



Предел
огнестойкости
400°C / 2 часа



Предел
огнестойкости
300°C / 2 часа

Крышные осевые вентиляторы с вертикальным выбросом воздуха серии HGHT предназначены для использования в системах дымоудаления, с размещением вне пожароопасной зоны. В зависимости от модели, вентиляторы имеют предел огнестойкости 400°C / 2 часа или 300°C / 2 часа.

Корпуса вентиляторов выполнены из прокатной листовой стали и оцинкованы методом горячего погружения. Крыльчатки вентиляторов сборные, с регулируемым углом наклона лопаток. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в прессованной металлической ступице.

Вентиляторы комплектуются автоматическими обратными клапанами и защитными решетками со стороны выхода воздуха. Корпус обратного клапана изготавливается из листовой стали и защищен от коррозии серой полиэфирной краской. Обратный клапан располагается над вентилятором и защищает канал от попадания атмосферных осадков при выключенном вентиляторе.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции H.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха (A): электродвигатель - крыльчатка

По запросу

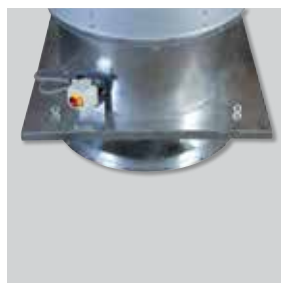
- 6-ти полюсные электродвигатели
- 2-х скоростные электродвигатели 4/6 или 4/8 полюсные.



Сервисный выключатель



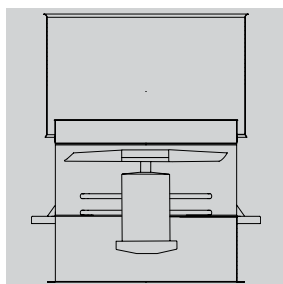
Защитная решетка
Со стороны выхода воздуха.



Опорная рама
Для установки на крышное основание.



Круглый фланец
Со стороны входа воздуха.



Направление движения воздуха (A)
Стандартное направление движения воздуха (A): электродвигатель - крыльчатка.



Усиленное основание
Для модели 1250.



Обратный клапан
При выключенном вентиляторе препятствует обратному потоку воздуха и защищает от дождя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Макс. потр. мощность (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)
HGHT-V/4-800-3/-1,1	1,1	2,61	198
HGHT-V/4-800-3/-1,5	1,5	3,29	200
HGHT-V/4-800-3/-2,2	2,2	4,75	208
HGHT-V/4-800-3/-3	3	6,47	210
HGHT-V/4-800-3/-4	4	8,18	223
HGHT-V/4-800-3/-5,5	5,5	11	239
HGHT-V/4-800-6/-1,5	1,5	3,29	200
HGHT-V/4-800-6/-2,2	2,2	4,75	208
HGHT-V/4-800-6/-3	3	6,47	210
HGHT-V/4-800-6/-4	4	8,18	223
HGHT-V/4-800-6/-5,5	5,5	11	239
HGHT-V/4-800-6/-7,5	7,5	14,2	246
HGHT-V/4-800-9/-2,2	2,2	4,75	208
HGHT-V/4-800-9/-3	3	6,47	210
HGHT-V/4-800-9/-4	4	8,18	223
HGHT-V/4-800-9/-5,5	5,5	11	239
HGHT-V/4-800-9/-7,5	7,5	14,2	246

HGHT-V/4-900-6/-3	3	6,47	262
HGHT-V/4-900-6/-4	4	8,18	275
HGHT-V/4-900-6/-5,5	5,5	11	291
HGHT-V/4-900-6/-7,5	7,5	14,2	298
HGHT-V/4-900-6/-11	11	22,1	343
HGHT-V/4-900-6/-15	15	35,1	350
HGHT-V/4-900-9/-4	4	8,18	275
HGHT-V/4-900-9/-5,5	5,5	11	291
HGHT-V/4-900-9/-7,5	7,5	14,2	298
HGHT-V/4-900-9/-11	11	22,1	343
HGHT-V/4-900-9/-15	15	29,1	350
HGHT-V/4-900-9/-18,5	18,5	35,1	408

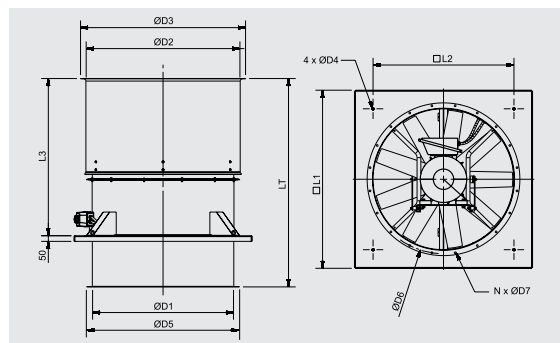
Приведенные данные могут колебаться в зависимости от производителя электродвигателя.

Модель	Макс. потр. мощность (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)
HGHT-V/4-1000-6/-4	4	8,18	287
HGHT-V/4-1000-6/-5,5	5,5	11	303
HGHT-V/4-1000-6/-7,5	7,5	14,2	310
HGHT-V/4-1000-6/-11	11	22,1	355
HGHT-V/4-1000-6/-15	15	29,1	362
HGHT-V/4-1000-6/-18,5	18,5	35,1	420
HGHT-V/4-1000-6/-22	22	41	425
HGHT-V/4-1000-9/-5,5	5,5	11	303
HGHT-V/4-1000-9/-7,5	7,5	14,2	310
HGHT-V/4-1000-9/-11	11	22,1	355
HGHT-V/4-1000-9/-15	15	29,1	362
HGHT-V/4-1000-9/-18,5	18,5	35,1	420
HGHT-V/4-1000-9/-22	22	41	425

HGHT-V/4-1250-6/-15	15	29,1	497
HGHT-V/4-1250-6/-18,5	18,5	35,1	555
HGHT-V/4-1250-6/-22	22	41	560
HGHT-V/4-1250-6/-30	30	56	623
HGHT-V/4-1250-6/-37	37	67,4	656
HGHT-V/4-1250-9/-15	15	29,1	497
HGHT-V/4-1250-9/-18,5	18,5	35,1	555
HGHT-V/4-1250-9/-22	22	41	560
HGHT-V/4-1250-9/-30	30	56	623
HGHT-V/4-1250-9/-37	37	67,4	731

Приведенные данные могут колебаться в зависимости от производителя электродвигателя.

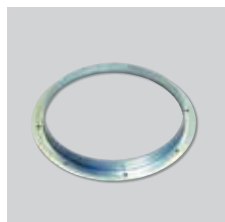
РАЗМЕРЫ (мм)



HGHT-V	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	N	L1	L2	L3	LT
800	800	912	1012	14	890	860	12	16	1100	840	1015	1198
900	900	1013	1113	14	1005	970	15	16	1250	950	1135	1463
1000	1000	1113	1213	14	1105	1070	15	16	1270	950	1215	1543
1250	1250	1364	1464	16	1355	1320	15	20	1580	1250	1394	1848

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Круглый фланец	Входной диффузор с защитн. решеткой	Круглая гибкая вставка	Защитная решетка на стороне входа воздуха	Круглый шумоглушитель	Круглый шумогл. с сердечником
800	ARO BRIDA TGT/ THGT- 800 N	EMB- 800T	ACOPEL F400-800/300 N	DEF.ASP.TGT/THGT- 800	SIL CZ 800	SIL CZO 800
900	ARO BRIDA TGT/ THGT- 900 N	EMB- 900T	ACOPEL F400-900/300 N	DEF.ASP.TGT/THGT- 900	SIL CZ 900	SIL CZO 900
1000	ARO BRIDA TGT/ THGT- 1000 N	EMB- 1000T	ACOPEL F400-1000/300 N	DEF.ASP.TGT/THGT- 1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000
1250	ARO BRIDA TGT/ THGT- 1250 N	EMB- 1250T	ACOPEL F400-1250/300 N	DEF.ASP.TGT/THGT- 1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250



**ARO BRIDA
TGT/THGT**
Круглый фланец.



DEF.ASP.THGT
Защитная решетка
на стороне входа
воздуха.



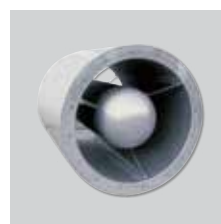
SIL CZ
Круглый
шумоглушитель.



ACOPEL F400
Круглая гибкая
вставка.



EMB-T
Входной диффузор
с защитной
решеткой.



SIL CZO
Круглый
шумоглушитель
с сердечником.

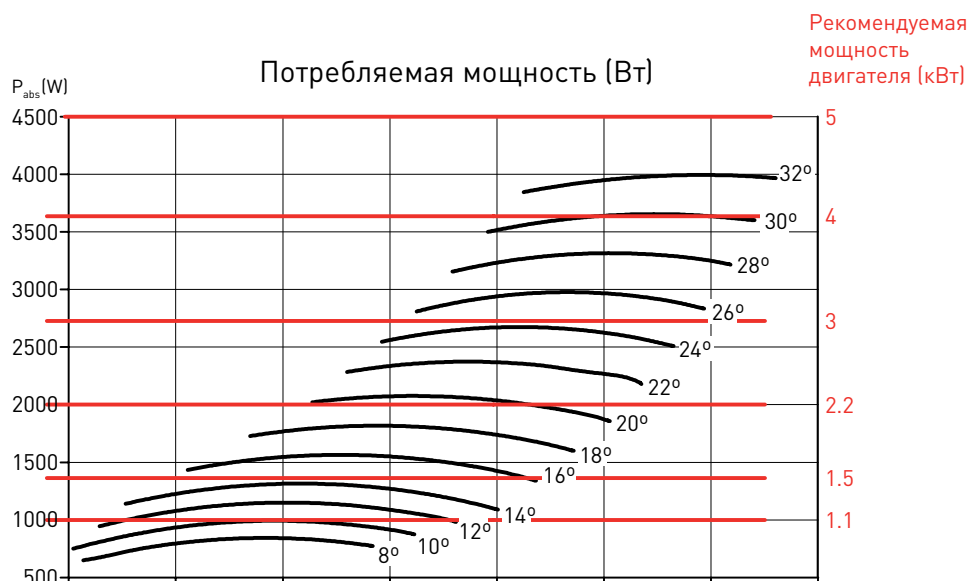
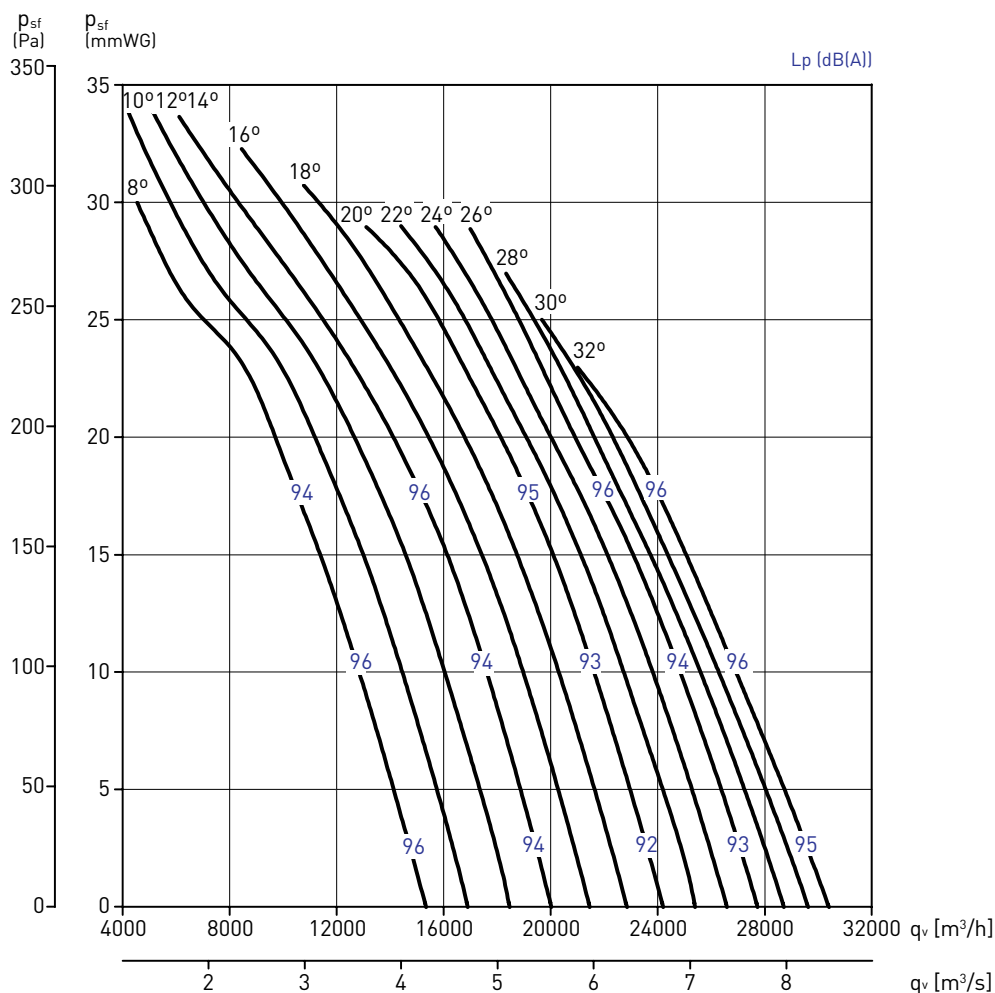
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопаток	3

Гц	К
63	20
125	19
250	11
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	20

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



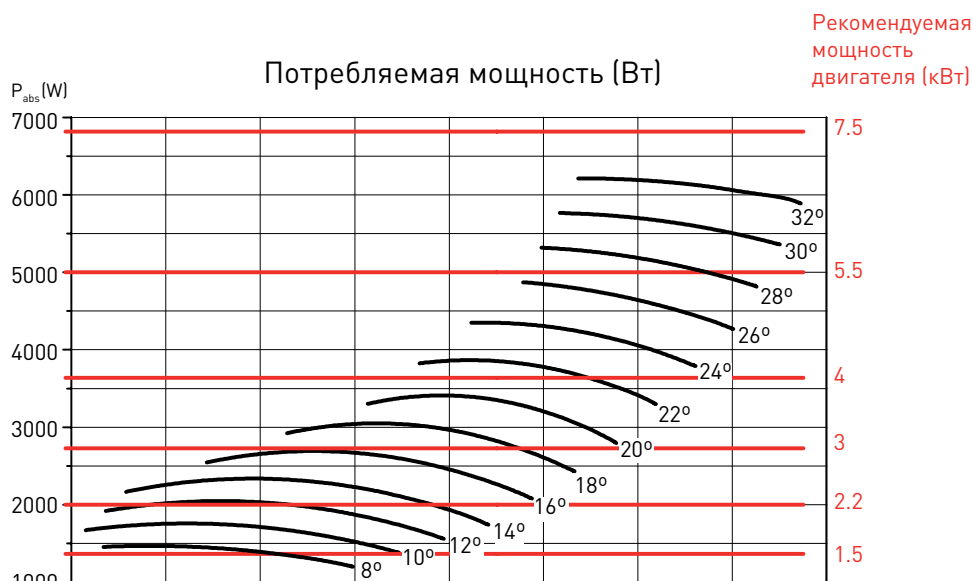
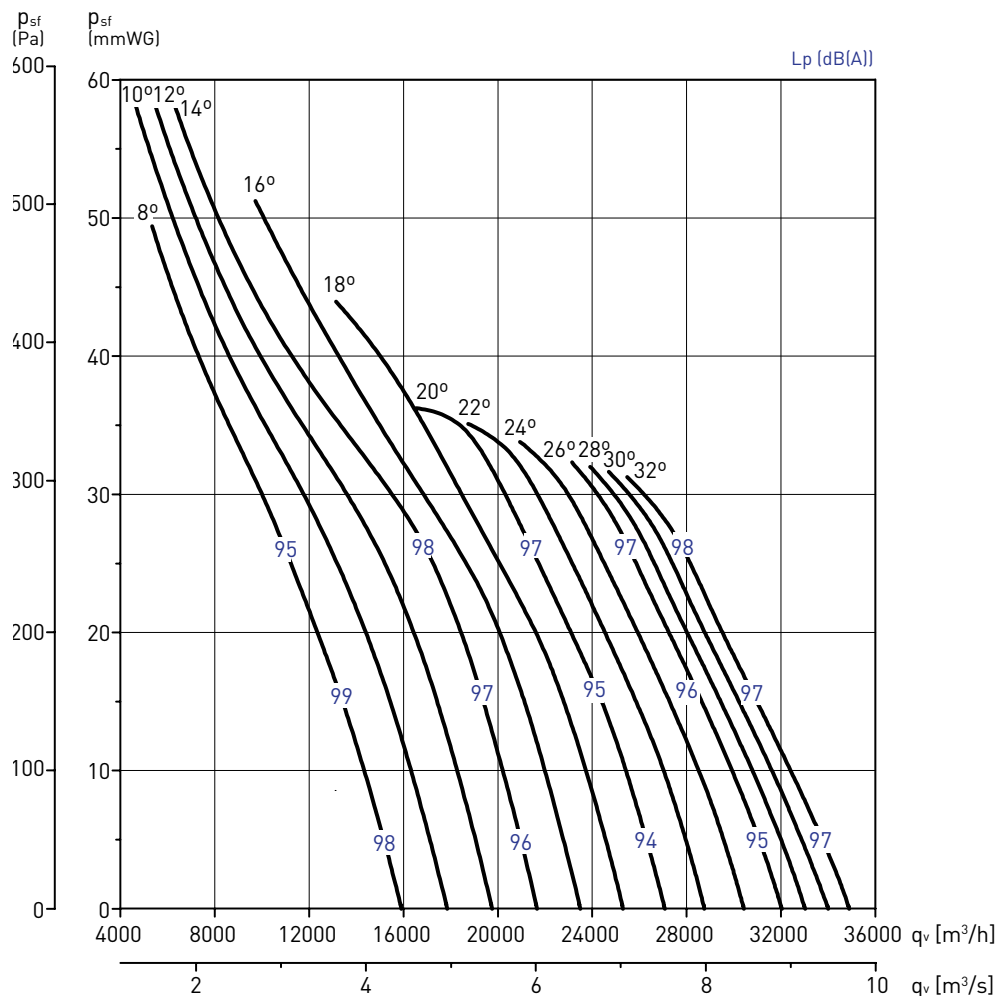
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопаток	6

Гц	К
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



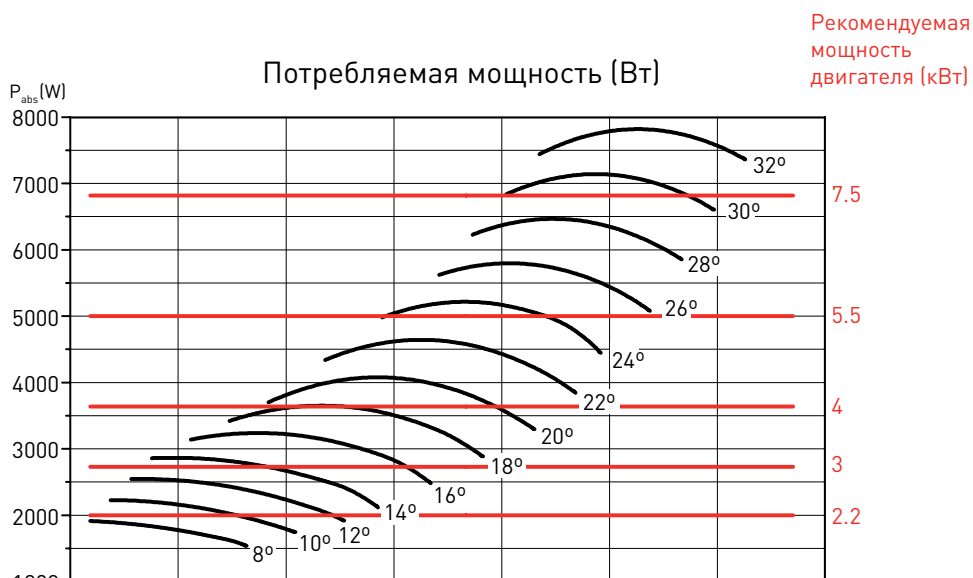
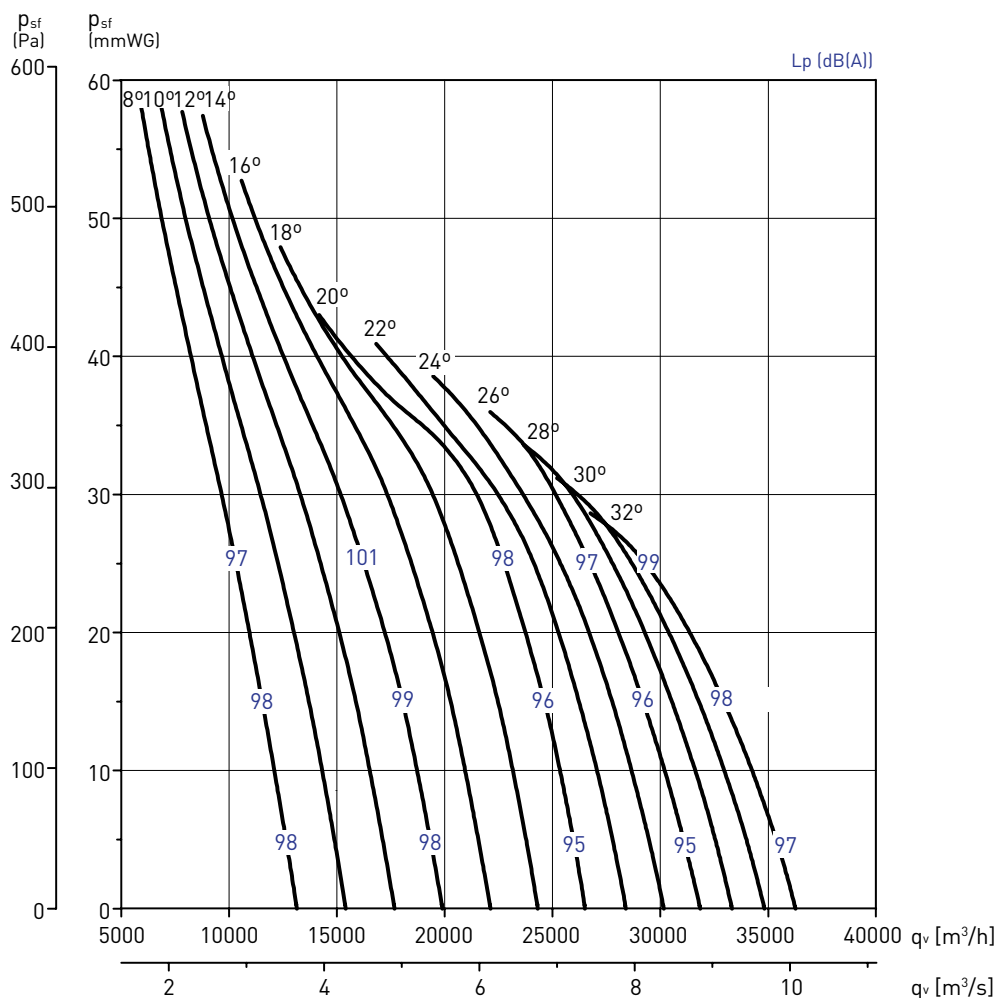
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	800
Количество лопаток	9

Гц	К
63	38
125	19
250	9
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



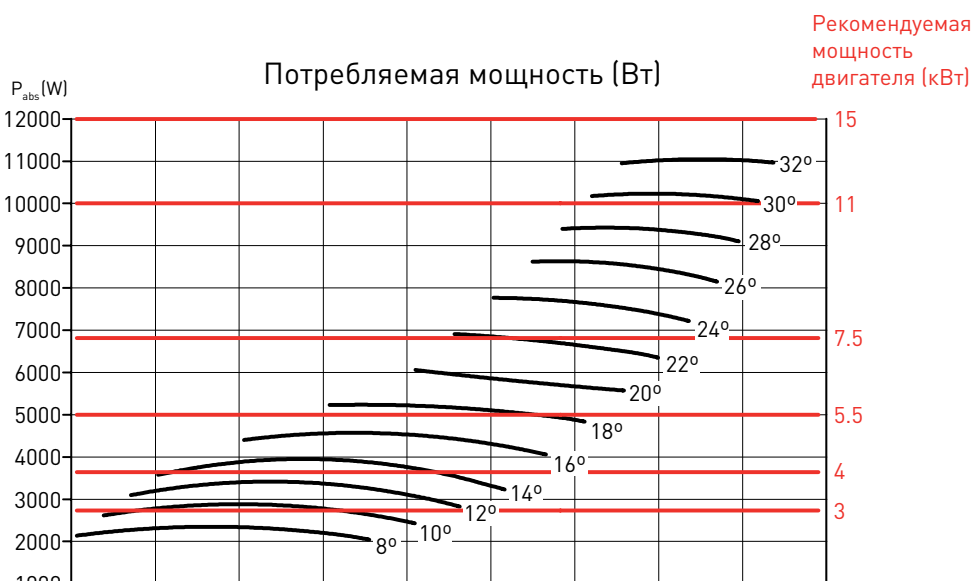
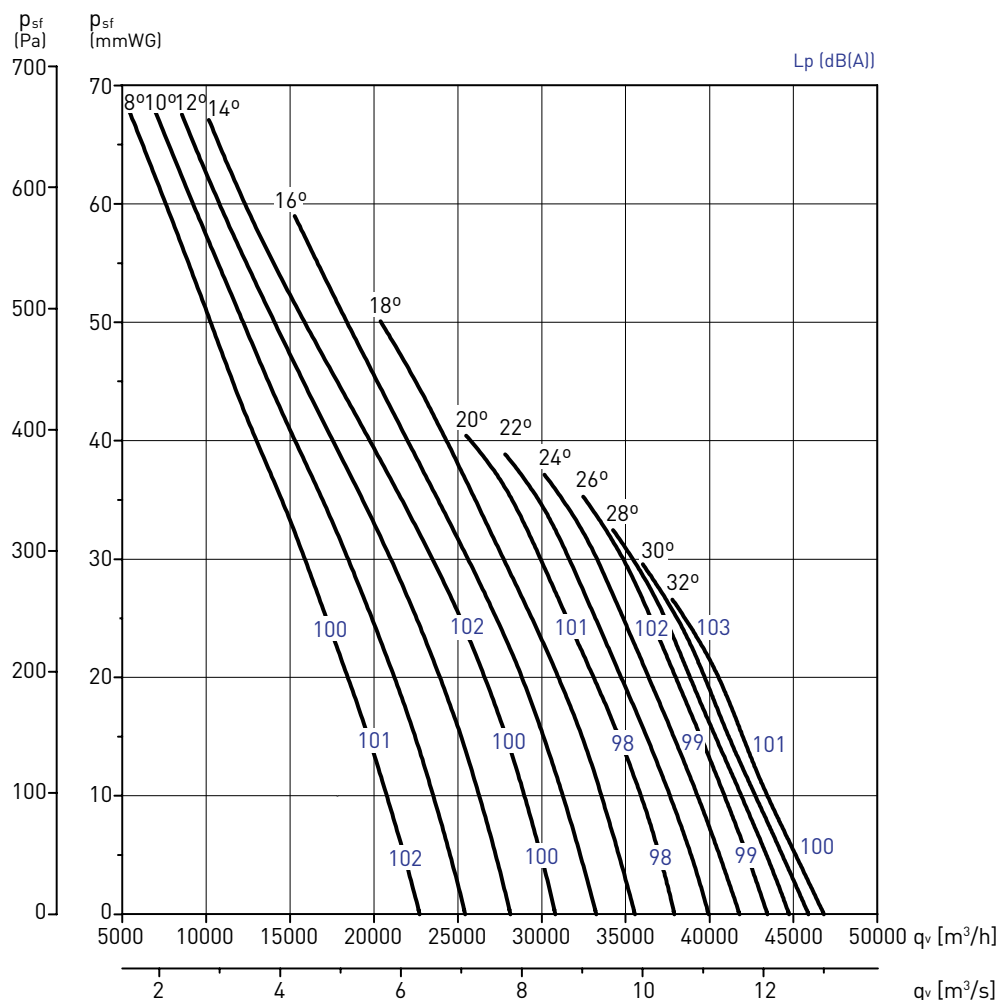
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	900
Количество лопаток	6

Гц	К
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



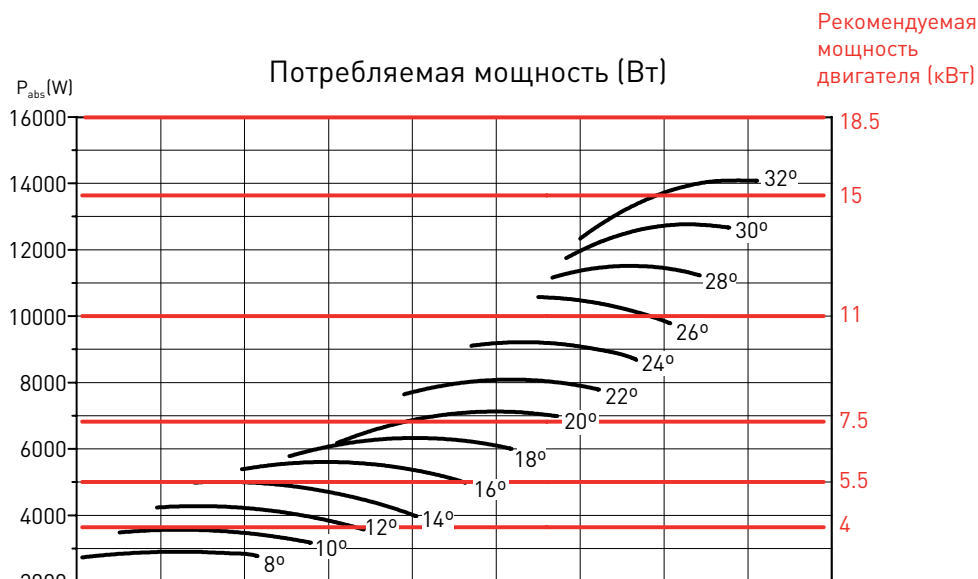
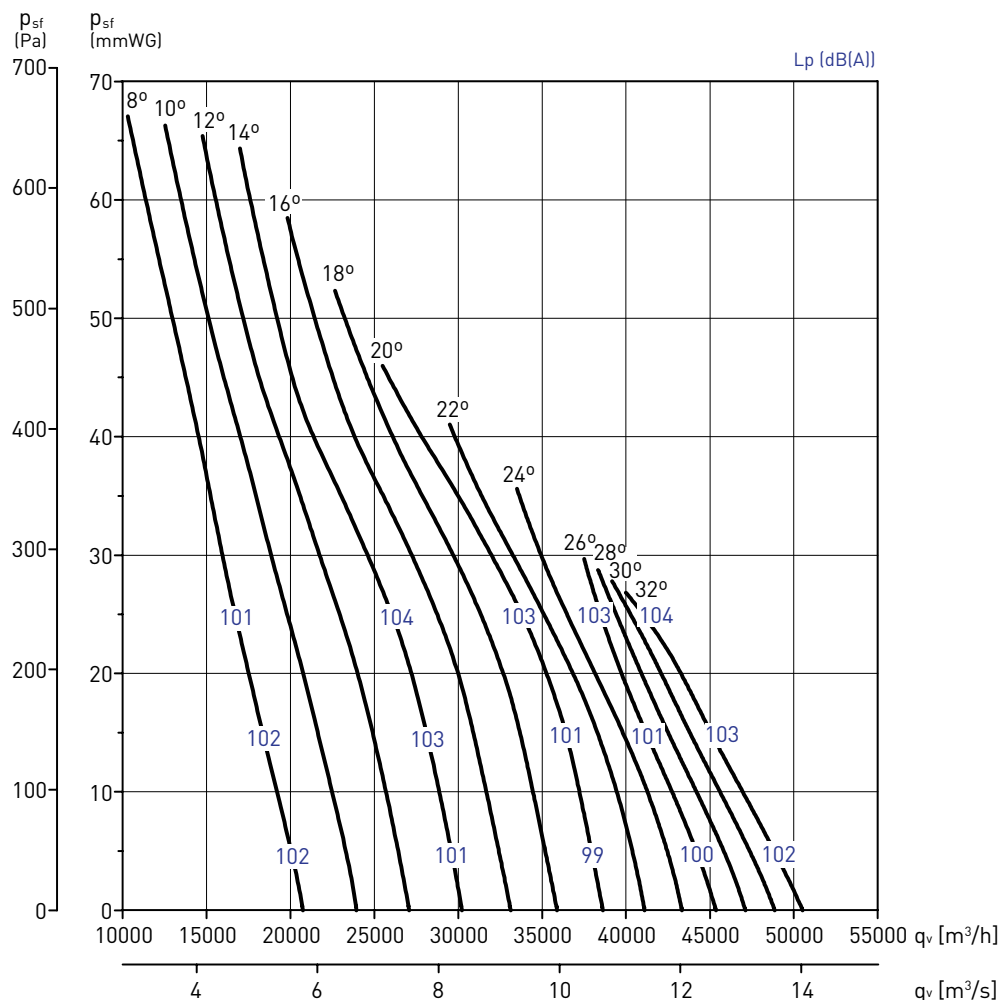
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	900
Количество лопаток	9

Гц	К
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



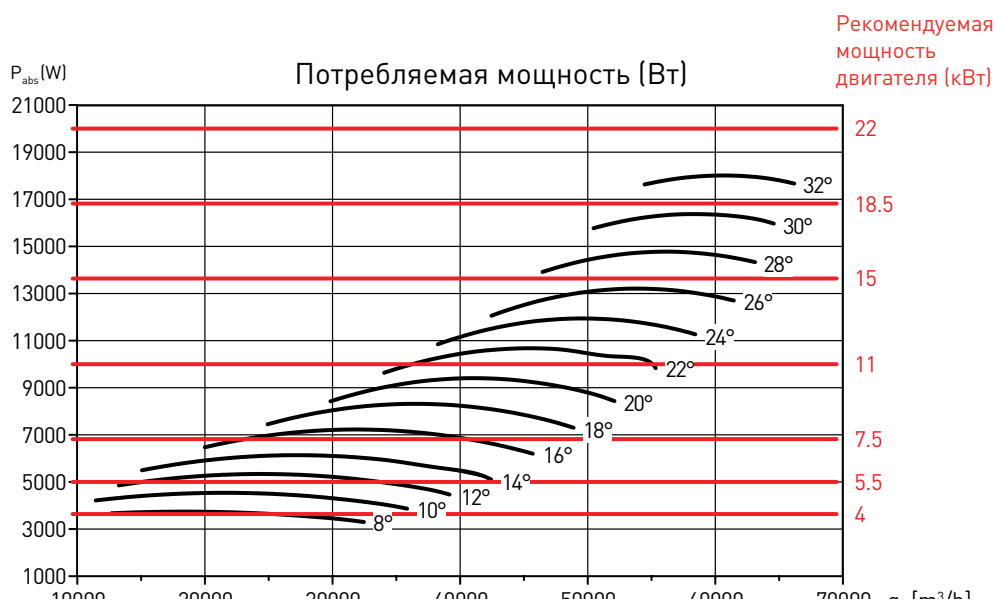
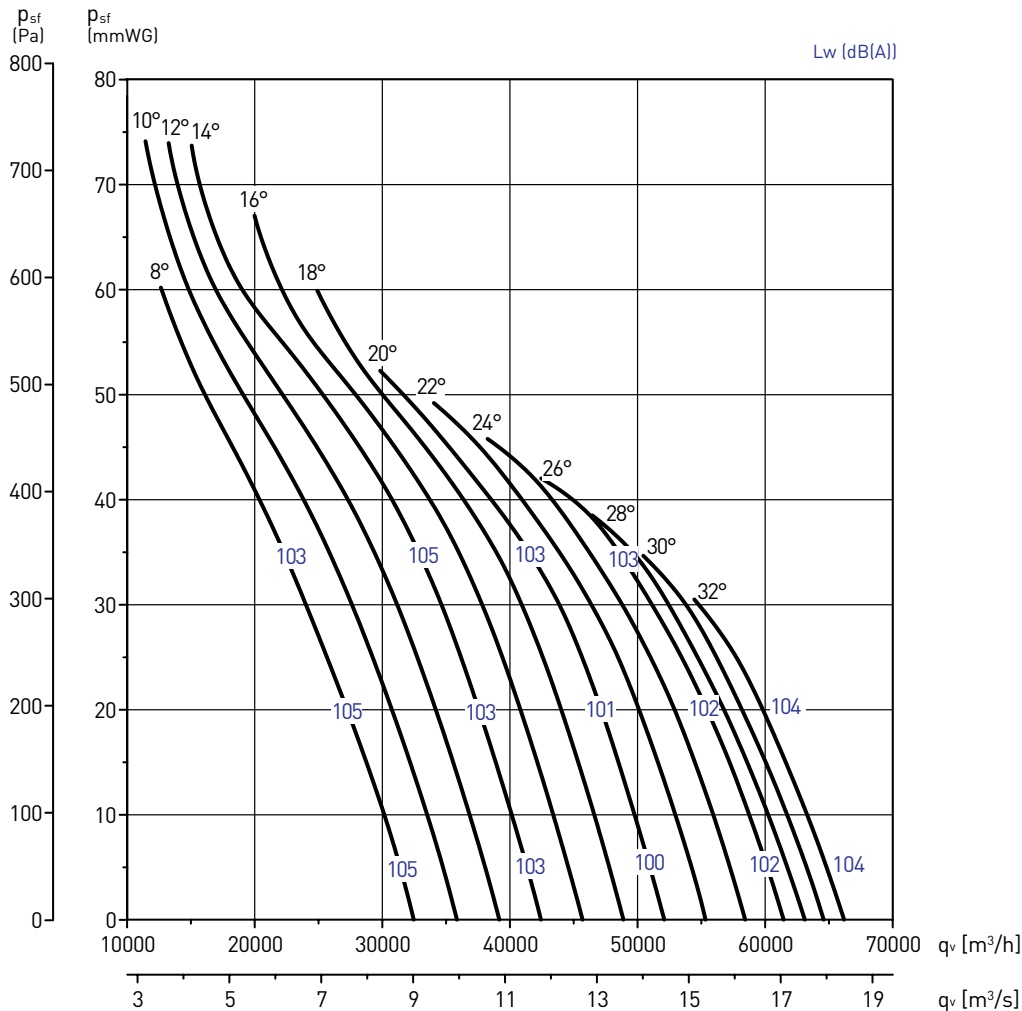
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопаток	6

Гц	К
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



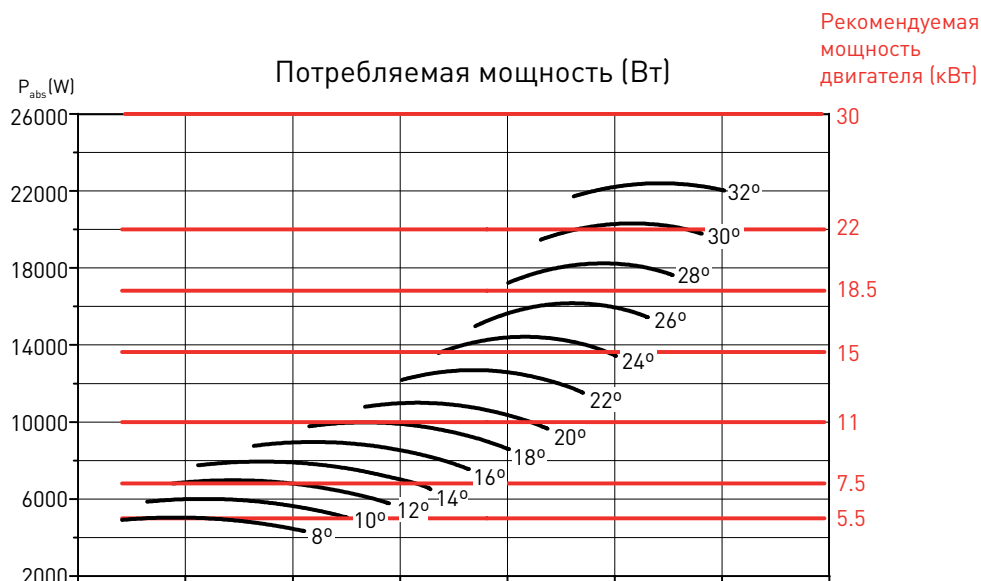
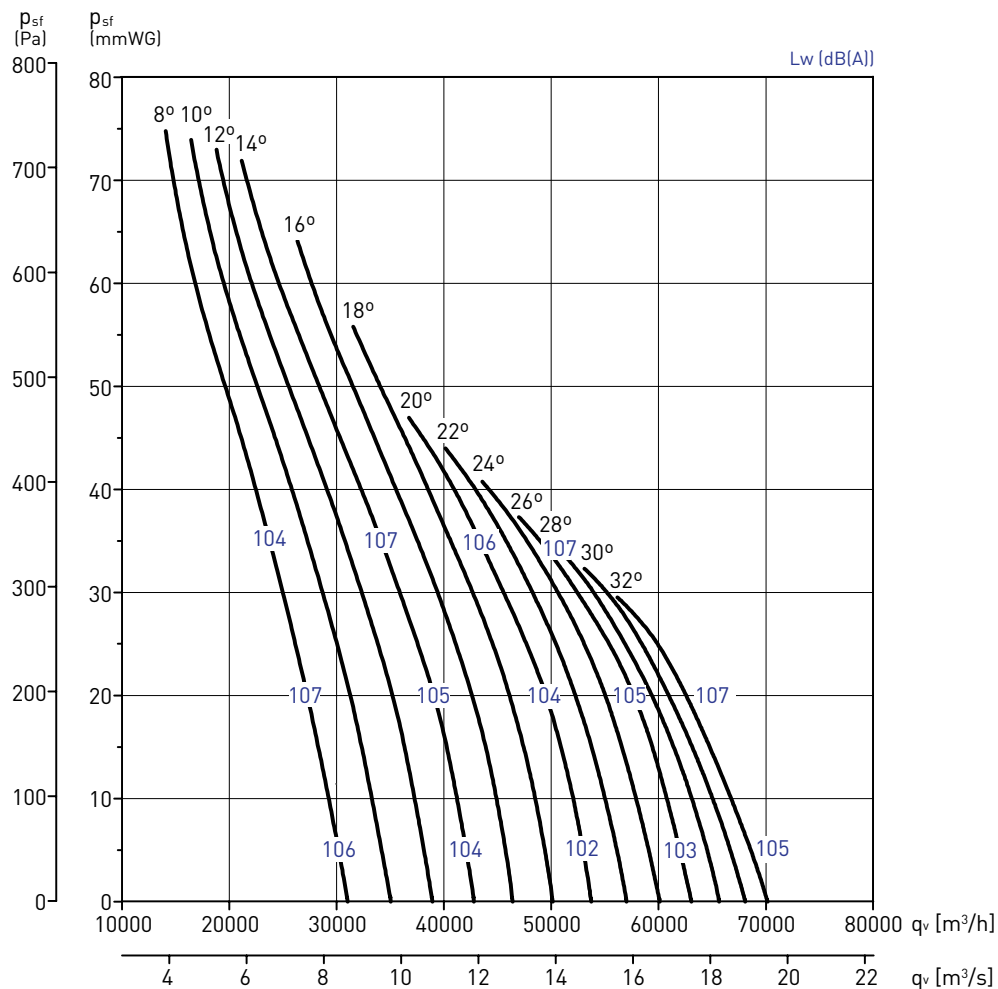
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1000
Количество лопаток	9

Гц	К
63	38
125	19
250	9
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



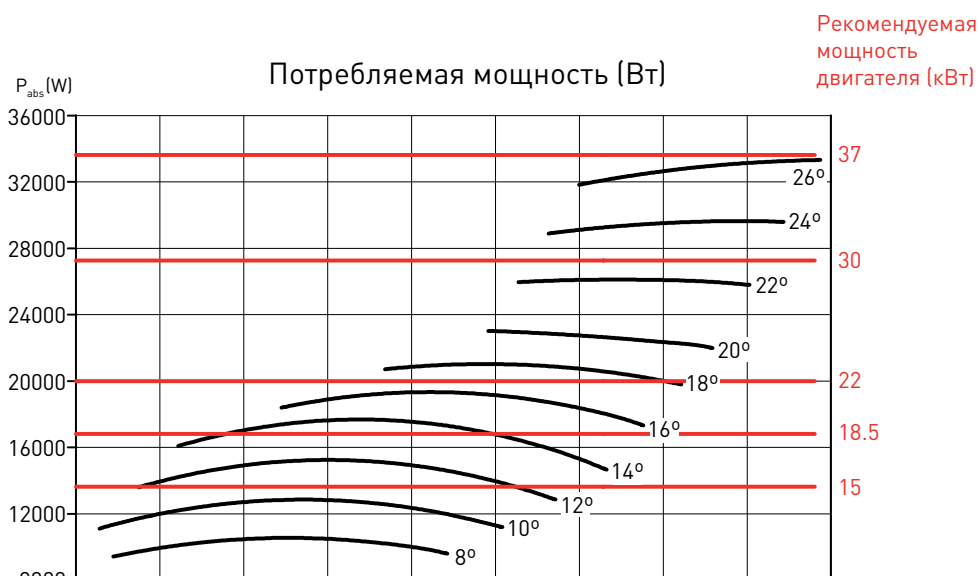
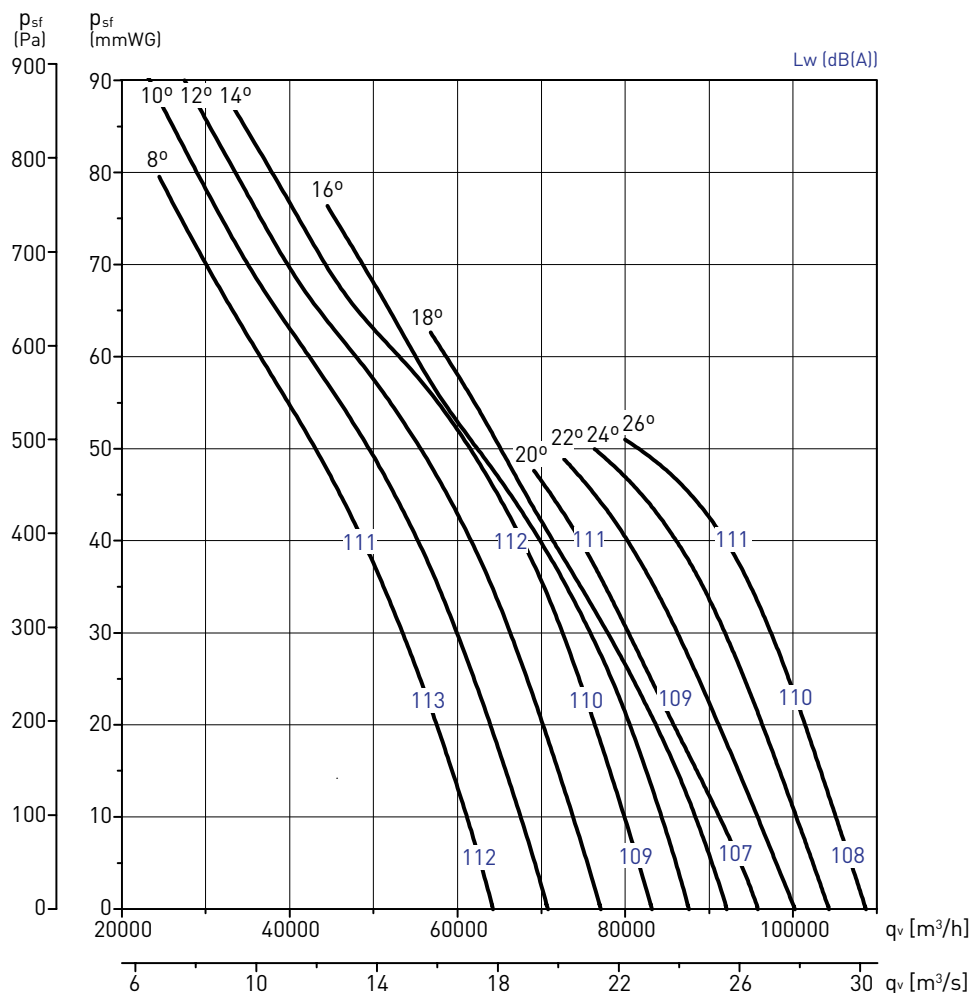
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопаток	6

Гц	К
63	38
125	21
250	9
500	5
1000	5
2000	8
4000	14
8000	23

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



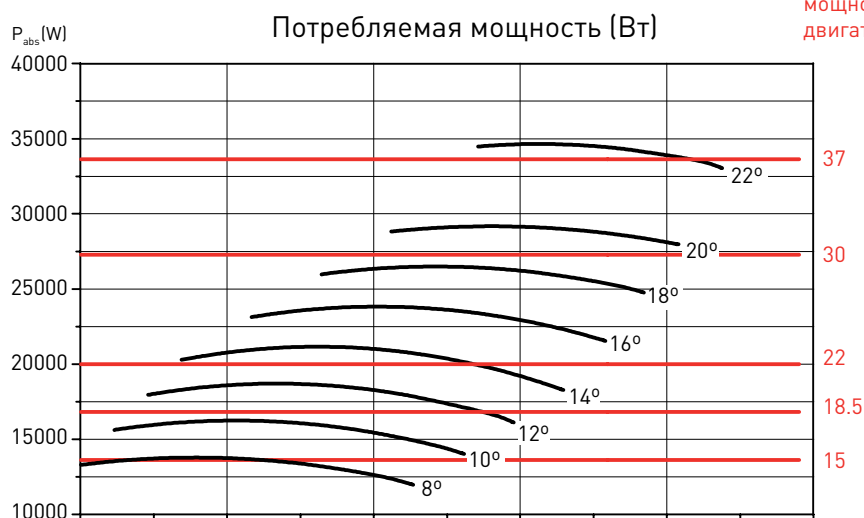
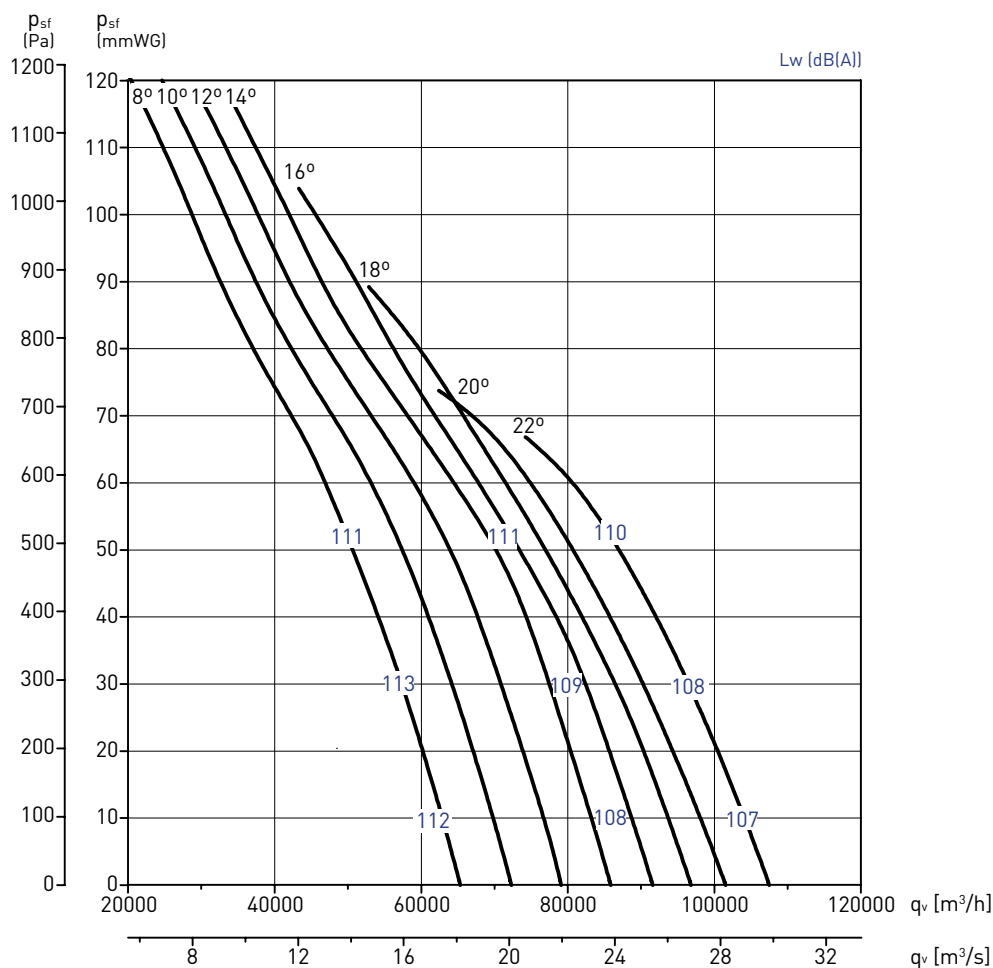
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v = расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} = статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии с стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при темп. сухого воздуха 20°C и атм. давлении 760 мм рт. ст.

HGTT-V / HGHT-V	
Количество полюсов	4
Номин. диаметр (мм)	1250
Количество лопаток	9

Гц	К
63	38
125	19
250	9
500	5
1000	5
2000	7
4000	13
8000	21

Поправочные коэффициенты для получения уровней звуковой мощности.



Рекомендуемая
мощность
двигателя (кВт)