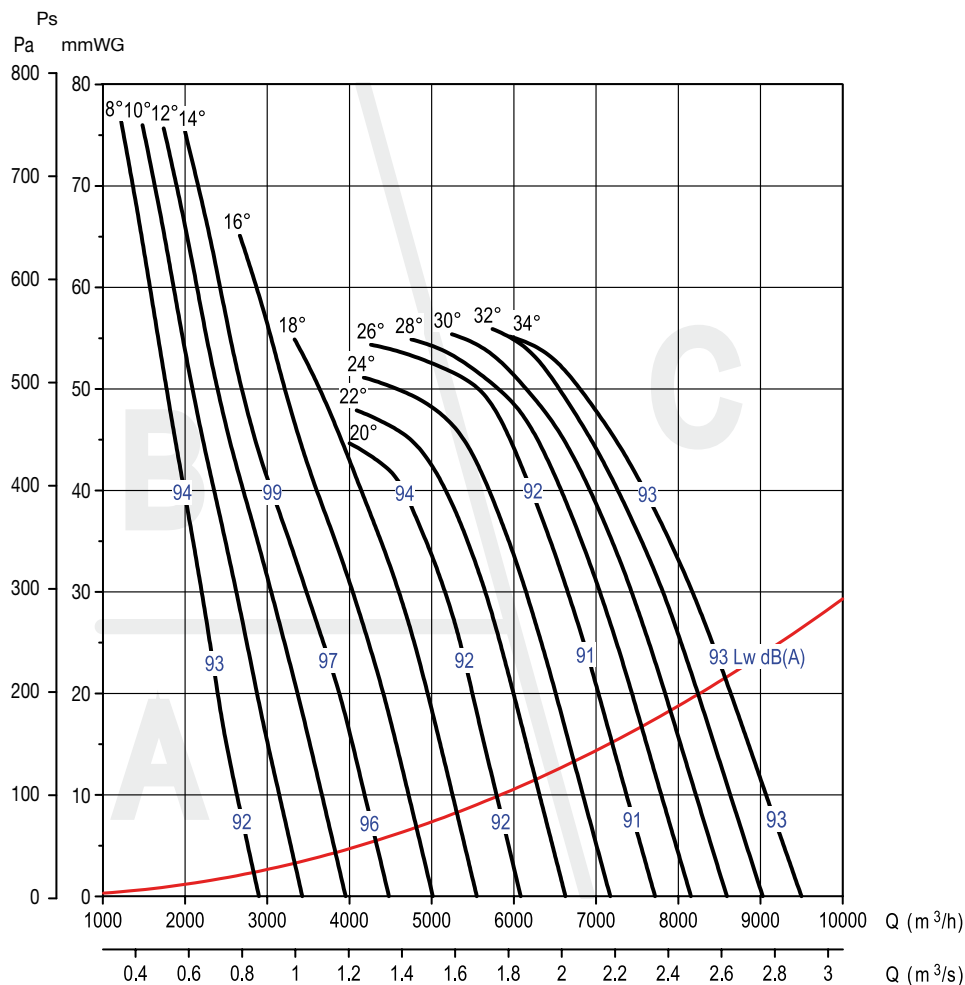
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT F200 - F300 / TGT	
Кол-во полюсов	<b>2</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>400</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

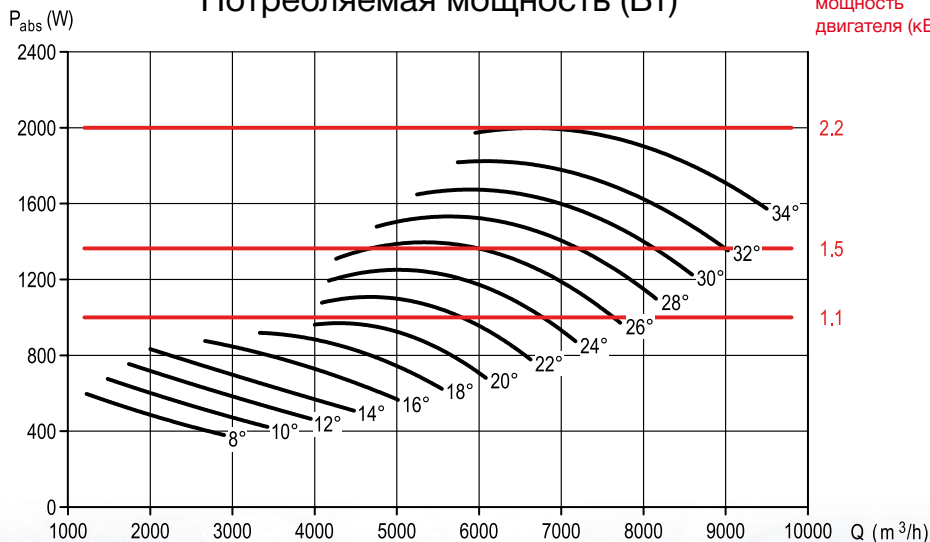
TGT/2-400-6/ °- kW  
THGT/2-400-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT F200 - F300 / TGT

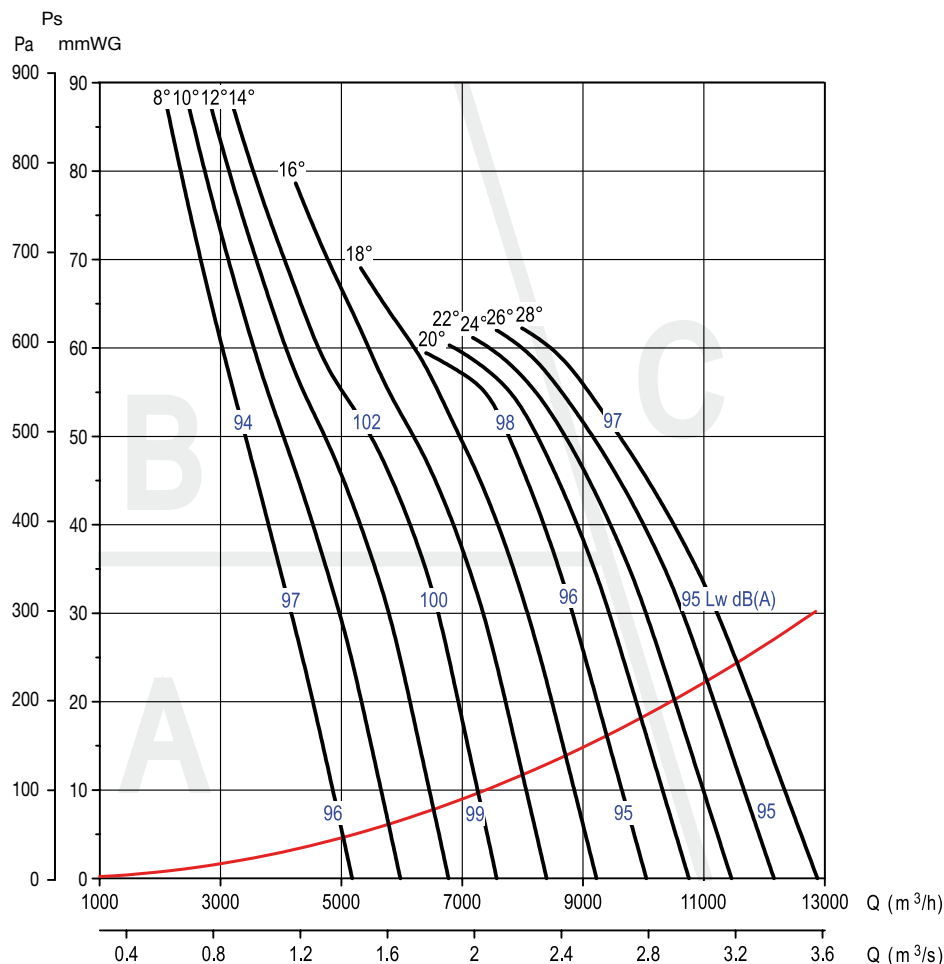
Кол-во полюсов	<b>2</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>450</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

TGT/2-450-6/ \_ ° - kW  
THGT/2-450-6/ \_ ° - kW

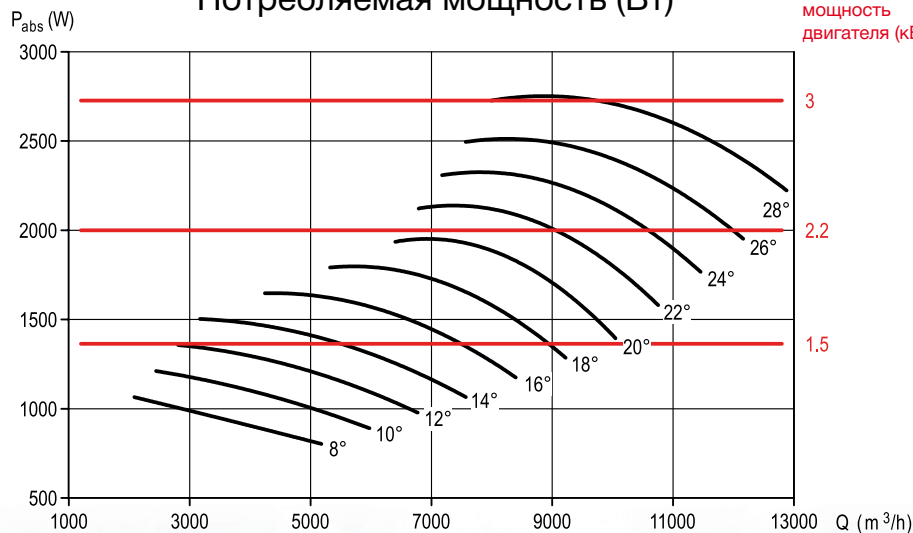
Серия THGT только F200 и F300

Гц	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

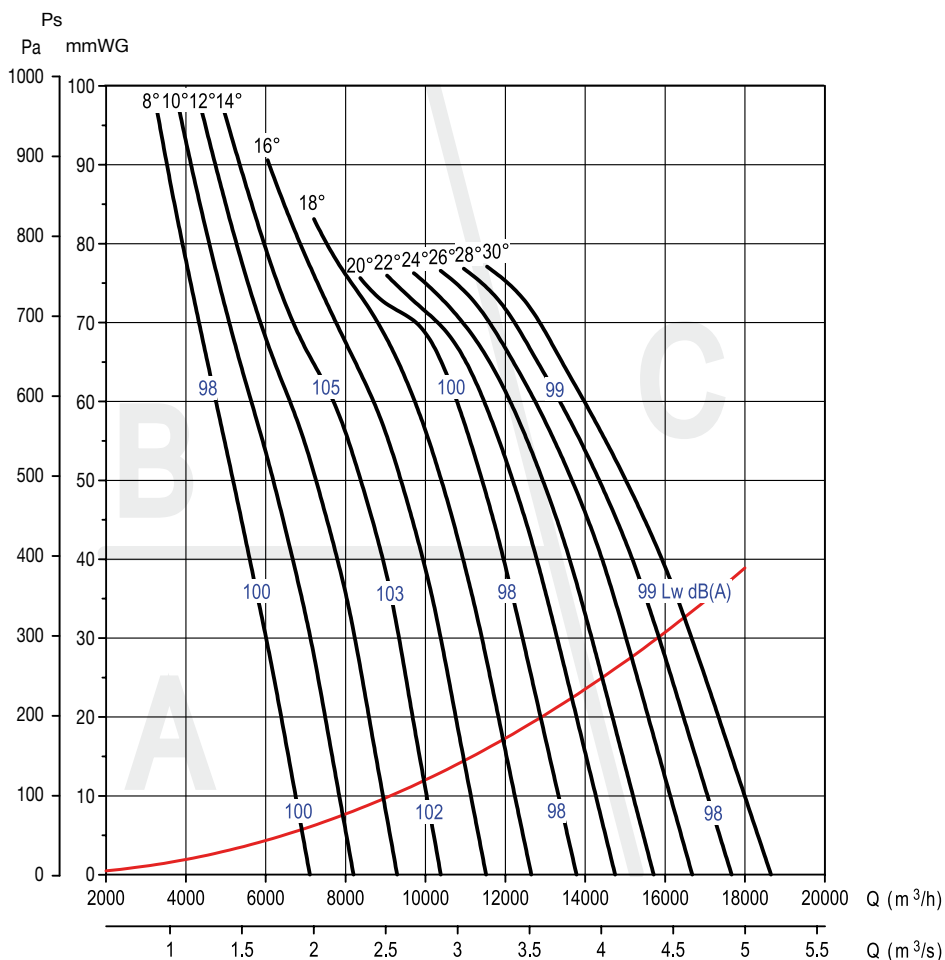
THGT F200 - F300 / TGT	
Кол-во полюсов	2
Номин. диаметр (мм)	500
Кол-во лопаток	6

TGT/2-500-6/°- kW  
THGT/2-500-6/°- kW

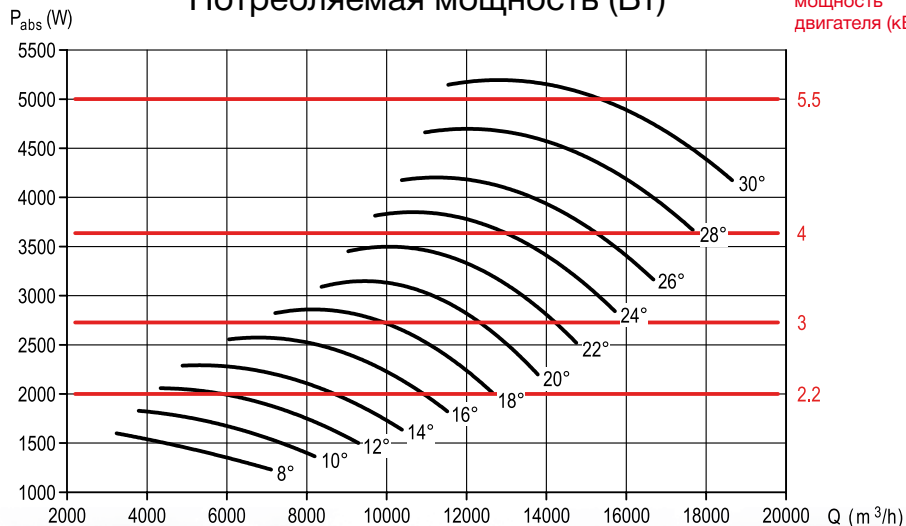
Серия THGT только F200 и F300

Гц	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- P<sub>s</sub> = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (L<sub>w</sub>), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (L<sub>p</sub> в дБ(A)).

### THGT F200 - F300 / TGT

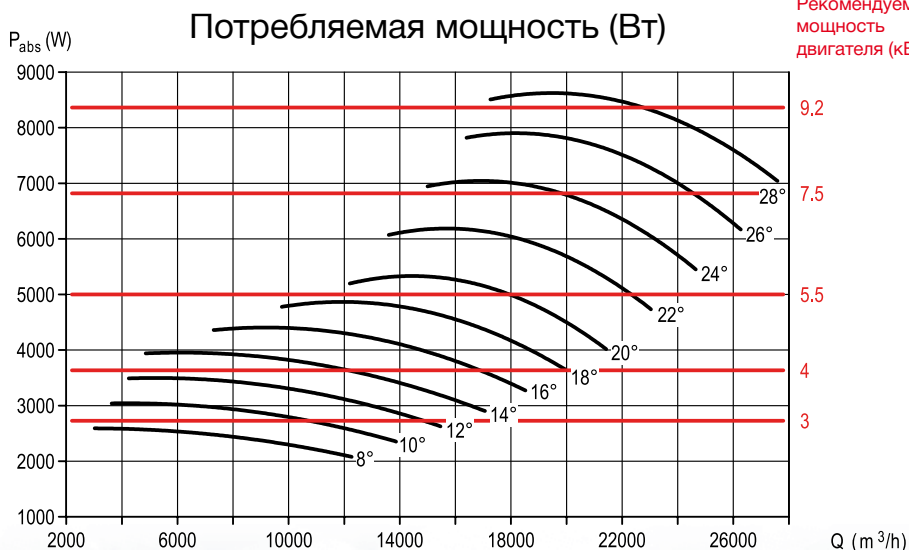
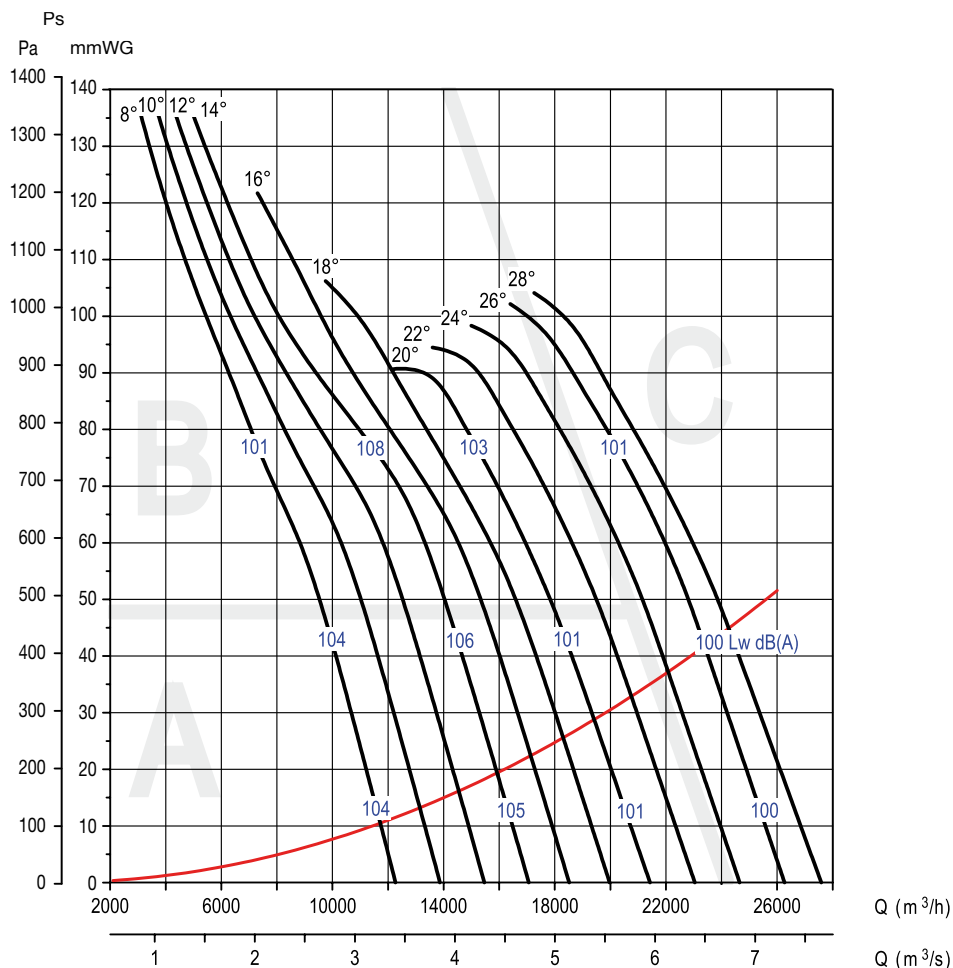
Кол-во полюсов	<b>2</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>560</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

TGT/2-560-6/ \_ ° - kW  
THGT/2-560-6/ \_ ° - kW

Серия THGT только F200 и F300

Гц	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.





## Рабочие характеристики - 2-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°С и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT F200 - F300 / TGT

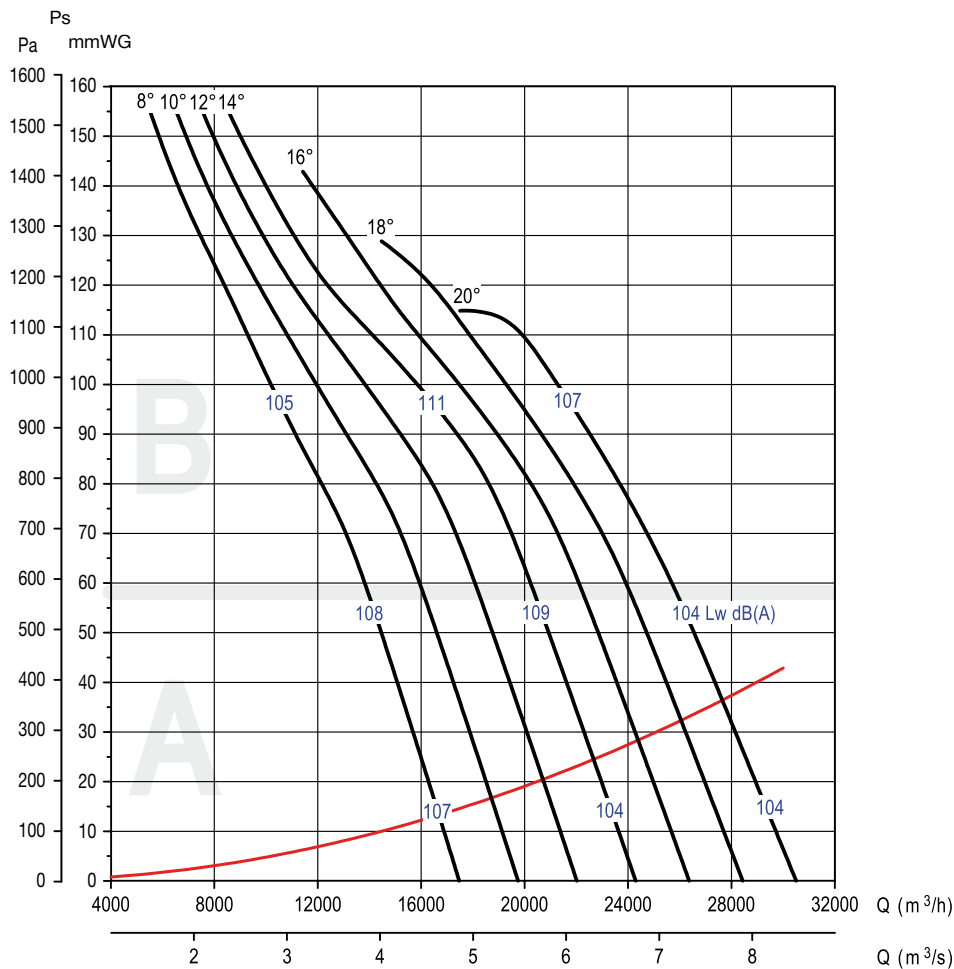
Кол-во полюсов	<b>2</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>630</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

TGT/2-630-6/ \_ °- \_ kW  
THGT/2-630-6/ \_ °- \_ kW

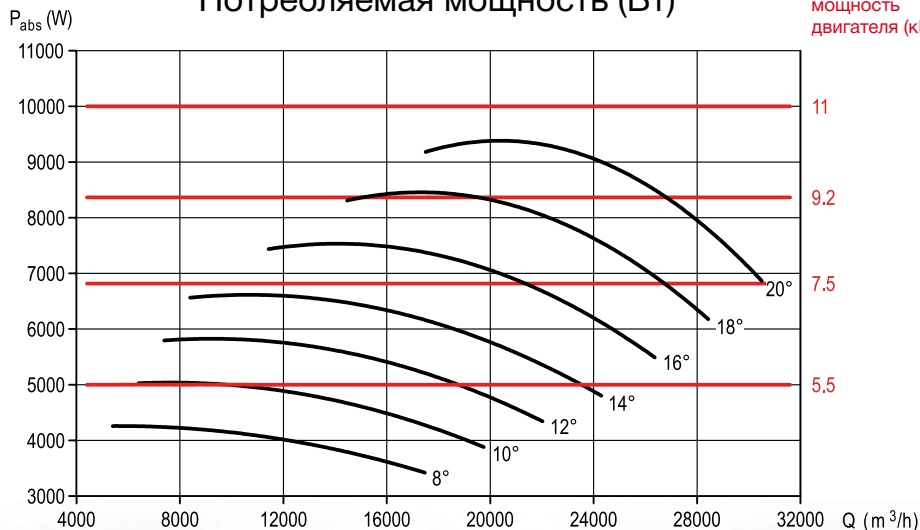
Серия THGT только F200 и F300

Гц	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

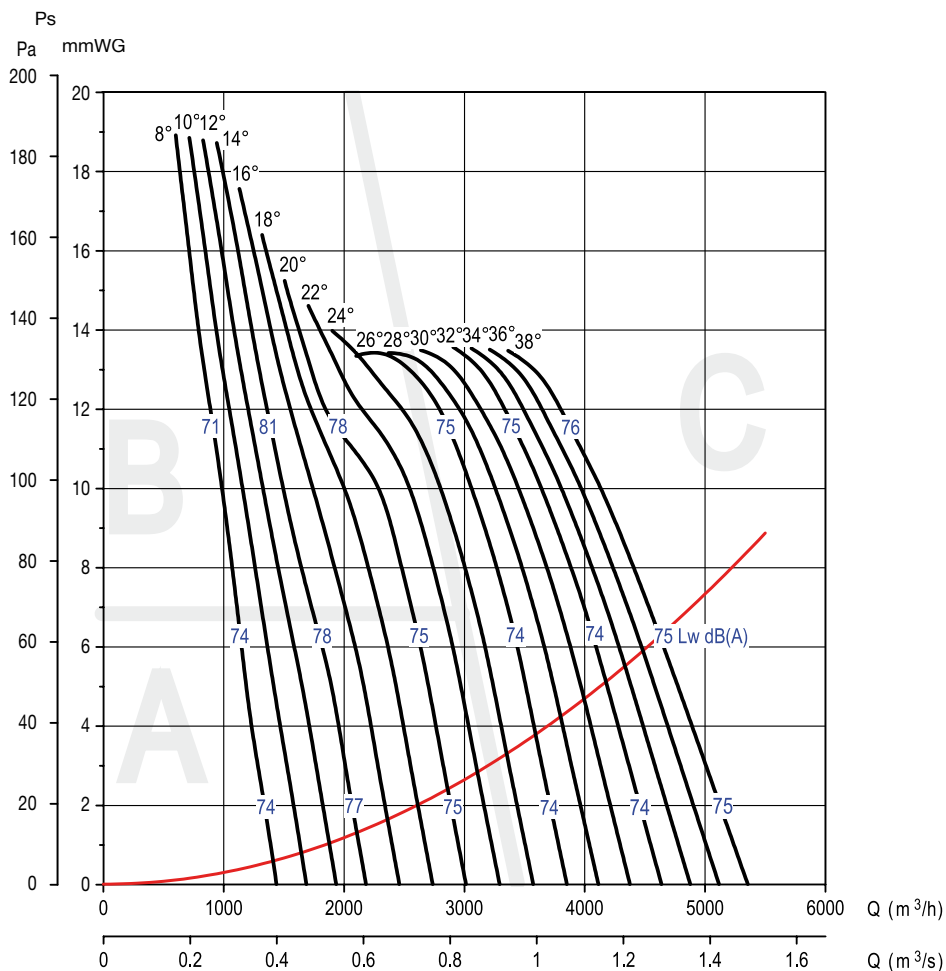
- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

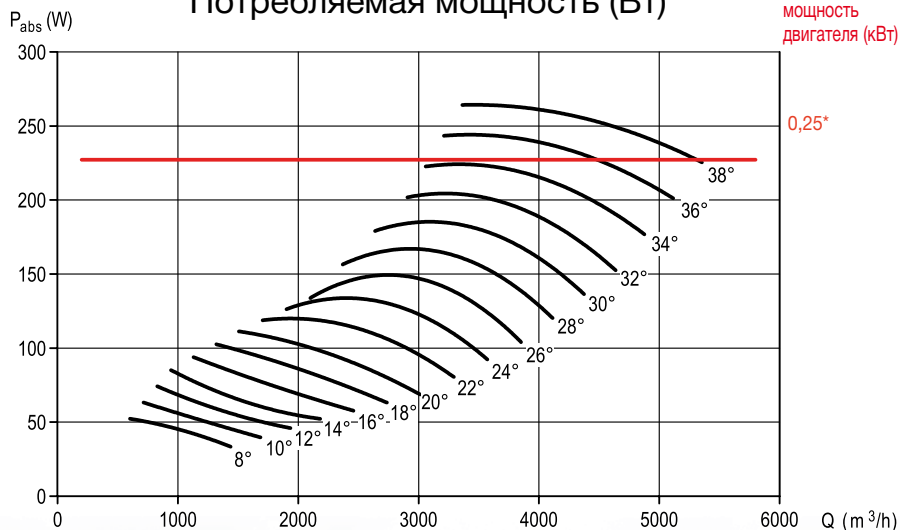
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	400
Кол-во лопаток	6

THGT/4-400-6/ \_ ° - KW  
TGT/4-400-6/ \_ ° - KW



### Потребляемая мощность (Вт)



(\*) Only TGT Series. For THGT motor 0,55

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

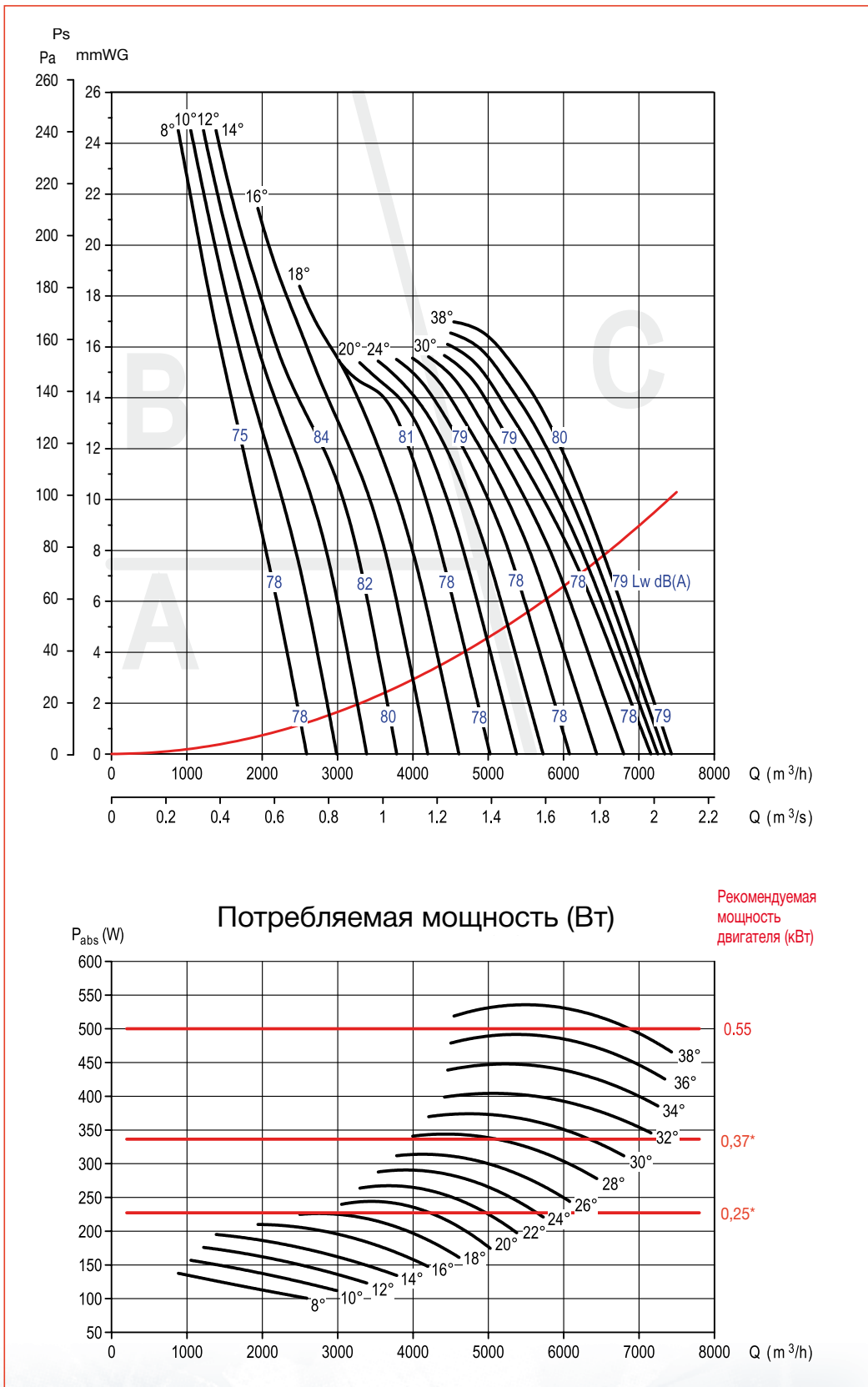
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	450
Кол-во лопаток	6

THGT/4-450-6/ °- kW  
TGT/4-450-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



(\*) Only TGT series

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

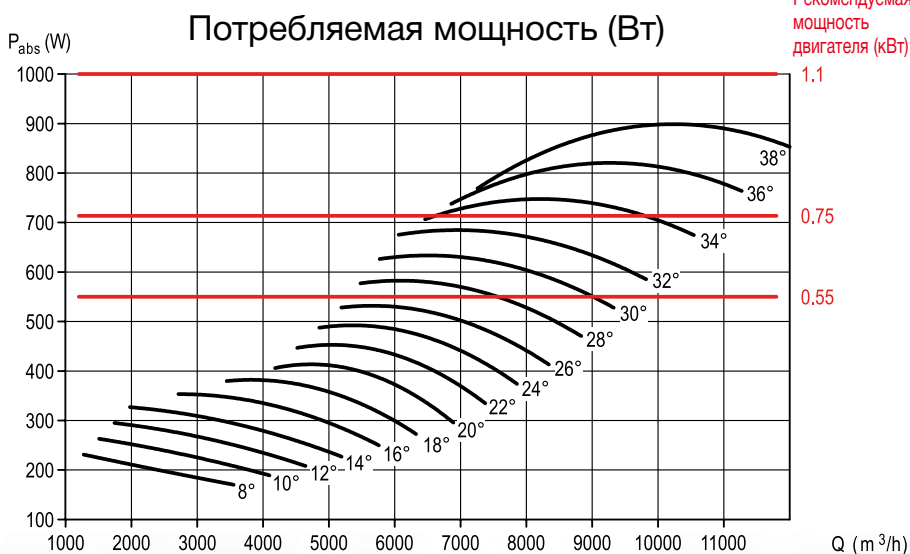
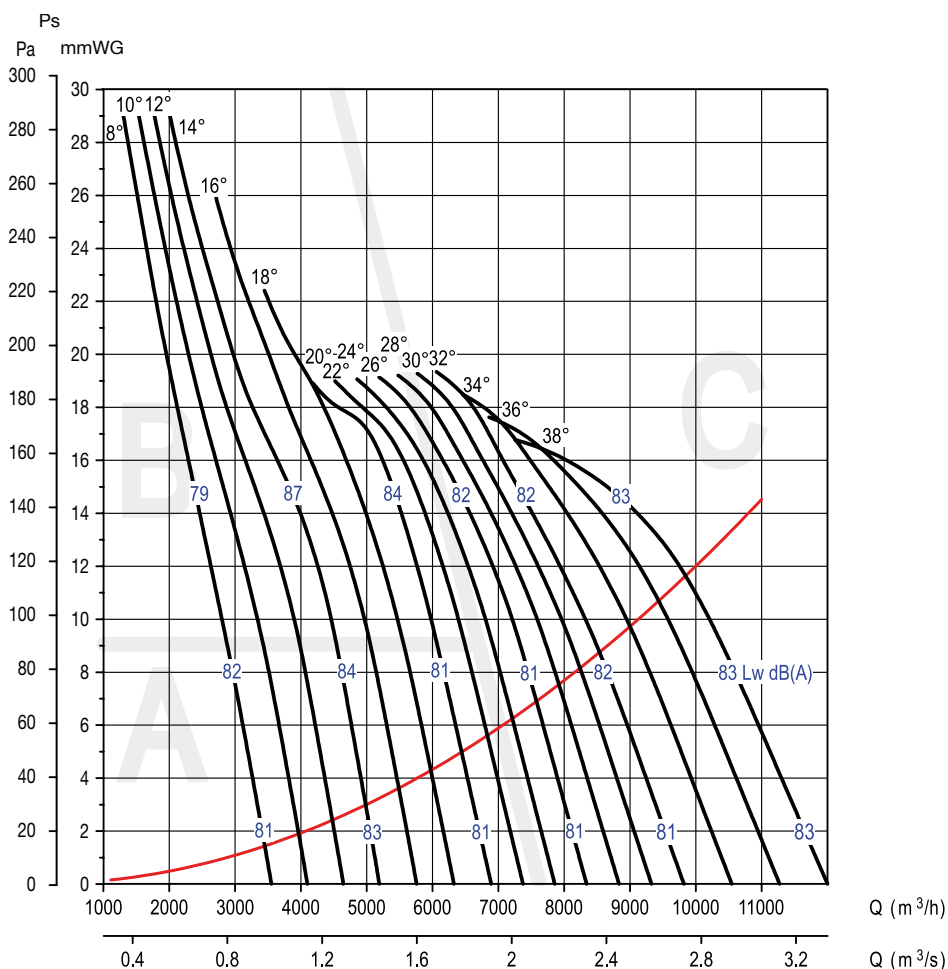
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>500</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

THGT/4-500-6/ °- kW  
TGT/4-500-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



THGT

Осевые вентиляторы дымоудаления



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

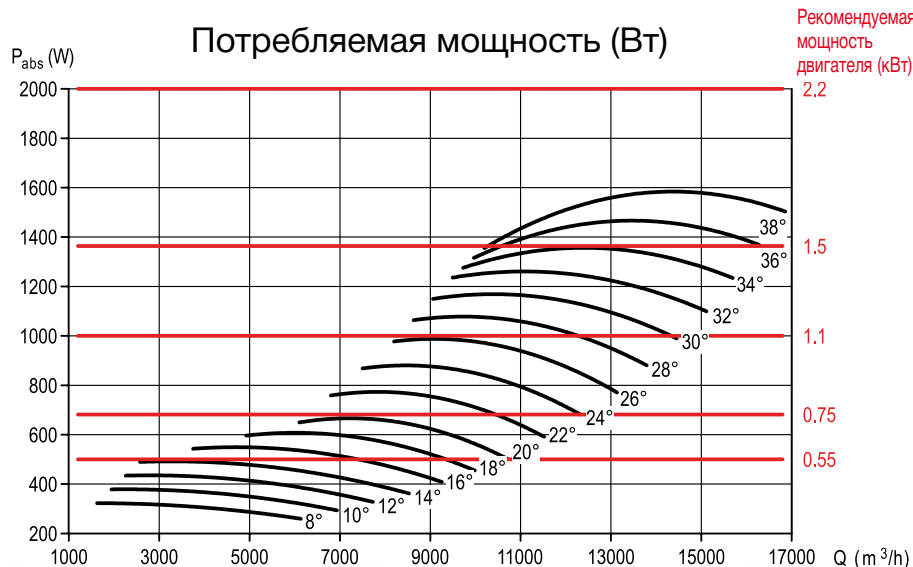
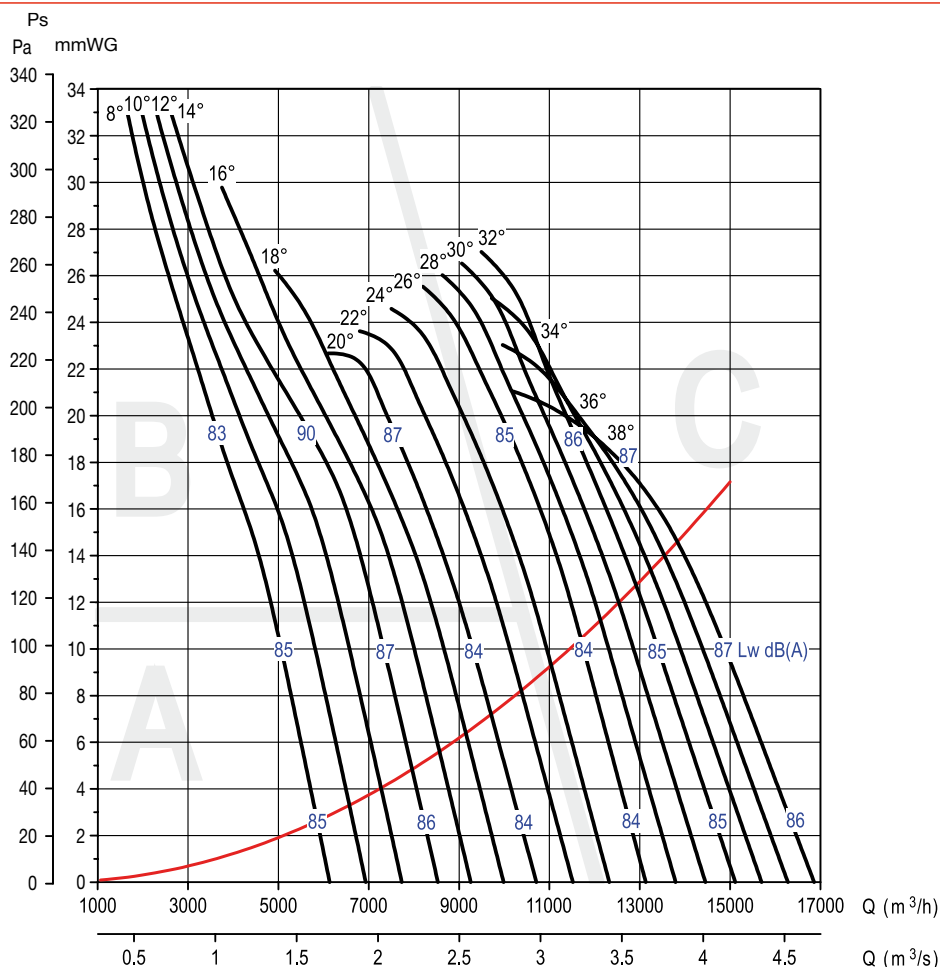
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>560</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

**THGT/4-560-6/ \_°\_ kW**  
**TGT/4-560-6/ \_°\_ kW**

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT

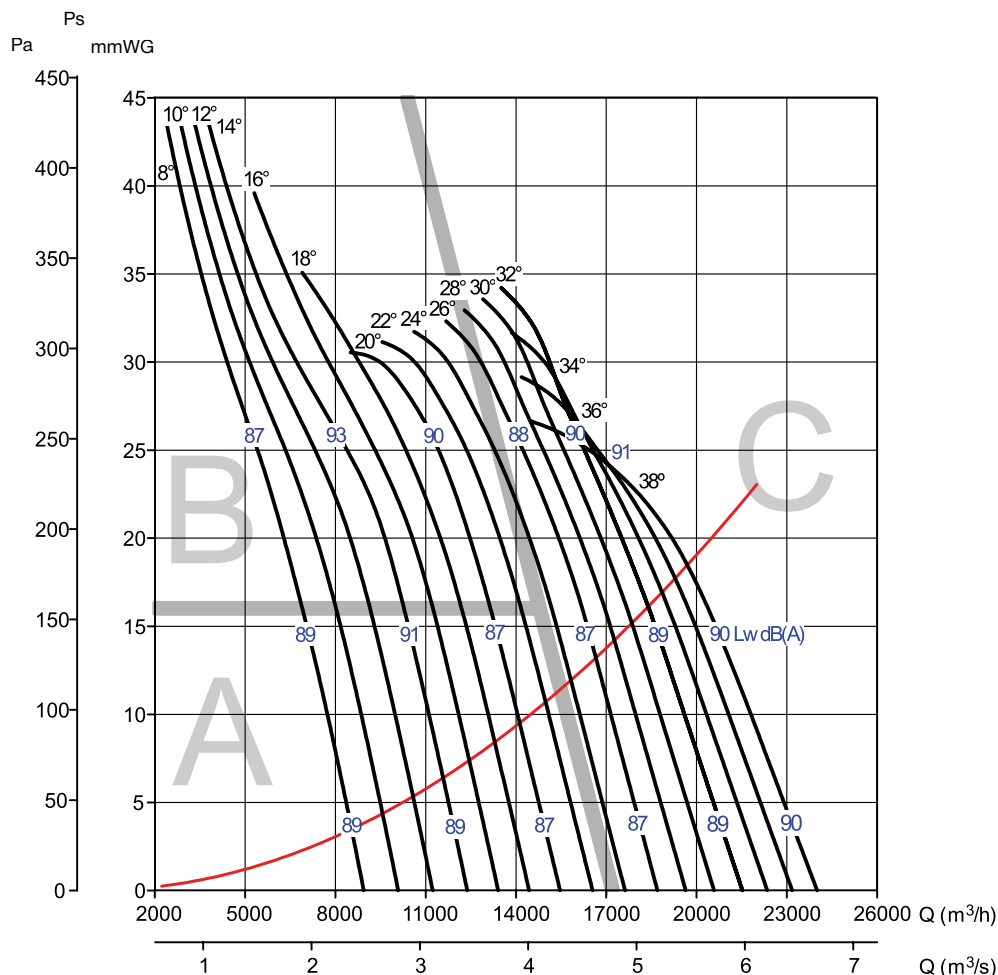
Осевые вентиляторы дымоудаления

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	630
Кол-во лопаток	6

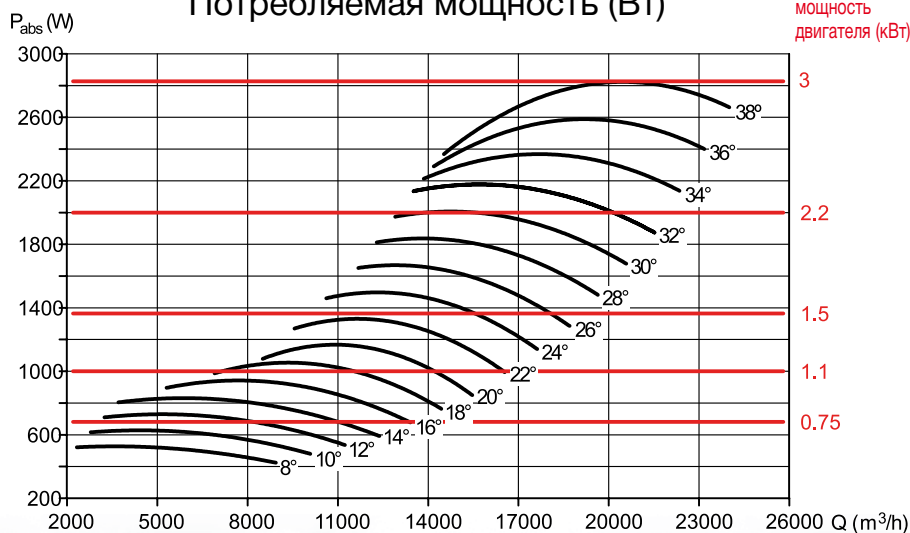
THGT/4-630-6/ °- kW  
TGT/4-630-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

**NEW**

Only TGT, THGT F200 and F300

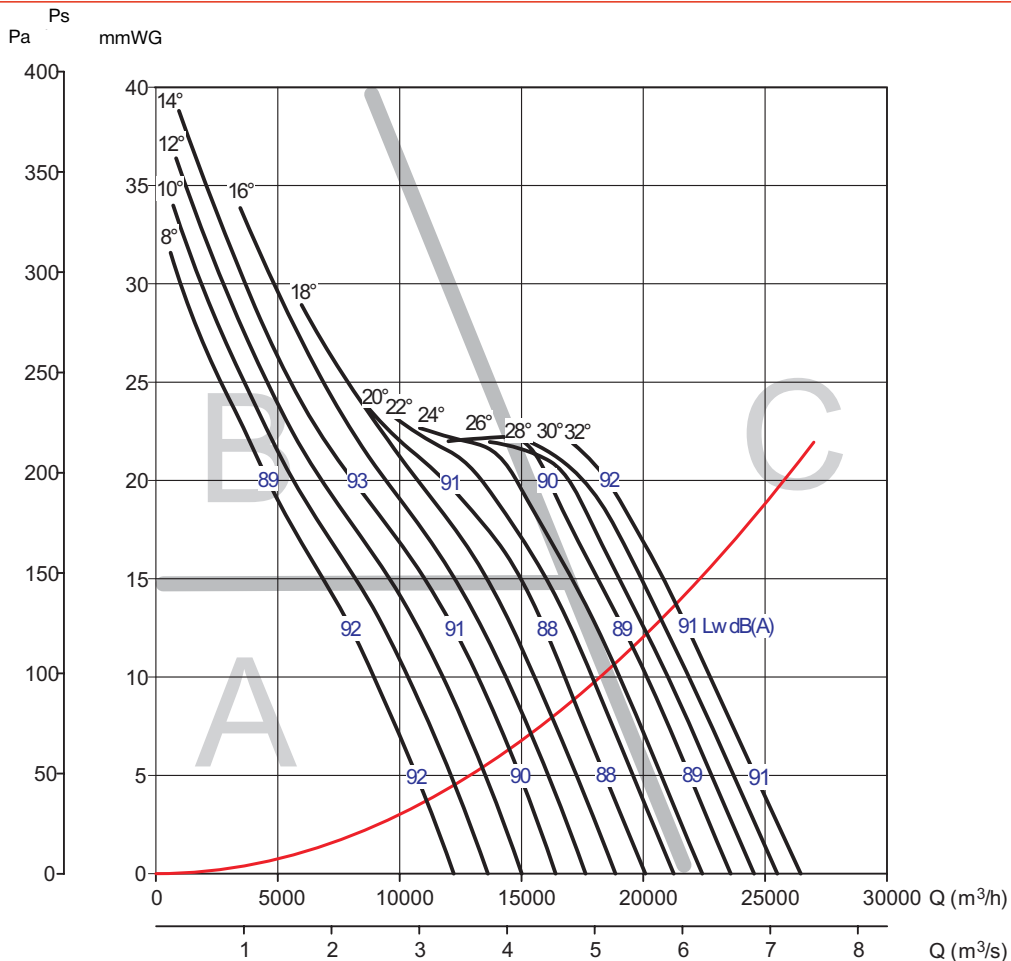
### THGT F200-F300 / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>3</b>

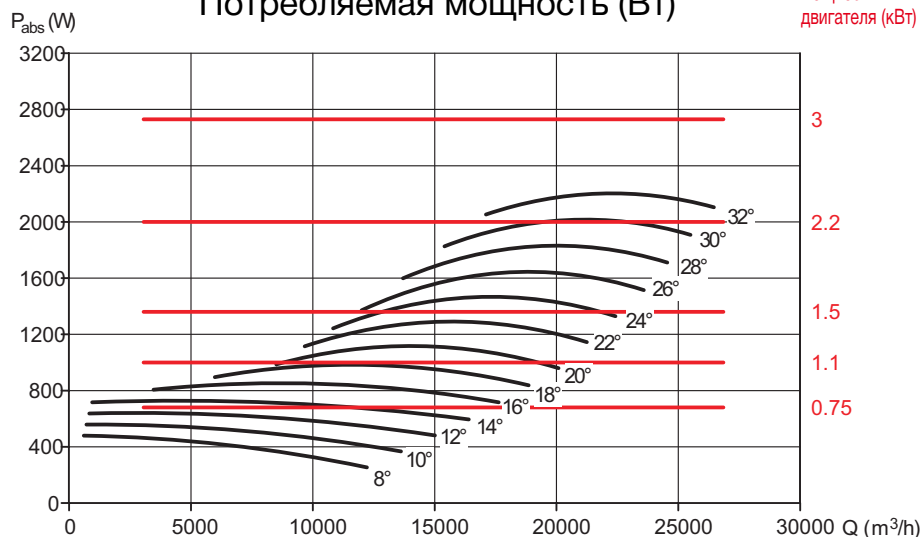
THGT/4-710-3/ \_°\_ kW  
TGT/4-710-3/ \_°\_ kW

Гц	A	B	C
63	22	22	22
125	19	19	19
250	13	13	13
500	6	6	6
1000	4	4	4
2000	6	6	6
4000	11	11	11
8000	18	18	18

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

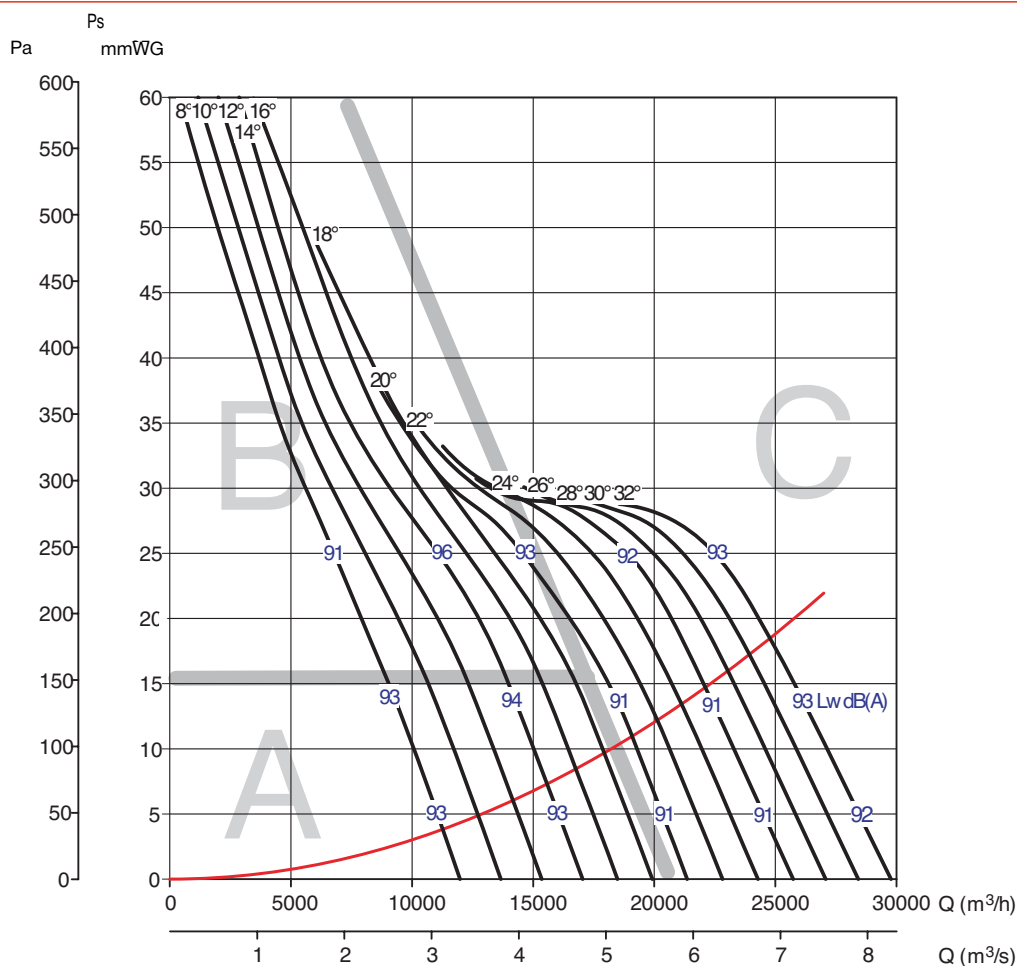
### THGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>5</b>

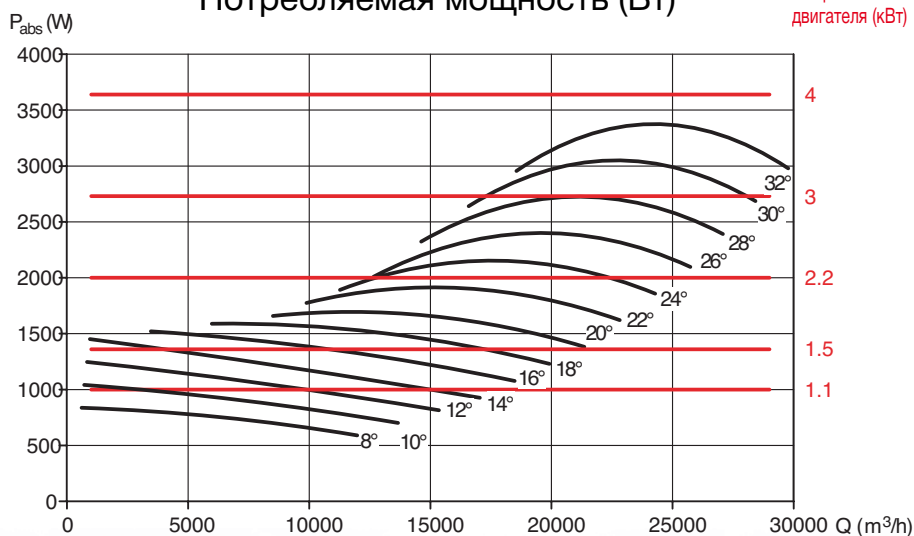
### THGT/4-710-5/\_°\_ kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT F200 - F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

**NEW**

Only TGT, THGT F200 and F300

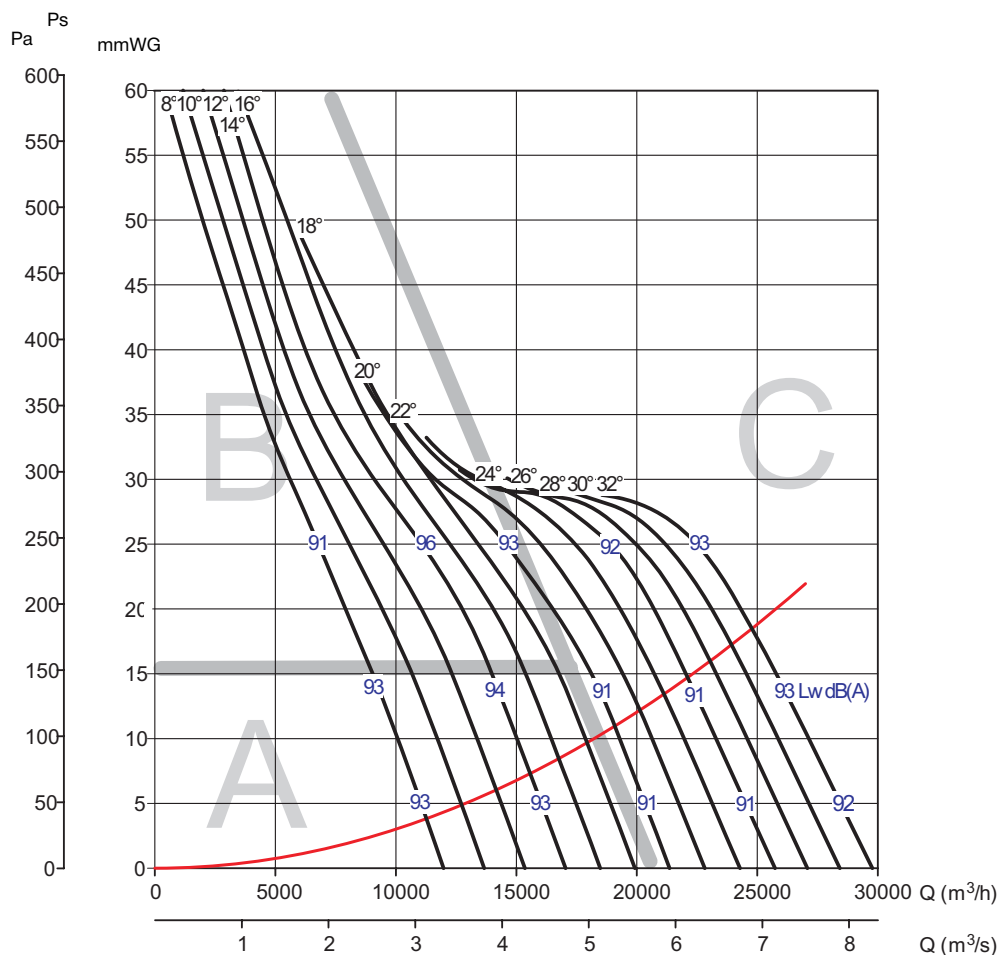
### THGT F200-F300 / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

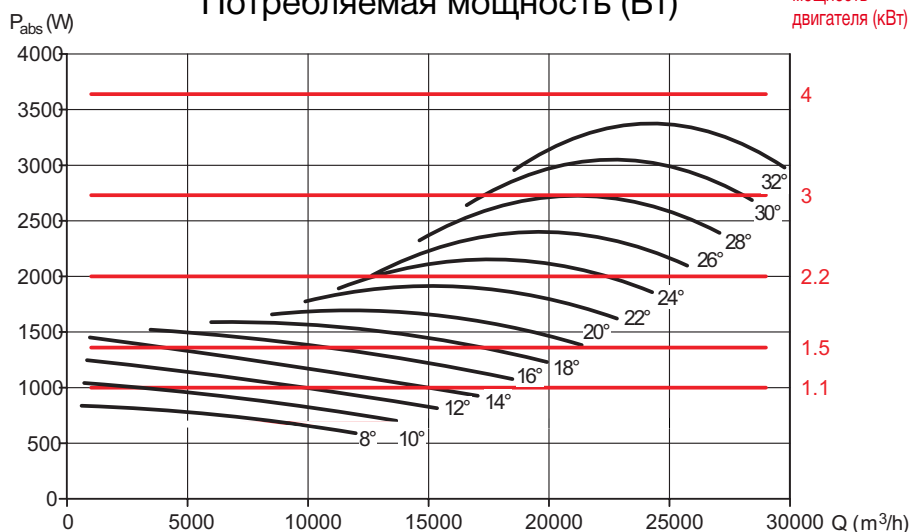
THGT/4-710-6/ \_°\_ kW  
TGT/4-710-6/ \_°\_ kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT F400

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT F400

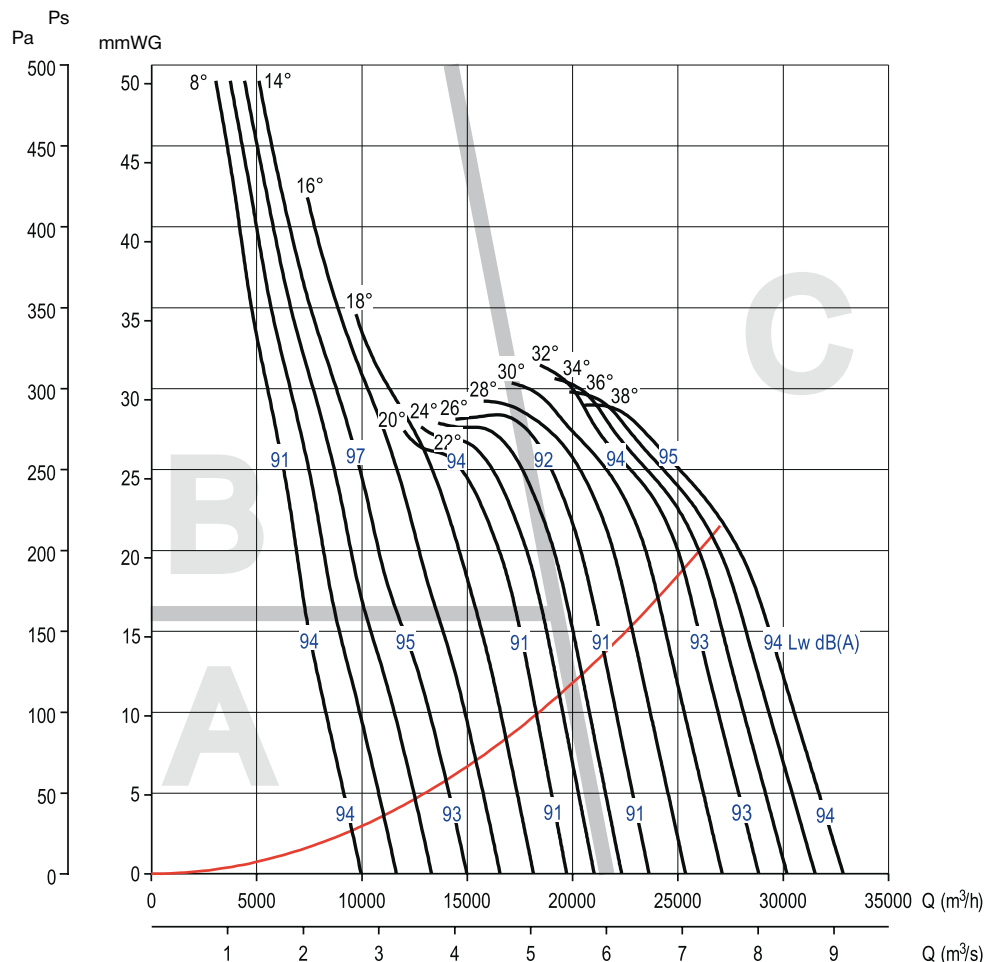
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>7</b>

THGT/4-710- / °- kW  
TGT/4-710- / °- kW

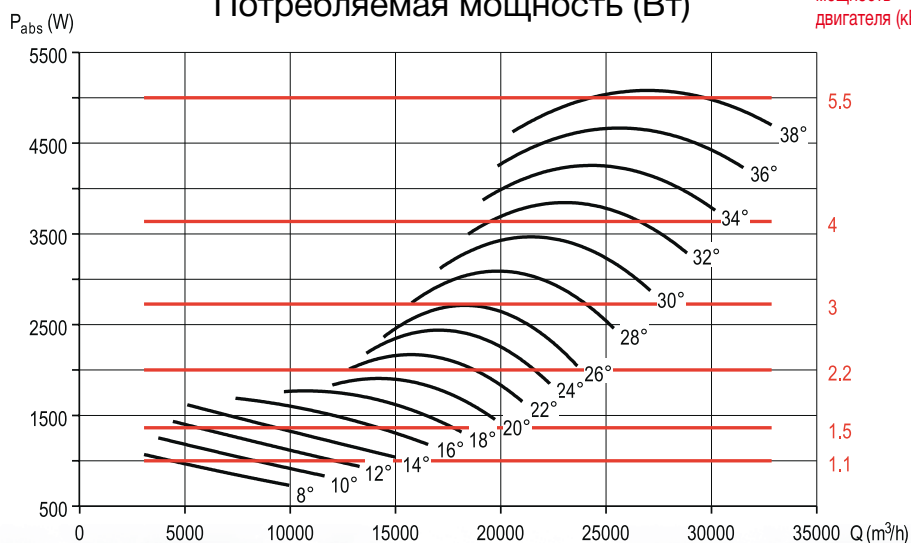
THGT series only F400

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

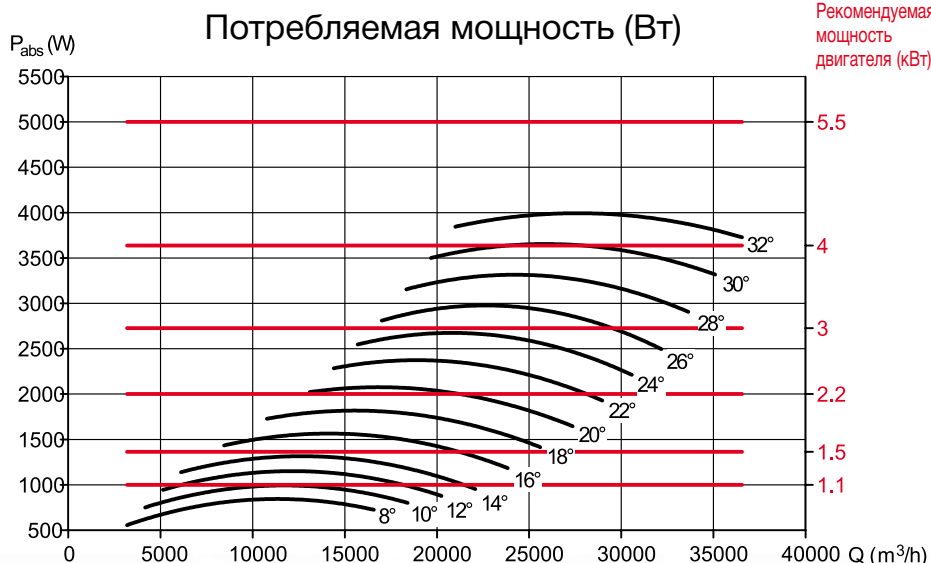
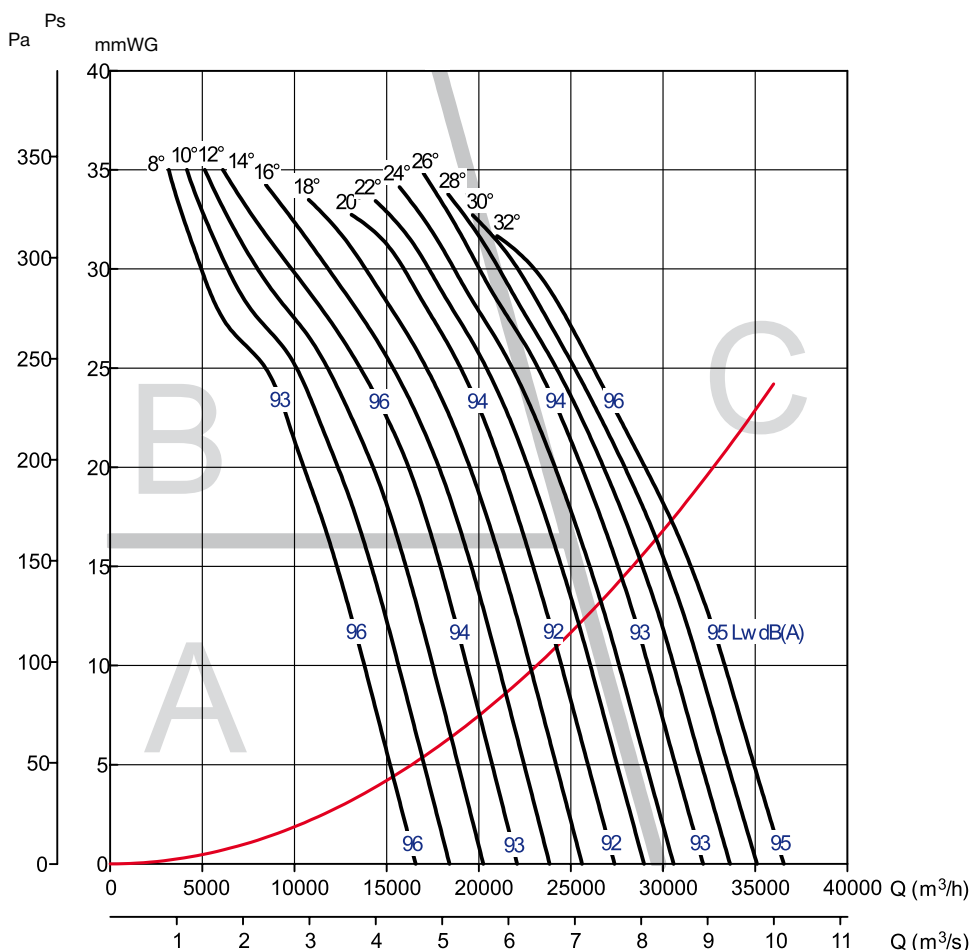
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>800</b>
Кол-во лопаток	<b>3</b>

**THGT/4-800-3/ °- kW**  
**TGT/4-800-3/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

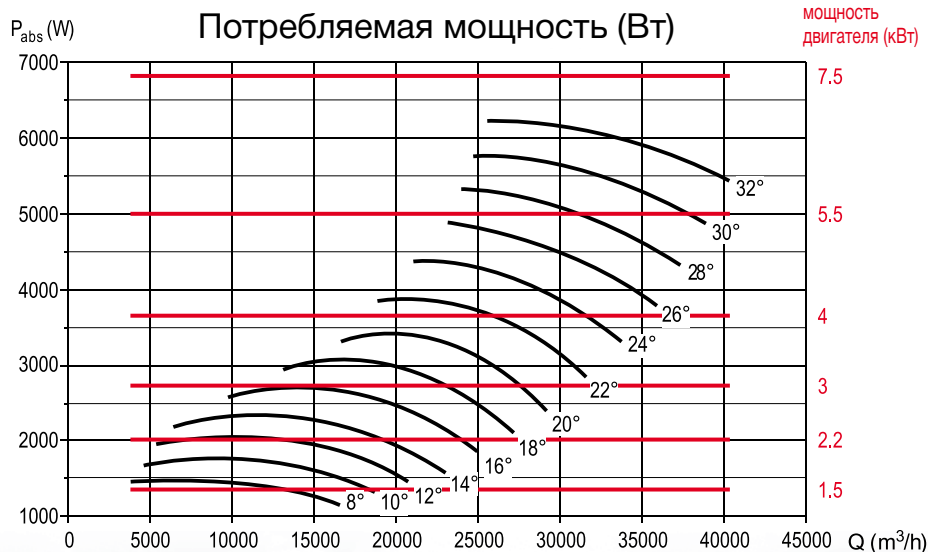
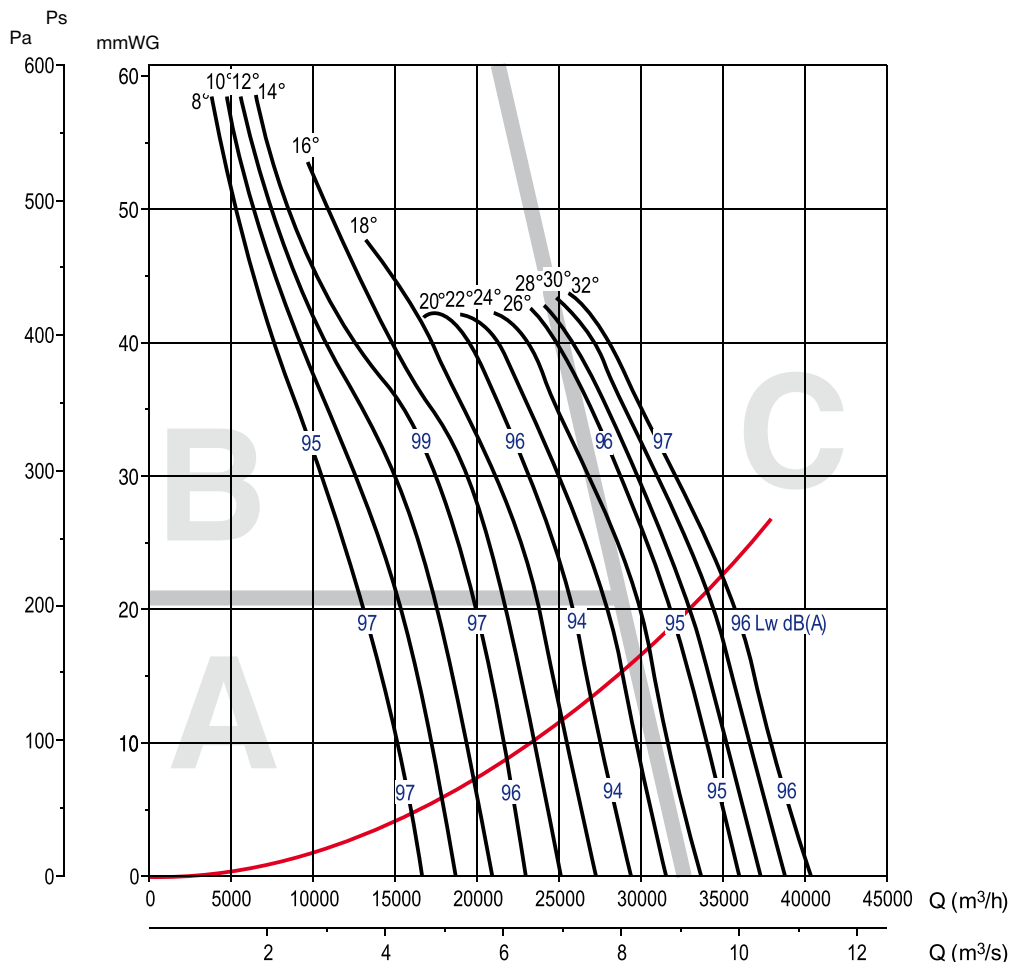
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>800</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

**THGT/4-800-6/ °- kW**  
**TGT/4-800-6/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

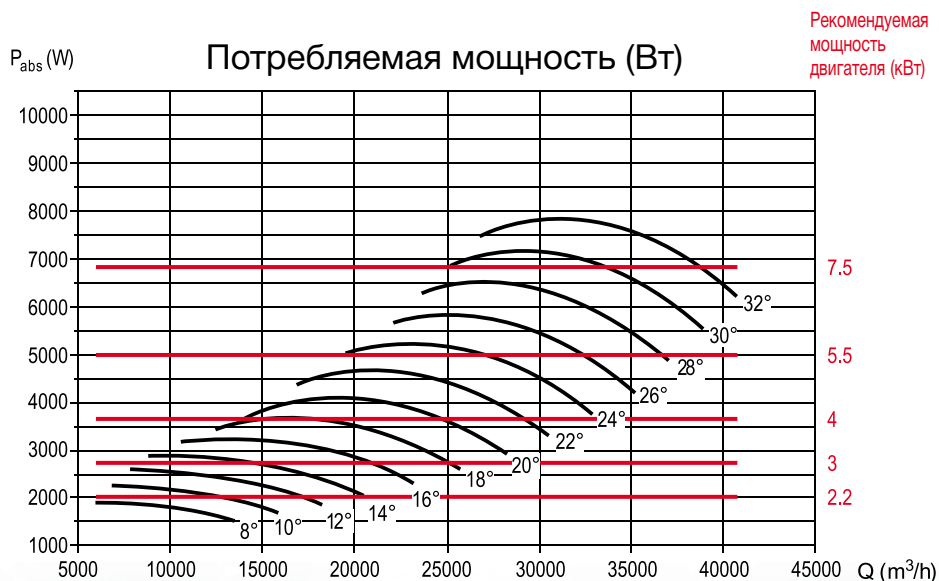
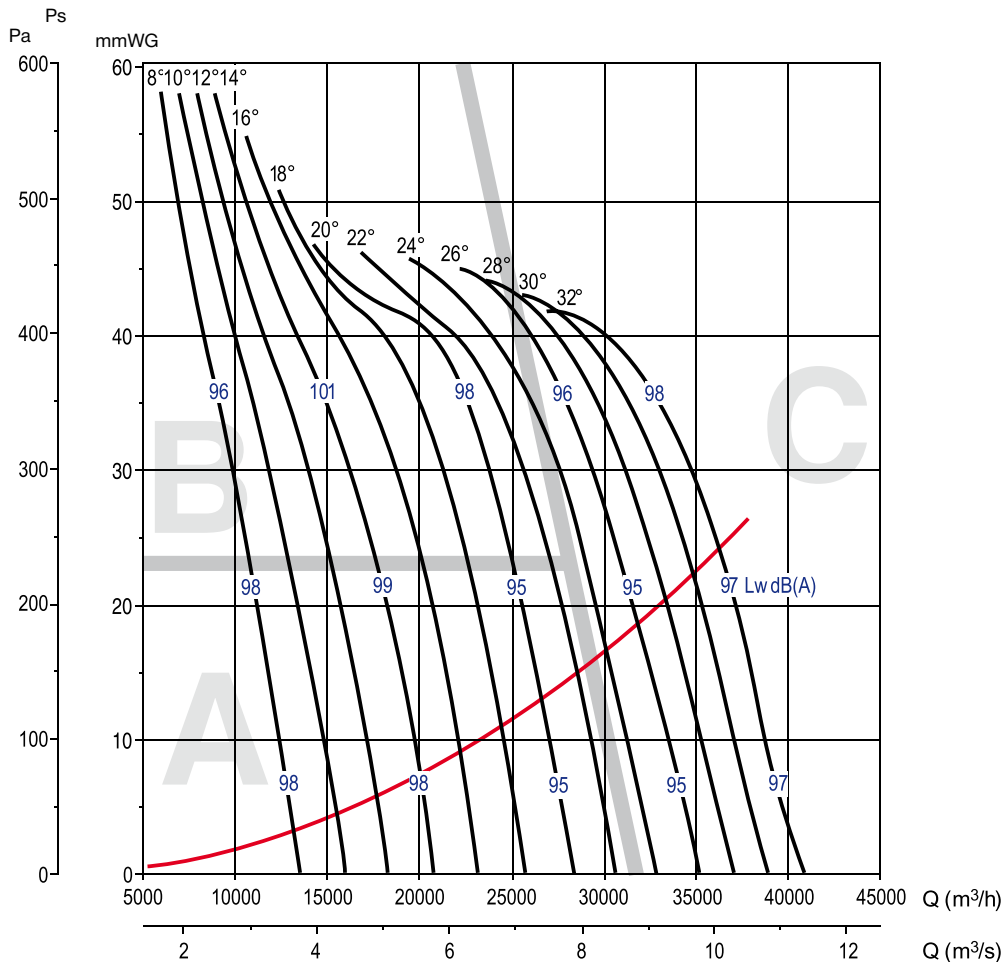
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Кол-во лопаток	9

THGT/4-800-9/ °- kW  
TGT/4-800-9/ °- kW

Гц	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

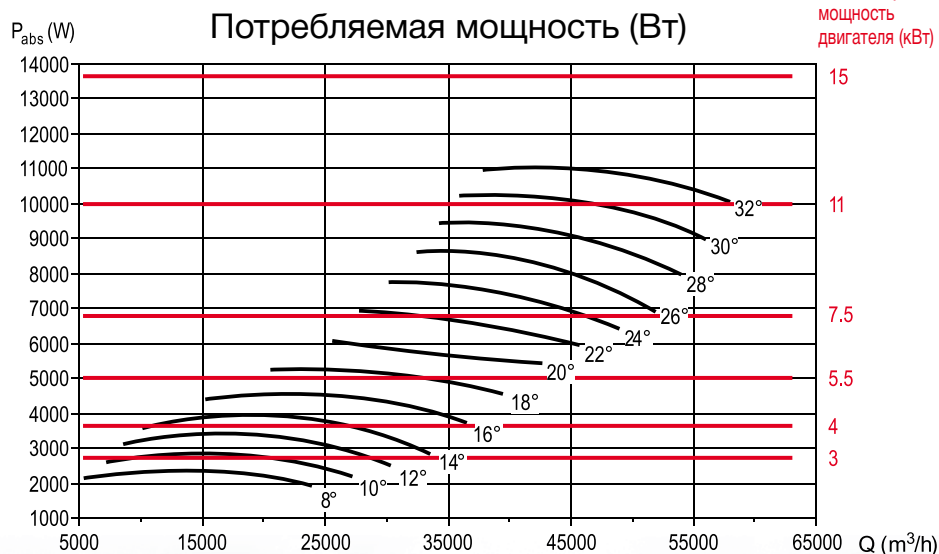
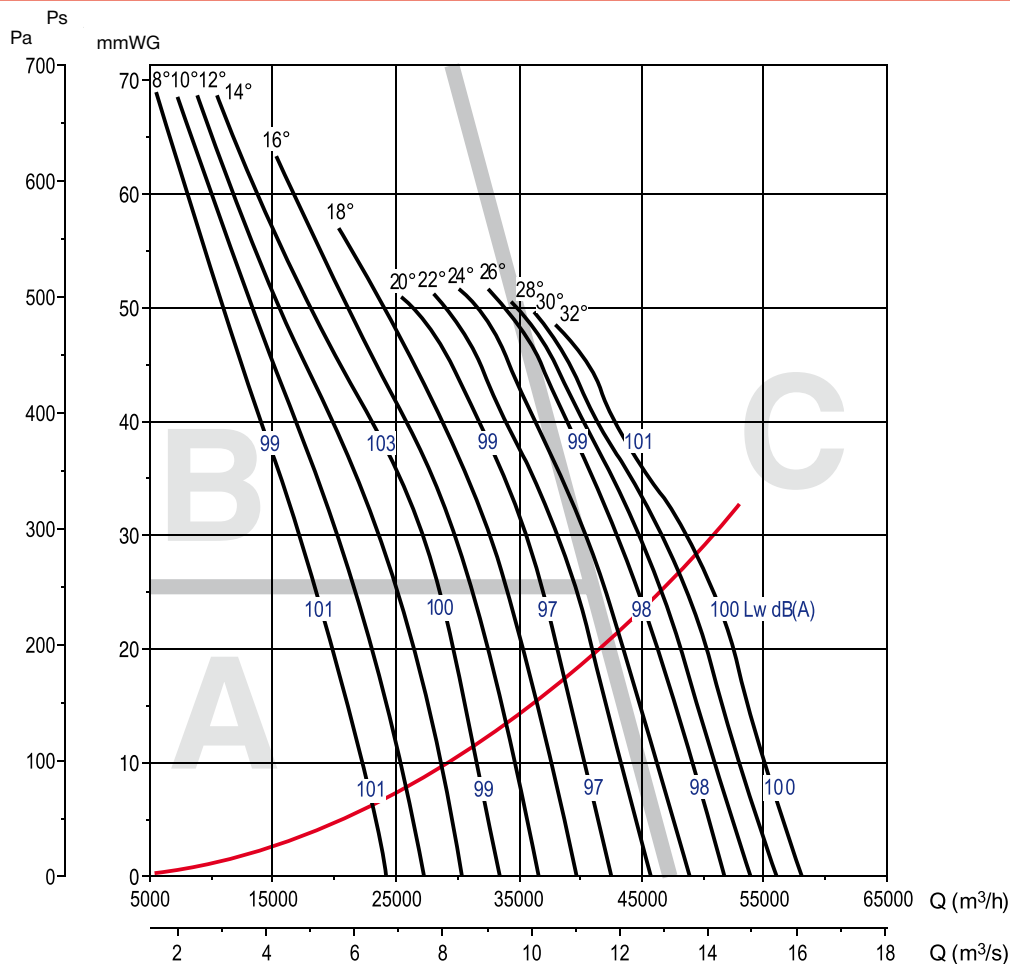
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>900</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

THGT/4-900-6/°- kW  
TGT/4-900-6/°- kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

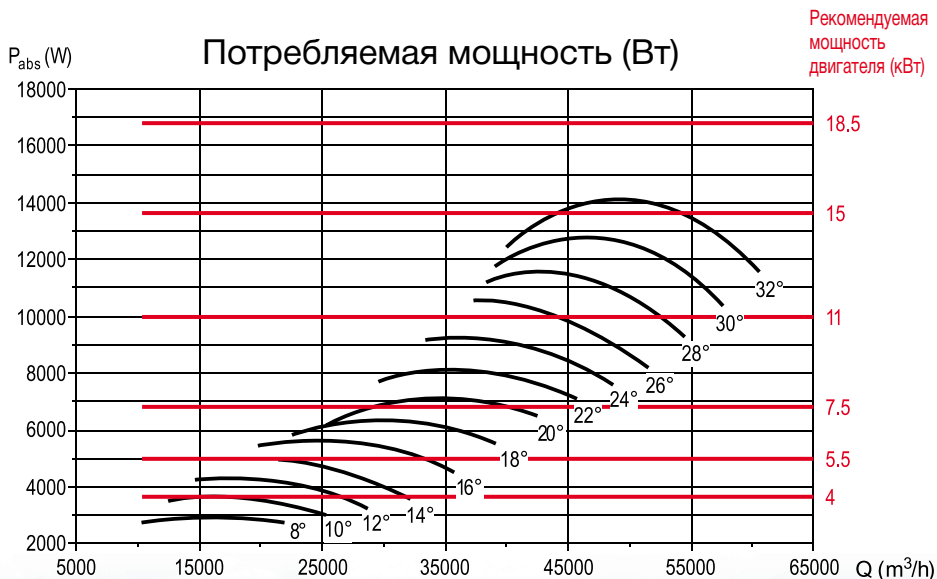
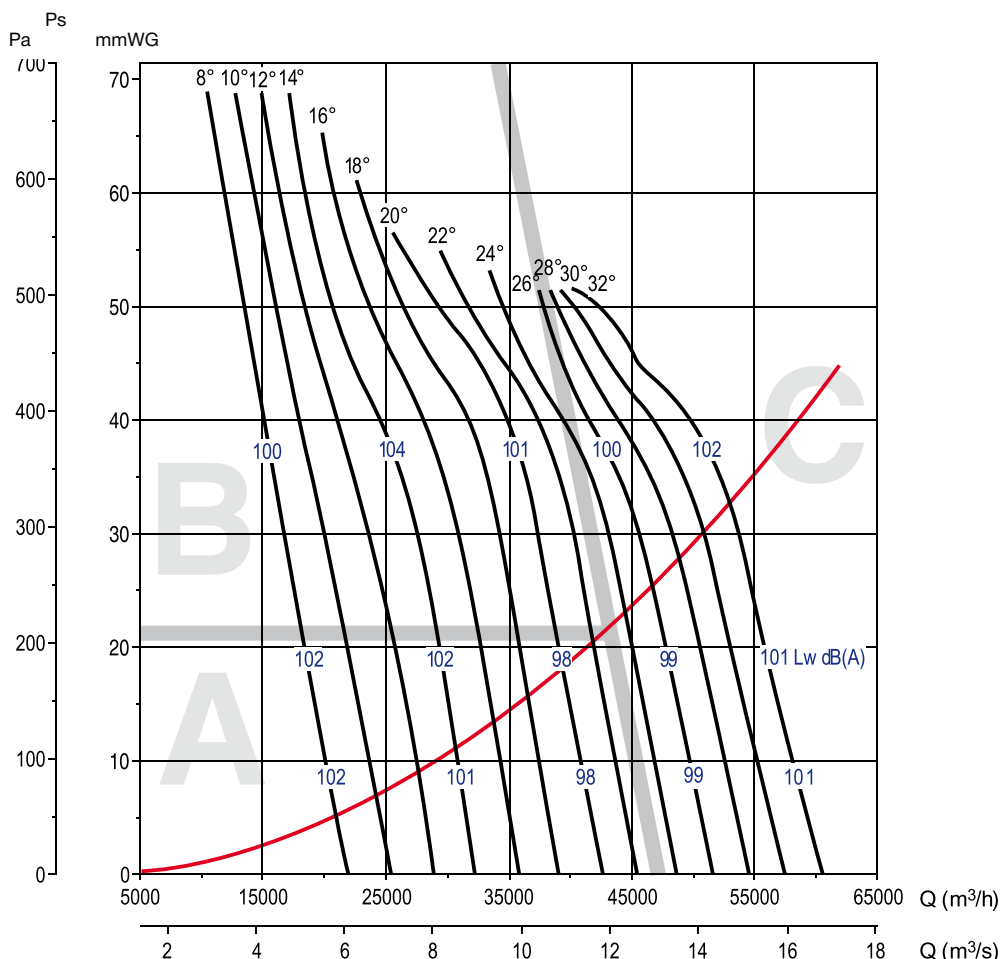
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>900</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/4-900-9/ \_°\_ kW**  
**TGT/4-900-9/ \_°\_ kW**

Гц	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

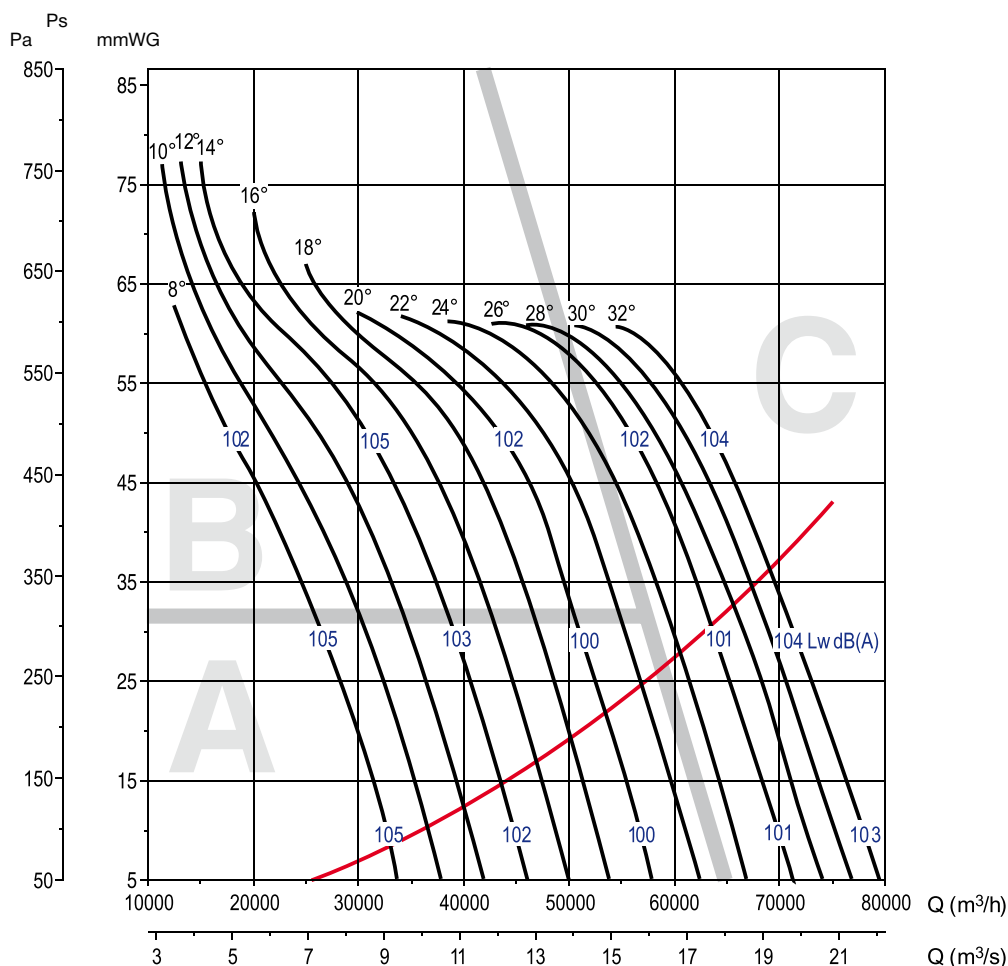
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1000</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

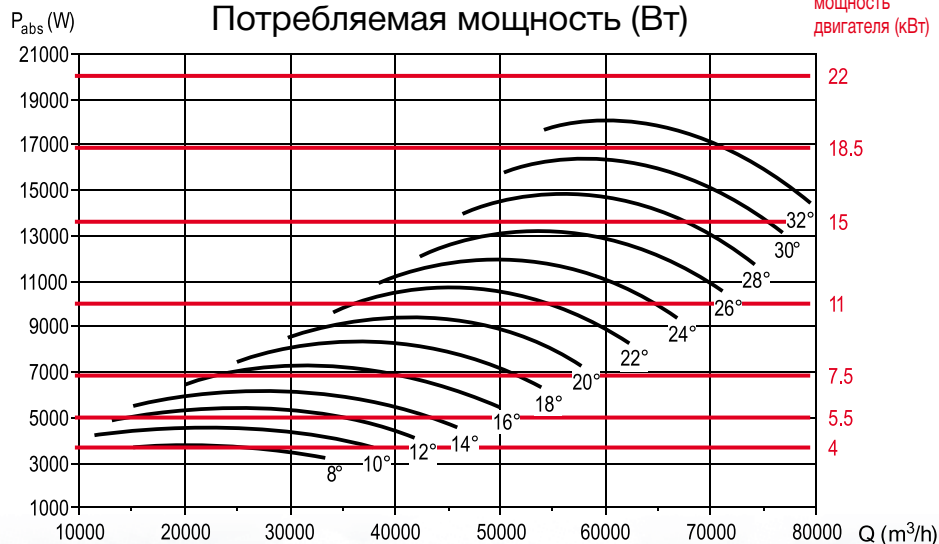
**THGT/4-1000-6/ °- kW**  
**TGT/4-1000-6/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

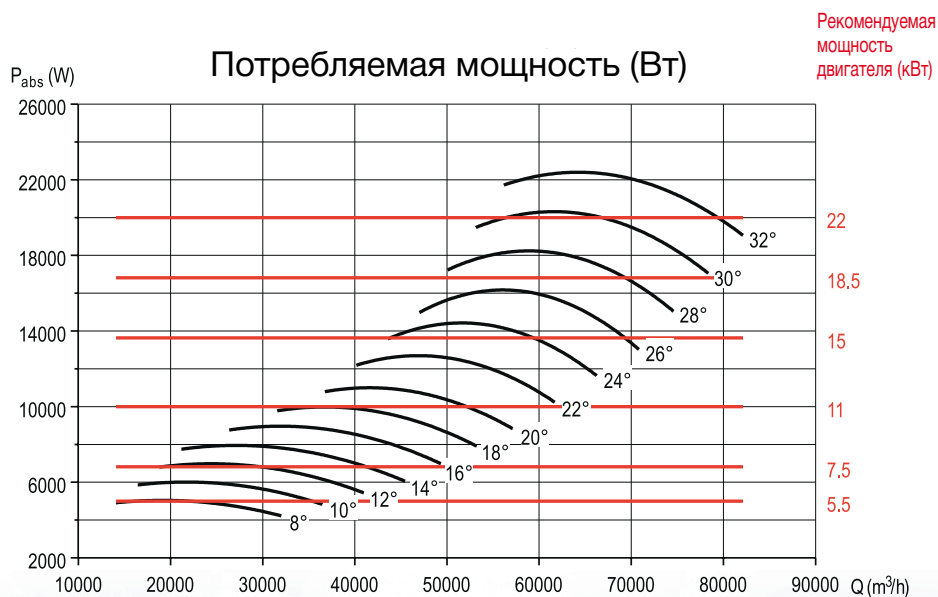
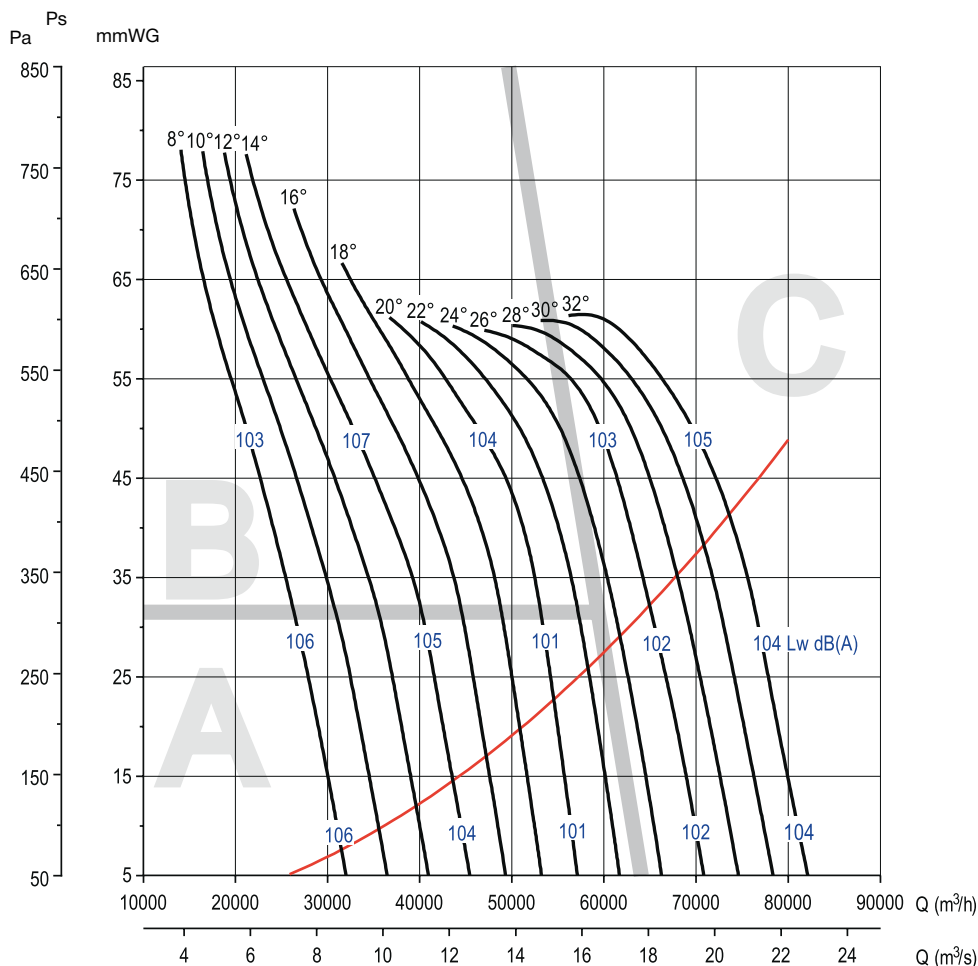
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1000</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/4-1000-9/ °- kW**  
**TGT/4-1000-9/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.





## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

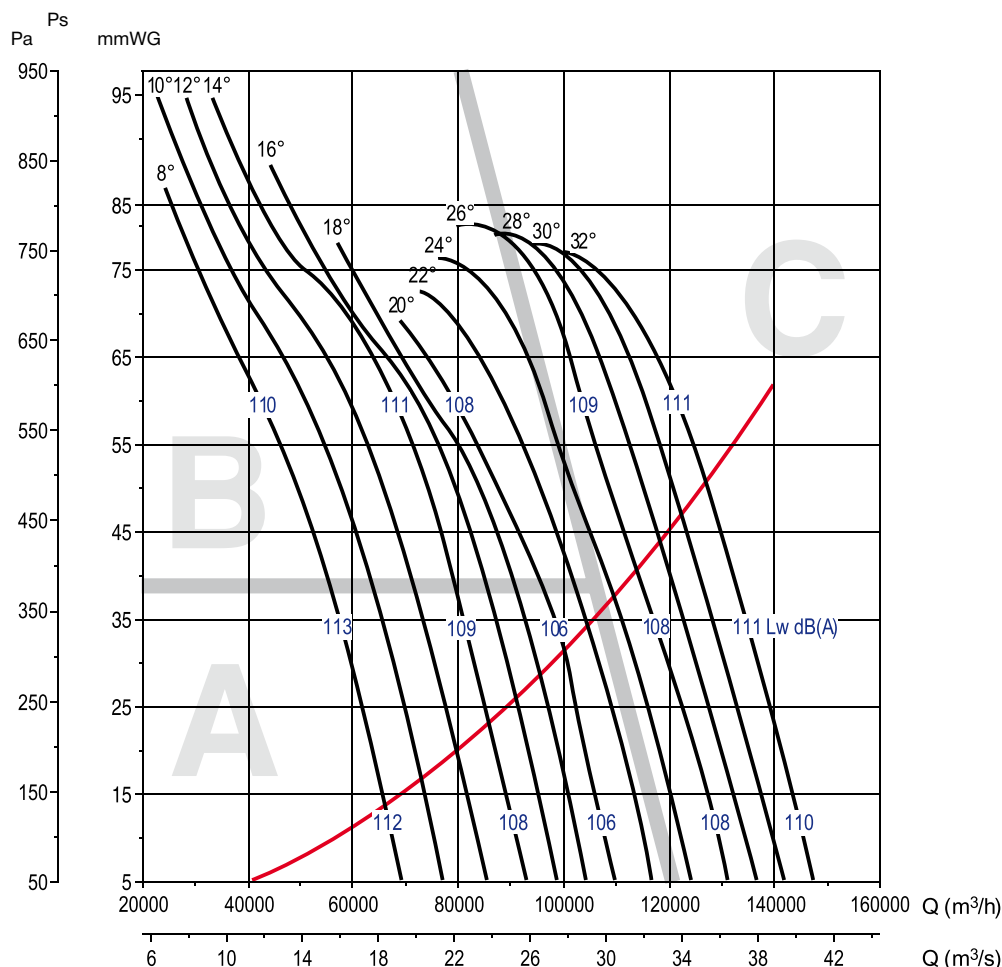
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1250</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

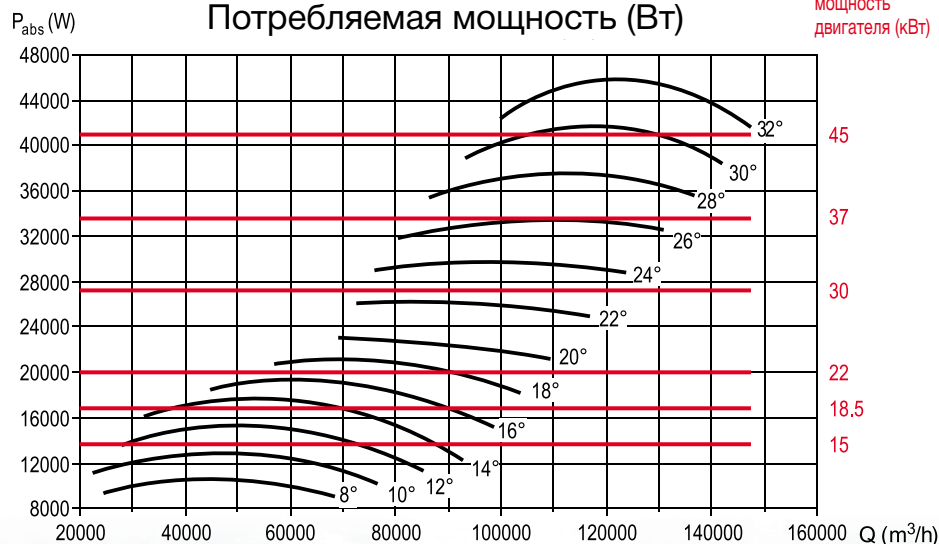
THGT/4-1250-6/ °- kW  
TGT/4-1250-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 4-х полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

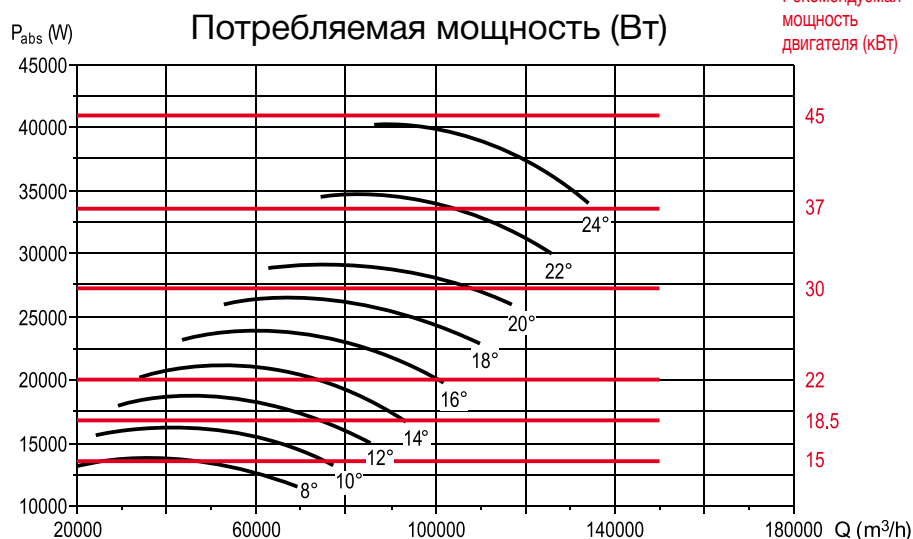
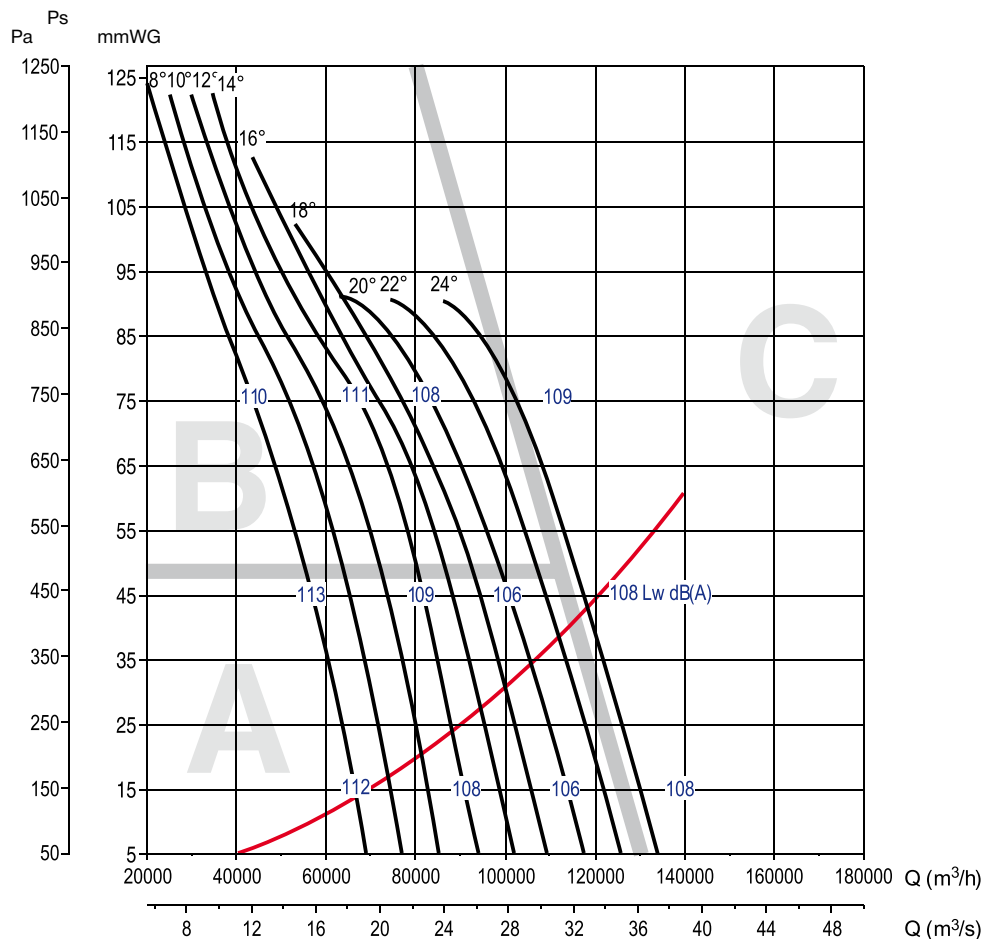
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>4</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1250</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/4-1250-9/ \_°- kW**  
**TGT/4-1250-9/ \_°- kW**

Гц	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

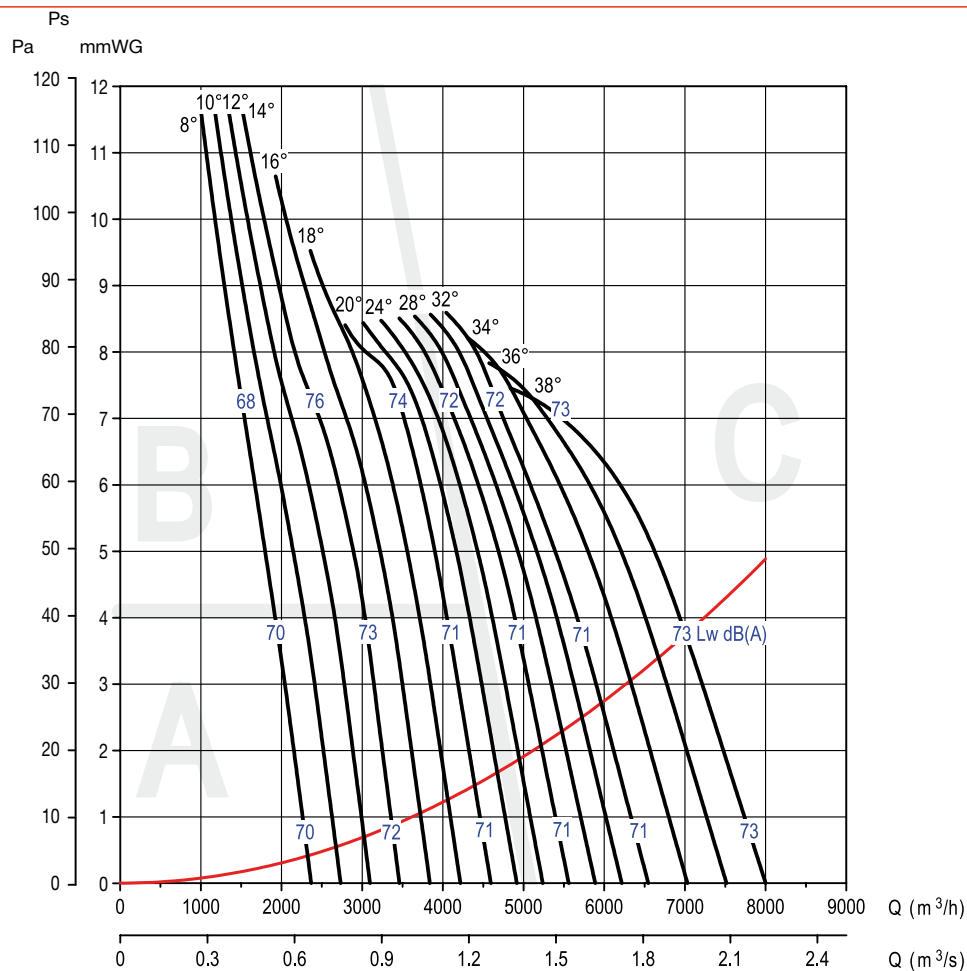
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>500</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

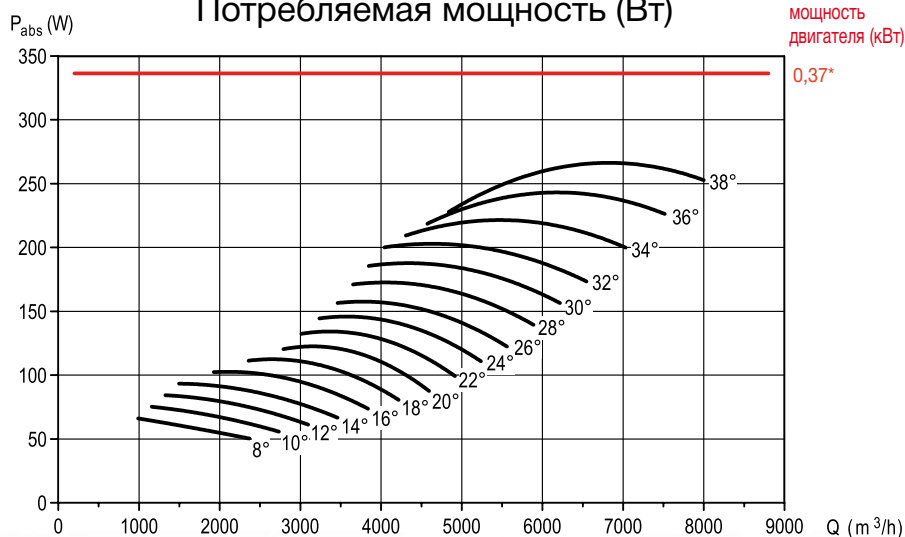
### THGT/6-500-6/\_°\_ kW

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



(\*) Only TGT Series. For THGT motor 0,55.

## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

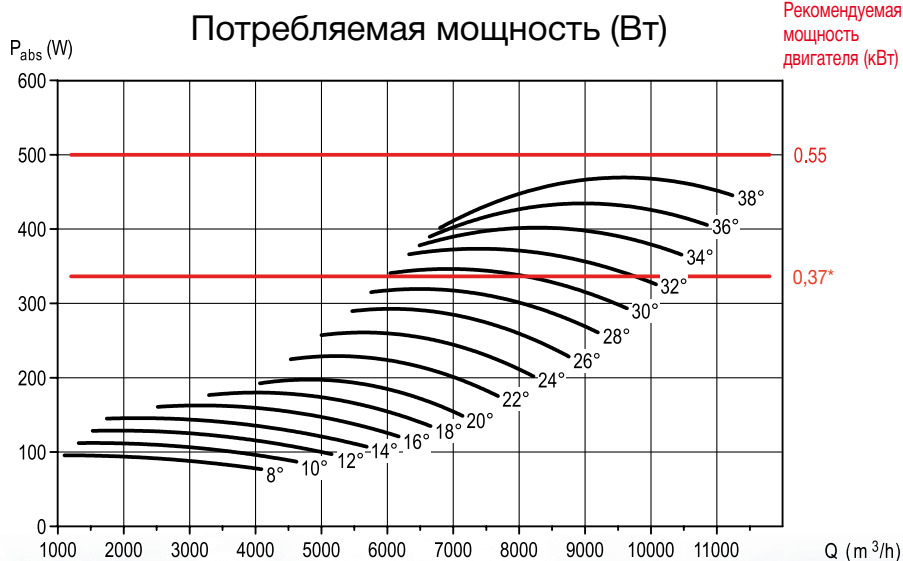
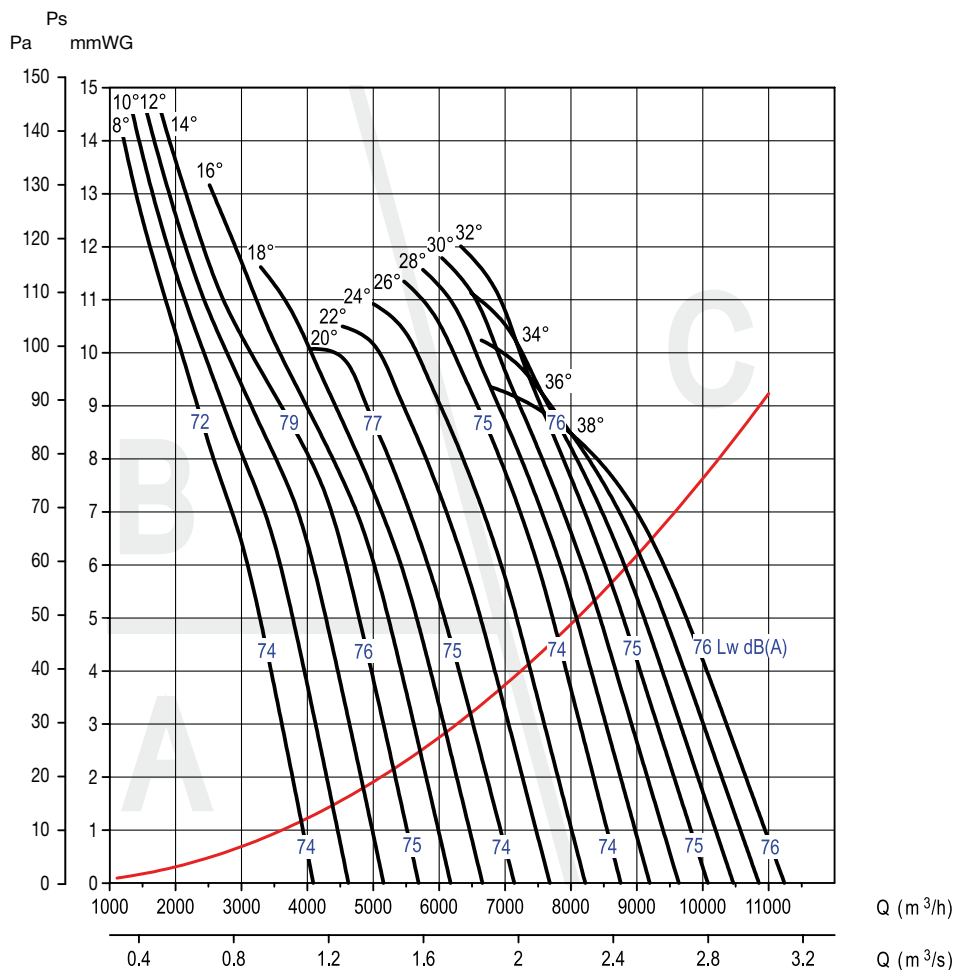
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>560</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

**THGT/6-560-6/ °- kW**  
**TGT/6-560-6/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



(\*) Only for TGT series.

## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

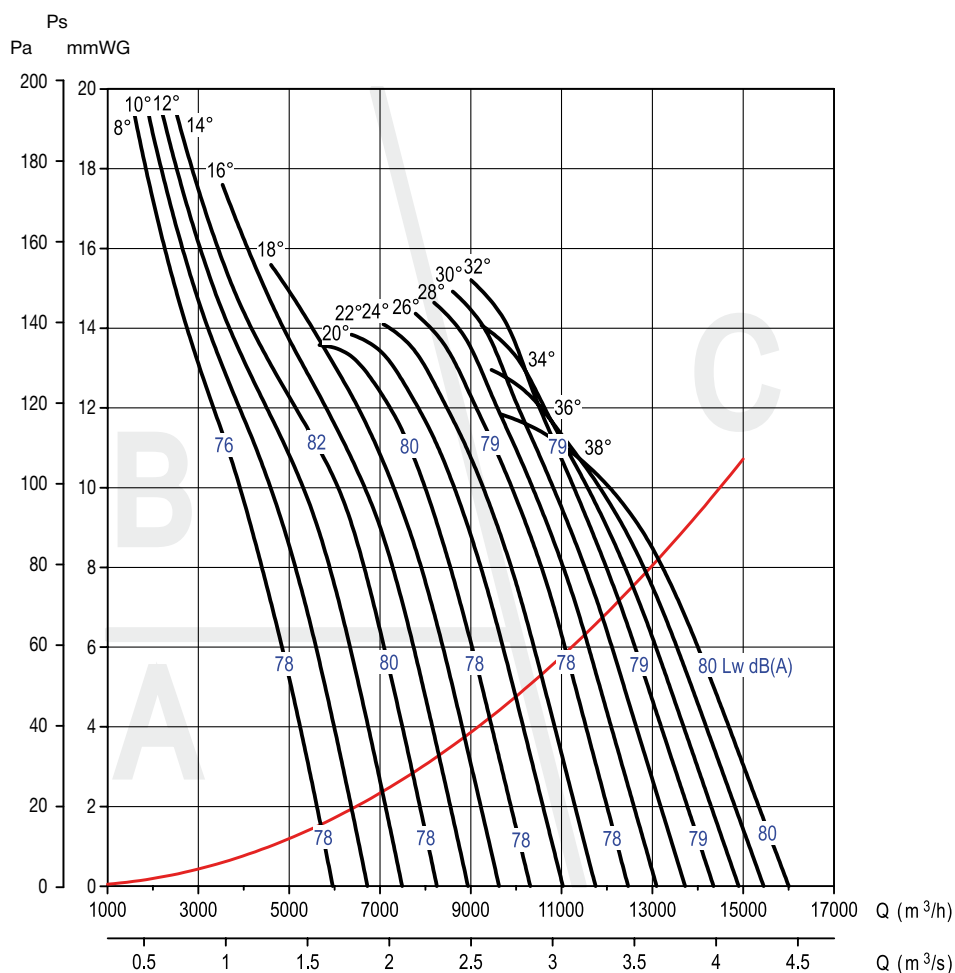
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>630</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

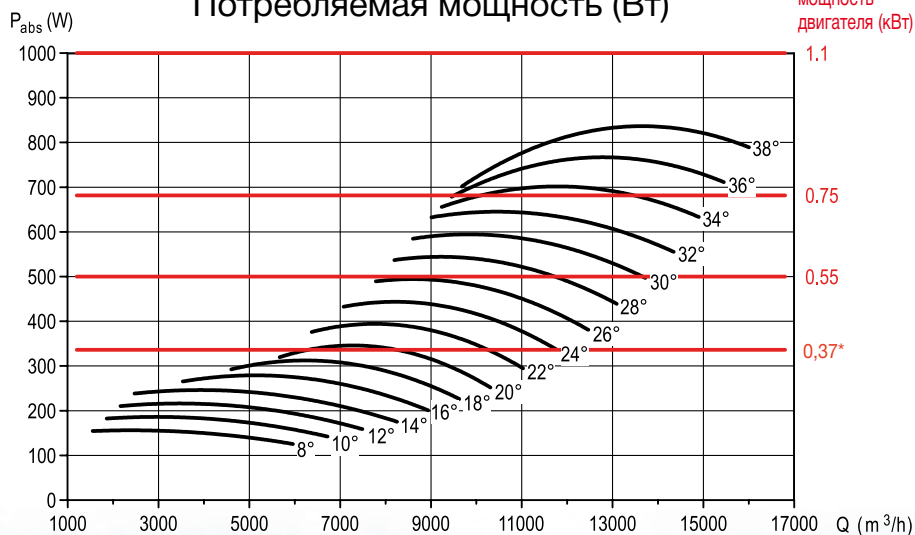
THGT/6-630-6/ °- kW  
TGT/6-630-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



(\*) Only TGT Series.



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT F200-F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- P<sub>s</sub> = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (L<sub>w</sub>), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (L<sub>p</sub> в дБ(A)).

### THGT F200-F300 / TGT

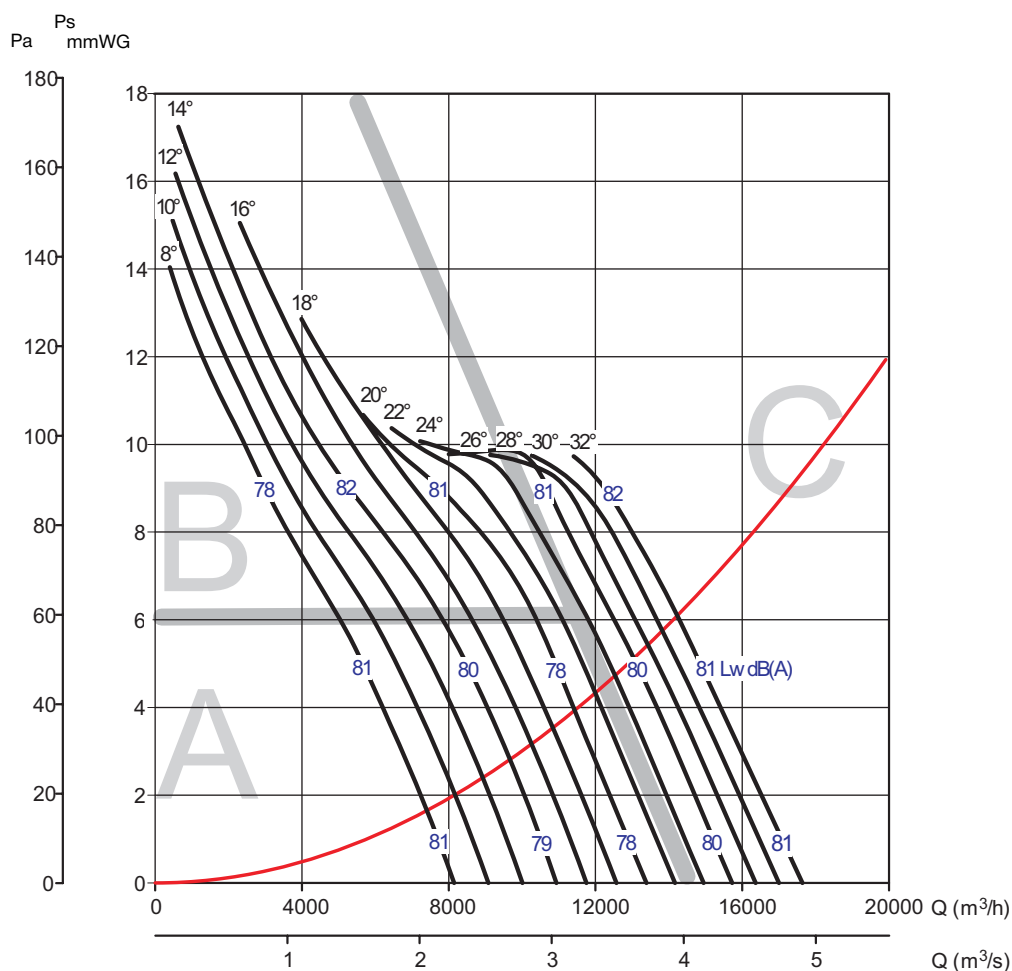
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>3</b>

**THGT/6-710-3/ °- kW**  
**TGT/6-710-3/ °- kW**

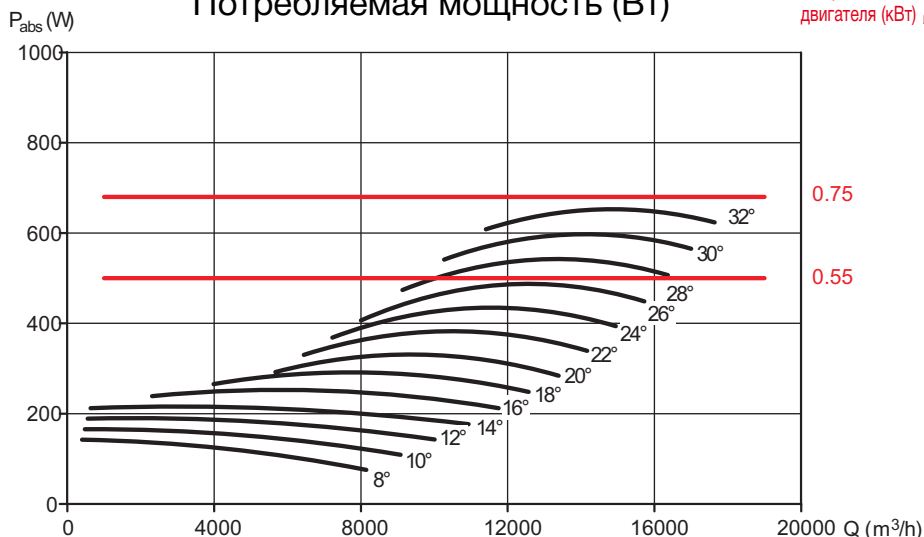
Серия THGT только F200 и F300

Гц	A	B	C
63	25	25	25
125	17	17	18
250	9	9	9
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	9	9	9
4000	14	15	15
8000	22	22	22

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

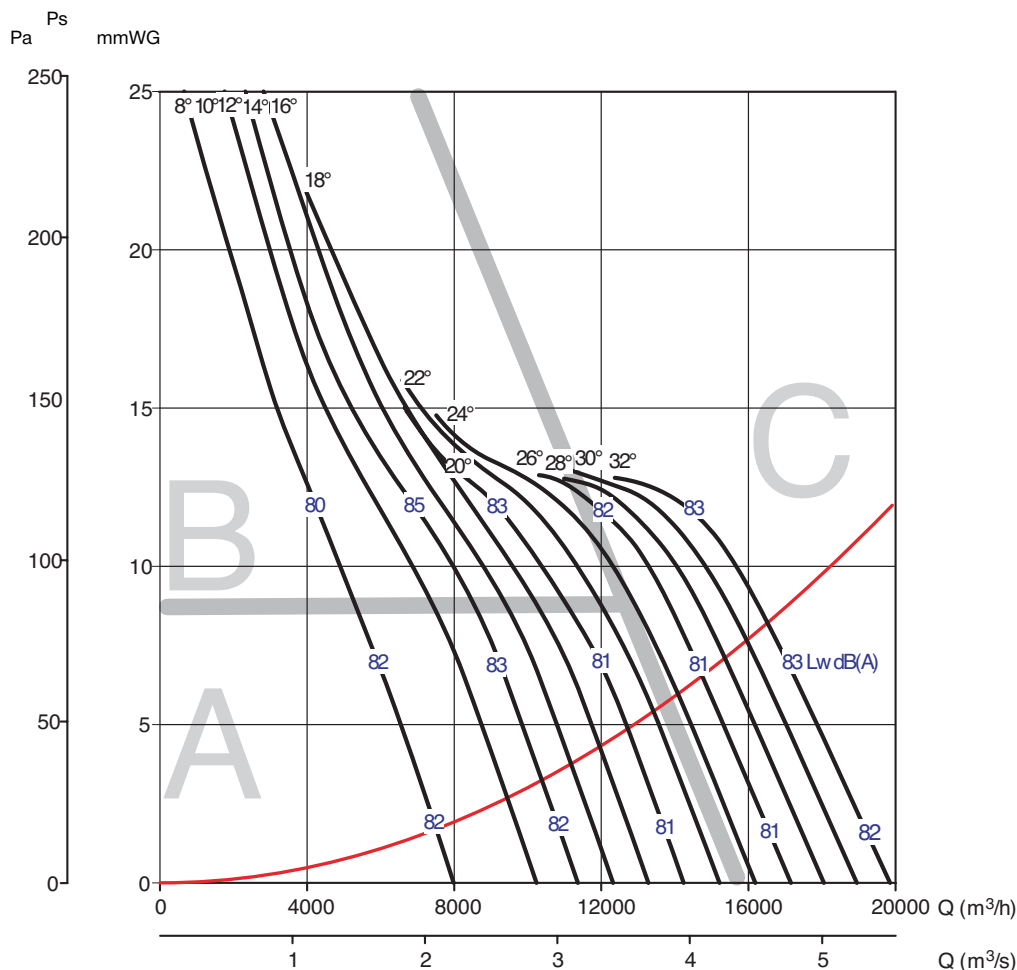
### THGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>5</b>

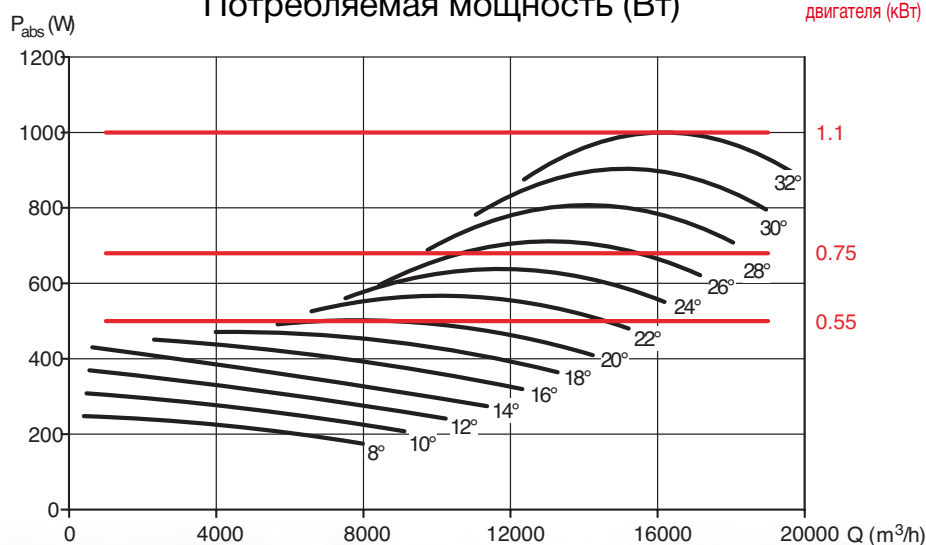
### THGT/6-710-5/ \_°- \_ kW

Гц	A	B	C
63	33	32	33
125	26	15	15
250	8	7	8
500	5	4	5
1000	5	4	5
2000	10	10	10
4000	17	16	16
8000	25	25	25

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT F200-F300 / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT F200-F300 / TGT

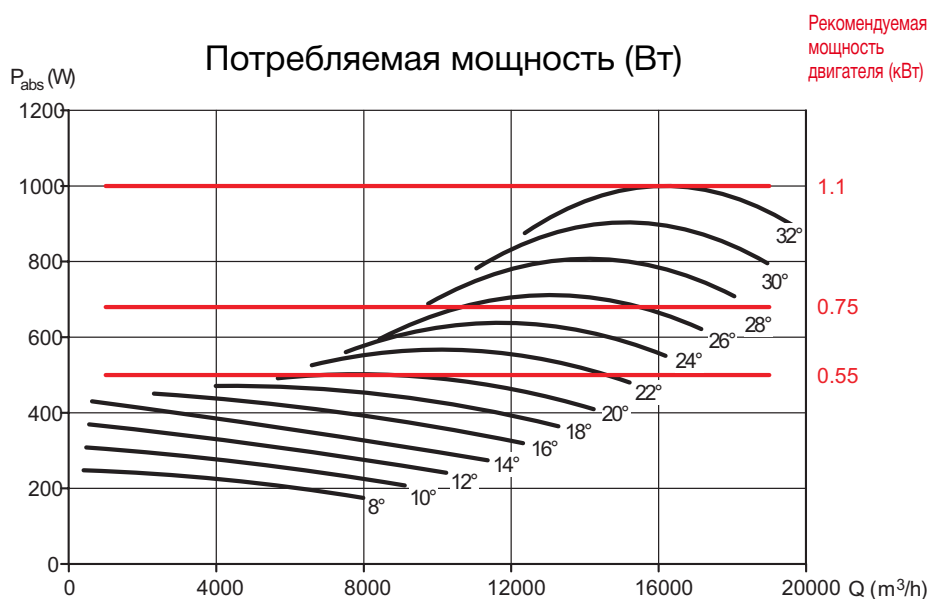
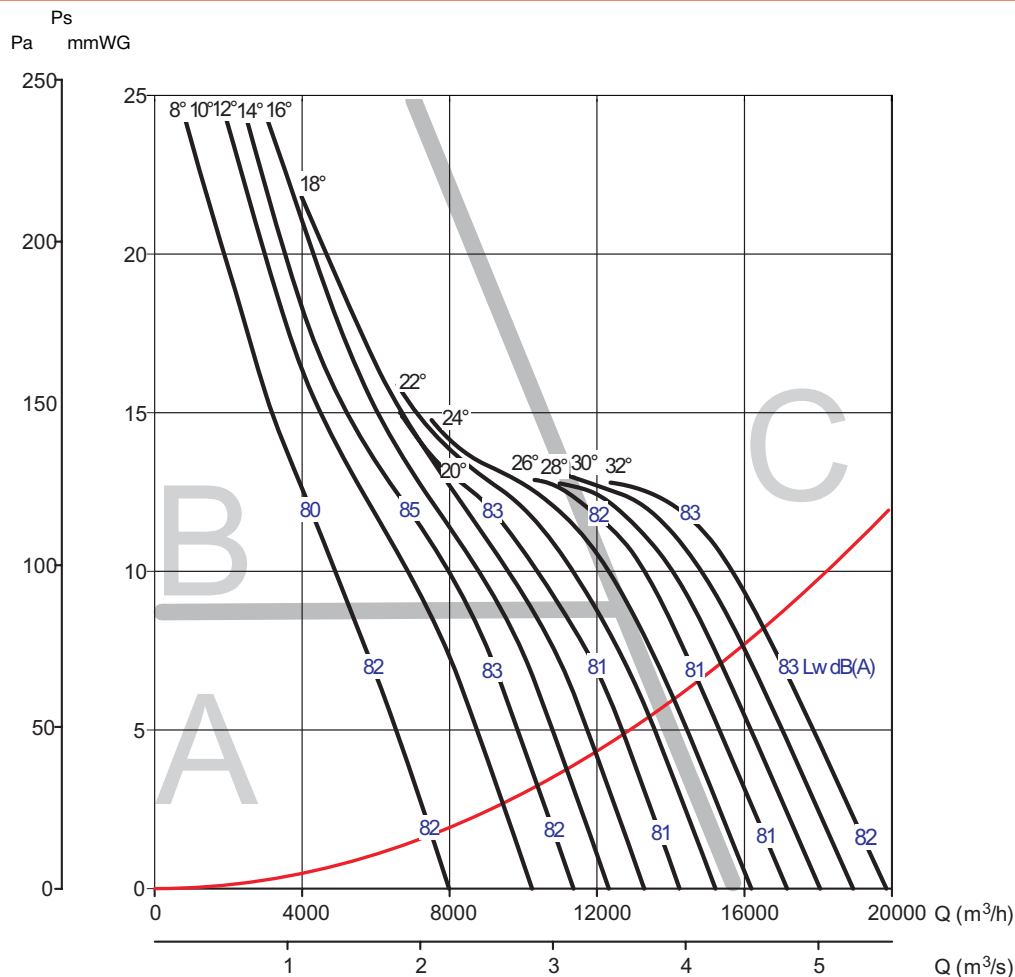
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

**THGT/6-710-6/ \_°\_ kW**  
**TGT/6-710-6/ \_°\_ kW**

Серия THGT только F200 и F300

Гц	A	B	C
63	33	32	33
125	16	15	15
250	8	7	8
500	5	4	5
1000	5	4	5
2000	10	10	10
4000	17	16	16
8000	25	25	25

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT F400

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

### THGT F400

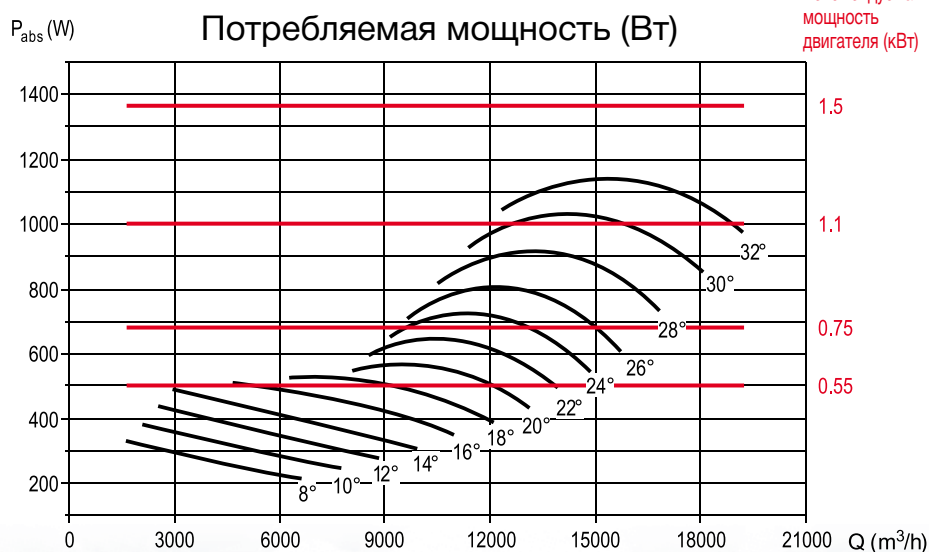
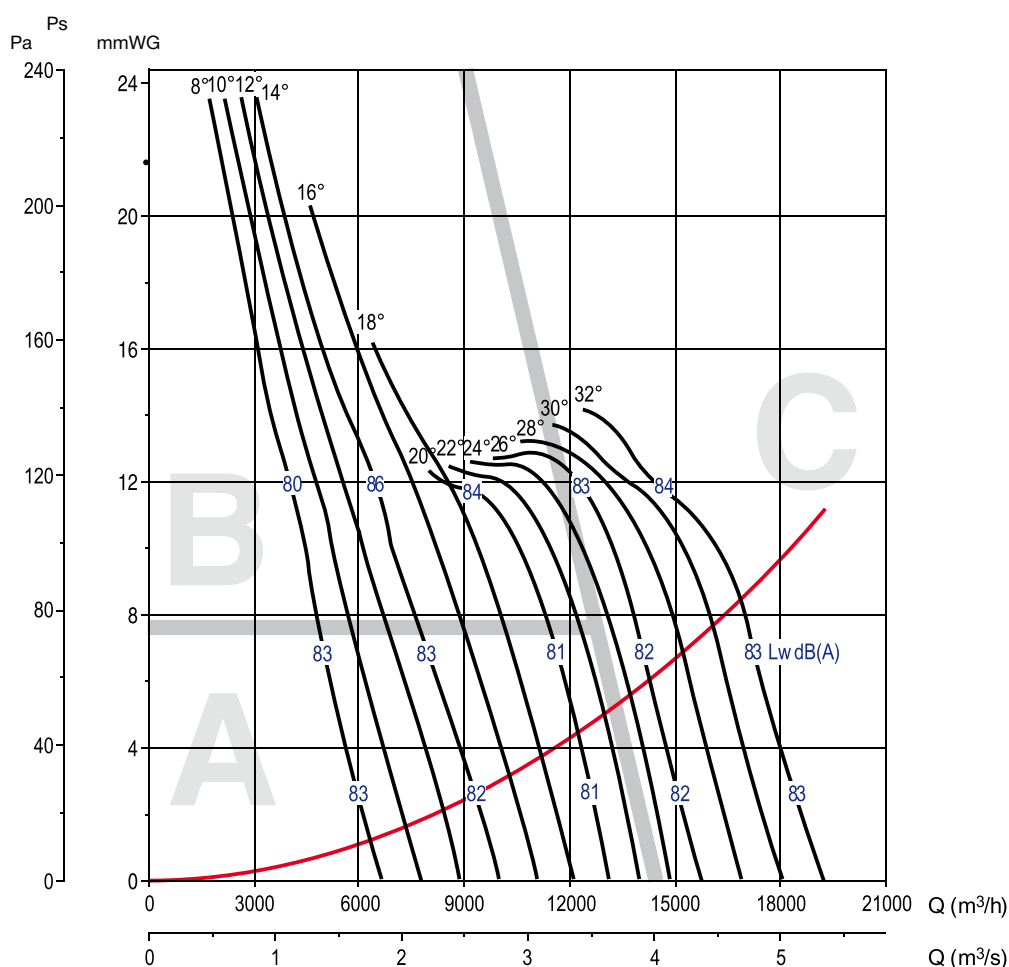
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>710</b>
Кол-во лопаток	<b>7</b>

THGT/6-710- /\_°- kW  
TGT/6-710- /\_°- kW

THGT series only F400

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	13	16	13
8000	19	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



Осевые вентиляторы дымоудаления

## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

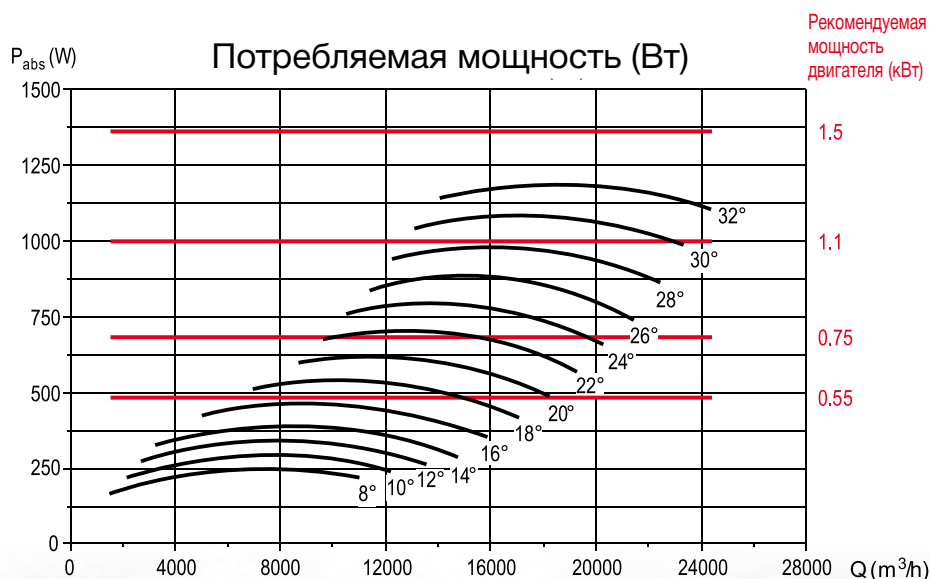
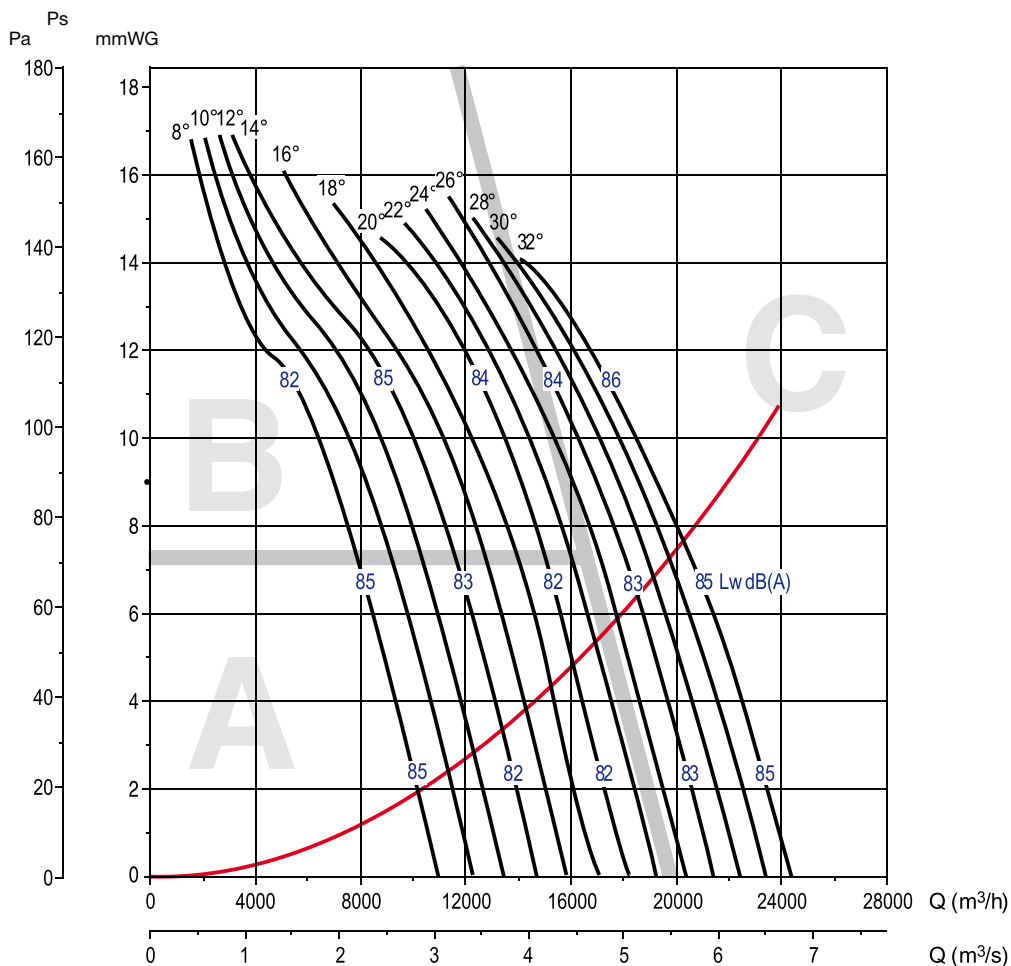
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>800</b>
Кол-во лопаток	<b>3</b>

**THGT/6-800-3/ \_°- \_ kW**  
**TGT/6-800-3/ \_°- \_ kW**

Гц	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.





## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

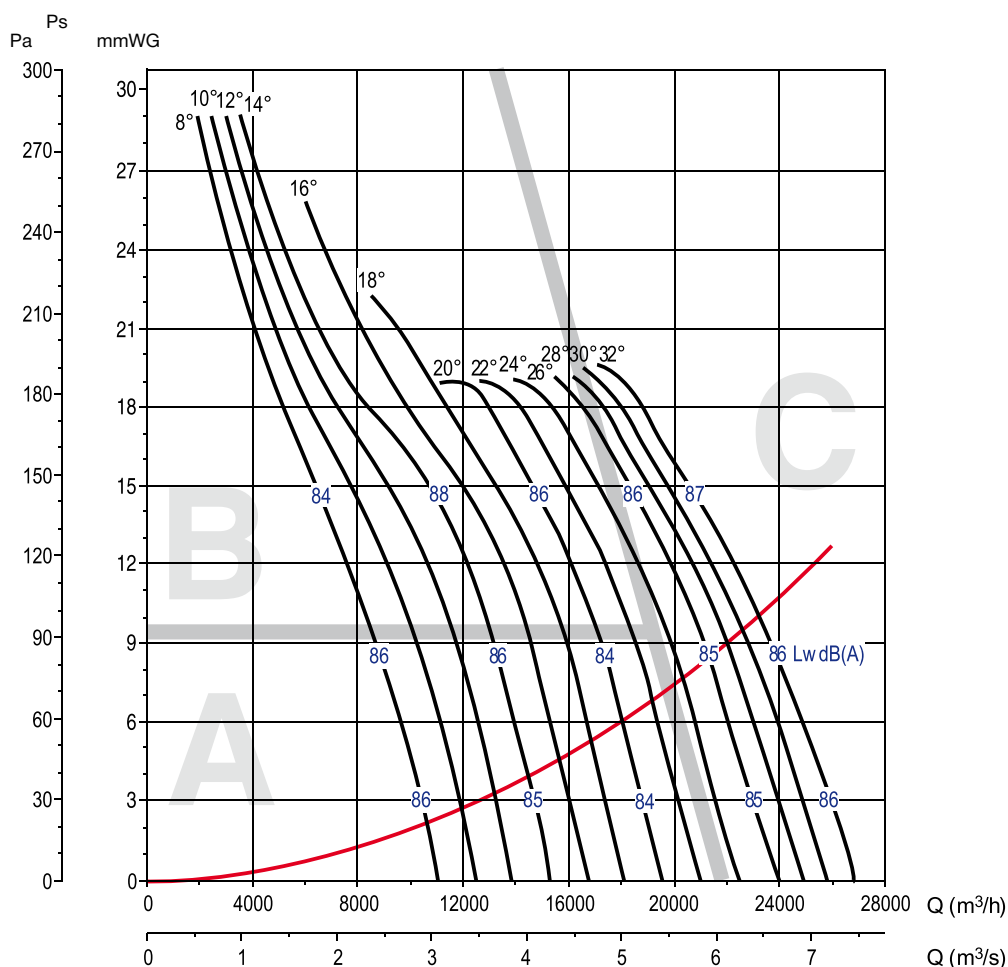
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>800</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

THGT/6-800-6/°- kW  
TGT/6-800-6/°- kW

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

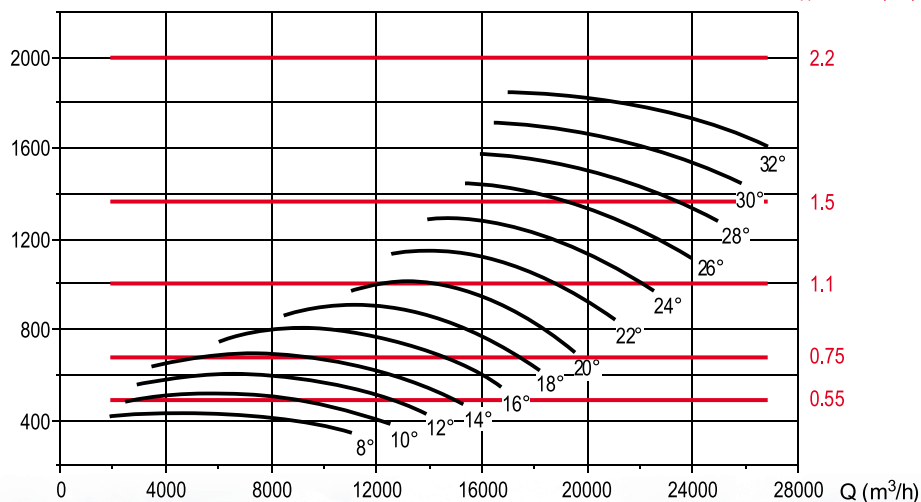
Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



P<sub>abs</sub> (W)

### Потребляемая мощность (Вт)

Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

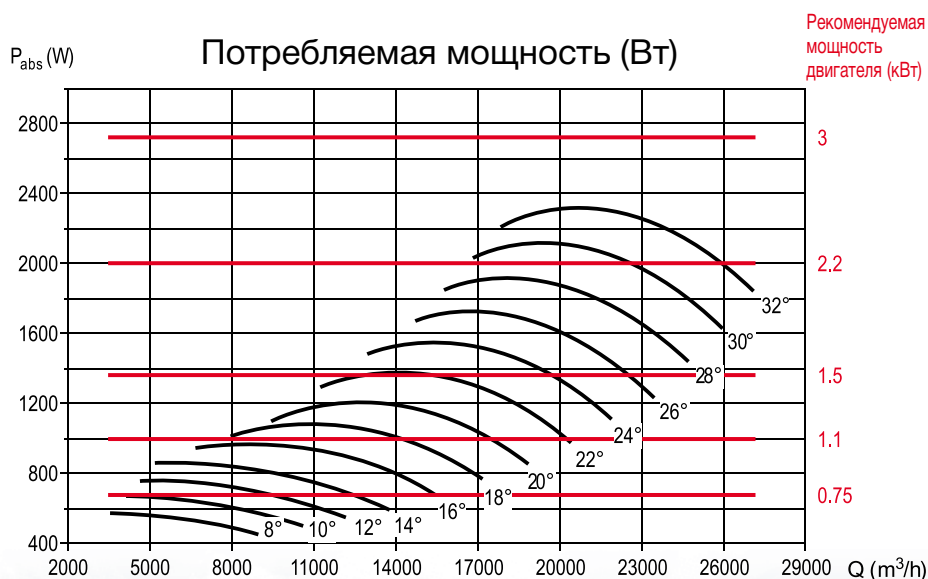
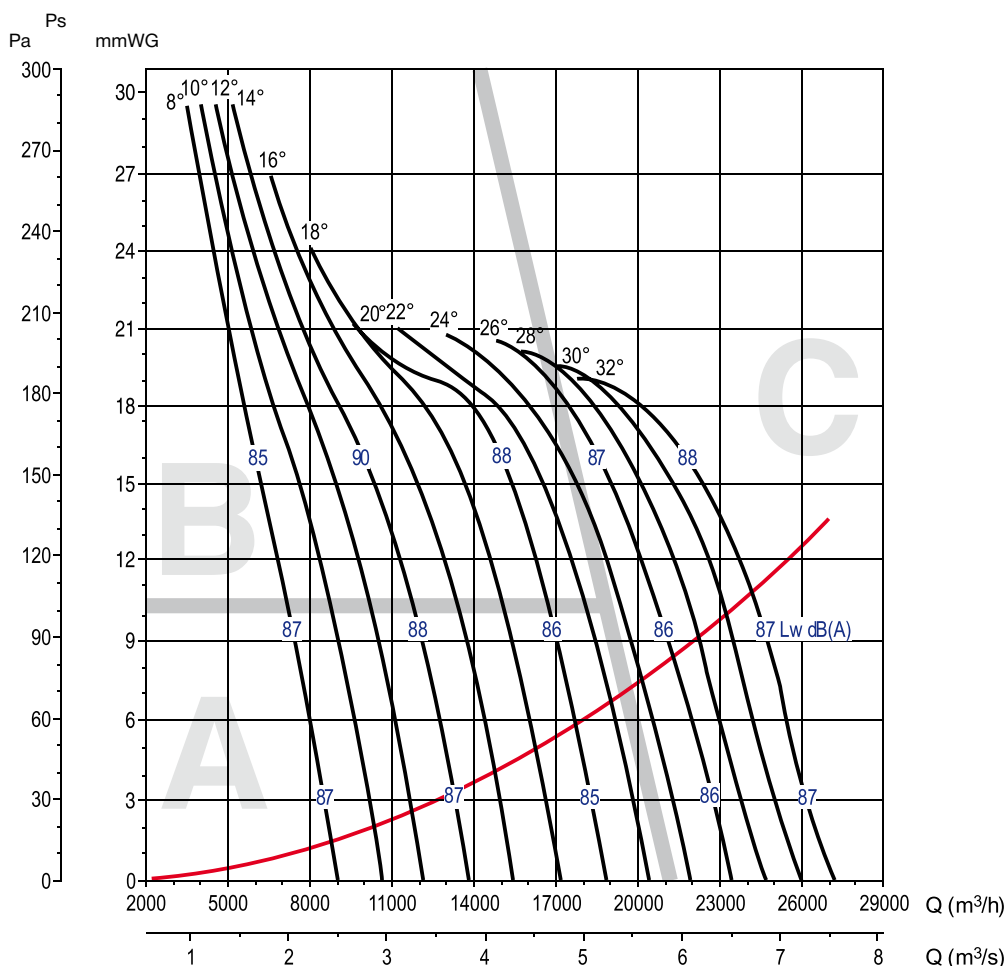
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>800</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/6-800-9/ °- kW**  
**TGT/6-800-9/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

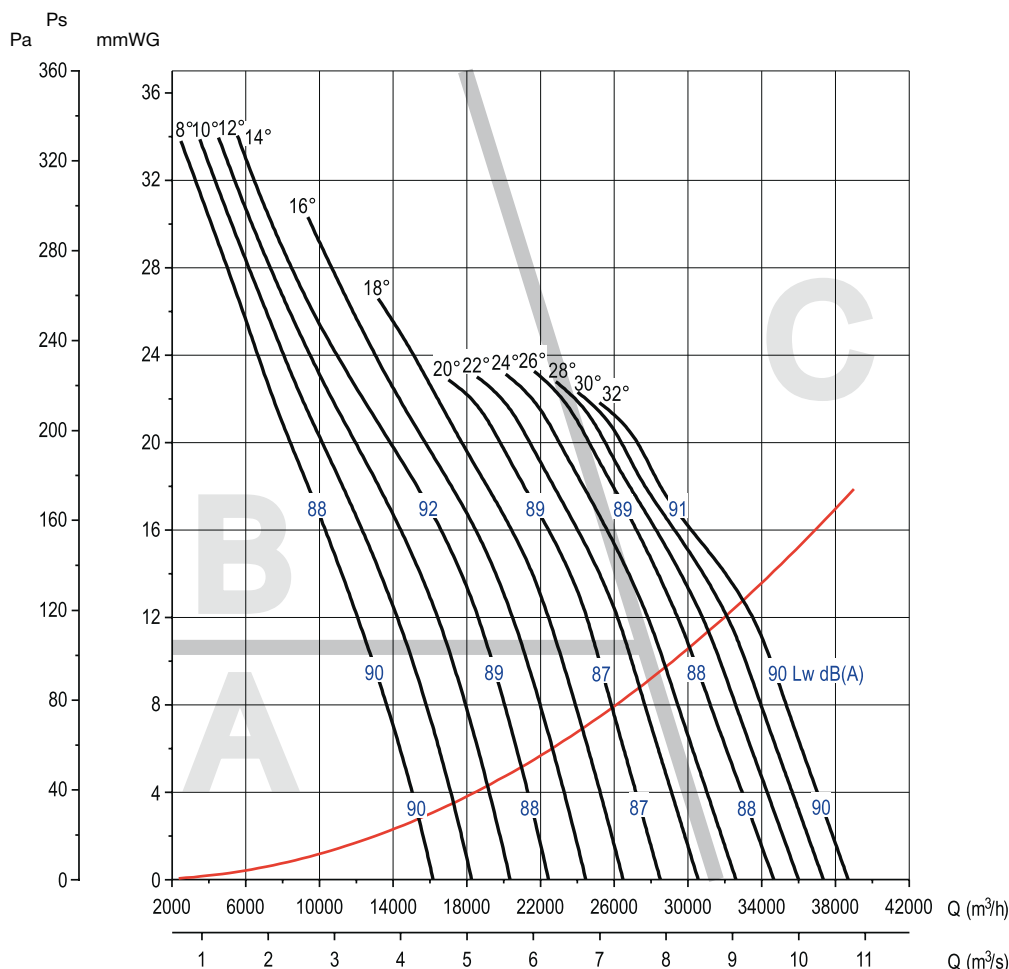
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>900</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

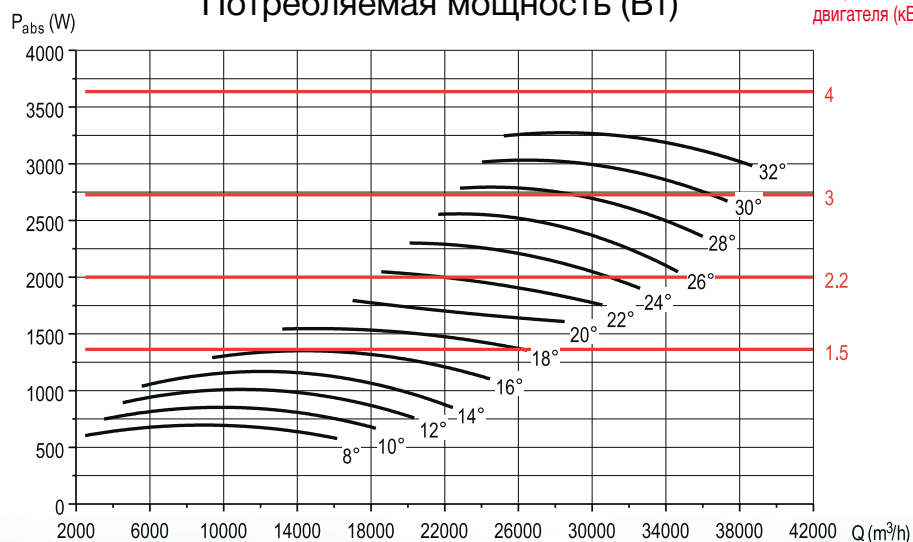
THGT/6-900-6/ °- kW  
TGT/6-900-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

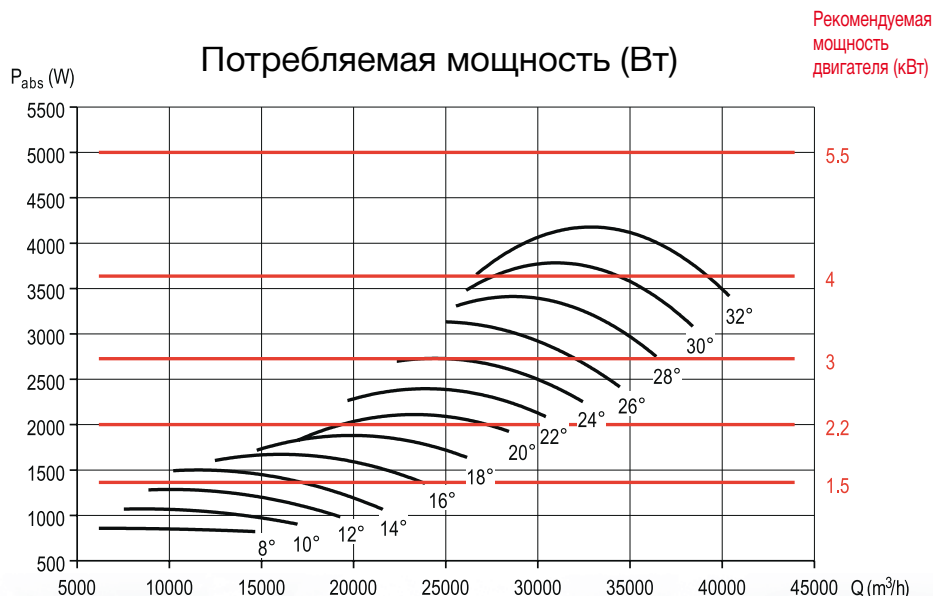
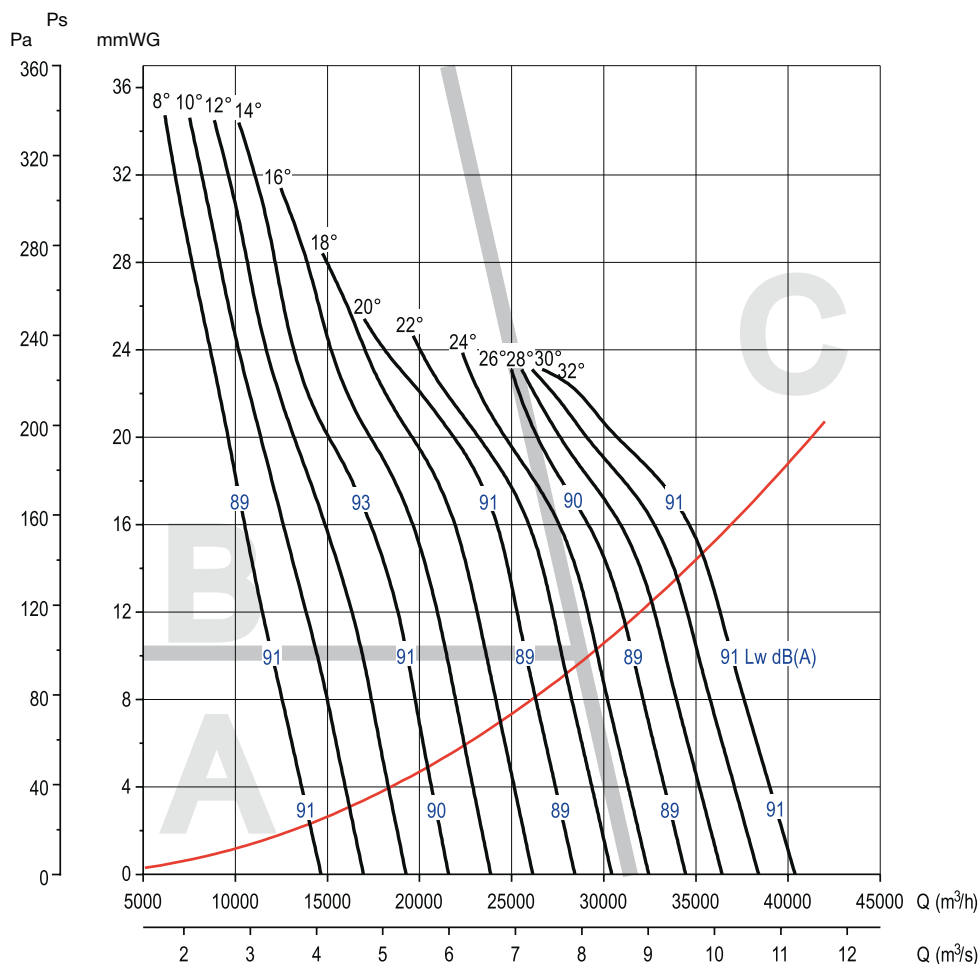
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>900</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/6-900-9/ °- kW**  
**TGT/6-900-9/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

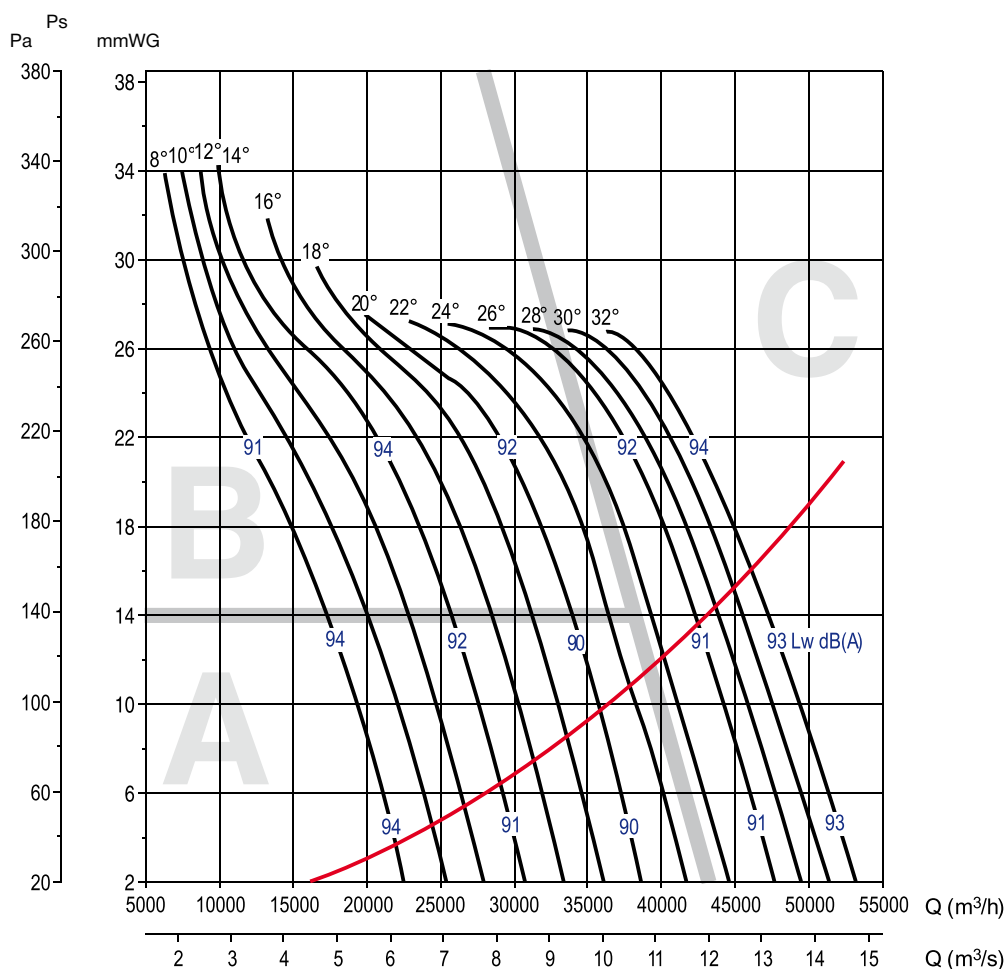
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1000</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

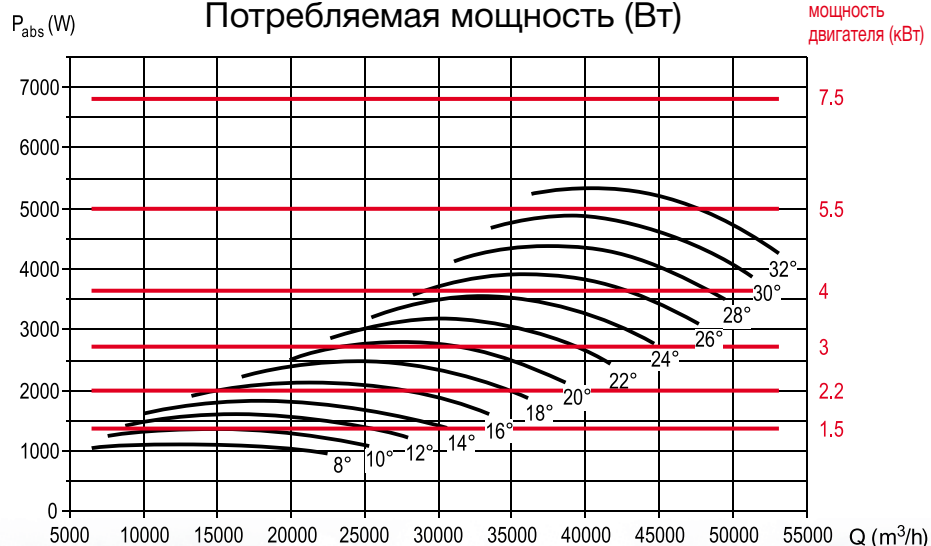
THGT/6-1000-6/ °- kW  
TGT/6-1000-6/ °- kW

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



### Потребляемая мощность (Вт)



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

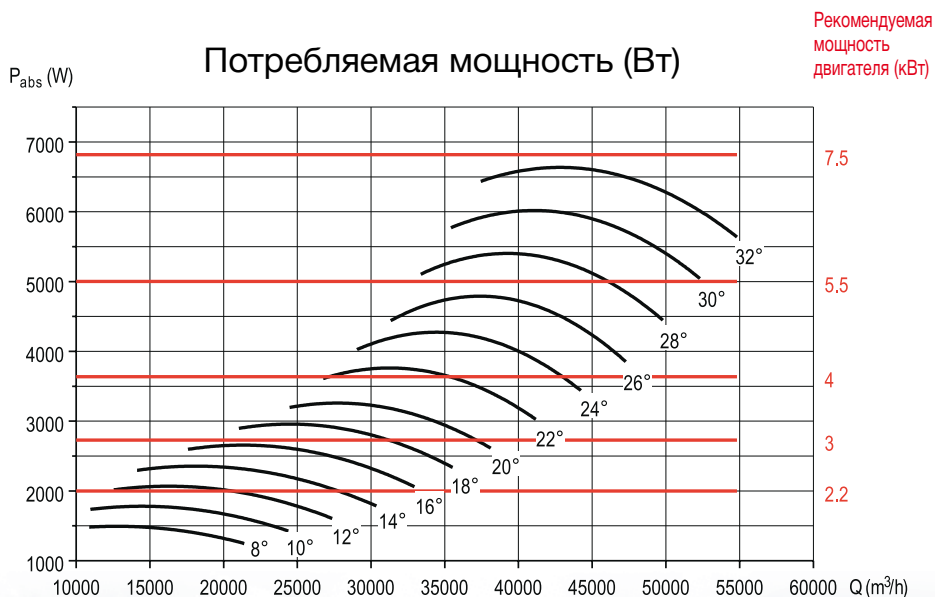
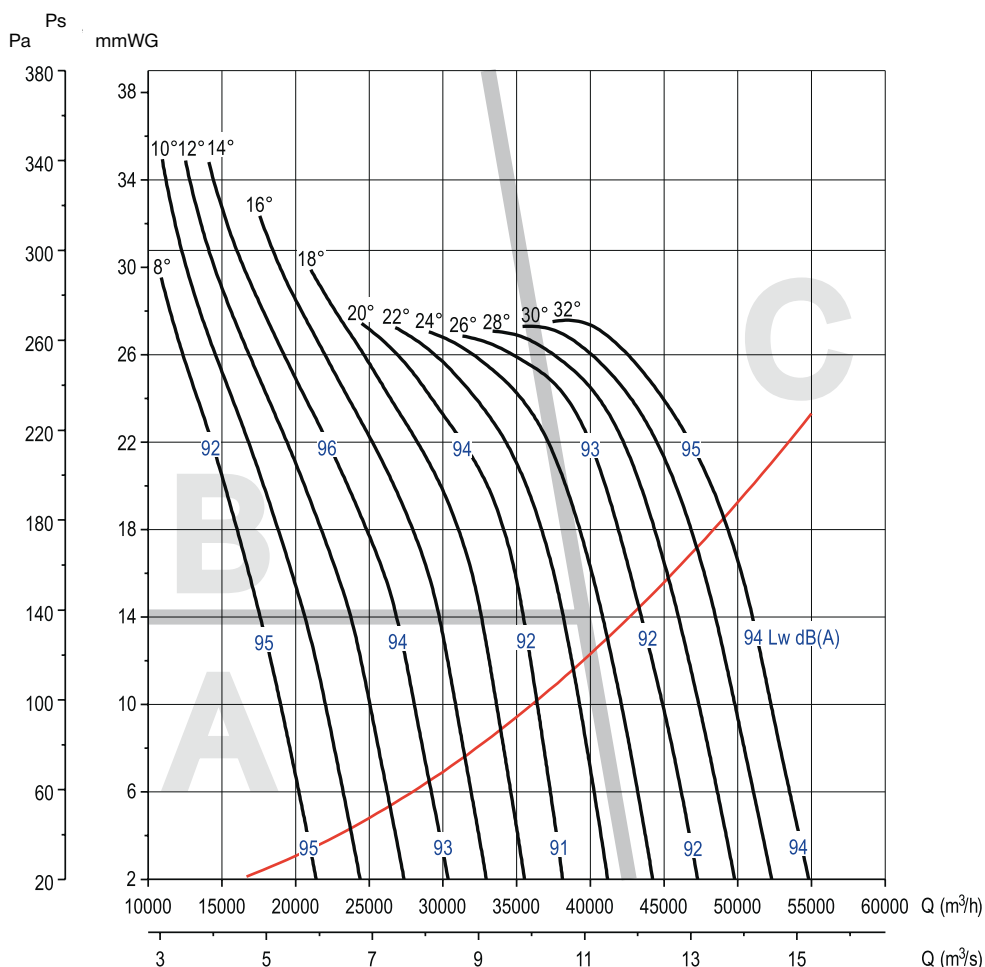
На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(А)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(А)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1000</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/6-1000-9/ \_°\_ kW**  
**TGT/6-1000-9/ \_°\_ kW**

Гц	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- Ps = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (Lw), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (Lp в дБ(A)).

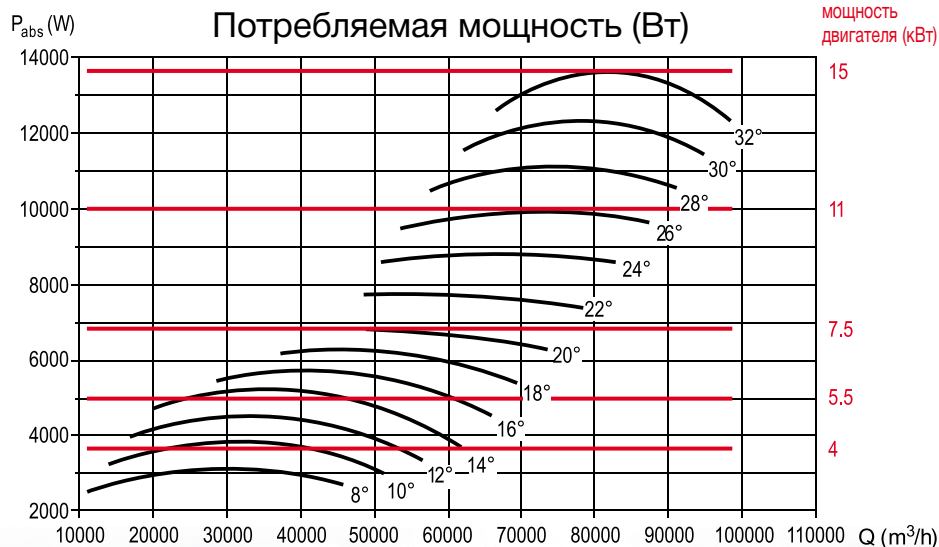
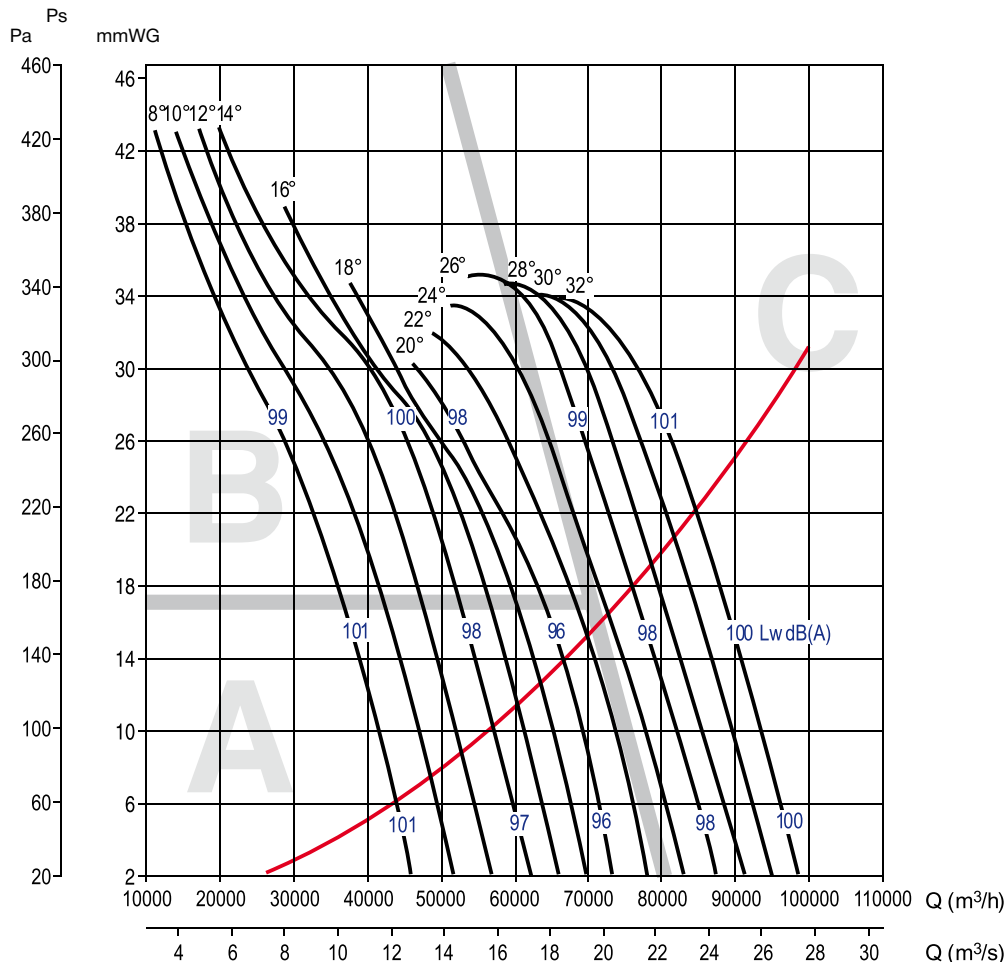
### THGT / TGT

Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1250</b>
Кол-во лопаток	<b>6</b>

**THGT/6-1250-6/ °- kW**  
**TGT/6-1250-6/ °- kW**

Гц	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



Рекомендуемая мощность двигателя (кВт)

## Рабочие характеристики - 6-ти полюсные электродвигатели - THGT / TGT

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч.
- P<sub>s</sub> = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99. при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

На графиках рабочих характеристик вентилятора приведены значения уровня звуковой мощности (L<sub>w</sub>), измеренные в (дБ(A)). Используйте их для получения уровня звукового давления (L<sub>p</sub> в дБ(A)).

THGT / TGT	
Кол-во полюсов	<b>6</b>
Номин. диаметр (мм)	<b>1250</b>
Кол-во лопаток	<b>9</b>

**THGT/6-1250-9/ \_°\_ kW**  
**TGT/6-1250-9/ \_°\_ kW**

Гц	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.

