



NEP



NEPT



HPX

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



HT

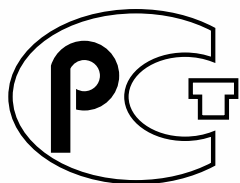


CVT



CHT

ОСЕВЫЕ И КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ





НАШИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Sodeca перешла на новый этап в изучении и разработке новых тенденций в системах вентиляции, которые помогают сохранить окружающую среду и экономить электроэнергию - то, чем обеспокоено современное общество.



Чтобы **улучшить эффективное использование энергии** вентиляторов и вентиляционных установок, технический отдел компании Sodeca **сбалансировал энергию, потребляемую вентиляторами**, и максимальной продуктивностью в обычных условиях работы, изменив для этого графики, которые представлены в этом и последующих каталогах Sodeca.

С момента своего основания, с 1983 года, компания **SODECA** сосредоточила свою деятельность на производстве промышленных вентиляторов, вентиляционных систем и систем дымоудаления при пожаре.

Вентиляторы и вытяжные системы **SODECA** представлены во всех странах Европы и в большинстве стран мира, благодаря качеству продукции и используемым методам исследования и разработки.

Наша система контроля качества используется и сертифицирована компанией БЮРО ВЕРИТАС в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001:2008. Это еще одна из причин, по которой **SODECA** является одним из лучших и признанных производителей вентиляторов в Европе.

Без сомнений самым важным фактором для достижения наших целей является человеческий фактор, отличные профессионалы, которые работают на предприятии и предлагают не только вентиляционное оборудование, но и решение разного рода потребностей наших клиентов, связанных с вентиляцией.

Мы предоставляем возможность посетить наши производственные мощности в Сант-Кирсе-де-Бесора, полезная площадь которых составляет более 16.000 м², где вы сможете воочию увидеть процесс изготовления вентиляторов с соблюдением требований стандартов ISO и AMCA.

Этот каталог – это лишь небольшая часть наших возможностей. Наша команда опытных специалистов всегда к вашим услугам.



Производственные мощности компании SODECA s.a., в Сант-Кирсе-де-Бесора и завод в Сантьяго, Чили.



ОСЕВЫЕ И КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

С момента своего основания компания Sodeca специализируется на дизайне и производстве вентиляторов и комплектующих к ним для применения в промышленном секторе.

Сочетание опыта, приобретенного на протяжении десятилетий работы с вентиляторами, и технологии, применяемой инженерами разных отделов, позволили Sodeca стать одним из лучших производителей промышленных вентиляторов в мире.

Промышленные объекты требуют больших возможностей для адаптации к особенностям каждого проекта и гибкости в исполнении для удовлетворения реальных потребностей каждого заказчика.

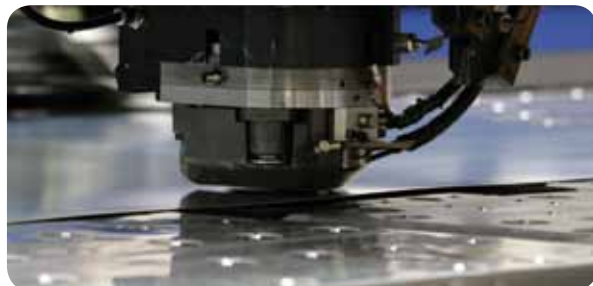
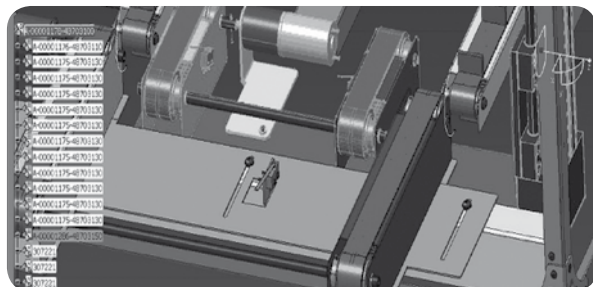
Для выполнения поставленных целей Sodeca предлагает серию продукции Стандартной конфигурации и серию продукции специального производства для изготовления вентиляторов, адаптированных под требования наших клиентов.

На протяжении нескольких лет компания постоянно вкладывала средства в развитие технологических процессов и внедрение их в производство для изготовления и поставки специальных промышленных вентиляторов, обеспечивая из конструирование и производство за максимально короткое время.

Совместная работа технического отдела компании с университетами и научно-исследовательскими центрами, а также тесное сотрудничество с конструкторскими отделами наших иностранных партнеров открывает возможности для быстрого нахождения инновационных решений в вентиляционной промышленности.

На протяжении всей истории компании мы разрабатывали все виды технологий производства промышленных вентиляторов, которые в настоящее время работают по всему миру, и наша цель заключается в дальнейшем инвестировании в этот сектор для того, чтобы продолжать оставаться одним из мировых лидеров данной отрасли.





ДИЗАЙН, ИЗУЧЕНИЕ И РАЗРАБОТКА

Наш конструкторский отдел изо дня в день напряженно работает над улучшением качества и производительности наших изделий.

Современное оборудование нашей аэродинамической лаборатории, площадь которой составляет более 450 м², является основой развития всей нашей продукции. Здесь мы получаем

максимально надежные результаты самых строгих проверок, которым подвергается наша продукция, а также технологические процессы.

Кроме того мы перешли на новый этап в изучении и разработке новых тенденций в системах вентиляции, которые помогают сохранить окружающую среду и экономить электроэнергию.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

HEP



Осевые настенные вентиляторы с двигателем IP-65

10

HEPT



Осевые вентиляторы корпусные с двигателем IP-65

10

HC



Осевые настенные вентиляторы с двигателем IP-55

15

HCD



Осевые настенные вентиляторы малогабаритные

21

HCRE



Осевые настенные вентиляторы с крыльчаткой из стального листа с низким уровнем шума и двигателем с внешним ротором

23

HRE



Осевые вентиляторы круглые с двигателем с внешним ротором

26

НОВИНКА

HCH

HFT

HCT



Высокопрочные осевые настенные вентиляторы, корпусные

28

CJHCH



Осевые вентиляционные блоки со звукоизолирующей коробкой

41

HTP



Осевые корпусные вытяжные вентиляторы высокого давления

44

HGT



Осевые вентиляторы, корпусные крупногабаритные с прямым приводом

57

HGTX



Осевые вентиляторы, корпусные крупногабаритные с внешним ротором

57

HTM



Осевые вентиляторы, корпусные переносные

84

HPX



Осевые вентиляторы, корпусные с внешним ротором

86

HBA



Осевые вентиляторы, корпусные с раздвоенным воздушным каналом

89

HPX/SEC



Вентиляторы, предназначенные для работы в суровых условиях, в печах и сушильнях

91

HCH/SEC



Вентиляторы для экстремальных условий сушилок из дерева и керамики

93

VAM VAC



Осевые вентиляторы с рамкой из оцинкованной стали с двигателем IP-65 и для комплектации с двигателем IP-65

95

HGI



Осевые вентиляторы крупногабаритные

97

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ



98

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

HT



Осевые крышные вентиляторы с плоской основой

102

HTTI



Осевые вытяжные вентиляторы для крыш с поворачиваемой основой в зависимости от наклона кровли

105

HTTAL



Комбинированные осевые вентиляторы для крыш (стационарный + динамический) с опорой, регулируемой под наклон кровли от 0 до 30%

107

CHT



Центробежные крышные вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха и алюминиевым колпаком, предел огнестойкости 400°C/2ч

108

CVT



Центробежные крышные вентиляторы с вертикальным выбросом воздуха и алюминиевым колпаком

108

CHRE



Центробежные крышные вентиляторы с низким уровнем шума

113



Центробежные крышные вытяжные вентиляторы для установки в дымоходы жилых домов

115

CA-ROOF



Центробежные крышные вытяжные вентиляторы для установки в дымоходы жилых домов

117

TIRACAMINO



Вытяжные вентиляторы для дымоудаления для установки в дымоходах и печах барбекю

119

HTSOLAR



Крышные вытяжные вентиляторы на солнечных батареях без подключения к сети питания и потребления электроэнергии

120

RCH
RCH-400X800 VM



Вытяжной вентилятор и устье дымовой трубы для гибридной вытяжки в жилых домах

122

VENTA ADICIONAL DE HELICOIDALES Y EXTRACTORES DE TEJADO

SOPECA S.A.

**VENTILADORES
CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES
EN LÍNEA PARA CONDUCTOS**

SODECA
SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN

[illegible]

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА

**VENTILADORES
CENTRÍFUGOS DE BAJA PRESIÓN**
 PARA SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS

**SOBECA
SIDA**



CORTINAS DE AIRE
PARA APLICACIONES DOMESTICAS
E INDUSTRIALES

SOCCA
SISTEMI



comercial@sodeca.com
Отдел экспортных продаж:
 ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Вентиляторы и вытяжные вентиляторы SODECA отвечают требованиям следующих нормативных документов:

КАЧЕСТВО	
ISO 9001:2008	Системы управления качеством. Требования. Quality management systems -- Requirements
ИСПЫТАНИЯ	
ISO 5801	Вентиляторы промышленные. Испытания эксплуатационных характеристик с применением стандартизованных вентиляционных каналов. Industrial fans -- Performance testing using standardized airways
AMCA 210-99	Вентиляторы промышленные. Лабораторные способы испытаний вентиляторов для оценки аэродинамических характеристик. Laboratory Methods of Testing Fans for Aerodynamic Performance Rating
UNE 100212:1990	Вентиляторы. Оборудование и установки для испытания вентиляторов.
ISO 13350	Вентиляторы промышленные. Испытание на определение рабочих характеристик струйных вентиляторов. Industrial fans -- Performance testing of jet fans
ISO 13348	Вентиляторы промышленные -- Допуски, методы преобразования и представление технических данных
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР	
EN 12101-3:2002	Системы контроля дыма и тепла. Часть 3: Требования к механизированным вытяжным вентиляторам дыма и тепла. Smoke and heat control systems - Part 3: Specification for powered smoke and heat exhaust ventilators
АКУСТИКА	
ISO 3744	Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума с использованием звукового давления. Технические методы в условиях свободного звукового поля над отражающей поверхностью. Acoustics -- Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure -- Engineering method in an essentially free field over a reflecting plane
БАЛАНСИРОВКА И ВИБРАЦИИ	
ISO 1940-1	Вибрация механическая. Точность балансировки Mechanical vibration -- Balance quality requirements for rotors in a constant (rigid) state -- Part 1: Specification and verification of balance tolerances
ISO 10816-1	Вибрация механическая. Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 1. Общие руководящие указания. Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts -- Part 1: General guidelines
ISO 14694	Вентиляторы промышленные. Технические требования к точности балансировки и уровню вибрации Industrial fans -- Specifications for balance quality and vibration levels
БЕЗОПАСНОСТЬ (ЕС Декларация соответствия)	
EN ISO 12100-1	Безопасность машин. Основные понятия, общие принципы расчета. Часть 1: Основная терминология, методология. Safety of machinery -- Basic concepts, general principles for design -- Part 1: Basic terminology, methodology
EN ISO 12100-2	Безопасность машин. Основные понятия, общие принципы расчета. Часть 2: Технические принципы. Safety of machinery -- Basic concepts, general principles for design -- Part 2: Technical principles
EN 60204-1	Безопасность машин. Электрооборудование машин. Часть 1: Общие требования. Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 294	Безопасность машин. Безопасное расстояние необходимое во избежание контакта верхних конечностей с опасными зонами при работе с механизмами. Safety of machinery; safety distances to prevent danger zones from being reached by the upper limbs
ISO 13857	Безопасность машин. Безопасные расстояния для обеспечения недоступности опасных зон для верхних и нижних конечностей. Safety of machinery -- Safety distances to prevent danger zones being reached by upper and lower limbs
UNE 100250	Вентиляторы промышленные. Механическая безопасность вентиляторов (эквивалент ISO 12499)
ISO 12499	Вентиляторы промышленные. Механическая безопасность вентиляторов Industrial fans -- Mechanical safety of fans -- Guarding
ДИРЕКТИВЫ	
Директива 2006/42/CE	Машины и механизмы Machinery Directive
Директива 2006/95/CE	Низковольтные системы Low Voltage Directive
Директива 2004/108/CE	Электромагнитная совместимость. EMC Directive
Директива 89/106/CE	Строительные материалы Construction Products Directive (CPD)
СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВ АТЕХ	
Директива АТЕХ 94/9/CE	Оборудование и защитные системы для использования во взрывоопасных средах Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
EN 14986	Проектирование вентиляторов для работы во взрывоопасных средах. Design of fans working in potentially explosive atmospheres
EN 13463-1	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные требования и методология. Non-electrical equipment for use in potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements
EN 1127-1	Взрывоопасные атмосферы. Предотвращение взрыва и защита Часть 1: Основные концепции и методология. Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology

HEP HEPT

HEP: Осевые настенные вентиляторы с двигателем IP65
HEPT: Осевые вентиляторы круглые с двигателем IP65

Осевые настенные вентиляторы (HEP) и корпусные (HEPT), с пластиковой крыльчаткой, армированной стекловолокном.

Вентилятор:

- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Крыльчатка из полиамида укрепленная стекловолокном
- HEP: Опорная рамка из стального листа
- HEP: Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- HEPT: Спиральный кожух из стального листа.
- HEPT: Внешняя клеммная коробка, защита IP65

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Однофазные 220-240В 50Гц и трехфазные 240В/380-415В-50Гц
- Рабочая температура: -25°C +60°C для 4-6-8-полюсных двигателей и -25°C +45°C для 2-полюсных двигателей

Покрывание:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Двигатель, крыльчатка и решетка (вариант F)
- Двигатель, крыльчатка (вариант G)
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- Специальные обмотки для разного напряжения

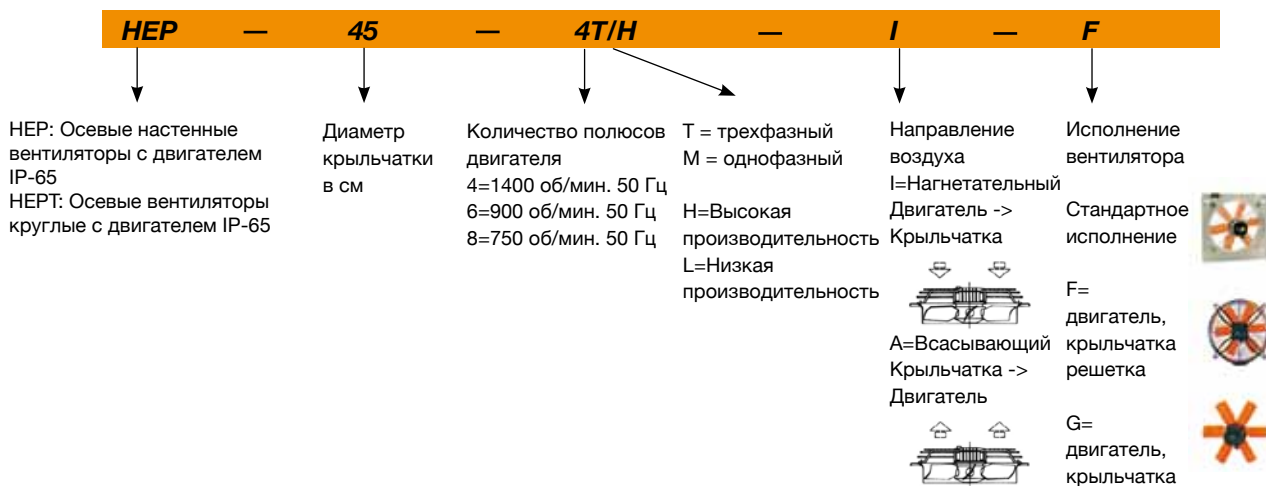


HEP



HEPT

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)	Установленная мощность при свободном выбросе (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		220-240В	380-415В			HEP HEPT
HEP-25-2T/H	2780	1,3	0,75	250	2300	64 5,3 -
HEP-25-2M/H	2750	1,95	-	285	2300	64 5,3 -
HEP-25-4T/H	1450	0,69	0,4	87	1250	52 4,5 -
HEP-25-4M/H	1440	0,65	-	100	1250	52 4,5 -
HEP-31-2T/H HEPT-31-2T/H	2640	1,54	0,89	495	4000	74 7 7,4
HEP-31-2M/H HEPT-31-2M/H	2640	2,3	-	515	4000	74 7 7,4
HEP-31-4T/H HEPT-31-4T/H	1410	0,69	0,4	115	2400	55 5,7 6,2
HEP-31-4M/H HEPT-31-4M/H	1410	0,75	-	140	2400	55 5,7 6,2
HEP-31-4T/L	1430	0,69	0,4	100	1950	54 5,1 -
HEP-31-4M/L	1420	0,7	-	110	1950	54 5,1 -
HEP-35-2T/H HEPT-35-2T/H	2790	2,16	1,25	650	6020	76 8,8 9,4
HEP-35-2M/H HEPT-35-2M/H	2675	2,8	-	690	6020	76 8,8 9,4

Технические характеристики

Модель		Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность при свободном выбросе (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
			220-240В	380-415В				HEP	HEPT
HEP-35-4T/H	HEPT-35-4T/H	1340	0,74	0,43	170	3500	58	7,1	7,6
HEP-35-4M/H	HEPT-35-4M/H	1340	0,98	-	180	3500	58	7,1	7,6
HEP-35-4T/L		1410	0,69	0,4	110	2650	56	6,5	-
HEP-35-4M/L		1410	0,75	-	115	2650	56	6,5	-
HEP-40-4T/H	HEPT-40-4T/H	1420	2,1	1,2	325	5200	61	10,6	13,5
HEP-40-4M/H	HEPT-40-4M/H	1400	1,85	-	360	5200	61	10,6	13,5
HEP-40-4T/L		1450	2,1	1,2	220	4000	60	10,6	-
HEP-40-4M/L		1420	1,55	-	260	4000	60	10,6	-
HEP-40-6T/H	HEPT-40-6T/H	960	1,12	0,65	150	3500	54	10,2	13,5
HEP-40-6M/H	HEPT-40-6M/H	960	1,06	-	180	3500	54	10,2	13,5
HEP-45-4T/H	HEPT-45-4T/H	1400	2,11	1,22	470	7300	66	12,5	15,5
HEP-45-4M/H	HEPT-45-4M/H	1400	2,35	-	480	7300	66	12,5	15,5
HEP-45-4T/L		1440	2,1	1,2	315	5810	64	11	-
HEP-45-4M/L		1360	1,85	-	360	5810	64	11	-
HEP-45-6T/H	HEPT-45-6T/H	955	1,42	0,82	210	4900	56	11,4	15,5
HEP-45-6M/H	HEPT-45-6M/H	955	1,4	-	225	4900	56	11,4	15,5
HEP-50-4T/H	HEPT-50-4T/H	1420	3,1	1,8	720	10150	69	15	18
HEP-50-4M/H	HEPT-50-4M/H	1380	3,45	-	720	10150	69	15,0	18
HEP-50-4T/L		1400	2,15	1,25	430	7300	67	13	-
HEP-50-4M/L		1370	2,3	-	430	7300	67	13	-
HEP-50-6T/H	HEPT-50-6T/H	950	1,38	0,8	240	6150	59	13,2	18
HEP-50-6M/H	HEPT-50-6M/H	950	1,38	-	245	6150	59	13,2	18
HEP-56-4T/H	HEPT-56-4T/H	1350	3,63	2,1	1050	12800	72	21	28
HEP-56-4M/H	HEPT-56-4M/H	1350	5,26	-	1060	12800	72	21	28
HEP-56-4T/L		1400	3,2	1,85	800	10900	70	19	-
HEP-56-4M/L		1350	3,7	-	810	10900	70	19	-
HEP-56-6T/H	HEPT-56-6T/H	915	1,73	1	400	8250	62	17	28
HEP-56-6M/H	HEPT-56-6M/H	915	2,25	-	415	8250	62	17	28
HEP-63-4T/H	HEPT-63-4T/H	1415	6,92	4	1700	18700	82	25,8	33,5
HEP-63-4T/L		1375	5,01	2,9	1290	16500	75	23	-
HEP-63-4M/L		1375	5,4	-	1295	16500	75	23	-
HEP-63-6T/H	HEPT-63-6T/H	905	2,06	1,19	500	12050	65	20,2	33,5
HEP-63-6M/H	HEPT-63-6M/H	905	2,7	-	560	12050	65	20,2	33,5
HEP-63-6T/L		945	1,62	0,94	360	9450	63	19,4	-
HEP-63-6M/L		945	1,8	-	330	9450	63	19,4	-
HEP-63-8T/H		700	1,9	1,1	325	8250	57	19,2	-
HEP-63-8M/H		700	1,89	-	325	8250	57	19,2	-

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

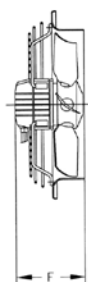
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2/H	39	52	64	68	70	70	66	58	45-6/H	33	47	59	62	64	65	61	52
25-4/H	27	40	52	56	58	58	54	46	50-4/H	46	60	72	75	77	78	74	65
31-2/H	49	62	74	78	80	80	76	68	50-4/L	44	58	70	73	75	76	72	63
31-4/H	30	43	55	59	61	61	57	49	50-6/H	36	50	62	65	67	68	64	55
31-4/L	29	42	54	58	60	60	56	48	56-4/H	49	63	75	78	80	81	77	68
35-2/H	51	64	76	80	82	82	78	70	56-4/L	47	61	73	76	78	79	75	66
35-4/H	33	46	58	62	64	64	60	52	56-6/H	39	53	65	68	70	71	67	58
35-4/L	31	44	56	60	62	62	58	50	63-4/H	61	75	87	90	92	92	89	80
40-4/H	36	49	61	65	67	67	63	55	63-4/L	54	68	80	83	85	85	82	73
40-4/L	35	48	60	64	66	66	62	54	63-6/H	44	58	70	73	75	75	72	63
40-6/H	29	42	54	58	60	60	56	48	63-6/L	42	56	68	71	73	73	70	61
45-4/H	43	57	69	72	74	75	71	62	63-8/H	36	50	62	65	67	67	64	55
45-4/L	41	55	67	70	72	73	69	60									

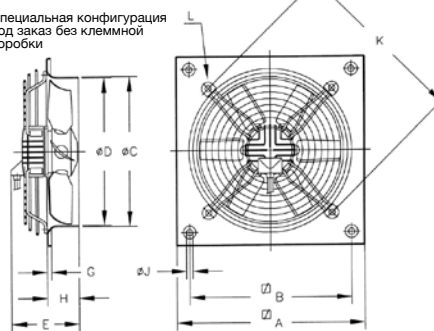
Размеры, мм

HEP

Стандартная конфигурация с клеммной коробкой

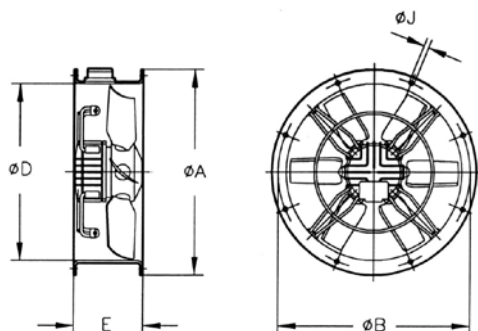


Специальная конфигурация под заказ без клеммной коробки



Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	E				F				G	H	ØJ	K	L
					2T	4T	6T	8T	2T	4T	6T	8T					
HEP-25	330	275	262	260	189	179	-	-	213	203	-	-	11	56	8,5	310	M.8
HEP-31.../H	400	336	310,5	308	190	180	-	-	214	204	-	-	11	75	10,5	380	M.8
HEP-31.../L	400	336	310,5	308	-	180	-	-	-	204	-	-	11	75	10,5	380	M.8
HEP-35.../H	465	390	362,5	360	217	187	-	-	241	211	-	-	11	86	10,5	450	M.8
HEP-35.../L	465	390	362,5	360	-	187	-	-	-	211	-	-	11	86	10,5	450	M.8
HEP-40.../H	532	452	412,5	410	-	206	186	-	-	226	205	-	11	97,5	10,5	500	M.8
HEP-40.../L	532	452	412,5	410	-	206	-	-	-	226	-	-	11	97,5	10,5	500	M.8
HEP-45.../H	596	504	462,5	460	-	214	199	-	-	234	218	-	11	105	10,5	560	M.8
HEP-45.../L	596	504	462,5	460	-	214	-	-	-	234	-	-	11	105	10,5	560	M.8
HEP-50.../H	665	562	516,5	514	-	255	235	-	-	275	254	-	11	115	10,5	640	M.8
HEP-50.../L	665	562	516,5	514	-	240	-	-	-	260	-	-	11	115	10,5	640	M.8
HEP-56.../H	710	630	563	560	-	287	247	-	-	306	266	-	15	115	10,5	721	M.8
HEP-56.../L	710	630	563	560	-	267	-	-	-	286	-	-	15	115	10,5	721	M.8
HEP-63.../H	800	710	638	635	-	-	257	247	-	340	276	266	15	140	10,5	820	M.8
HEP-63.../L	800	710	638	635	-	-	247	-	-	340	266	-	15	140	10,5	820	M.8

HEPT

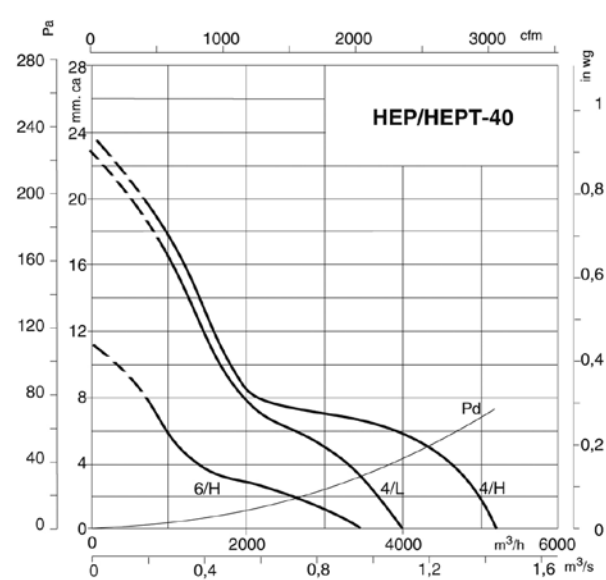
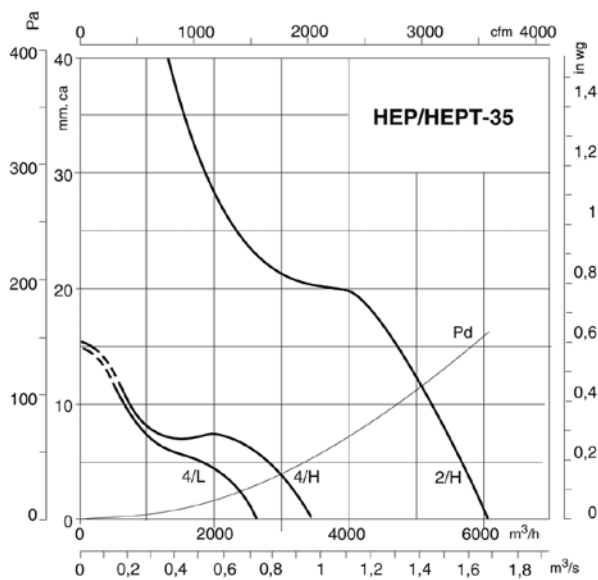
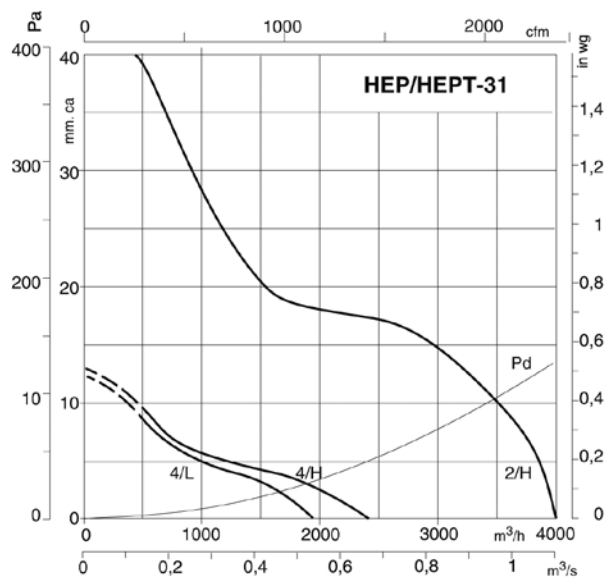
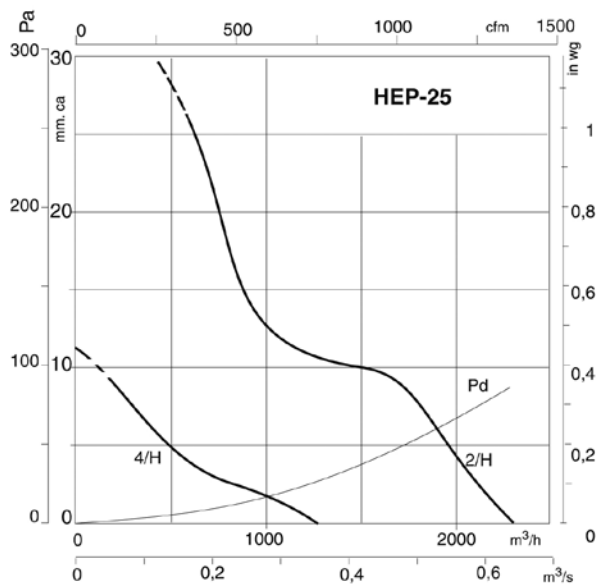


Модель	ØA	ØB	ØD	E	ØJ	№ сверла
HEPT-31	385	355	308	200	10	8
HEPT-35	425	395	360	220	10	8
HEPT-40	490	450	410	220	12	8
HEPT-45	540	500	460	220	12	8
HEPT-50	600	560	514	230	12	12
HEPT-56	660	620	560	260	12	12
HEPT-63	730	690	635	350	12	12

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

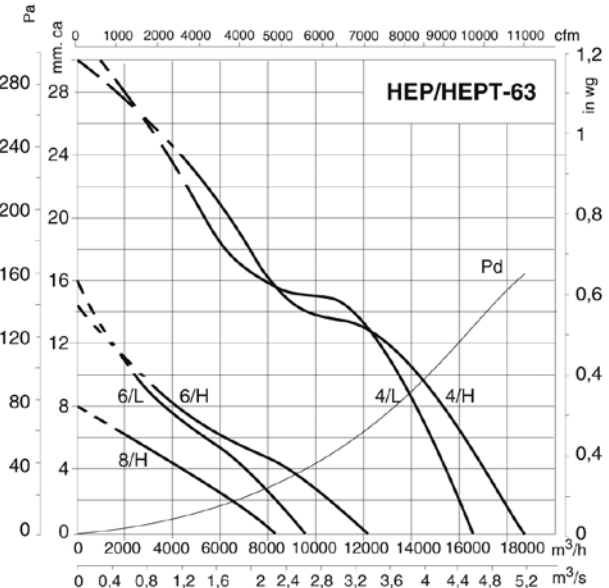
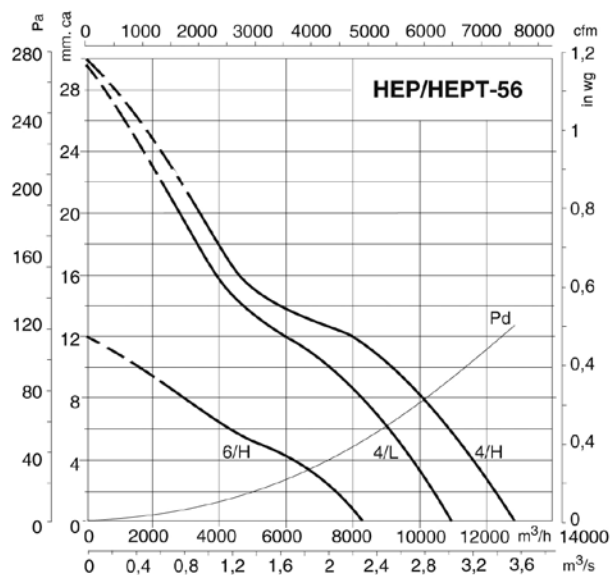
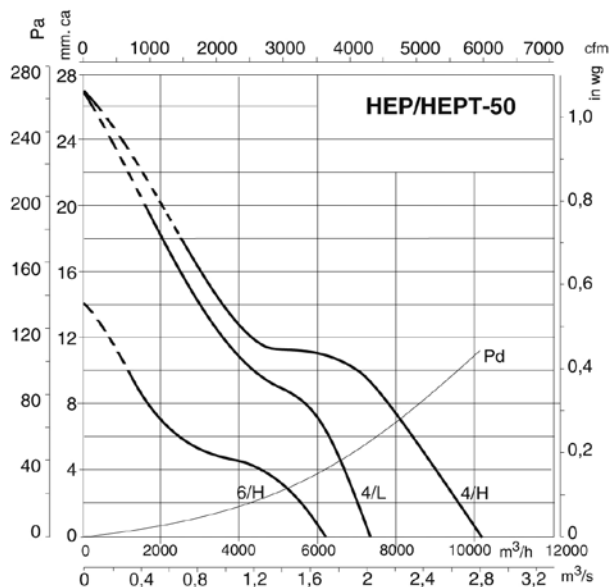
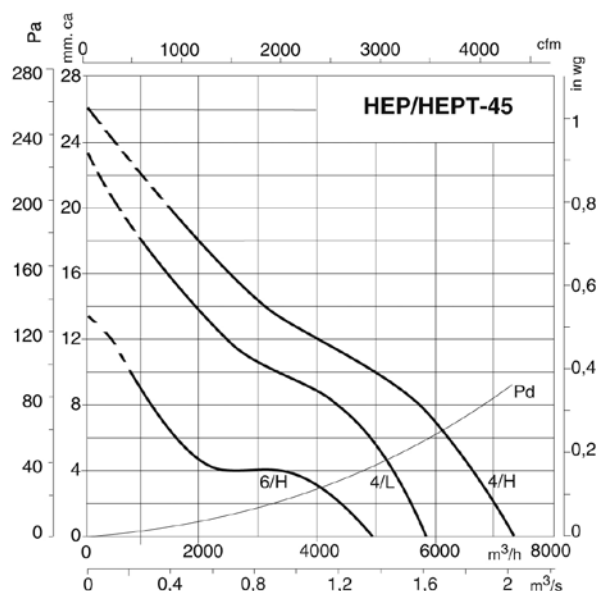
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

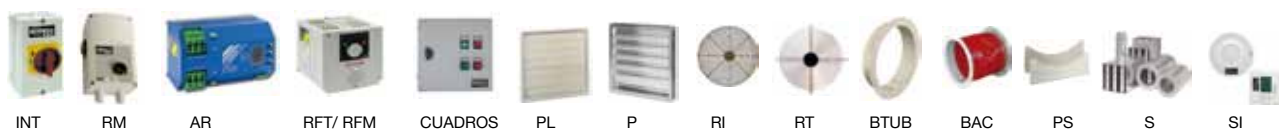
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплекующие детали

См раздел "Комплекующие детали"



HC

Осевые настенные вентиляторы с двигателем IP55

Осевые настенные вентиляторы с пластиковой крыльчаткой, армированной стекловолокном.

Вентилятор:

- Опорная рамка из стального листа
- Крыльчатка из полиамида укрепленная стекловолокном
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Для моделей 71, 80, 90 и 100, защитная решетка поставляется как комплектующая деталь
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с клд IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP54, кроме однофазных моделей типоразмеров 45-63 с защитой IP54. 1- или 2-скоростные в зависимости от модели
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -20°C + 60°C

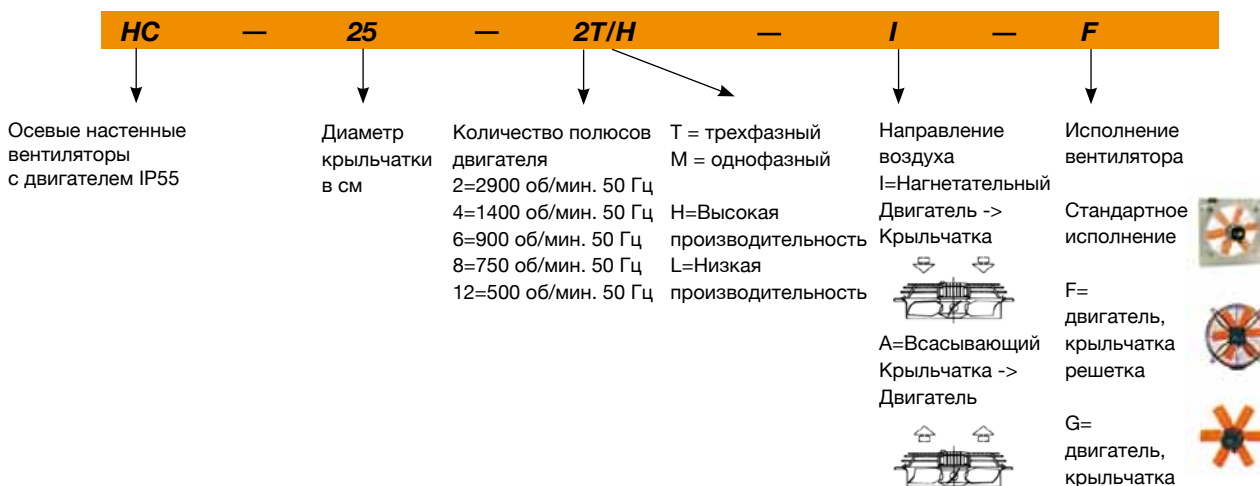
Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Двигатель, крыльчатка и решетка (вариант F)
- Двигатель, крыльчатка (вариант G)
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- Специальные обмотки для разного напряжения.

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HC-25-2Т/Н	2760	0,83	0,48		0,12	2200	64	5
HC-25-2М/Н	2760	1,1			0,12	2200	64	5
HC-25-4Т/Н	1450	0,6	0,35		0,1	1300	51	5
HC-25-4М/Н	1450	0,63			0,1	1300	51	5
HC-31-2Т/Н	2780	1,38	0,8		0,18	3650	72	6
*HC-31-2М/Н	2780	1,85			0,18	3650	72	6
HC-31-4Т/Н	1430	0,64	0,37		0,1	2400	54	6

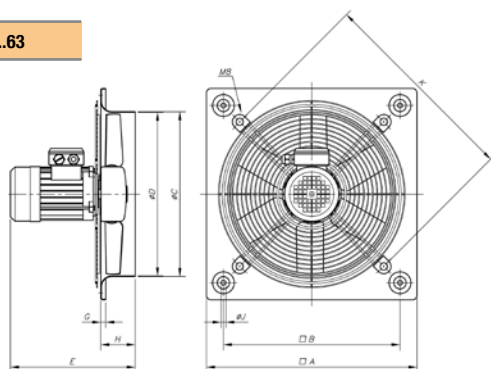
*нерегулируемый

Технические характеристики

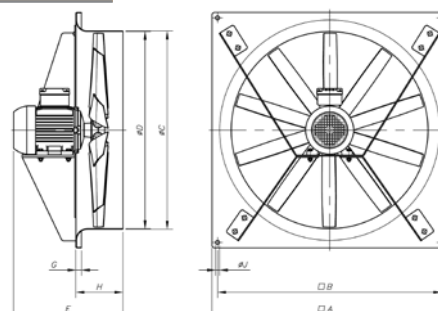
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HC-31-4M/H	1430	0,75			0,1	2400	54	6
HC-31-4T/L	1455	0,65	0,38		0,08	1800	52	6
HC-31-4M/L	1455	0,67			0,1	1800	52	6
HC-35-2T/H	2830	2,25	1,3		0,37	6020	76	8
HC-35-4T/H	1360	0,72	0,42		0,1	3500	58	7
HC-35-4M/H	1360	0,87			0,1	3500	58	7
HC-35-4T/L	1440	0,64	0,37		0,1	2600	56	7
HC-35-4M/L	1440	0,67			0,1	2600	56	7
HC-40-4T/H	1400	1,82	1,05		0,25	5200	63	10
HC-40-4M/H	1340	2,2			0,25	5200	63	10
HC-40-4T/L	1335	0,7	0,41		0,1	4000	59	8
HC-40-4M/L	1335	1,01			0,1	4000	59	8
HC-40-6T/H	970	1,3	0,75		0,25	3700	55	10
HC-40-6M/H	970	1,3			0,25	3700	55	10
HC-45-4T/H	1380	2,08	1,2		0,37	7300	66	14
HC-45-4M/H	1375	3,1			0,37	7300	66	14
HC-45-4T/L	1400	1,82	1,05		0,25	5600	63	11
HC-45-4M/L	1355	2,15			0,25	5600	63	11
HC-45-6T/H	950	1,47	0,85		0,25	5200	57	14
HC-45-6M/H	950	1,5			0,25	5200	57	14
HC-50-4T/H	1380	2,94	1,7		0,55	10200	69	18
HC-50-4M/H	1350	5,02			0,55	10200	69	18
HC-50-4T/L	1400	1,82	1,05		0,25	7400	66	12
HC-50-4M/L	1340	2,3			0,25	7400	66	12
HC-50-6T/H	960	2,08	1,2		0,37	6300	59	18
HC-50-6M/H	960	2,5			0,37	6300	59	18
HC-56-4T/H	1440	4,68	2,7		1,1	13000	72	24
HC-56-4/8T/H	1440/710		2,90/1,30		1,10/0,25	13000/6500	72/57	24
HC-56-4T/L	1380	2,85	1,65		0,55	11050	70	18
HC-56-4M/L	1380	4,6			0,55	11050	70	18
HC-56-6T/H	940	2,25	1,3		0,37	8400	61	19
HC-56-6M/H	940	2,5			0,37	8400	61	19
HC-63-4T/H	1415	5,2	3		1,1	16450	74	26
HC-63-4/8T/H	1440/710	-	3,15/1,30		1,10/0,25	16450/8225	74/59	26
HC-63-4T/L	1430	3,84	2,22		0,75	14400	73	19
HC-63-4M/L	1430	4,78			0,55	14400	73	19
HC-63-6T/H	890	2,42	1,4		0,37	12400	64	21
HC-63-6M/H	890	3			0,37	12400	64	21
HC-71-4T/H	1450	6,41	3,7		1,5	22300	78	35
HC-71-4/8T/H	1420/700	-	3,50/1,50		1,50/0,37	22300/11150	78/63	35
HC-71-6T/H	950	3,91	2,26		0,75	17500	66	36
HC-71-6/12T/H	935/435	-	2,20/0,87		0,75/0,15	17500/8750	66/51	35
HC-71-6M/H	950	4,1			0,75	15600	65	36
HC-80-4T/H	1450	11,78	6,8		3	33000	82	55
HC-80-4/8T/H	1430/710	-	6,50/2,30		3,0/0,60	33000/16500	82/67	53
HC-80-4T/L	1450	6,41	3,7		1,5	25000	79	44
HC-80-6T/H	950	4,16	2,4		0,75	22000	71	45
HC-80-6/12T/H	935/435	-	2,40/0,87		0,75/0,15	22000/11000	71/56	44
HC-80-6T/L	950	2,96	1,71		0,55	19200	70	39
HC-90-4T/H	1450	15,24	8,8		4	43500	86	68
HC-90-4/8T/H	1430/710	-	8,80/2,90		4,00/0,80	43500/19800	86/69	74
HC-90-4T/L	1450	11,78	6,8		3	33800	83	63
HC-90-6T/H	950	7,62	4,4		1,5	33300	76	60
HC-90-6/12T/H	970/470	-	4,60/1,90		1,50/0,25	33300/16650	76/61	70
HC-90-6T/L	950	5	2,89		1,1	26200	73	55
HC-90-8T/H	720	3,26	1,88		0,55	19800	69	54
HC-100-4T/H	1450	-	11,9	6,9	5,5	54000	88	85
HC-100-4/8T/H	1460/725	-	12,50/4,10		5,50/1,10	54000/27000	88/73	95
HC-100-4T/L	1450	15,24	8,8		4	42500	84	71
HC-100-6T/H	950	7,62	4,4		1,5	37000	78	63
HC-100-6/12T/H	970/470	-	4,60/1,90		1,50/0,25	37000/18500	78/63	73
HC-100-6T/L	950	5	2,89		1,1	28100	76	58
HC-100-8T/H	720	4,23	2,44		0,75	27000	72	61

Размеры, мм

HC 25...63



HC 71...100



Модель	∅A	∅B	∅C	∅D	E	G	H	∅J	K
HC-25	330	275	262	260	236,5	11	56	8,5	310
HC-31-2	400	336	310,5	308	264,5	11	65	10,5	380
HC-31-4	400	336	310,5	308	245,5	11	65	10,5	380
HC-35-2	465	390	362,5	360	275,5	11	76	10,5	450
HC-35-4	465	390	362,5	360	256,5	11	76	10,5	450
HC-40-4.../H	532	452	412,5	410	297,5	11	97,5	10,5	500
HC-40-4.../L	532	452	412,5	410	278,5	11	97,5	10,5	500
HC-40-6.../H	532	452	412,5	410	308,5	11	97,5	10,5	500
HC-45-4.../H	596	504	462,5	460	315,5	11	105	10,5	560
HC-45-4.../L	596	504	462,5	460	304,5	11	105	10,5	560
HC-45-6.../H	596	504	462,5	460	315,5	11	105	10,5	560
HC-50-4T/H	665	562	516,5	514	325,5	11	115	10,5	640
HC-50-4M/H	665	562	516,5	514	351	11	115	10,5	640
HC-50-4.../L	665	562	516,5	514	283,5	11	115	10,5	640
HC-50-6.../H	665	562	516,5	514	351	11	115	10,5	640
HC-56-4T/H	710	630	563	560	374	15	115	10,5	721
HC-56-4T/L	710	630	563	560	325,5	15	115	10,5	721
HC-56-4M/L	710	630	563	560	351	15	115	10,5	721
HC-56-6.../H	710	630	563	560	351	15	115	10,5	721
HC-63-4T/H	800	710	638	635	399	15	140	10,5	820
HC-63-4.../L	800	710	638	635	376	15	140	10,5	820
HC-63-6.../H	800	710	638	635	376	15	140	10,5	820

Модель	∅A	∅B	∅C	∅D	E	G	H	∅J
HC-71-4T/H	850	810	715	711	395	20	170	14,5
HC-71-6T/H	850	810	715	711	395	20	170	14,5
HC-71-4T/H	850	810	715	711	395	20	170	14,5
HC-80-4T/H	970	910	801	797	488	20	210	14,5
HC-80-4T/L	970	910	801	797	458	20	210	14,5
HC-80-6T/H	970	910	801	797	458	20	210	14,5
HC-80-6T/L	970	910	801	797	416	20	210	14,5
HC-90-4T/H	1170	1110	918	914	511	20	210	14,5
HC-90-4T/L	1170	1110	918	914	488	20	210	14,5
HC-90-6T/H	1170	1110	918	914	488	20	210	14,5
HC-90-6T/L	1170	1110	918	914	455	20	210	14,5
HC-90-8T/H	1170	1110	918	914	455	20	210	14,5
HC-100-4T/H	1170	1110	1003	999	548	20	220	14,5
HC-100-4T/L	1170	1110	1003	999	521	20	220	14,5
HC-100-6T/H	1170	1110	1003	999	498	20	220	14,5
HC-100-6T/L	1170	1110	1003	999	468	20	220	14,5
HC-100-8T/H	1170	1110	1003	999	498	20	220	14,5

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

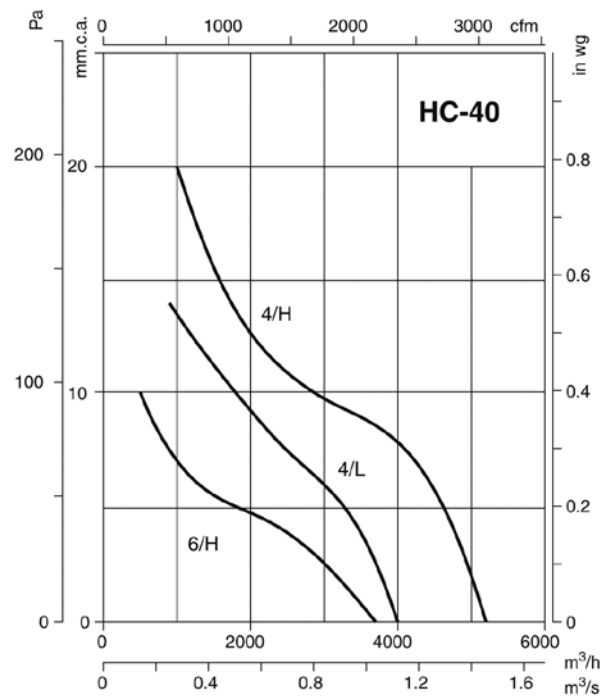
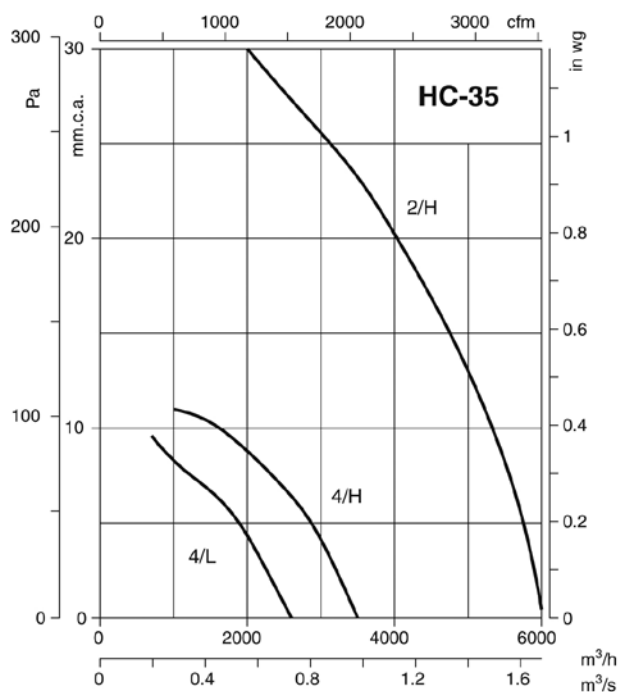
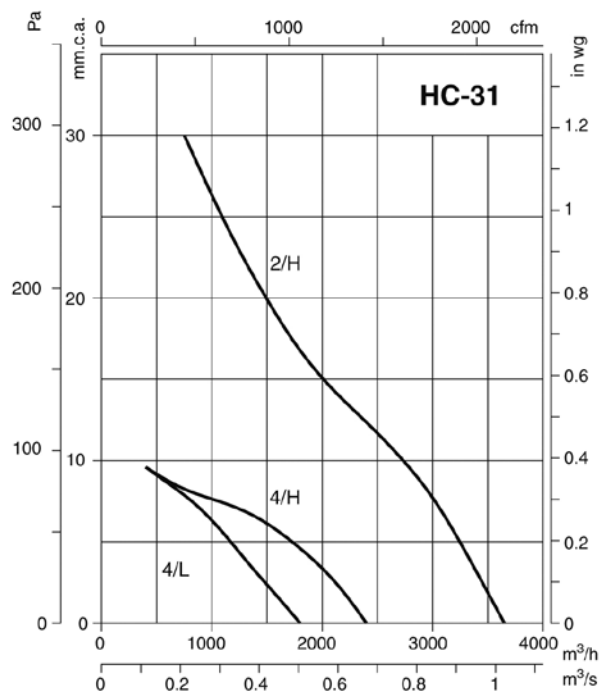
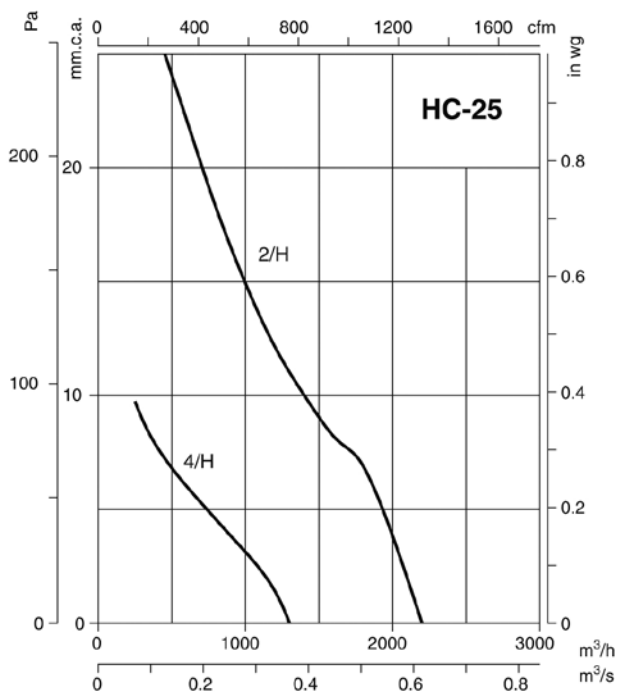
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2/H	38	48	65	65	73	69	62	53
25-4/H	25	35	52	52	60	56	49	40
31-2/H	46	56	73	73	81	77	70	61
31-4/H	28	38	55	55	63	59	52	43
31-4/L	26	36	53	53	61	57	50	41
35-2/H	50	60	77	77	85	81	74	65
35-4/H	32	42	59	59	67	63	56	47
35-4/L	30	40	57	57	65	61	54	45
40-4/H	28	45	57	65	70	70	66	59
40-4/L	29	45	55	59	66	66	62	55
40-6/H	20	37	49	57	62	62	58	51
45-4/H	33	50	63	70	75	76	71	64
45-4/L	36	51	61	66	72	73	69	62
45-6/H	24	41	54	61	66	67	62	55
50-4/H	36	53	66	73	78	79	74	67
50-4/L	39	54	64	69	75	76	72	65
50-6/H	26	43	56	63	68	69	64	57
56-4/H	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6/H	28	45	58	65	70	71	66	59
56-8/H	24	41	54	61	66	67	62	55
56-4/L	43	58	68	73	79	80	76	69
63-4/H	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6/H	33	50	63	70	75	76	71	64
63-8/H	28	45	58	65	70	71	66	59

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-4/L	48	63	73	78	84	85	81	74
71-4/H	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T/H	35	52	65	72	77	78	73	66
71-6M/H	34	51	64	71	76	77	72	65
71-8/H	32	49	62	69	74	75	70	63
71-12/H	20	37	50	57	62	63	58	51
80-4/H	60	81	88	93	96	92	85	74
80-6/H	49	70	77	82	85	81	74	63
80-8/H	45	66	73	78	81	77	70	59
80-12/H	34	55	62	67	70	66	59	48
80-4/L	57	78	85	90	93	89	82	71
80-6/L	48	69	76	81	84	80	73	62
90-4/H	64	85	92	97	100	96	89	78
90-6/H	54	75	82	87	90	86	79	68
90-8/H	47	68	75	80	83	79	72	61
90-12/H	39	60	67	72	75	71	64	53
90-4/L	61	82	89	94	97	93	86	75
90-6/L	51	72	79	84	87	83	76	65
100-4/H	68	88	96	101	103	100	93	82
100-6/H	58	78	86	91	93	90	83	72
100-8/H	52	72	80	85	87	84	77	66
100-12/H	43	63	71	76	78	75	68	57
100-4/L	64	84	92	97	99	96	89	78
100-6/L	56	76	84	89	91	88	81	70

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

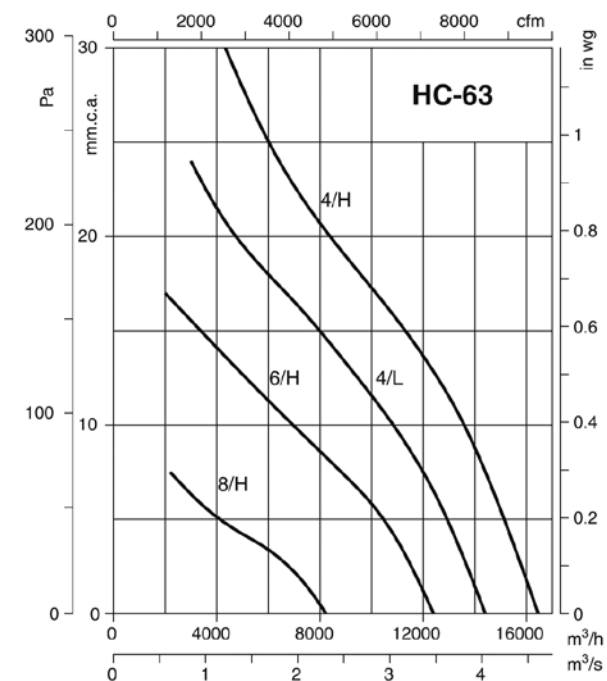
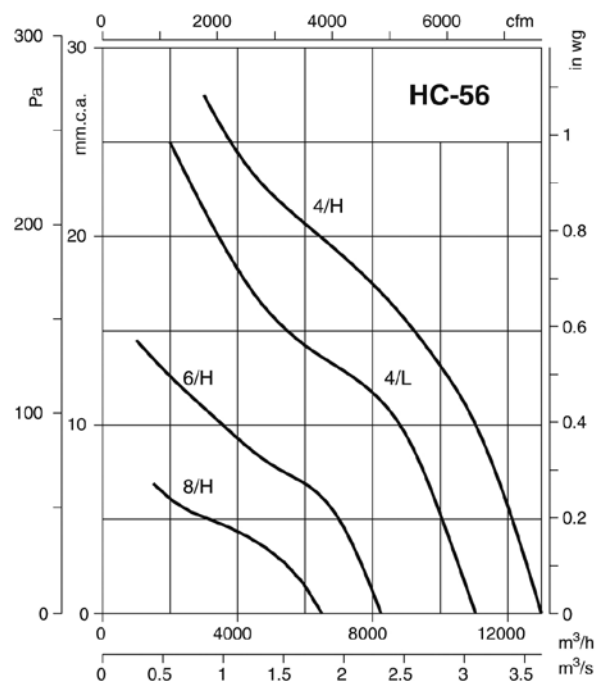
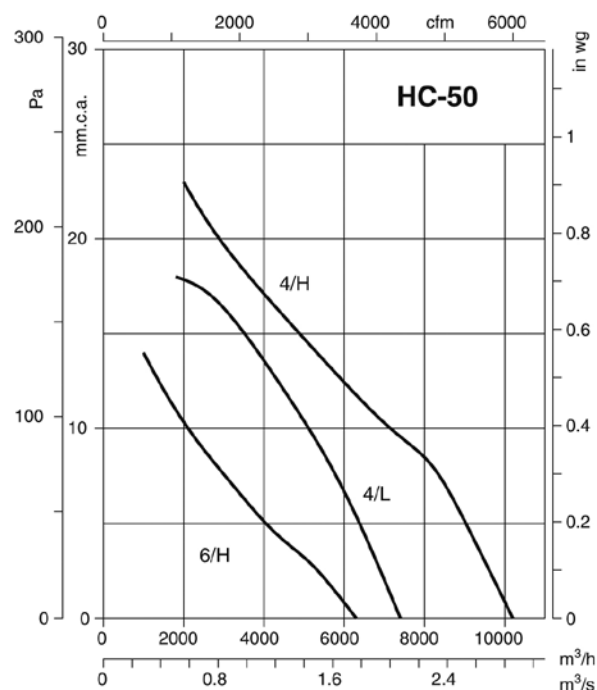
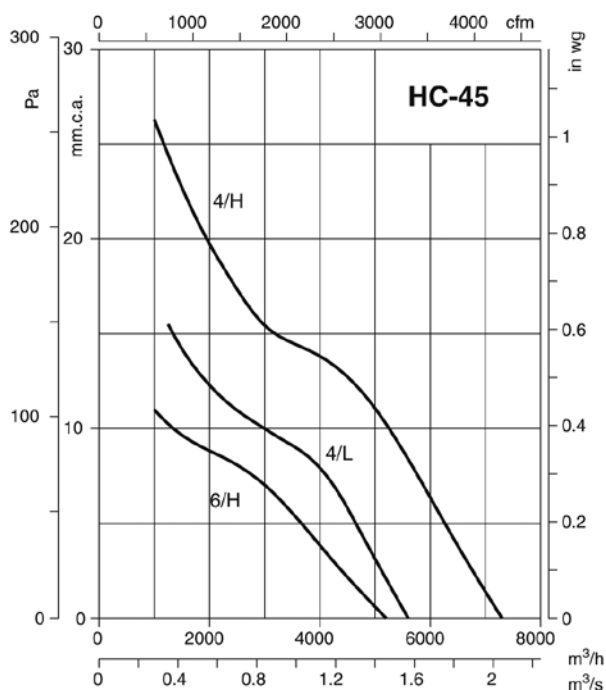
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

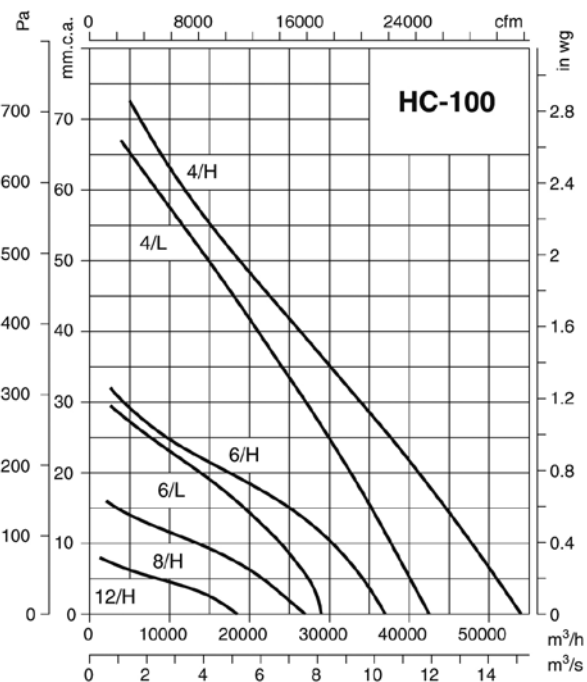
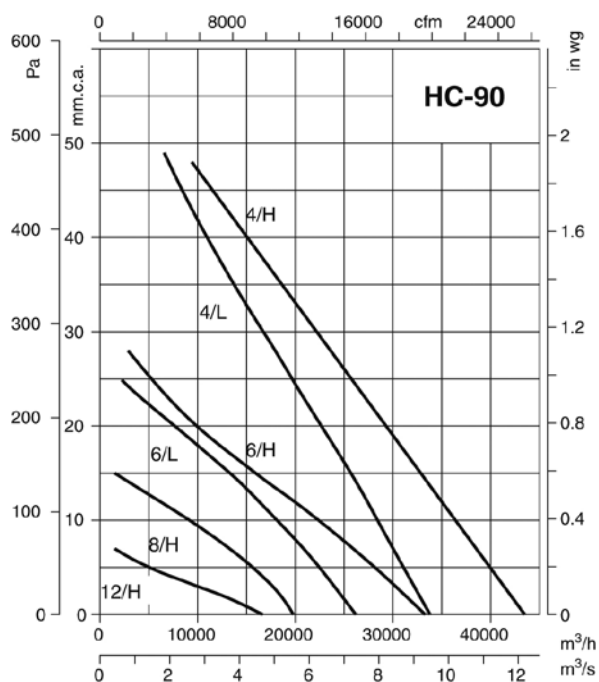
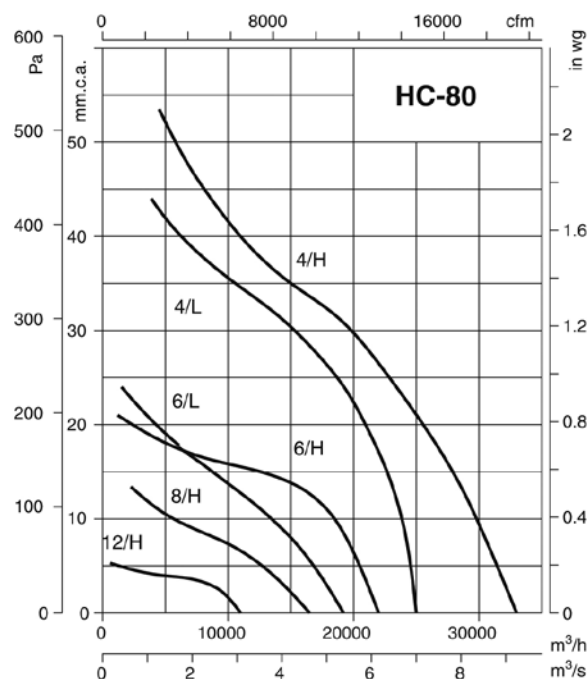
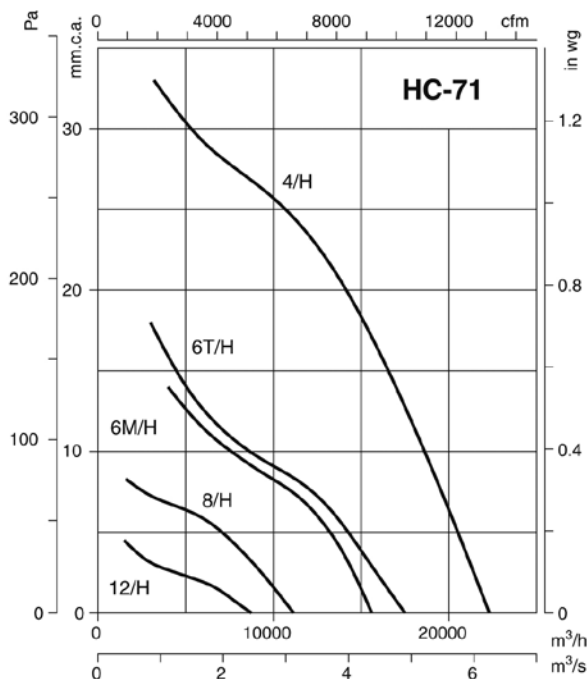
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплекующие детали

См раздел "Комплекующие детали"



HCD

Осевые настенные вентиляторы, малогабаритные

Осевые настенные вентиляторы с крыльчаткой из алюминиевого листа, двигателями с пусковым медным кольцом и встроенным соединительным кабелем.



Вентилятор:

- Опорная рамка из стального листа
- Крыльчатка из алюминиевых сплавов
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатель класса В с самосмазывающимися подшипниками, защита IP44, кроме модели 40, оснащенной двигателем класса F, с шарикоподшипниками, защита IP54
- Однофазные 230В - 50 Гц
- Рабочая температура: -20°C + 50°C

Покрывтие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения

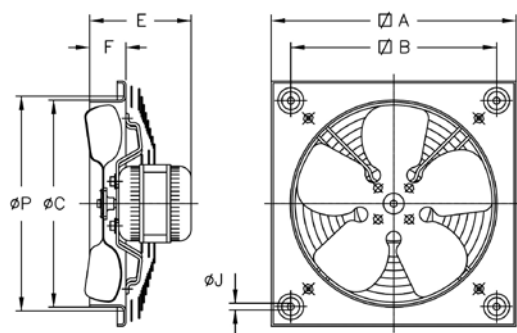
Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	Установленная мощность при свободном выбросе (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
HCD-20-4M	1350	0,21	36	560	38	1,15
HCD-25-4M	1340	0,25	41	960	43	1,60
HCD-30-4M	1360	0,51	76	1350	48	2,15
HCD-35-4M	1365	0,80	115	1820	53	6,20
HCD-40-4M	1410	1,00	150	3100	57	7,20

Размеры, мм

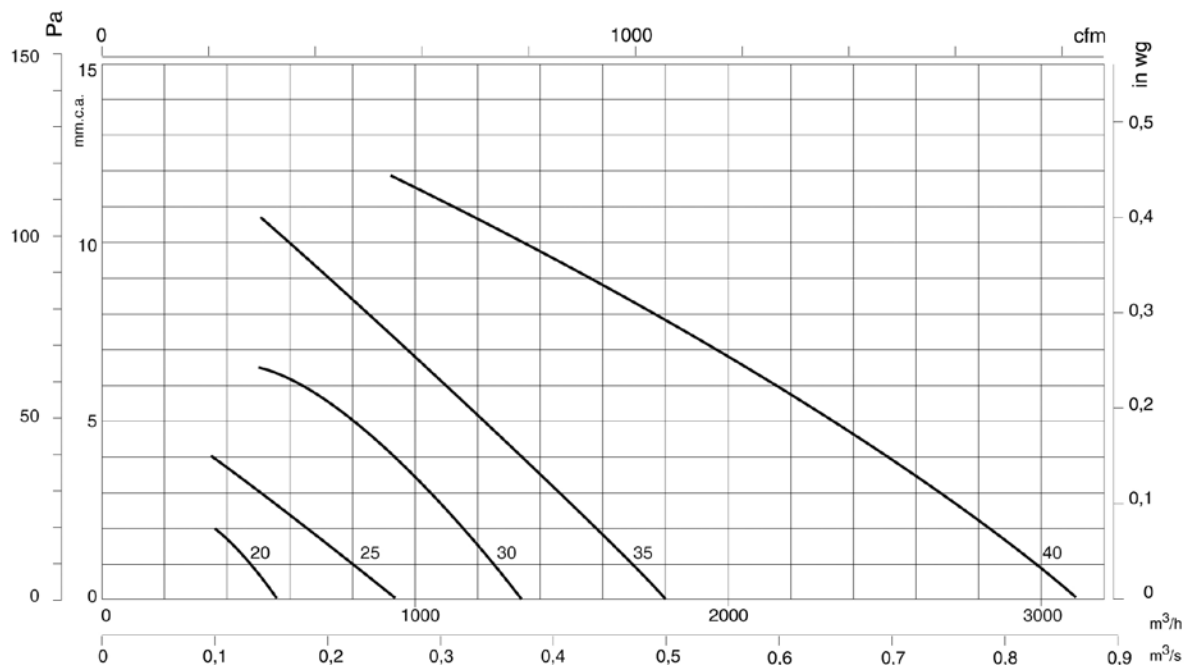


Модель	∅A	∅B	∅C	E	F	∅J	∅P
HCD-20	266	222	211	104,5	34	9	240
HCD-25	330	275	262	105,5	56	10,5	290
HCD-30	400	336	311	153	75	10,5	348
HCD-35	465	390	363	166	86	10,5	410
HCD-40	532	452	413	276	97,5	10,5	460

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT

RM

PL

P

RI

SI

HCRE

Осевые настенные вентиляторы с крыльчаткой из стального листа с низким уровнем шума и двигателем с внешним ротором**Вентилятор:**

- Опорная рамка из стального листа
- Крыльчатка из стального листа
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель

Двигатель:

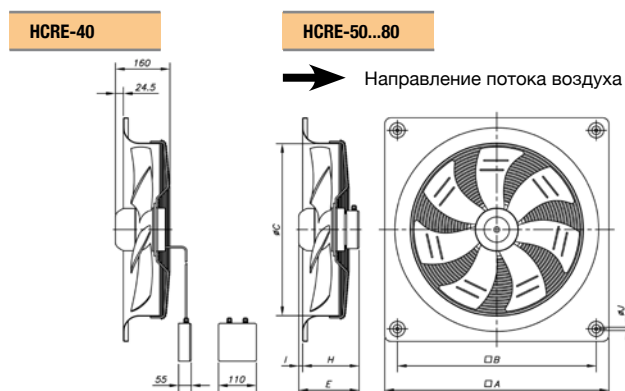
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Однофазные 230В - 50 Гц
- Рабочая температура: -40°C + 60°C

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.
- Двигатель, крыльчатка и решетка (вариант F)

Код заказа**Технические характеристики**

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Макс. мощность всасывания (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	Δ 400В и 400В				
HCRE-40-4M	1250	1,35		260	4500	58	9
HCRE-50-4T	1250 / 880		1,40	700 / 500	9500 / 6800	68 / 65,5	17,5
HCRE-50-6M	890	1,25		290	6600	60	15,5
HCRE-56-6T	880 / 670		0,76	420 / 280	8000 / 6000	61 / 58,8	17,5
HCRE-63-6T	880 / 700		1,40	500 / 320	11800 / 8000	62 / 58,7	24
HCRE-63-6M	870	2,80		630	11100	62	24,5
HCRE-71-6T	900 / 710		2,2	1130 / 800	16900 / 13800	65 / 63,4	36,5
HCRE-80-6T	920 / 760		4,00	1850 / 1250	24000 / 20000	66 / 64	48
HCRE-80-8T	720 / 605		2,8	850 / 650	18500 / 15600	61 / 59	47,5

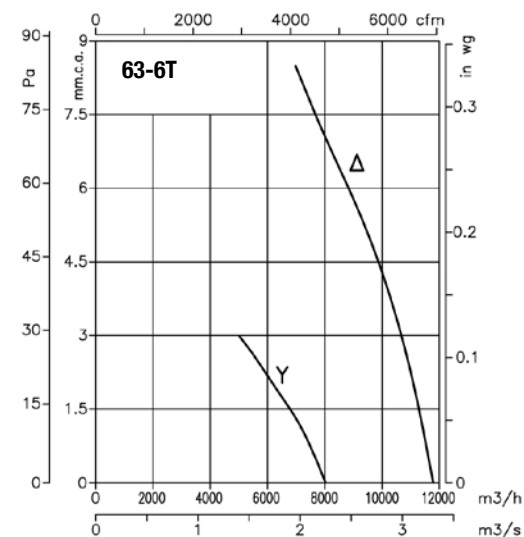
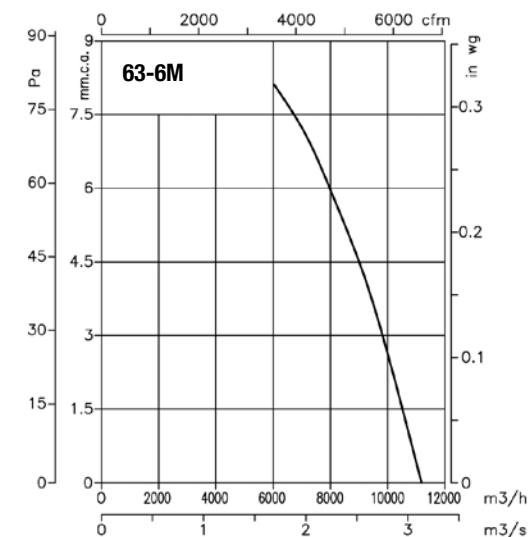
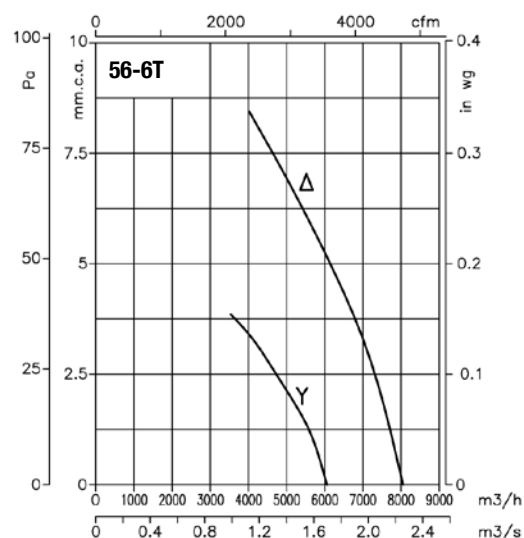
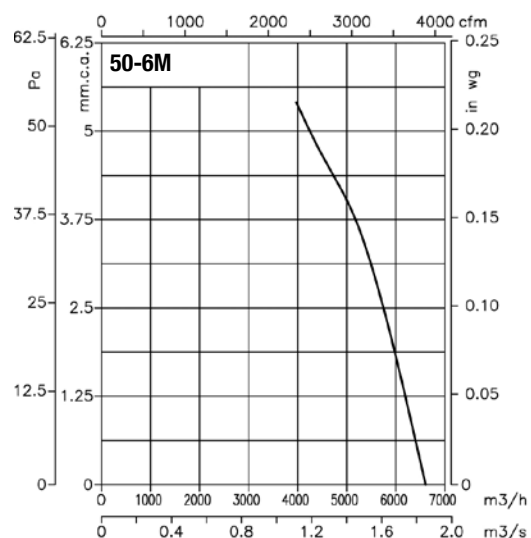
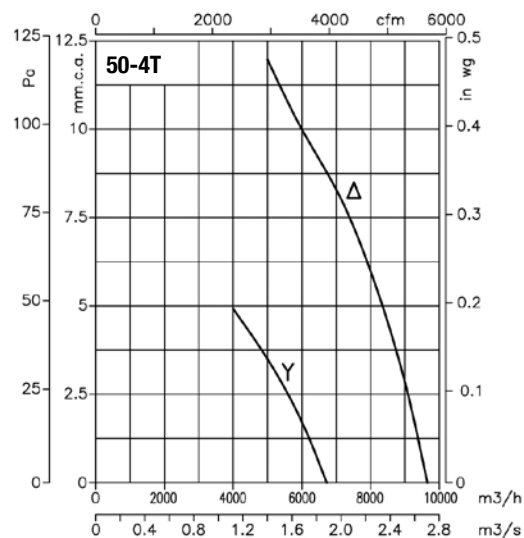
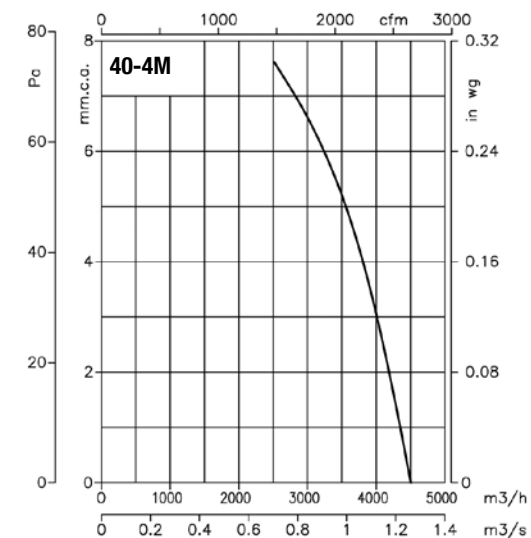
Размеры, мм

Модель	∅A	∅B	∅C	E	H	I	∅J
HCRE-40-4M	515	490	396	-	-	-	11
HCRE-50-4T	655	615	520	231	196	35	11
HCRE-50-6M	655	615	520	211	196	15	11
HCRE-56-6T	725	675	552	214	210	4	11
HCRE-63-6T/6M	805	750	630	231	214	17	11
HCRE-71-6T	850	810	697	266	226	40	15
HCRE-80-6T/8T	969	910	784	294	262	32	15

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

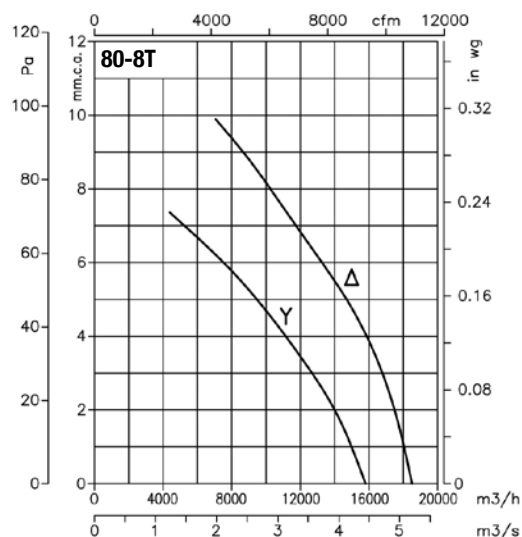
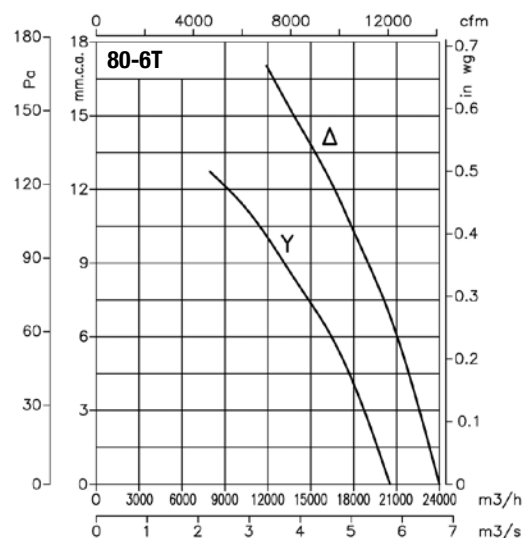
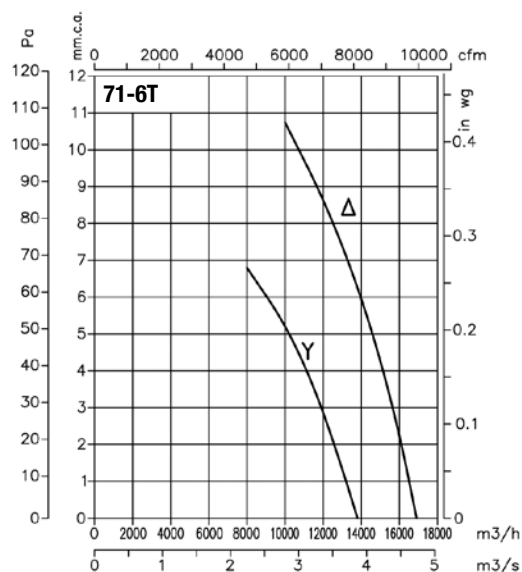
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



HRE

Осевые вентиляторы круглые с двигателем с внешним ротором

Осевые круглые вентиляторы с крыльчаткой из стального листа, двигателем с внешним ротором и встроенным устройством тепловой защиты.



Вентилятор:

- Опорная обечайка из стального листа
- Крыльчатка из стального листа
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели класса F с внешним ротором, защита IP54
- Однофазные 230В-50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц
- Рабочая температура: -20°C + 50°C

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Двигатель, крыльчатка и решетка (вариант F)
- Двигатель, крыльчатка (вариант G)
- Специальные обмотки для разного напряжения

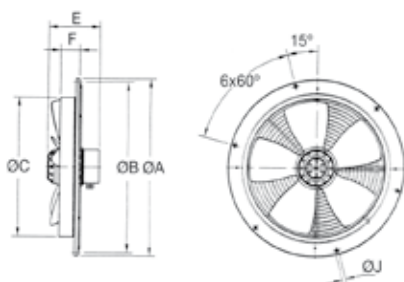
Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В				
HRE-25-2T	2590	0,61	0,35	0,12	1500	69	4,0
HRE-25-2M	2590	0,85		0,12	1500	69	4,0
HRE-25-4T	1410	0,55	0,32	0,05	1000	55	4,0
HRE-25-4M	1410	0,35		0,05	1000	55	4,0
HRE-31-2T	2620	0,73	0,42	0,15	2430	71	4,4
HRE-31-2M	2620	1,00		0,15	2430	71	4,4
HRE-31-4T	1340	0,55	0,32	0,06	1700	60	4,2
HRE-31-4M	1340	0,35		0,06	1700	60	4,2
HRE-35-4T	1340	0,61	0,35	0,10	2250	64	5,4
HRE-35-4M	1340	0,65		0,10	2250	64	5,4

Размеры, мм

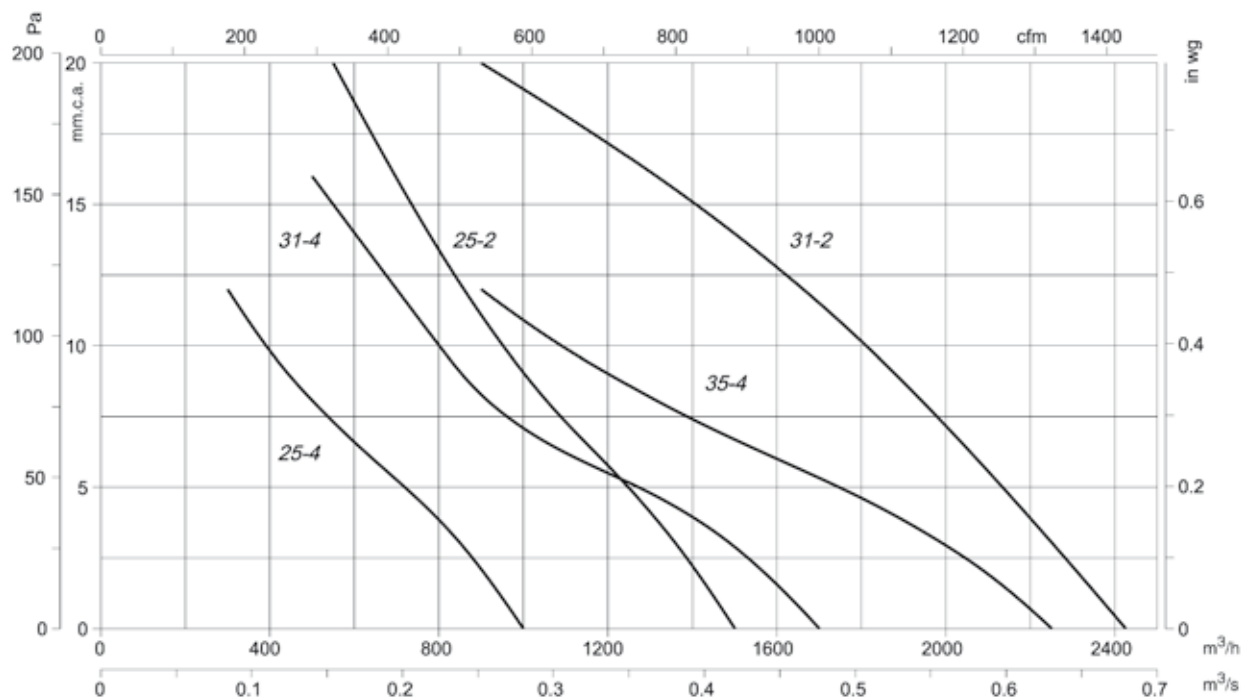


Модель	ØA	ØB	ØC	E	F	ØJ
HRE-25-2T	320	300	260	145	42	7
HRE-25-2M	320	300	260	145	42	7
HRE-25-4T	320	300	260	145	42	7
HRE-25-4M	320	300	260	145	42	7
HRE-31-2T	397	366	310	152	50	9,5
HRE-31-2M	397	366	310	152	50	9,5
HRE-31-4T	397	366	310	152	50	9,5
HRE-31-4M	397	366	310	152	50	9,5
HRE-35-4T	460	426	360	145	50	9,5
HRE-35-4M	460	426	360	145	50	9,5

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



HCH HFT HCT

Высокопрочные осевые настенные вентиляторы, корпусные

Осевые вентиляторы, настенные или корпусные, в варианте PL, оснащенные крыльчаткой из пластика, а в варианте AL – алюминиевой крыльчаткой.

Вентилятор:

- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Крыльчатка в варианте PL из полиамида 6 укрепленная стекловолокном, а в варианте AL – из алюминиевых сплавов. Модели HCT-40-2T и HCT-45-2T представлены только в варианте AL
- HCH: Опорная обечайка из стального листа
- HFT: Опорная обечайка из стального листа с двойным фланцем и сальниками для ввода кабеля
- HCT: Спиральный кожух из стального листа с внешней клеммной коробкой



HCH



HFT



HCT

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55, кроме однофазных моделей типоразмеров 45-56 с защитой IP54.
- 1- или 2-скоростные двигатели в зависимости от модели
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -20°C + 50°C

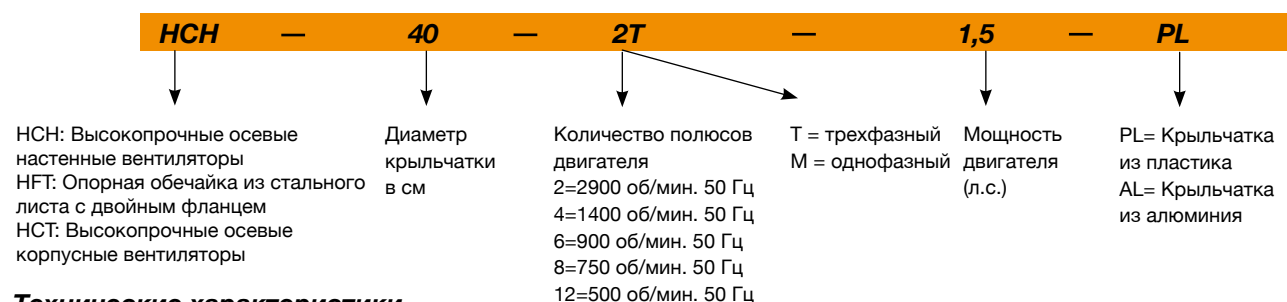
Покрывтие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки.
- Специальные обмотки для разного напряжения.
- Сертификат ATEX Категория 2

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				HCH	HCT
HCT 25-2T	2775	0,58	0,34		0,12	1940	64	7	
HCT 25-2M	2775	0,90			0,12	1940	64	7	
HCT 25-4T	1445	0,57	0,33		0,06	980	50	7	
HCT 25-4M	1445	0,58			0,06	980	50	7	
HCT 31-2T	2750	1,12	0,65		0,18	2900	70	8	
HCT 31-2M	2700	1,45			0,18	2900	70	8	
HCT 31-4T	1450	0,60	0,34		0,08	1550	52	8	
HCT 31-4M	1450	0,65			0,08	1550	52	8	
HCH HCT 35-2T	2800	2,15	1,25		0,37	5750	77	9	12
HCT 35-2M	2750	2,90			0,37	5750	77		12
HCH HCT 35-4T	1440	0,64	0,37		0,10	3100	59	7	10
HCT 35-4M	1440	0,67			0,10	3100	59		10
HCH HCT 40-2T-1,5	2900	4,68	2,70		1,10	8750	84	17	25
HCH HCT 40-4T-0,33	1450	1,58	0,91		0,25	5100	64	13	21
HCT 45-2T-2	2900	5,89	3,40		1,50	10300	86		31
HCT 45-2T-3	2900	8,23	4,75		2,20	12800	88		34
HCT 45-2/4T-3	2910/1420	-	5,00/1,60		2,20/0,60	12800/6400	88/73		33
HCH HCT 45-4T-0,5	1450	2,07	1,20		0,37	7100	68	15	24
HCH HCT 45-4M-0,5	1450	3,10			0,37	7100	68	15	24
HCH	950	1,47	0,85		0,25	4750	55	14	
HCH	950	1,30			0,25	4750	55	15	
HCT 50-4T-0,75	1450	3,00	1,73		0,55	10300	70		28
HCH HFT HCT 56-4T-0,75	1450	3,12	1,80		0,55	11000	72	21	33

Технические характеристики

Модель				Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
					230В	400В	690В				HCH	HCT
HCH	HFT	HCT	56-4М-0,75	1450	4,40			0,55	11000	72	21	33
HCH	HFT	HCT	56-4Т-1	1450	3,46	2,00		0,75	12900	73	22	34
HCH	HFT	HCT	56-4/8Т-1	1430/710	-	2,15/0,90		0,75/0,15	12900/6450	73/58	23	35
HCH	HFT	HCT	56-4Т-1,5	1450	5,20	3,00		1,10	14000	74	26	37
HCH	HFT	HCT	56-4/8Т-1,5	1440/710	-	3,15/1,30		1,10/0,25	14000/7000	74/59	24	35
HCH	HFT	HCT	56-4Т-2	1450	6,41	3,70		1,50	15300	75	28	39
HCH	HFT	HCT	56-4/8Т-2	1420/700	-	3,50/1,50		1,50/0,37	15300/7650	75/60	28	39
HCH	HFT	HCT	56-6Т-0,33	950	1,47	0,85		0,25	8400	61	18	30
HCH	HFT	HCT	56-6М-0,33	950	1,85			0,25	8400	61	19	31
HCH	HFT	HCT	56-6Т-0,5	950	2,11	1,22		0,37	9300	61	20	32
HCH	HFT	HCT	56-6Т-0,75	950	2,96	1,71		0,55	10000	62	22	34
HCH	HFT	HCT	63-4Т-1	1450	3,46	2,00		0,75	14100	73	27	42
HCH	HFT	HCT	63-4/8Т-1	1430/710	-	2,15/0,90		0,75/0,15	14100/7050	73/58	27	43
HCH	HFT	HCT	63-4Т-1,5	1450	5,20	3,00		1,10	17000	74	30	45
HCH	HFT	HCT	63-4/8Т-1,5	1440/710	-	3,15/1,30		1,10/0,25	17000/8500	74/59	29	44
HCH	HFT	HCT	63-4Т-2	1450	6,41	3,70		1,50	18900	75	33	48
HCH	HFT	HCT	63-4/8Т-2	1420/700	-	3,50/1,50		1,50/0,37	18900/9450	75/60	32	48
HCH	HFT	HCT	63-4Т-3	1450	8,49	4,9		2,20	22000	76	41	57
HCH	HFT	HCT	63-4/8Т-3	1430/710	-	4,90/1,70		2,20/0,45	22000/11000	76/61	38	54
HCH	HFT	HCT	63-4Т-4	1450	11,78	6,80		3,00	25200	77	43	59
HCH	HFT	HCT	63-4/8Т-4	1430/710	-	6,50/2,30		3,00/0,60	25200/12600	77/62	42	57
HCH	HFT	HCT	63-6Т-0,5	950	2,11	1,22		0,37	12000	64	25	40
HCH	HFT	HCT	63-6М-0,5	950	2,80			0,37	12000	64	25	40
HCH	HFT	HCT	63-6Т-0,75	950	2,96	1,71		0,55	12600	65	27	42
HCH	HFT	HCT	63-6Т-1	950	3,91	2,26		0,75	13800	66	33	48
HCH	HFT	HCT	63-6/12Т-1	935/435	-	2,20/0,87		0,75/0,15	13800/6900	66/51	32	47
HCH	HFT	HCT	71-4Т-1,5	1450	5,20	3,00		1,10	19900	78	33	52
HCH	HFT	HCT	71-4/8Т-1,5	1440/710	-	3,15/1,30		1,10/0,25	19900/9950	78/63	32	51
HCH	HFT	HCT	71-4Т-2	1450	6,41	3,70		1,50	21000	79	36	55
HCH	HFT	HCT	71-4/8Т-2	1420/700	-	3,50/1,50		1,50/0,37	21000/10500	79/64	35	54
HCH	HFT	HCT	71-4Т-3	1450	8,49	4,90		2,20	24000	81	45	64
HCH	HFT	HCT	71-4/8Т-3	1430/710	-	4,90/1,70		2,20/0,45	24000/12000	81/66	42	61
HCH	HFT	HCT	71-4Т-4	1450	11,78	6,80		3,00	29400	82	47	66
HCH	HFT	HCT	71-4/8Т-4	1430/710	-	6,50/2,30		3,00/0,60	29400/14700	82/67	46	64
HCH	HFT	HCT	71-6Т-0,75	950	2,96	1,71		0,55	15000	67	29	49
HCH	HFT	HCT	71-6М-0,75	950	3,80			0,55	15000	67	29	49
HCH	HFT	HCT	71-6Т-1	950	3,91	2,26		0,75	17200	68	36	55
HCH	HFT	HCT	71-6/12Т-1	950/435	-	2,26/0,87		0,75/0,15	17200/8600	68/53	35	54
HCH	HFT	HCT	71-6Т-1,5	950	5,00	2,89		1,10	21100	69	38	57
HCH	HFT	HCT	71-6/12Т-1,5	950/470	-	3,00/1,15		1,10/0,18	21100/10550	69/54	37	56
HCH	HFT	HCT	80-4Т-3	1450	8,49	4,90		2,20	29500	82	53	72
HCH	HFT	HCT	80-4/8Т-3	1430/710	-	4,90/1,70		2,20/0,45	29500/14750	82/67	50	69
HCH	HFT	HCT	80-4Т-4	1450	11,78	6,80		3,00	37000	83	55	74
HCH	HFT	HCT	80-4/8Т-4	1430/710	-	6,50/2,30		3,00/0,60	37000/18500	83/68	54	73
HCH	HFT	HCT	80-4Т-5,5	1450	15,24	8,80		4,00	40500	84	60	79
HCH	HFT	HCT	80-4/8Т-5,5	1430/710	-	8,80/2,90		4,00/0,80	40500/20250	84/69	66	85
HCH	HFT	HCT	80-6Т-1	950	4,16	2,40		0,75	23000	71	44	64
HCH	HFT	HCT	80-6/12Т-1	950/435	-	2,40/0,87		0,75/0,15	23000/11500	71/56	43	63
HCH	HFT	HCT	80-6Т-1,5	950	5,80	3,35		1,10	26000	72	46	66
HCH	HFT	HCT	80-6/12Т-1,5	950/470	-	3,35/1,15		1,10/0,18	26000/13000	72/57	45	65
HCH	HFT	HCT	80-6Т-2	950	7,62	4,40		1,50	29700	73	52	71
HCH	HFT	HCT	80-6/12Т-2	970/470	-	4,60/1,90		1,50/0,25	29700/14850	73/58	62	81
HCH	HFT	HCT	80-6Т-3	950	9,35	5,40		2,20	33500	74	57	76
HCH	HFT	HCT	80-6/12Т-3	940/470	-	5,60/2,20		2,20/0,37	33500/16750	74/59	62	81
HCH	HFT	HCT	80-8Т-0,5	720	2,77	1,60		0,37	16500	69	43	63
HCH	HFT	HCT	80-8Т-0,75	720	3,26	1,88		0,55	19500	70	45	65
HCH	HFT	HCT	80-8Т-1	720	4,23	2,44		0,75	22000	71	50	69
HCH	HFT	HCT	90-4Т-4	1450	11,95	6,90		3,00	40000	87	62	90
HCH	HFT	HCT	90-4/8Т-4	1430/710	-	6,90/2,30		3,00/0,60	40000/20000	87/72	61	88
HCH	HFT	HCT	90-4Т-5,5	1450	15,24	8,80		4,00	46500	89	67	95
HCH	HFT	HCT	90-4/8Т-5,5	1450/710	-	8,80/2,90		4,00/0,80	46500/23250	89/74	73	101
HCH	HFT	HCT	90-4Т-7,5	1450	-	12,40	7,20	5,50	51000	91	83	109
HCH	HFT	HCT	90-4/8Т-7,5	1460/725	-	12,50/4,10		5,50/1,10	51000/25500	91/76	93	119
HCH	HFT	HCT	90-4Т-10	1450	-	15,60	9,00	7,50	54700	92	94	120
HCH	HFT	HCT	90-4/8Т-10	1460/725	-	15,30/5,40		7,50/1,50	54700/27350	92/77	98	124

Технические характеристики

Модель				Скорость	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес (кг)	
				(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	(м³/ч)	дБ(А)	HCH	HCT
HCH	HFT	HCT	90-6T-2	950	7,62	4,40		1,50	34300	77	59	87
HCH	HFT	HCT	90-6/12T-2	970/470	-	4,60/1,90		1,50/0,25	34300/17150	77/62	69	97
HCH	HFT	HCT	90-6T-3	950	9,35	5,40		2,20	38000	78	64	92
HCH	HFT	HCT	90-6/12T-3	940/470	-	5,60/2,20		2,20/0,37	38000/19000	78/63	69	97
HCH	HFT	HCT	90-6T-4	950	12,66	7,31		3,00	42400	79	88	114
HCH	HFT	HCT	90-6/12T-4	960/470	-	8,20/3,40		3,00/0,55	42400/21200	79/64	87	113
HCH	HFT	HCT	90-8T-1	720	4,23	2,44		0,75	22500	71	57	85
HCH	HFT	HCT	90-8T-1,5	720	5,99	3,46		1,10	24000	72	60	88
HCH	HFT	HCT	90-8T-2	720	7,36	4,25		1,50	26000	73	71	99
HCH	HFT	HCT	90-8T-3	720	9,75	5,63		2,20	30000	74	98	124
HCH	HFT	HCT	100-4T-7,5	1450	-	11,90	6,90	5,50	54000	92	91	121
HCH	HFT	HCT	100-4/8T-7,5	1460/725	-	12,50/4,10		5,50/1,10	54000/27000	92/77	101	128
HCH	HFT	HCT	100-4T-10	1450	-	16,90	9,80	7,50	63000	93	102	131
HCH	HFT	HCT	100-4/8T-10	1460/725	-	16,90/5,40		7,50/1,50	63000/31500	93/78	106	135
HCH	HFT	HCT	100-4T-15	1460	-	22,50	13,00	11,00	68000	94	125	160
HCH	HFT	HCT	100-4/8T-15	1460/735	-	21,00/7,40		10,50/2,20	68000/34000	94/79	125	160
HCH	HFT	HCT	100-4T-20	1455	-	30,00	17,30	15,00	72000	95	144	179
HCH	HFT	HCT	100-4/8T-20	1460/735	-	30,00/9,50		15,50/2,70	72000/36000	95/80	140	175
HCH	HFT	HCT	100-6T-3	950	10,05	5,80		2,20	43000	82	72	103
HCH	HFT	HCT	100-6/12T-3	940/470	-	5,80/2,20		2,20/0,37	43000/21500	82/67	77	108
HCH	HFT	HCT	100-6T-4	950	12,66	7,31		3,00	47000	83	96	125
HCH	HFT	HCT	100-6/12T-4	960/470	-	8,20/3,40		3,00/0,55	47000/23500	83/68	95	124
HCH	HFT	HCT	100-6T-5,5	950	15,76	9,10		4,00	53000	84	104	133
HCH	HFT	HCT	100-6/12T-5,5	970/480	-	11,00/4,00		4,00/0,65	53000/26500	84/69	100	129
HCH	HFT	HCT	100-8T-1,5	720	6,32	3,65		1,10	32500	76	67	99
HCH	HFT	HCT	100-8T-2	720	7,36	4,25		1,50	33900	77	79	110
HCH	HFT	HCT	100-8T-3	720	9,75	5,63		2,20	35000	77	106	135
HCH	HFT	HCT	100-8T-4	720	12,51	7,22		3,00	38000	78	114	143

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2	35	50	69	68	69	68	63	54	71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
25-4	21	36	55	54	55	54	49	40	71-8-1,5 (2v)	40	60	68	73	75	72	65	54
31-2	41	56	75	74	75	74	69	60	71-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70
31-4	23	38	57	56	57	56	51	42	71-8-2 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55
35-2	48	63	82	81	82	81	76	67	71-4-3	58	78	86	91	93	90	83	72
35-4	30	45	64	63	64	63	58	49	71-8-3 (2v)	43	63	71	76	78	75	68	57
40-2	55	70	89	88	89	88	83	74	71-4-4	59	79	87	92	94	91	84	73
40-4	35	50	69	68	69	68	63	54	71-8-4 (2v)	44	64	72	77	79	76	69	58
45-2-2	51	68	80	88	93	93	89	82	71-6-0,75	44	64	72	77	79	76	69	58
45-2-3	53	70	82	90	95	95	91	84	71-6-1	45	65	73	78	80	77	70	59
45-4-3 (2v)	38	55	67	75	80	80	76	69	71-12-1 (2v)	30	50	58	63	65	62	55	44
45-4-0,5	33	50	62	70	75	75	71	64	71-6-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
45-6	20	37	49	57	62	62	58	51	71-12-1,5 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45
50-4	37	54	67	74	79	80	75	68	80-4-3	59	79	87	92	94	91	84	73
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61	80-8-3 (2v)	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	80-4-4	60	80	88	93	95	92	85	74
56-8-1 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47	80-8-4 (2v)	45	65	73	78	80	77	70	59
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	80-4-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
56-8-1,5 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48	80-8-5,5 (2v)	46	66	74	79	81	78	71	60
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64	80-6-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-8-2 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49	80-12-1 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47
56-6-0,33	36	56	64	69	71	68	61	50	80-6-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-6-0,5	36	56	64	69	71	68	61	50	80-12-1,5 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48
56-6-0,75	37	57	65	70	72	69	62	51	80-6-2	50	70	78	83	85	82	75	64
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64	80-12-2 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49
63-8-1 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49	80-6-3	51	71	79	84	86	83	76	65
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	80-12-3 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50
63-8-1,5 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50	80-8-0,5	46	66	74	79	81	78	71	60
63-4-2	52	72	80	85	87	84	77	66	80-8-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61
63-8-2 (2v)	37	57	65	70	72	69	62	51	80-8-1	48	68	76	81	83	80	73	62
63-4-3	53	73	81	86	88	85	78	67	90-4-4	65	86	93	98	101	97	90	79
63-8-3 (2v)	38	58	66	71	73	70	63	52	90-8-4 (2v)	50	71	78	83	86	82	75	64
63-4-4	54	74	82	87	89	86	79	68	90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
63-8-4 (2v)	39	59	67	72	74	71	64	53	90-8-5,5 (2v)	52	73	80	85	88	84	77	66
63-6-0,5	41	61	69	74	76	73	66	55	90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
63-6-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56	90-8-7,5 (2v)	54	75	82	87	90	86	79	68
63-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57	90-4-10	70	91	98	103	106	102	95	84
63-12-1 (2v)	28	48	56	61	63	60	53	42	90-8-10 (2v)	55	76	83	88	91	87	80	69

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

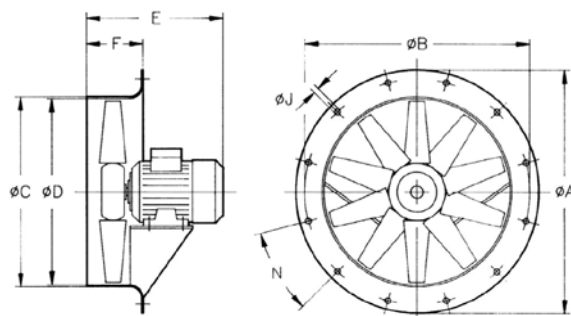
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
90-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
90-12-2 (2v)	40	61	68	73	76	72	65	54
90-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
90-12-3 (2v)	41	62	69	74	77	73	66	55
90-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
90-12-4 (2v)	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-1	49	70	77	82	85	81	74	63
90-8-1,5	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-2	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
100-4-7,5	72	92	100	105	107	104	97	86
100-8-7,5 (2v)	57	77	85	90	92	89	82	71
100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
100-8-10 (2v)	58	78	86	91	93	90	83	72

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88
100-8-15 (2v)	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-20	75	95	103	108	110	107	100	89
100-8-20 (2v)	60	80	88	93	95	92	85	74
100-6-3	62	82	90	95	97	94	87	76
100-12-3 (2v)	47	67	75	80	82	79	72	61
100-6-4	63	83	91	96	98	95	88	77
100-12-4 (2v)	48	68	76	81	83	80	73	62
100-6-5,5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-12-5,5 (2v)	49	69	77	82	84	81	74	63
100-8-1,5	56	76	84	89	91	88	81	70
100-8-2	57	77	85	90	92	89	82	71
100-8-3	57	77	85	90	92	89	82	71
100-8-4	58	78	86	91	93	90	83	72

Размеры, мм

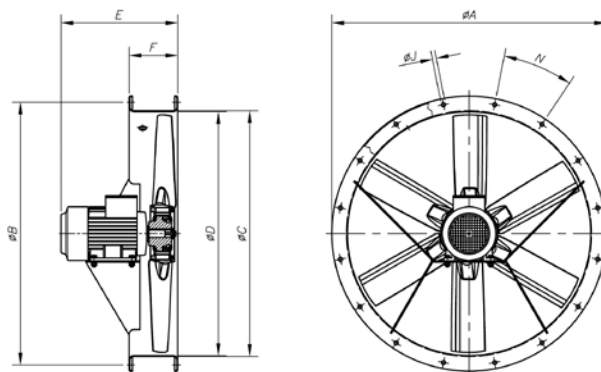
HCH



Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	E														F	ØJ	N
					0,16	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	15	20			
HCH-35-2	425	395	358	355	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8 X 45°
HCH-35-4	425	395	358	355	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8 X 45°
HCH-40-2	490	450	414	410	-	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-40-4	490	450	414	410	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-45-4	540	500	464	460	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-45-6	540	500	464	460	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	8 X 45°
HCH-56-4	660	620	564	560	-	-	-	310	310	330	350	-	-	-	-	-	-	-	120	12	12 X 30°
HCH-56-6	660	620	564	560	-	285	310	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	12	12 X 30°
HCH-63-4	730	690	645	640	-	-	-	-	325	325	355	405	405	-	-	-	-	-	150	12	12 X 30°
HCH-63-6	730	690	645	640	-	-	325	325	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	12 X 30°
HCH-71-4	810	770	715	710	-	-	-	-	-	330	350	415	415	-	-	-	-	-	150	12	16 X 22°30'
HCH-71-6	810	770	715	710	-	-	-	315	330	350	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	16 X 22°30'
HCH-80-4	900	860	805	800	-	-	-	-	-	-	425	425	445	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-80-6	900	860	805	800	-	-	-	-	355	375	425	445	-	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-80-8	900	860	805	800	-	-	380	380	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	12	16 X 22°30'
HCH-90-4	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	-	-	425	430	465	465	-	-	180	15	16 X 22°30'
HCH-90-6	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	425	430	465	-	-	-	-	-	180	15	16 X 22°30'
HCH-90-8	1015	970	906	900	-	-	-	-	410	410	395	460	-	-	-	-	-	-	180	15	16 X 22°30'
HCH-100-4	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	480	590	590	-	200	15	16 X 22°30'
HCH-100-6	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	-	440	480	480	-	-	-	-	200	15	16 X 22°30'
HCH-100-8	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	405	405	470	470	-	-	-	-	-	200	15	16 X 22°30'

Размеры, мм

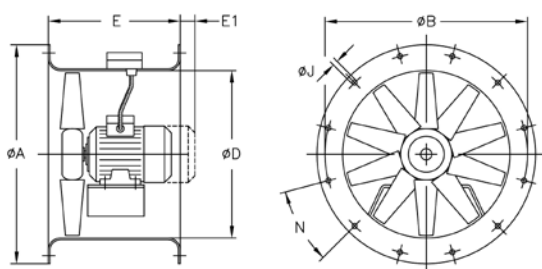
HFT



E

Модель	øA	øB	øC	øD	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	15	20	F	øJ	N
HFT-56-4	660	620	564	560	-	-	344	344	376	376	-	-	-	-	-	-	-	150	12	12x30°
HFT-56-6	660	620	564	560	310	344	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	12x30°
HFT-63-4	730	690	645	640	-	-	-	325	398	398	430	430	-	-	-	-	-	150	12	12x30°
HFT-63-6	730	690	645	640	-	325	325	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	12x30°
HFT-71-4	810	770	715	710	-	-	-	-	400	400	440	440	-	-	-	-	-	150	12	16x22°30'
HFT-71-6	810	770	715	710	-	-	325	400	400	-	-	-	-	-	-	-	-	150	12	16x22°30'
HFT-80-4	900	860	805	800	-	-	-	-	-	-	425	425	445	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HFT-80-6	900	860	805	800	-	-	-	390	390	425	445	-	-	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HFT-80-8	900	860	805	800	-	390	390	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	12	16x22°30'
HFT-90-4	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	-	-	430	440	470	470	-	-	180	15	16x22°30'
HFT-90-6	1015	970	906	900	-	-	-	-	-	430	440	470	-	-	-	-	-	180	15	16x22°30'
HFT-90-8	1015	970	906	900	-	-	-	430	430	440	470	-	-	-	-	-	-	180	15	16x22°30'
HFT-100-4	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	485	590	590	200	15	16x22°30'
HFT-100-6	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	-	-	440	485	485	-	-	-	-	200	15	16x22°30'
HFT-100-8	1115	1070	1006	1000	-	-	-	-	420	440	485	485	-	-	-	-	-	200	15	16x22°30'

HCT

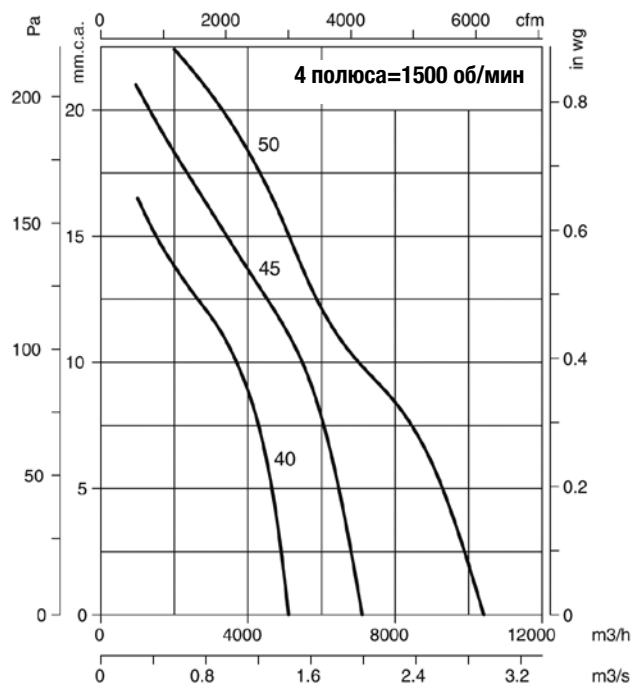
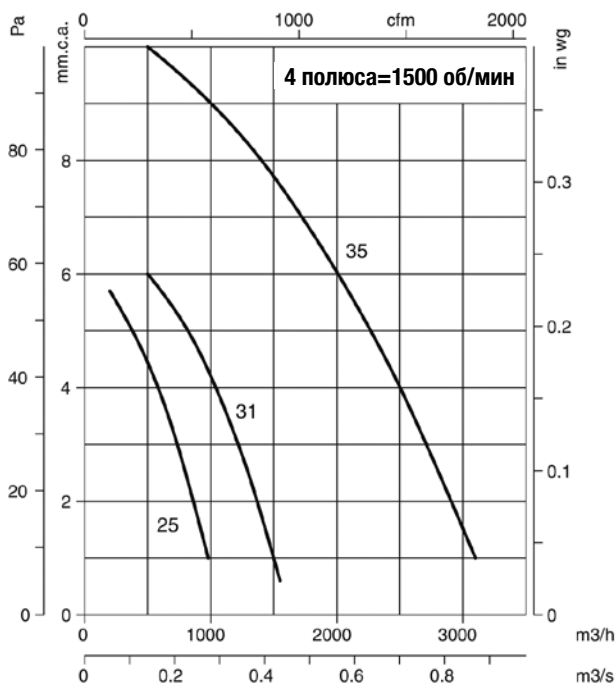
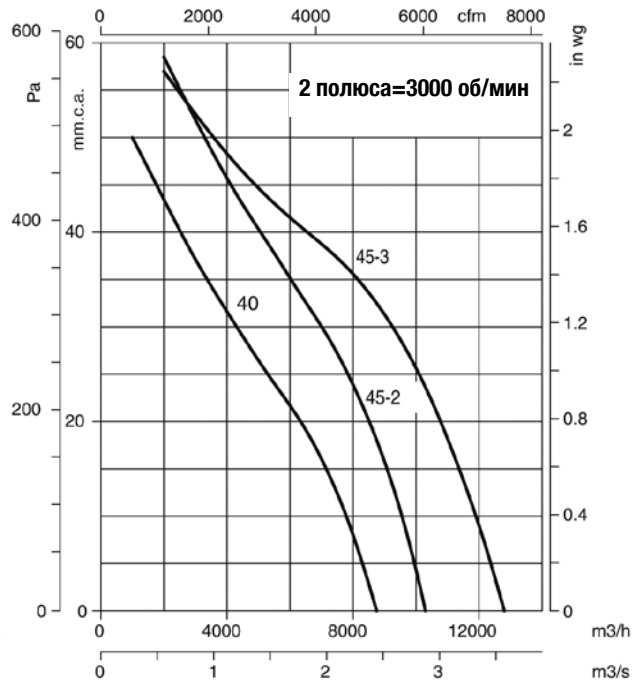
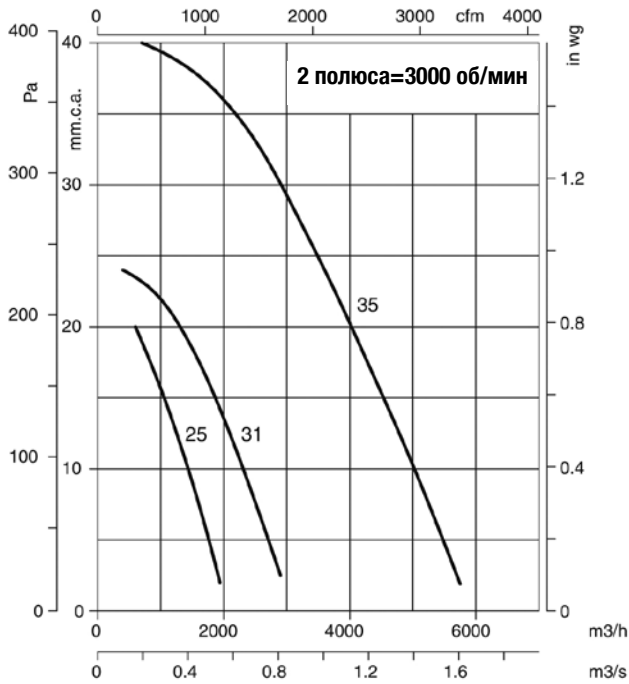


Модель	øA	øB	øD	E	E1	øJ	N
HCT-25	310	280	240	230	10	10	4x90°
HCT-31	350	320	280	270	-	10	4x90°
HCT-35	425	395	355	280	-	10	8x45°
HCT-40	490	450	410	320	-	12	8x45°
HCT-45	540	500	460	360	-	12	8x45°
HCT-50	600	560	514	360	-	12	12x30°
HCT-56	660	620	560	400	-	12	12x30°
HCT-63	730	690	640	430	-	12	12x30°
HCT-71	810	770	710	500	-	12	16x22°30'
HCT-80	900	860	800	500	-	12	16x22°30'
HCT-90	1015	970	900	500	-	15	16x22°30'
HCT-100	1115	1070	1000	550	-	15	16x22°30'
HCT-100-4T-15	1115	1070	1000	650	-	15	16x22°30'
HCT-100-4T-20	1115	1070	1000	650	-	15	16x22°30'

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

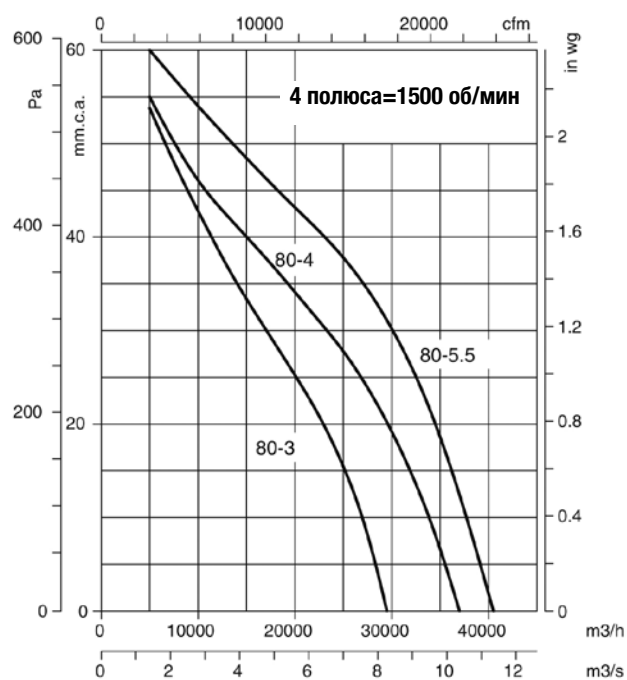
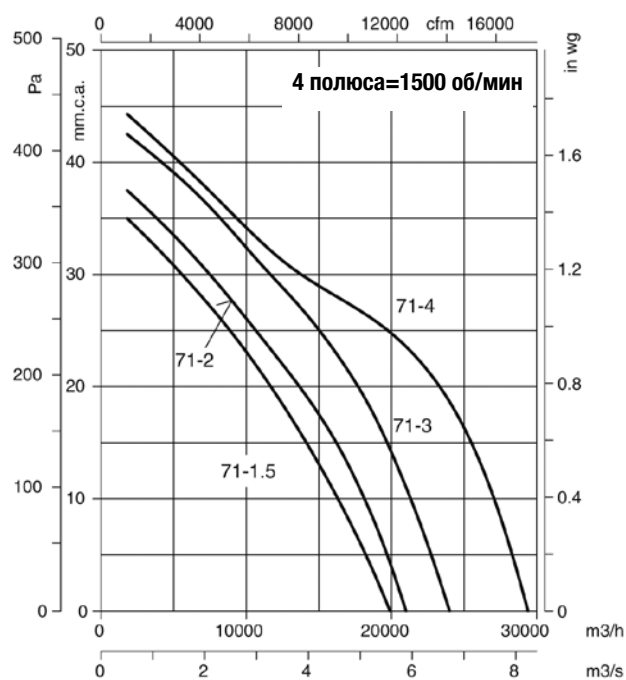
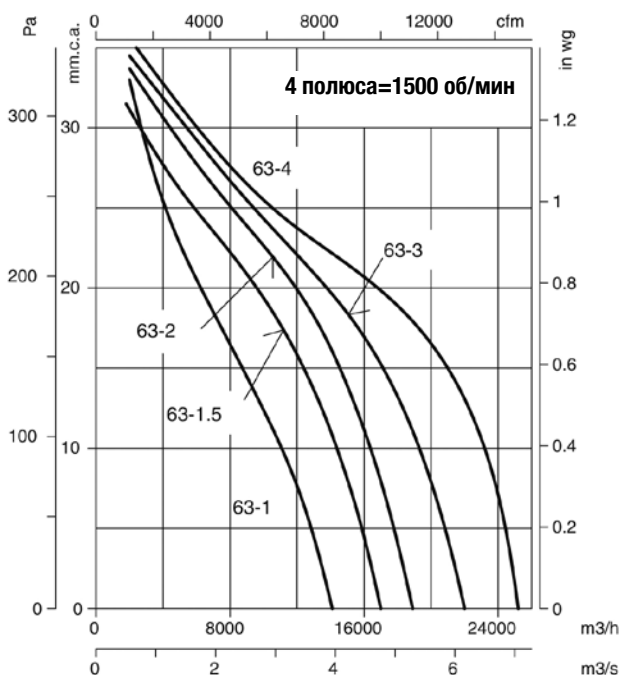
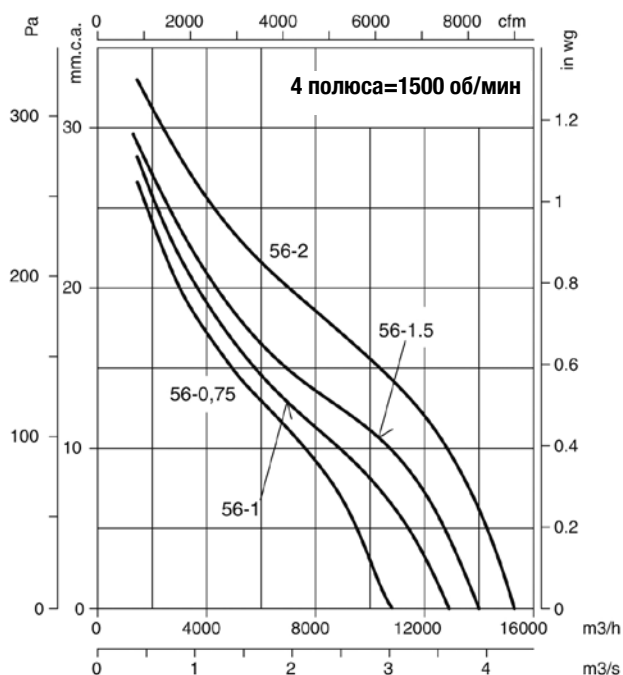
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

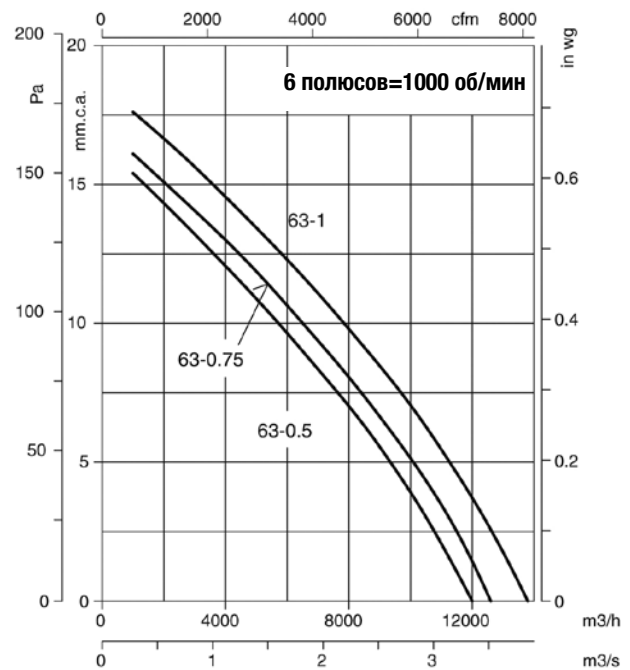
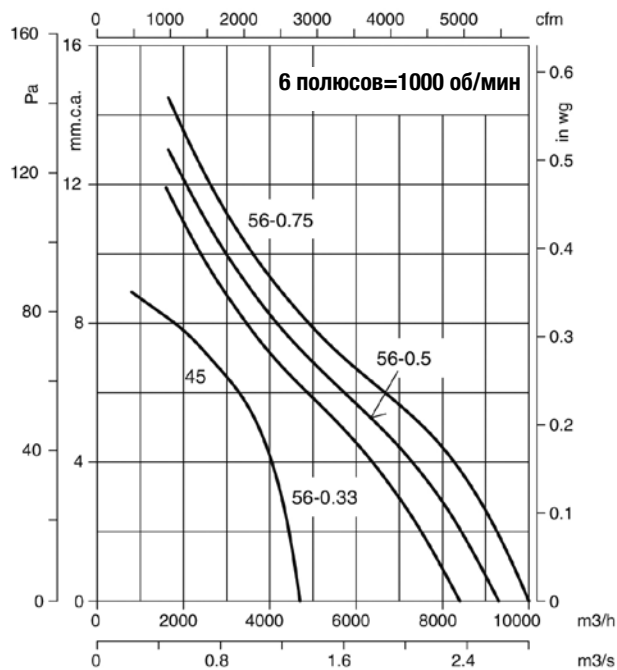
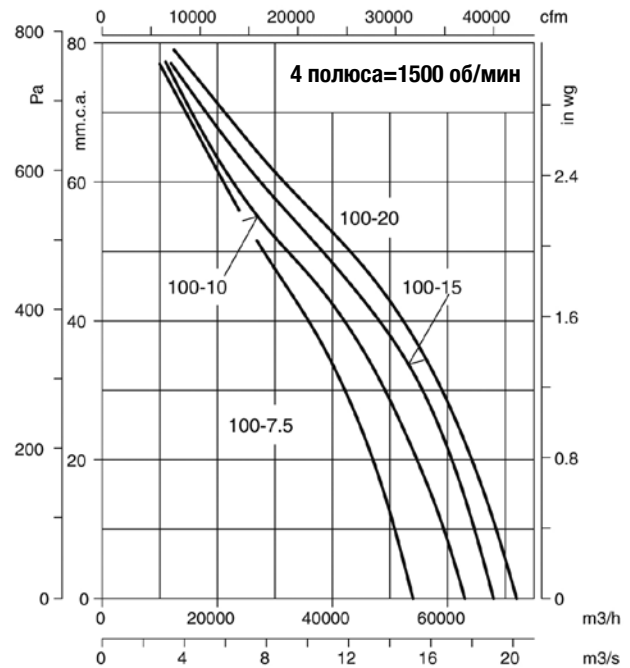
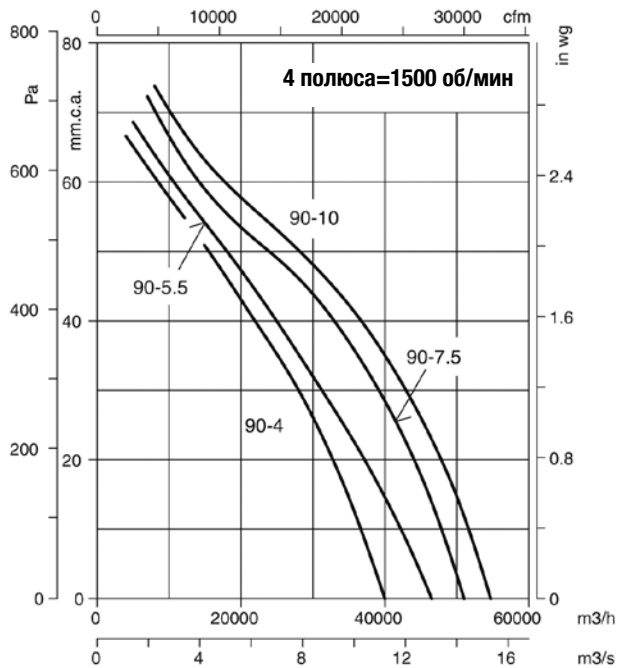
Р_{ст}= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

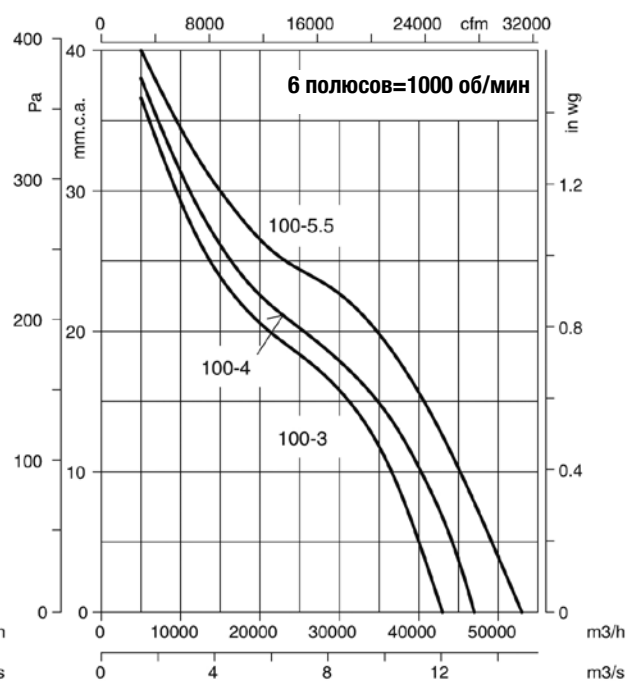
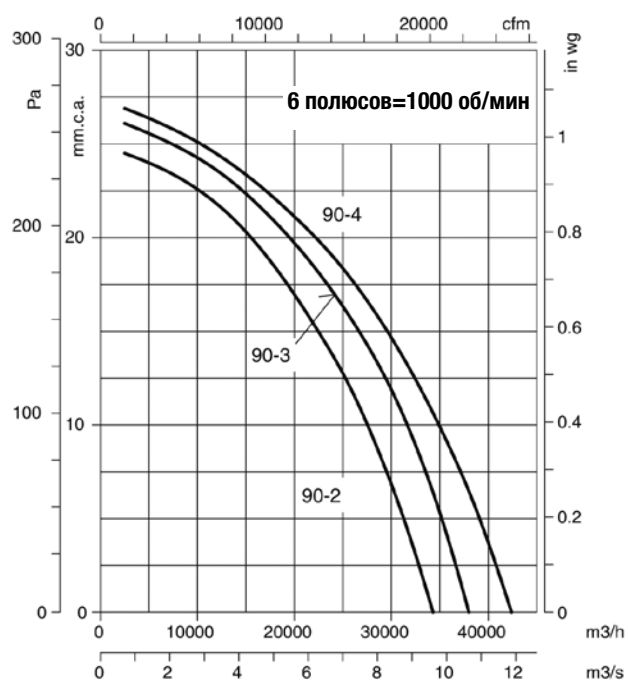
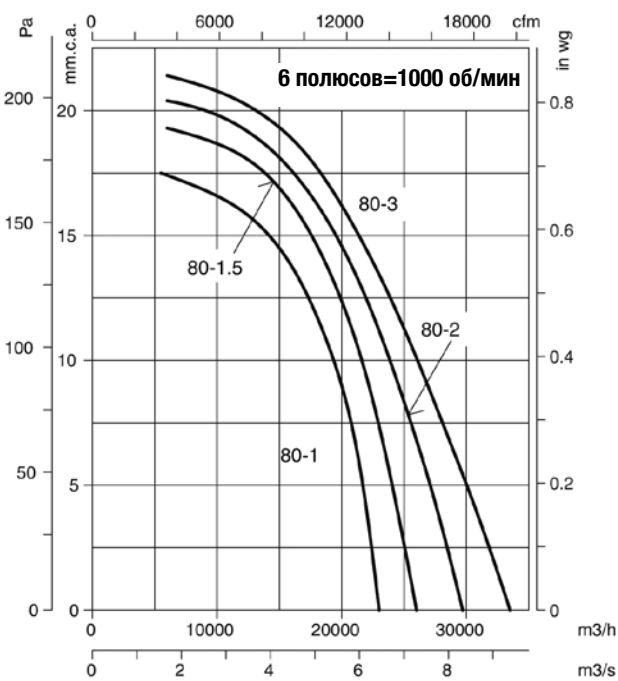
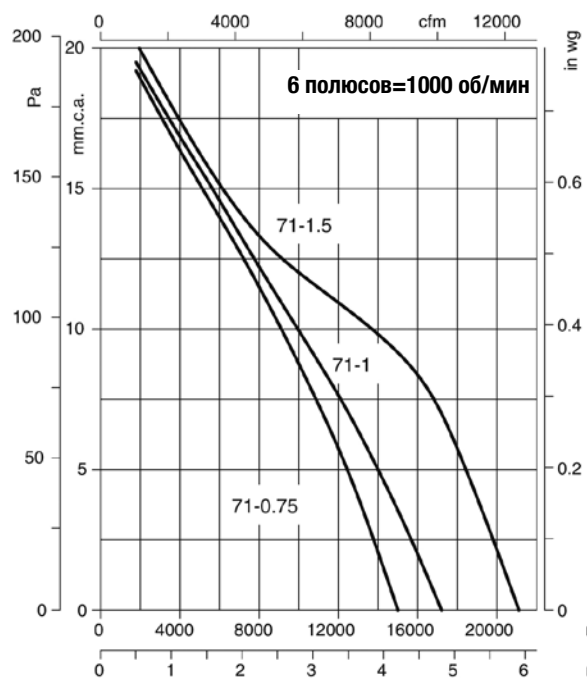
Рс= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

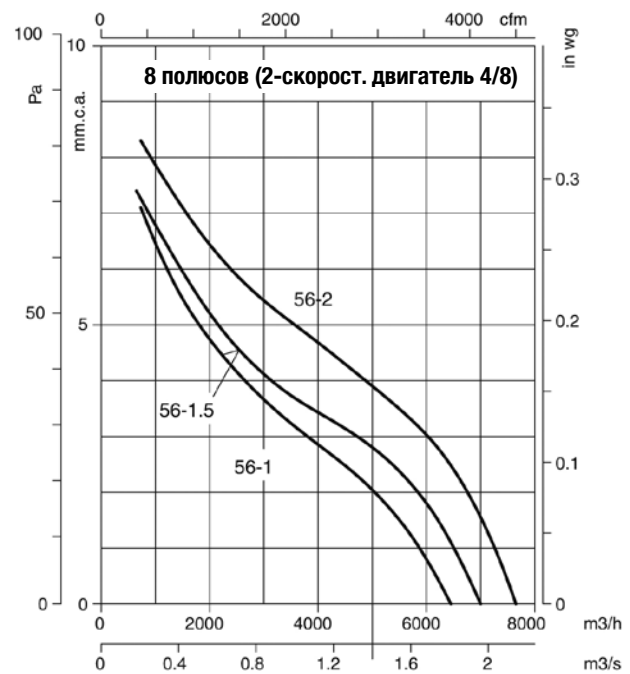
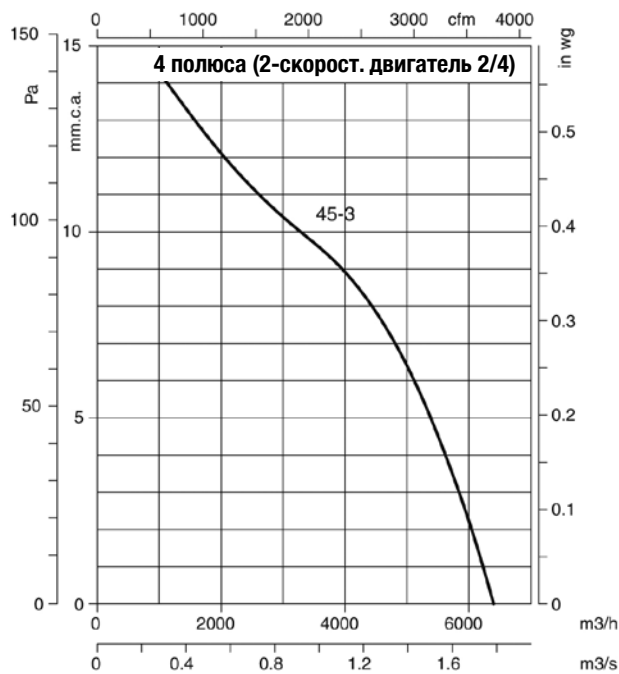
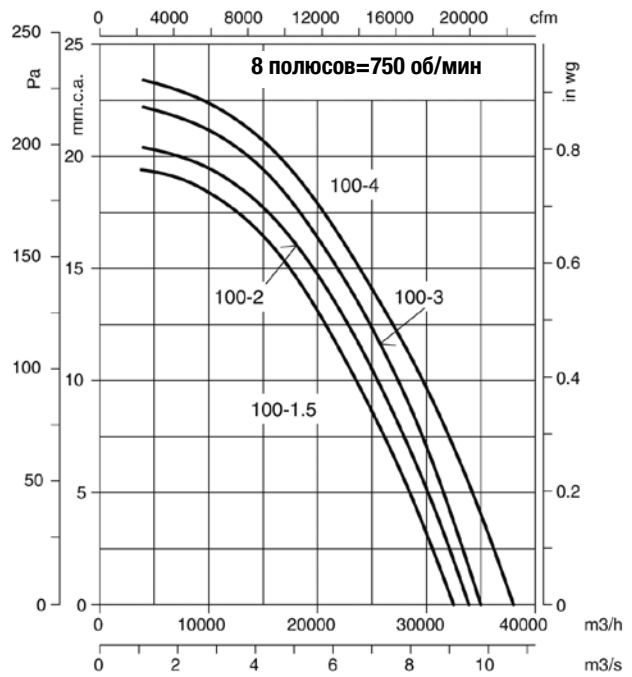
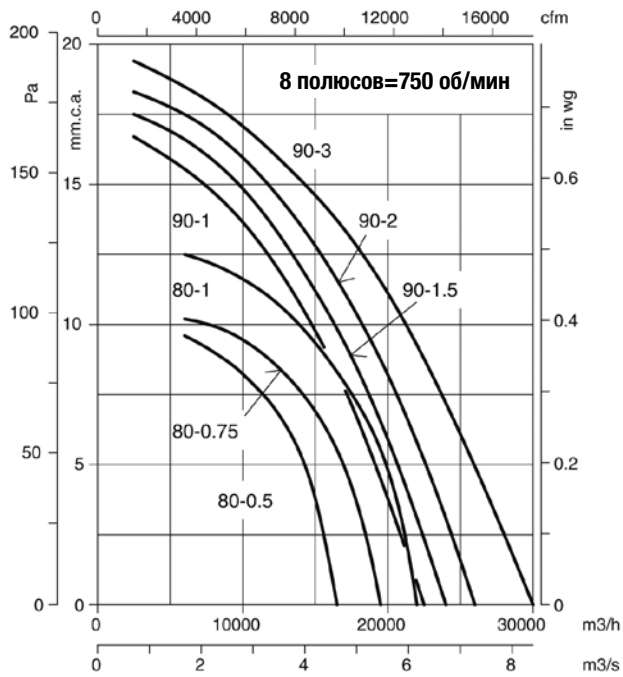
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

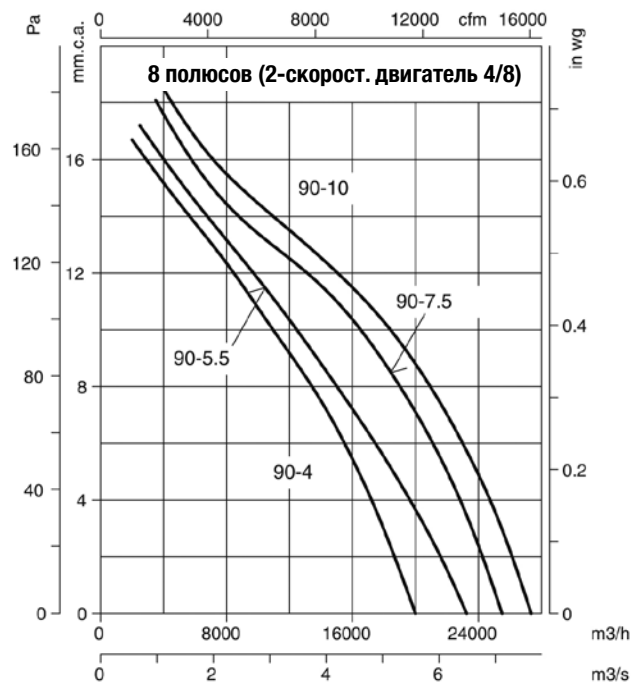
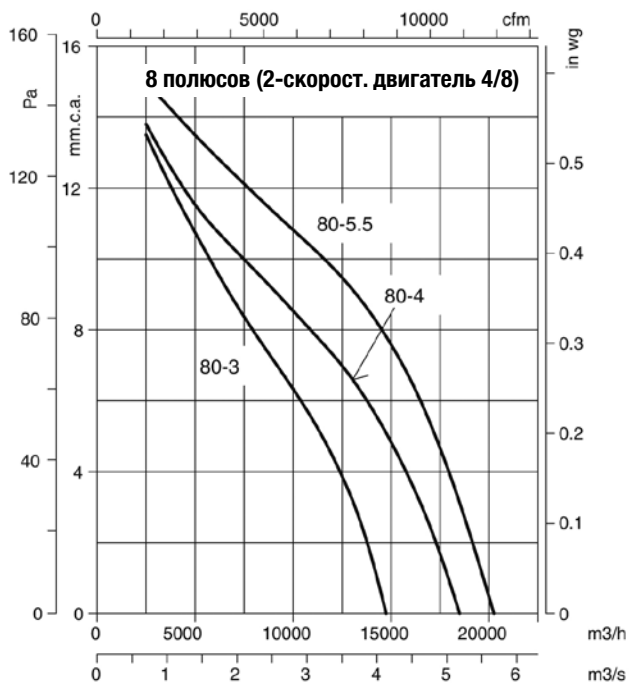
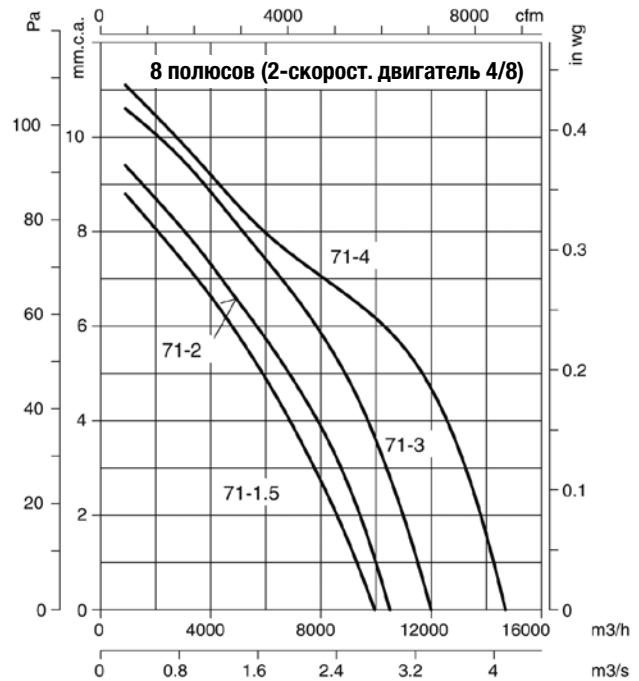
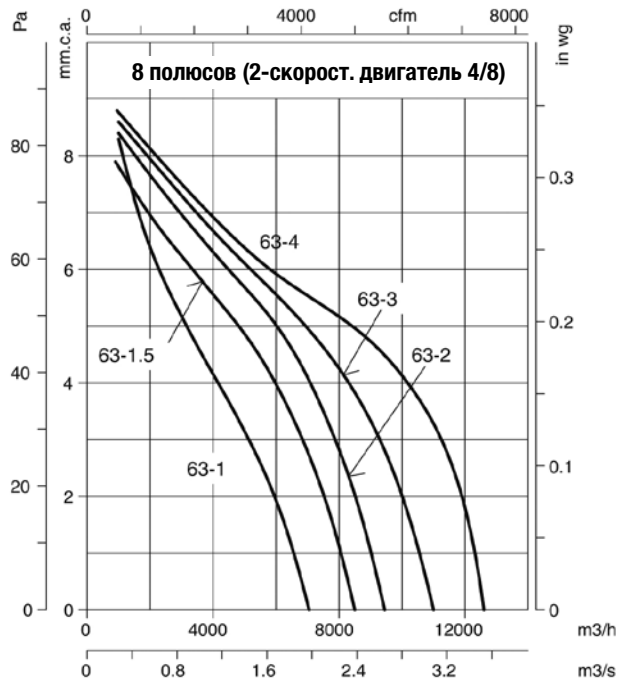
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

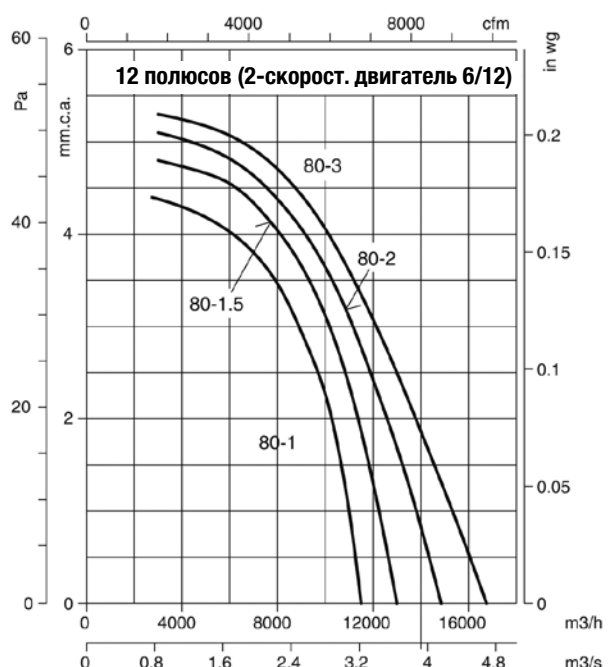
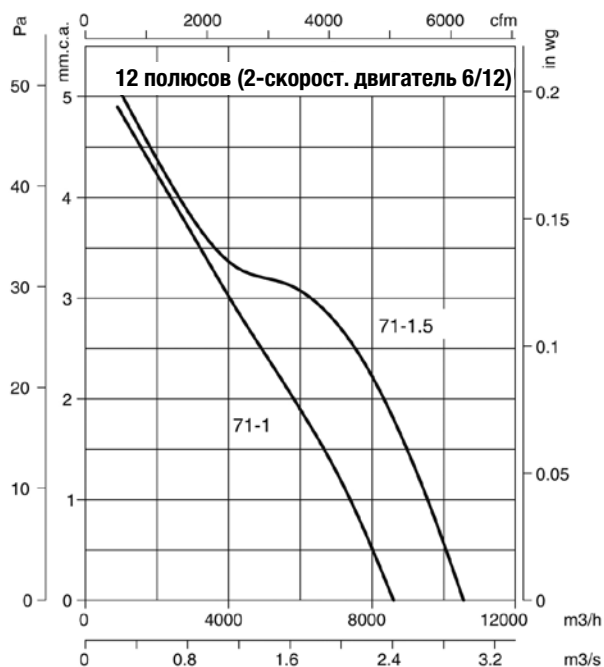
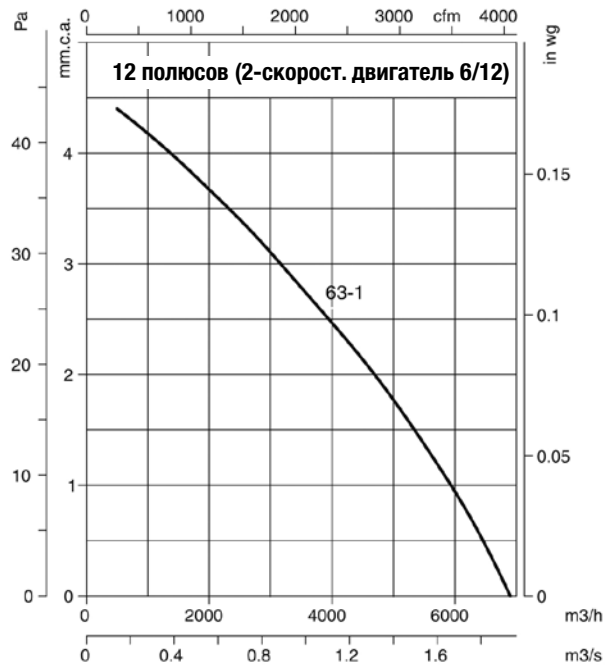
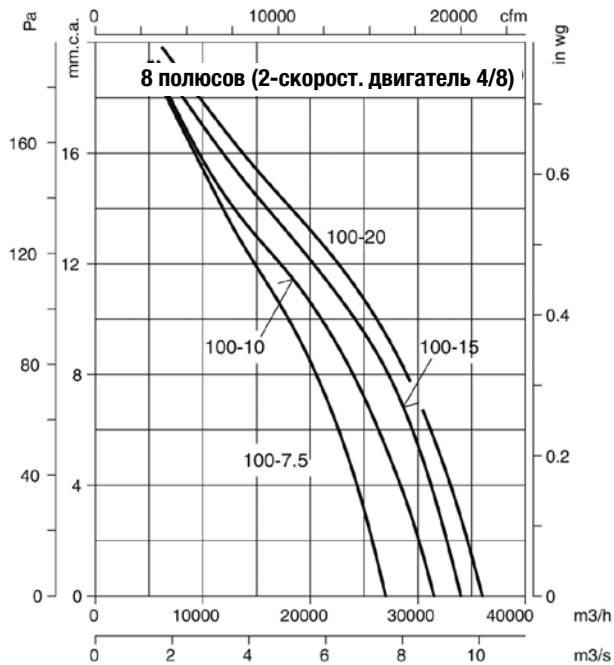
Р_{ст}= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

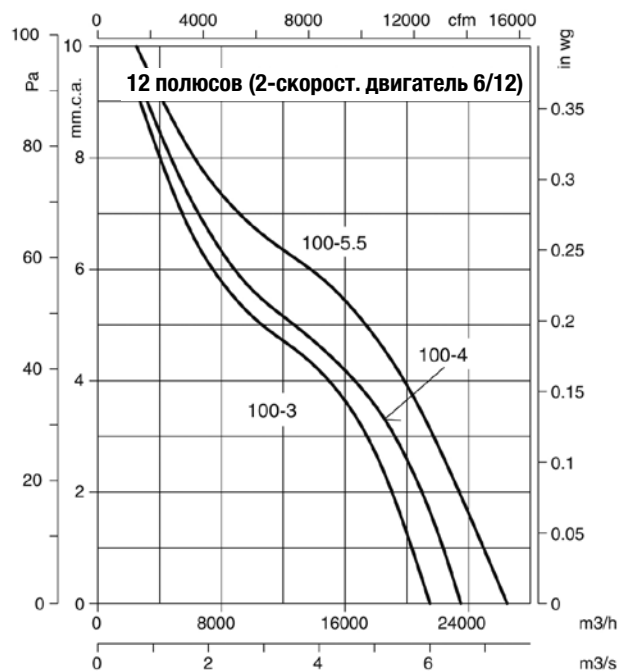
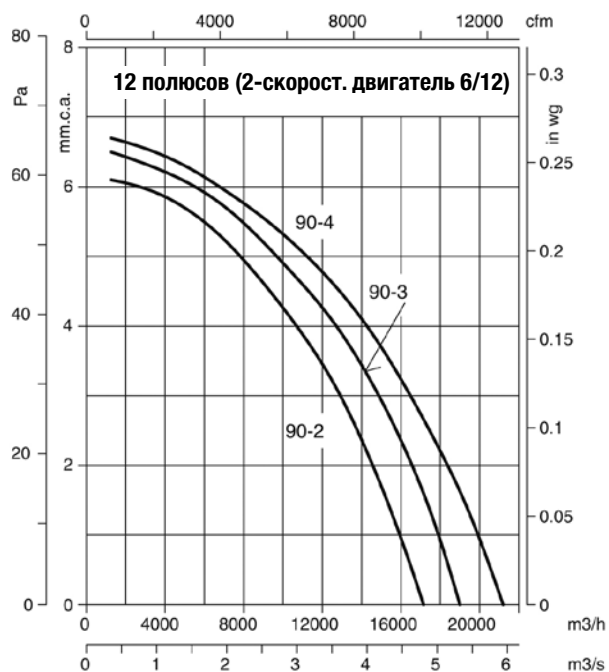
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



Вентиляционные блоки с внутренней звукоизоляцией и съёмной крышкой люка.

Вентилятор:

- Конструкция из оцинкованной стали с термо- и звукоизоляцией
- Крыльчатка из полиамида 6, укрепленная стекловолокном
- Вентиляционные блоки пригодные для горизонтальной или вертикальной работы
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

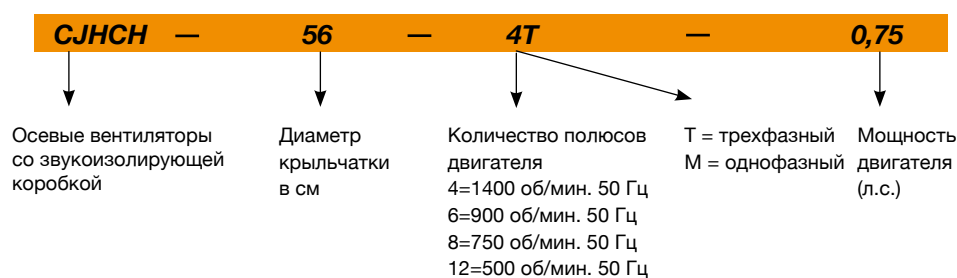
- Двигатели с кдп IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55, кроме однофазных моделей типоразмеров 45-56 с защитой IP54.
- 1- или 2-скоростные двигатели в зависимости от модели
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -25°C + 50°C

Покрытие:

- Антикоррозионная оцинкованная листовая сталь.

Под заказ:

- Крыльчатка варианта AL из алюминиевых сплавов
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для разного напряжения

**Код заказа**

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
	(об/мин)	230В	400В	690В				
CJHCH-56-4T-0,75	1450	3,12	1,80		0,55	11000	69	52,1
CJHCH-56-4M-0,75	1450	4,40			0,55	11000	69	52,1
CJHCH-56-4T-1	1450	3,46	2,00		0,75	12900	70	53,1
CJHCH-56-4/8T-1	1430 / 710		2,15 / 0,90		0,75 / 0,15	12900 / 6450	70 / 55	54,0
CJHCH-56-4T-1,5	1450	5,20	3,00		1,10	14000	71	56,8
CJHCH-56-4/8T-1,5	1440 / 710		3,15 / 1,30		1,10 / 0,25	14000 / 7000	71 / 56	55,3
CJHCH-56-4T-2	1450	6,41	3,70		1,50	15300	72	59,3
CJHCH-56-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	15300 / 7650	72 / 57	59,0
CJHCH-56-6T-0,33	950	1,47	0,85		0,25	8400	59	48,8
CJHCH-56-6M-0,33	950	1,85			0,25	8400	59	49,8
CJHCH-56-6T-0,5	950	2,11	1,22		0,37	9300	59	51,1
CJHCH-56-6T-0,75	950	2,96	1,71		0,55	10000	60	53,1
CJHCH-63-4T-1	1450	3,46	2,00		0,75	14100	70	57,5
CJHCH-63-4/8T-1	1430 / 710		2,15 / 0,90		0,75 / 0,15	14100 / 7050	70 / 55	58,4
CJHCH-63-4T-1,5	1450	5,20	3,00		1,10	17000	71	61,2
CJHCH-63-4/8T-1,5	1440 / 710		3,15 / 1,30		1,10 / 0,25	17000 / 8500	71 / 56	59,7
CJHCH-63-4T-2	1450	6,41	3,70		1,50	18900	72	63,7
CJHCH-63-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	18900 / 9450	72 / 57	63,4
CJHCH-63-4T-3	1450	8,49	4,90		2,20	22000	73	72,4
CJHCH-63-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	22000 / 11000	73 / 58	69,4
CJHCH-63-4T-4	1450	11,78	6,80		3,00	25200	74	74,4
CJHCH-63-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	25200 / 12600	74 / 59	72,8
CJHCH-63-6T-0,5	950	2,11	1,22		0,37	12000	62	55,5
CJHCH-63-6M-0,5	950	2,80			0,37	12000	62	55,5
CJHCH-63-6T-0,75	950	2,96	1,71		0,55	12600	63	57,5
CJHCH-63-6T-1	950	3,91	2,26		0,75	13800	64	64,2
CJHCH-63-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75 / 0,15	13800 / 6900	64 / 49	63,2

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CJHCH-71-4T-1,5	1450	5,20	3,00		1,10	19900	75	77,3
CJHCH-71-4/8T-1,5	1440 / 710		3,15 / 1,30		1,10 / 0,25	19900 / 9950	75 / 60	75,8
CJHCH-71-4T-2	1450	6,41	3,70		1,50	21000	76	79,8
CJHCH-71-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	21000 / 10500	76 / 61	79,5
CJHCH-71-4T-3	1450	8,49	4,90		2,20	24000	78	89,3
CJHCH-71-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	24000 / 12000	78 / 63	86,3
CJHCH-71-4T-4	1450	11,78	6,80		3,00	29400	79	91,3
CJHCH-71-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	29400 / 14700	79 / 64	89,7
CJHCH-71-6T-0,75	950	2,96	1,71		0,55	15000	65	73,2
CJHCH-71-6M-0,75	950	3,80			0,55	15000	65	73,2
CJHCH-71-6T-1	950	3,91	2,26		0,75	17200	66	80,3
CJHCH-71-6/12T-1	950 / 435		2,26 / 0,87		0,75 / 0,15	17200 / 8600	66 / 51	79,3
CJHCH-71-6T-1,5	950	5,00	2,89		1,10	21100	67	82,3
CJHCH-71-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	21100 / 10550	67 / 52	81,3
CJHCH-80-4T-3	1450	8,49	4,90		2,20	29500	79	97,3
CJHCH-80-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	29500 / 14750	79 / 64	94,3
CJHCH-80-4T-4	1450	11,78	6,80		3,00	37000	80	99,3
CJHCH-80-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	37000 / 18500	80 / 65	97,7
CJHCH-80-4T-5,5	1450	15,24	8,80		4,00	40500	81	104,2
CJHCH-80-4/8T-5,5	1430 / 710		8,80 / 2,90		4,00 / 0,80	40500 / 20250	81 / 66	110,2
CJHCH-80-6T-1	950	4,16	2,40		0,75	23000	69	88,3
CJHCH-80-6/12T-1	950 / 435		2,40 / 0,87		0,75 / 0,15	23000 / 11500	69 / 54	87,3
CJHCH-80-6T-1,5	950	5,80	3,35		1,10	26000	70	90,3
CJHCH-80-6/12T-1,5	950 / 470		3,35 / 1,15		1,10 / 0,18	26000 / 13000	70 / 55	89,3
CJHCH-80-6T-2	950	7,62	4,40		1,50	29700	71	96,3
CJHCH-80-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	29700 / 14850	71 / 56	106,2
CJHCH-80-6T-3	950	9,35	5,40		2,20	33500	72	101,2
CJHCH-80-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	33500 / 16750	72 / 57	106,2
CJHCH-80-8T-0,5	720	2,77	1,60		0,37	16500	67	87,3
CJHCH-80-8T-0,75	720	3,26	1,88		0,55	19500	68	89,3
CJHCH-80-8T-1	720	4,23	2,44		0,75	22000	69	94,3
CJHCH-90-4T-4	1450	11,95	6,90		3,00	40000	84	123,2
CJHCH-90-4/8T-4	1430 / 710		6,90 / 2,30		3,00 / 0,60	40000 / 20000	84 / 69	121,6
CJHCH-90-4T-5,5	1450	15,24	8,80		4,00	46500	86	128,1
CJHCH-90-4/8T-5,5	1450 / 710		8,80 / 2,90		4,00 / 0,80	46500 / 23250	86 / 71	134,1
CJHCH-90-4T-7,5	1450		12,40	7,20	5,50	51000	88	143,5
CJHCH-90-4/8T-7,5	1460 / 725		12,50 / 4,10		5,50 / 1,10	51000 / 25500	88 / 73	153,5
CJHCH-90-4T-10	1450		15,60	9,00	7,50	54700	89	154,5
CJHCH-90-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	54700 / 27350	89 / 74	158,5
CJHCH-90-6T-2	950	7,62	4,40		1,50	34300	75	120,2
CJHCH-90-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	34300 / 17150	75 / 60	130,1
CJHCH-90-6T-3	950	9,35	5,40		2,20	38000	76	125,1
CJHCH-90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	38000 / 19000	76 / 61	130,1
CJHCH-90-6T-4	950	12,66	7,31		3,00	42400	77	148,5
CJHCH-90-6/12T-4	960 / 470		8,20 / 3,40		3,00 / 0,55	42400 / 21200	77 / 62	147,5
CJHCH-90-8T-1	720	4,23	2,44		0,75	22500	69	118,2
CJHCH-90-8T-1,5	720	5,99	3,46		1,10	24000	70	121,2
CJHCH-90-8T-2	720	7,36	4,25		1,50	26000	71	132,1
CJHCH-90-8T-3	720	9,75	5,63		2,20	30000	72	158,5
CJHCH-100-4T-7,5	1450		11,90	6,90	5,50	54000	89	152,1
CJHCH-100-4/8T-7,5	1460 / 725		12,50 / 4,10		5,50 / 1,10	54000 / 27000	89 / 74	162,1
CJHCH-100-4T-10	1450		16,90	9,80	7,50	63000	90	163,1
CJHCH-100-4/8T-10	1460 / 725		16,90 / 5,40		7,50 / 1,50	63000 / 31500	90 / 75	167,1
CJHCH-100-4T-15	1460		22,50	13,00	11,00	68000	91	185,7
CJHCH-100-4/8T-15	1460 / 735		21,00 / 7,40		10,50 / 2,20	68000 / 34000	91 / 76	185,7
CJHCH-100-4T-20	1455		30,00	17,30	15,00	72000	92	204,7
CJHCH-100-4/8T-20	1460 / 735		30,00 / 9,50		15,50 / 2,70	72000 / 36000	92 / 77	200,7
CJHCH-100-6T-3	950	10,05	5,80		2,20	43000	80	133,0
CJHCH-100-6/12T-3	940 / 470		5,80 / 2,20		2,20 / 0,37	43000 / 21500	80 / 65	138,0
CJHCH-100-6T-4	950	12,66	7,31		3,00	47000	81	157,1
CJHCH-100-6/12T-4	960 / 470		8,20 / 3,40		3,00 / 0,55	47000 / 23500	81 / 66	156,1
CJHCH-100-6T-5,5	950	15,76	9,10		4,00	53000	82	165,1
CJHCH-100-6/12T-5,5	970 / 480		11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	53000 / 26500	82 / 67	161,1
CJHCH-100-8T-1,5	720	6,32	3,65		1,10	32500	74	128,3
CJHCH-100-8T-2	720	7,36	4,25		1,50	33900	75	140,0
CJHCH-100-8T-3	720	9,75	5,63		2,20	35000	75	167,1
CJHCH-100-8T-4	720	12,51	7,22		3,00	38000	76	175,1

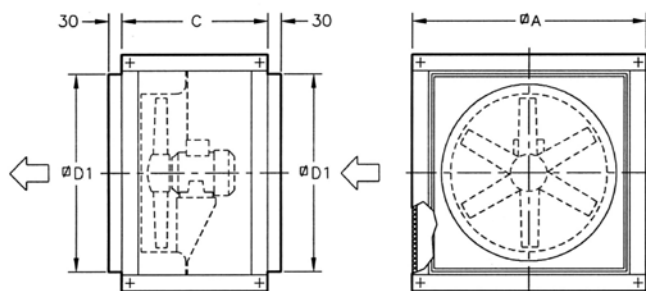
Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-0,75	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
56-8-1 (2v)	30	50	58	63	65	62	55	44
56-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
56-8-1,5 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61
56-8-2 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46
56-6-0,33	34	54	62	67	69	66	59	48
56-6-0,5	34	54	62	67	69	66	59	48
56-6-0,75	35	55	63	68	70	67	60	49
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61
63-8-1 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	62
63-8-1,5 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47
63-4-2	49	69	77	82	84	81	74	63
63-8-2 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48
63-4-3	50	70	78	83	85	82	75	64
63-8-3 (2v)	35	55	63	68	70	67	60	49
63-4-4	51	71	79	84	86	83	76	65
63-8-4 (2v)	36	56	64	69	71	68	61	50
63-6-0,5	39	59	67	72	74	71	64	53
63-6-0,75	40	60	68	73	75	72	65	54
63-6-1	41	61	69	74	76	73	66	55
63-12-1 (2v)	26	46	54	59	61	58	51	40
71-4-1,5	52	72	80	85	87	84	77	66
71-8-1,5 (2v)	37	57	65	70	72	69	62	51
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	67
71-8-2 (2v)	38	58	66	71	73	70	63	52
71-4-3	55	75	83	88	90	87	80	69
71-8-3 (2v)	40	60	68	73	75	72	65	54
71-4-4	56	76	84	89	91	88	81	70
71-8-4 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55
71-6-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56
71-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57
71-12-1 (2v)	28	48	56	61	63	60	53	42
71-6-1,5	44	64	72	77	79	76	69	58
71-12-1,5 (2v)	29	49	57	62	64	61	54	43
80-4-3	56	76	84	89	91	88	81	70
80-8-3 (2v)	41	61	69	74	76	73	66	55
80-4-4	57	77	85	90	92	89	82	71
80-8-4 (2v)	42	62	70	75	77	74	67	56
80-4-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72
80-8-5,5 (2v)	43	63	71	76	78	75	68	57
80-6-1	46	66	74	79	81	78	71	60
80-12-1 (2v)	31	51	59	64	66	63	56	45
80-6-1,5	47	67	75	80	82	79	72	61
80-12-1,5 (2v)	32	52	60	65	67	64	57	46
80-6-2	48	68	76	81	83	80	73	62
80-12-2 (2v)	33	53	61	66	68	65	58	47
80-6-3	49	69	77	82	84	81	74	63
80-12-3 (2v)	34	54	62	67	69	66	59	48
80-8-0,5	44	64	72	77	79	76	69	58
80-8-0,75	45	65	73	78	80	77	70	59
80-8-1	46	66	74	79	81	78	71	60
90-4-4	62	83	90	95	98	94	87	76
90-8-4 (2v)	47	68	75	80	83	79	72	61
90-4-5,5	64	85	92	97	100	96	89	78
90-8-5,5 (2v)	49	70	77	82	85	81	74	63
90-4-7,5	66	87	94	99	102	98	91	80
90-8-7,5 (2v)	51	72	79	84	87	83	76	65
90-4-10	67	88	95	100	103	99	92	81
90-8-10 (2v)	52	73	80	85	88	84	77	66
90-6-2	53	74	81	86	89	85	78	67
90-12-2 (2v)	38	59	66	71	74	70	63	52
90-6-3	54	75	82	87	90	86	79	68
90-12-3 (2v)	39	60	67	72	75	71	64	53
90-6-4	55	76	83	88	91	87	80	69
90-12-4 (2v)	40	61	68	73	76	72	65	54
90-8-1	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62
90-8-2	49	70	77	82	85	81	74	63
90-8-3	50	71	78	83	86	82	75	64
100-4-7,5	69	89	97	102	104	101	94	83
100-8-7,5 (2v)	54	74	82	87	89	86	79	68
100-4-10	70	90	98	103	105	102	95	84
100-8-10 (2v)	55	75	83	88	90	87	80	69
100-4-15	71	91	99	104	106	103	96	85
100-8-15 (2v)	56	76	84	89	91	88	81	70
100-4-20	72	92	100	105	107	104	97	86
100-8-20 (2v)	57	77	85	90	92	89	82	71
100-6-3	60	80	88	93	95	92	85	74
100-12-3 (2v)	45	65	73	78	80	77	70	59
100-6-4	61	81	89	94	96	93	86	75
100-12-4 (2v)	46	66	74	79	81	78	71	60
100-6-5,5	62	82	90	95	97	94	87	76
100-12-5,5 (2v)	47	67	75	80	82	79	72	61
100-8-1,5	54	74	82	87	89	86	79	68
100-8-2	55	75	83	88	90	87	80	69
100-8-3	55	75	83	88	90	87	80	69
100-8-4	56	76	84	89	91	88	81	70

Размеры, мм



Модель	∅A	C	∅D1
СННН-56/63	825	550	690
СННН-71/80	1000	650	850
СННН-90/100	1200	750	1050

Характеристические кривые

См. кривые для серии НСН-НСТ

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



НТР



Крыльчатка
высокого давления

Осевые корпусные вытяжные вентиляторы высокого давления

Высокопрочные осевые вытяжные вентиляторы высокого давления, корпусные, специально разработаны для применения в горнодобывающей промышленности или при больших потерях на трение

Вентилятор:

- Спиральный кожух из стального листа, плотный
- Кронштейн крепления двигателя приварен к кожуху.
- Направляющие с высоким аэродинамическим КПД для усиления давления
- Оптимальная защита поверхности высококачественной сталью.
- Крыльчатка с высоким КПД из алюминиевых сплавов
- Направление воздушного потока: крыльчатка-двигатель
- Подключение к источникам питания через внешнюю соединительную коробку.

Двигатель:

- Двигатели с КПД IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -20°C + 70°C

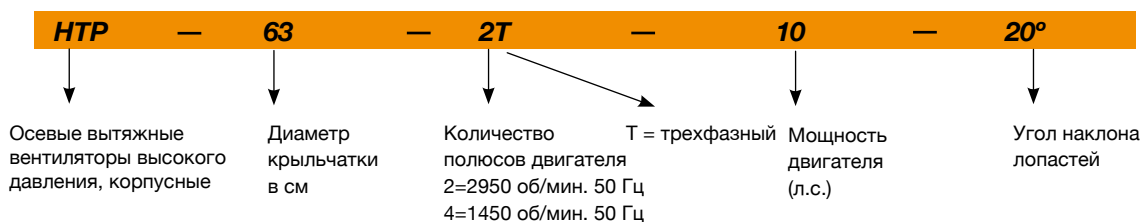
Покрытие:

- Сталь с высокой коррозионной стойкостью, специальная грунтовка и покрытие высококачественной краской для агрессивной среды.

Под заказ:

- Двигатели стандартизированные IP-55, двигатели сертифицированные ATEX, 2-скоростные
- Крыльчатка из нержавеющей стали или железа
- Сделан полностью из нержавеющей стали
- Конструкция из горячекатаной оцинкованной стали

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Прибл. вес (кг)	Уровень звукового давления дБ(А)
		230В	400В	690В				
НТР-50-2Т-4	2920	10,09	5,80	-	3,00	13850	49	82
НТР-50-2Т-5,5	2920	13,22	7,60	-	4,00	16450	65	83
НТР-56-2Т-5,5	2920	13,22	7,60	-	4,00	18050	69	88
НТР-56-2Т-10	2920	-	14,00	8,12	7,50	25500	147	89
НТР-63-2Т-10	2920	-	14,00	8,12	7,50	23850	132	94
НТР-63-2Т-15	2950	-	19,20	11,13	11,00	29400	167	94
НТР-63-2Т-20	2950	-	26,00	15,07	15,00	34400	181	97
НТР-63-2Т-25	2950	-	31,50	18,26	18,50	37200	199	98
НТР-63-2Т-30	2950	-	39,50	22,90	22,00	39800	208	99
НТР-63-4Т-1,5	1430	4,17	2,40	-	1,10	12850	92	79
НТР-63-4Т-2	1430	5,74	3,30	-	1,50	15650	93	79
НТР-63-4Т-3	1450	8,00	4,60	-	2,20	18600	101	83
НТР-63-4Т-4	1450	10,96	6,30	-	3,00	19900	104	84
НТР-71-2Т-15	2950	-	19,20	11,13	11,00	32850	184	93
НТР-71-2Т-20	2950	-	26,00	15,07	15,00	39250	198	95
НТР-71-2Т-25	2950	-	31,50	18,26	18,50	43450	216	95
НТР-71-2Т-30	2950	-	39,50	22,90	22,00	45500	225	95
НТР-71-2Т-40	2950	-	51,60	29,91	30,00	52550	303	98
НТР-71-4Т-2	1430	5,74	3,30	-	1,50	17500	110	83
НТР-71-4Т-3	1450	8,00	4,60	-	2,20	20650	118	83
НТР-71-4Т-4	1450	10,96	6,30	-	3,00	23950	121	84

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Прибл. вес (кг)	Уровень звукового давления дБ(А)
		230В	400В	690В				
НТР-71-4Т-5,5	1450	15,30	8,80	-	4,00	27400	127	87
НТР-71-4Т-7,5	1450	-	11,20	6,49	5,50	31700	141	90
НТР-80-4Т-4	1450	10,96	6,30	-	3,00	19300	146	86
НТР-80-4Т-5,5	1450	15,30	8,80	-	4,00	22850	152	86
НТР-80-4Т-7,5	1450	-	11,20	6,49	5,50	28000	166	86
НТР-80-4Т-10	1450	-	15,30	8,87	7,50	31500	177	87
НТР-80-4Т-15	1450	-	20,90	12,12	11,00	40000	217	91
НТР-90-4Т-7,5	1450	-	11,20	6,49	5,50	27450	196	90
НТР-90-4Т-10	1450	-	15,30	8,87	7,50	32500	207	90
НТР-90-4Т-15	1450	-	20,90	12,12	11,00	42200	247	90
НТР-90-4Т-20	1450	-	28,50	16,52	15,00	50050	266	94
НТР-90-4Т-25	1480	-	34,50	20,00	18,50	54550	294	95
НТР-90-4Т-30	1480	-	40,90	23,71	22,00	61750	311	97
НТР-100-4Т-15	1450	-	20,90	12,12	11,00	46100	282	93
НТР-100-4Т-20	1450	-	28,50	16,52	15,00	56300	301	93
НТР-100-4Т-25	1480	-	34,50	20,00	18,50	59900	329	93
НТР-100-4Т-30	1480	-	40,90	23,71	22,00	69900	346	96
НТР-100-4Т-40	1480	-	55,30	32,06	30,00	80500	401	98
НТР-125-4Т-40	1480	-	55,30	32,06	30,00	81000	503	100
НТР-125-4Т-50	1480	-	68,00	39,42	37,00	96800	525	100
НТР-125-4Т-60	1480	-	81,30	47,13	45,00	105050	558	100
НТР-125-4Т-75	1480	-	98,90	57,33	55,00	127800	599	100
НТР-125-4Т-100	1480	-	135,00	78,26	75,00	147350	674	104
НТР-125-4Т-125	1480	-	163,00	94,49	90,00	156800	703	105

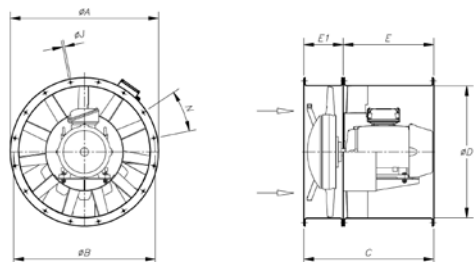
Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	ЛрдБ(А)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
НТР-50-2Т-4	80	57	77	85	90	92	89	82	71	НТР-80-4Т-4	86	58	75	86	95	96	96	93	86
НТР-50-2Т-5,5	81	58	78	86	91	93	90	83	72	НТР-80-4Т-5,5	86	58	76	86	95	96	96	93	86
НТР-56-2Т-5,5	86	63	83	91	96	98	95	88	77	НТР-80-4Т-7,5	86	58	76	86	95	96	96	93	86
НТР-56-2Т-10	87	64	84	92	97	99	96	89	78	НТР-80-4Т-10	87	59	77	87	97	98	98	94	88
НТР-63-2Т-10	94	70	82	92	104	105	104	99	91	НТР-80-4Т-15	91	63	81	91	101	102	102	99	92
НТР-63-2Т-15	94	70	82	92	104	105	104	99	91	НТР-90-4Т-7,5	90	62	79	90	99	100	100	97	90
НТР-63-2Т-20	97	73	85	95	107	108	107	102	94	НТР-90-4Т-10	90	62	80	90	99	100	100	97	90
НТР-63-2Т-25	98	74	86	96	108	109	108	103	95	НТР-90-4Т-15	90	62	80	90	100	101	101	98	91
НТР-63-2Т-30	99	75	87	97	109	110	109	104	96	НТР-90-4Т-20	94	66	83	94	103	104	104	101	94
НТР-63-4Т-1,5	79	55	67	77	89	90	89	84	76	НТР-90-4Т-25	95	67	85	95	104	105	105	102	95
НТР-63-4Т-2	79	55	67	77	89	90	89	84	76	НТР-90-4Т-30	97	69	87	97	107	108	108	104	98
НТР-63-4Т-3	83	59	71	81	93	94	93	88	80	НТР-100-4Т-15	93	65	83	93	102	103	103	100	93
НТР-63-4Т-4	84	60	72	82	94	95	94	89	81	НТР-100-4Т-20	93	65	82	93	102	103	103	100	93
НТР-71-2Т-15	93	65	83	93	102	104	103	100	93	НТР-100-4Т-25	93	65	83	93	102	103	103	100	93
НТР-71-2Т-20	95	67	85	95	104	106	105	102	95	НТР-100-4Т-30	96	67	85	96	105	106	106	103	96
НТР-71-2Т-25	95	67	85	95	104	106	105	102	95	НТР-100-4Т-40	98	70	88	98	107	108	108	105	98
НТР-71-2Т-30	95	67	85	95	104	106	105	102	95	НТР-125-4Т-40	100	72	89	100	109	110	110	107	100
НТР-71-2Т-40	98	70	88	98	107	109	108	105	98	НТР-125-4Т-50	100	72	90	100	109	110	110	107	100
НТР-71-4Т-2	83	55	73	83	92	93	93	90	83	НТР-125-4Т-60	100	72	89	100	109	110	110	107	100
НТР-71-4Т-3	83	55	72	83	92	93	93	90	83	НТР-125-4Т-75	100	72	90	100	110	111	111	108	101
НТР-71-4Т-4	84	56	74	84	94	95	95	91	85	НТР-125-4Т-100	104	76	93	104	113	114	114	111	104
НТР-71-4Т-5,5	87	59	77	87	97	98	98	95	88	НТР-125-4Т-125	105	77	95	105	114	115	115	112	105
НТР-71-4Т-7,5	90	62	80	90	100	101	101	97	91										

Размеры, мм



Модель	Мощность	ØA	ØB	ØD	E	E1	C	ØJ	N
НТР-50-2Т		600	560	514	-	-	500	12	12x30°
НТР-56-2Т		660	620	560	-	-	500	12	12x30°
НТР-63-2Т		730	690	640	650	220	870	12	12x30°
НТР-63-4Т		730	690	640	340	220	560	12	12x30°
НТР-71-2Т		810	770	710	700	240	940	12	16x22°30'
НТР-71-4Т		810	770	710	420	240	660	12	16x22°30'
НТР-80-4Т	4 / 5'5	900	860	800	360	240	600	12	16x22°30'
НТР-80-4Т	7'5 / 10 / 15	900	860	800	550	240	790	12	16x22°30'
НТР-90-4Т	7'5 / 10	1015	970	900	420	250	670	15	16x22°30'
НТР-90-4Т	15 / 20 / 25 / 30	1015	970	900	650	250	900	15	16x22°30'
НТР-100-4Т	15 / 20	1115	1070	1000	550	270	820	15	16x22°30'
НТР-100-4Т	25 / 30 / 40	1115	1070	1000	700	270	970	15	16x22°30'
НТР-125		1360	1311	1258	-	-	810	14	20x18°

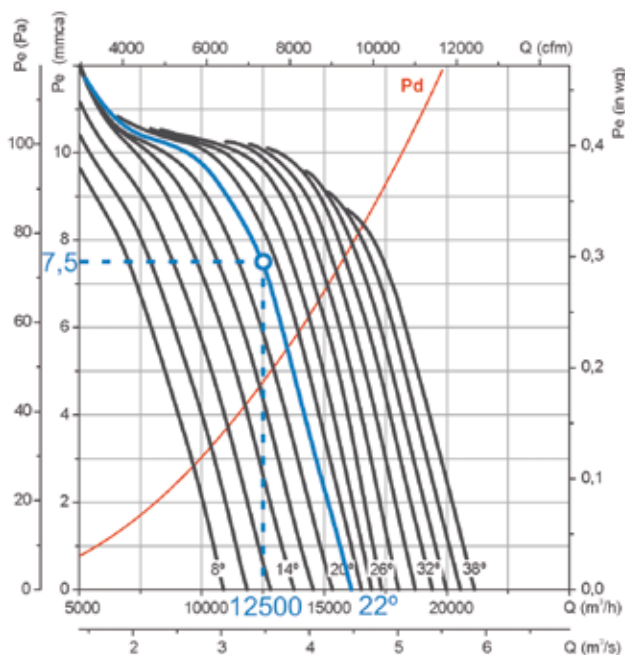
ОБРАЗЕЦ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

НТР-63-4Т



Первоначальные данные

- Рабочая точка:
- Производительность: 12.500 м³/ч
- Потери при трении: 7,5 мм вод.ст.

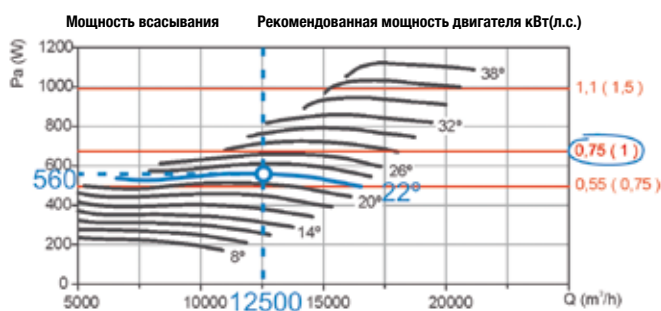
Как выбрать оборудование

На графике давления:

1. Отметьте рабочую точку, определив ее с помощью расхода воздуха (12.500 м³/ч) и потери при трении (7,5 мм вод.ст.).
2. Выберите кривую оборудования, которая ближе всего находится над рабочей точкой. В нашем случае получаем кривую, указывающую на угол лопастей – 22°.

На графике мощности:

3. Отметьте рабочую точку, определив ее с помощью расхода воздуха (12.500 м³/ч) и выбранного угла лопастей (22°).
4. Определите мощность всасывания на оси мощности слева. Па= 560 Вт в рабочей точке.
5. Найдите прямую красную линию, которая ближе всего находится над рабочей точкой. Справа на графике указаны значения установленной мощности двигателя. В нашем случае – это 0,75 кВт или 1 л.с.



ОБРАЗЕЦ КОДОВ ЗАКАЗА

НТР — 63 — 4Т — 1 — 22°

Осевые вытяжные
вентиляторы
высокого давления,
корпусные

Диаметр
крыльчатки
в см

Количество полюсов
двигателя
4=1400 об/мин. 50 Гц
6=900 об/мин. 50 Гц
8=750 об/мин. 50 Гц

T = трехфазный
M = однофазный

Мощность
двигателя
(л.с.)

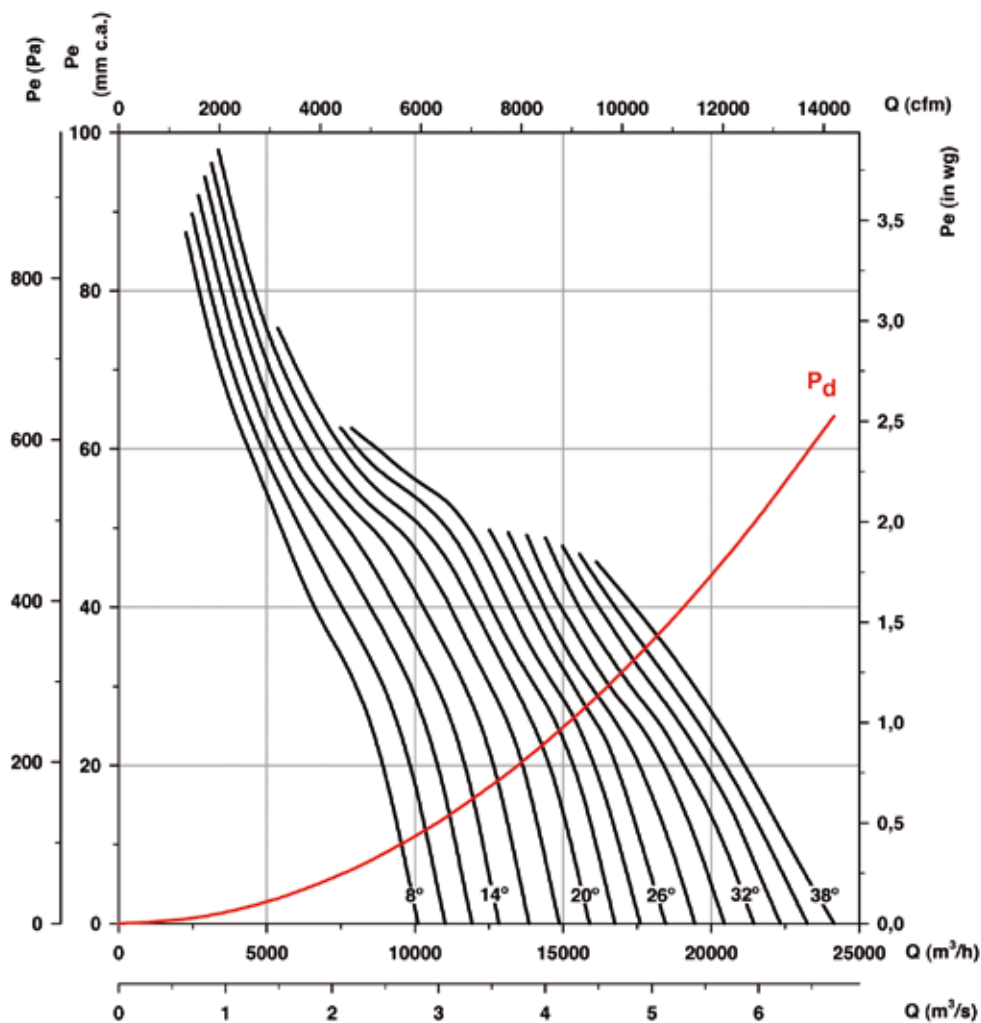
Угол
наклона
лопастей

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

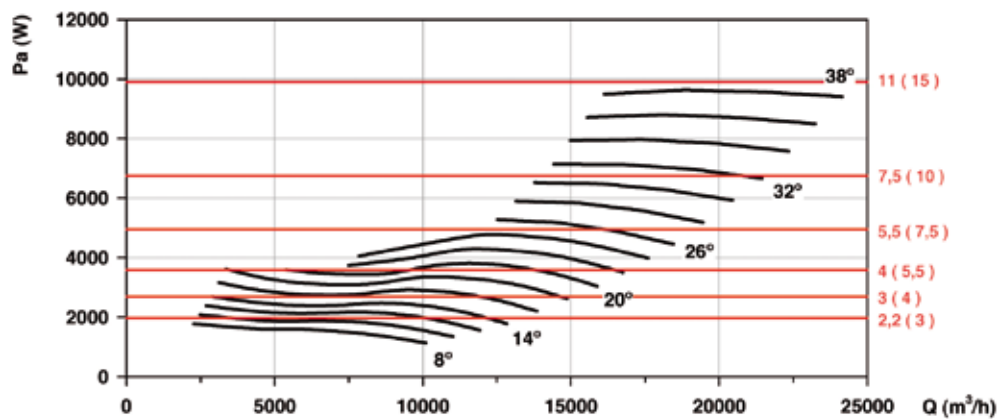
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

НТР-50-2Т



Мощность всасывания

Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)

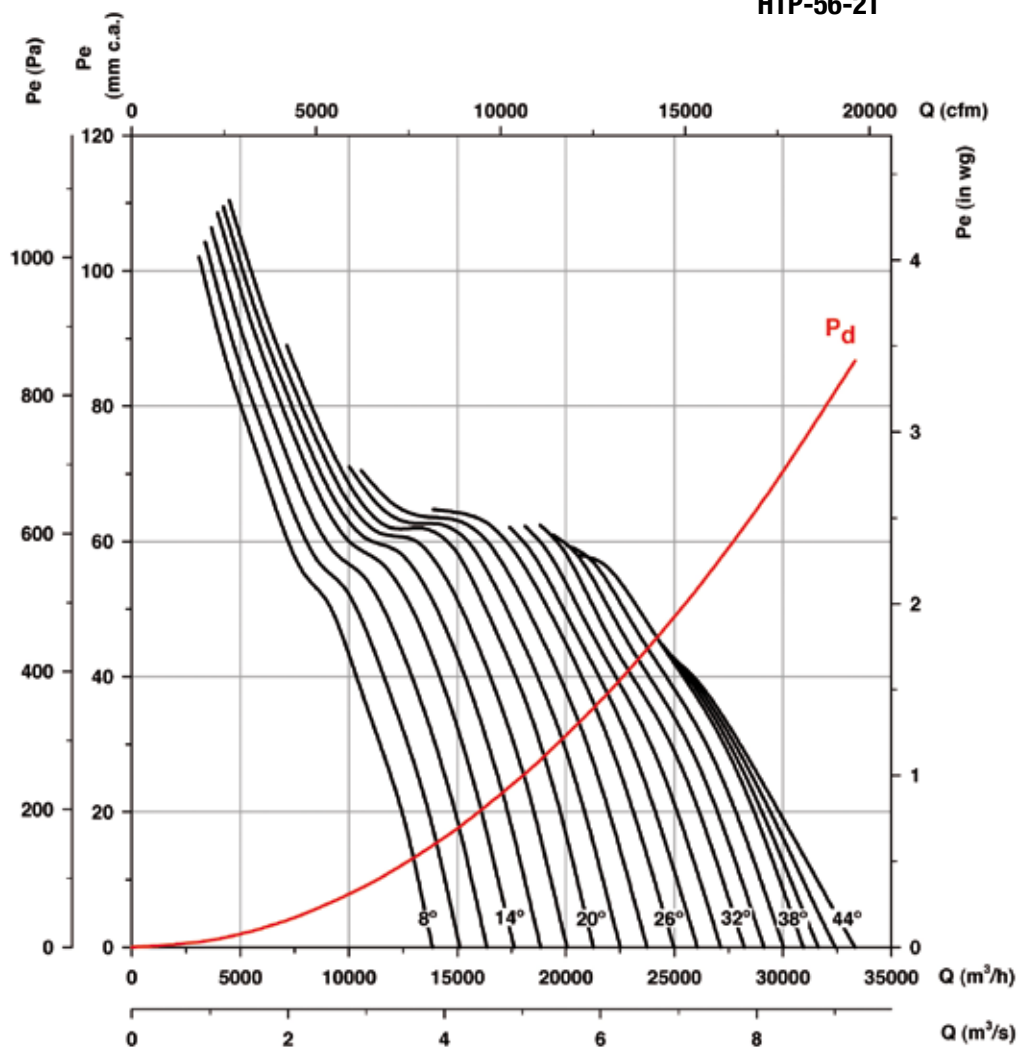


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

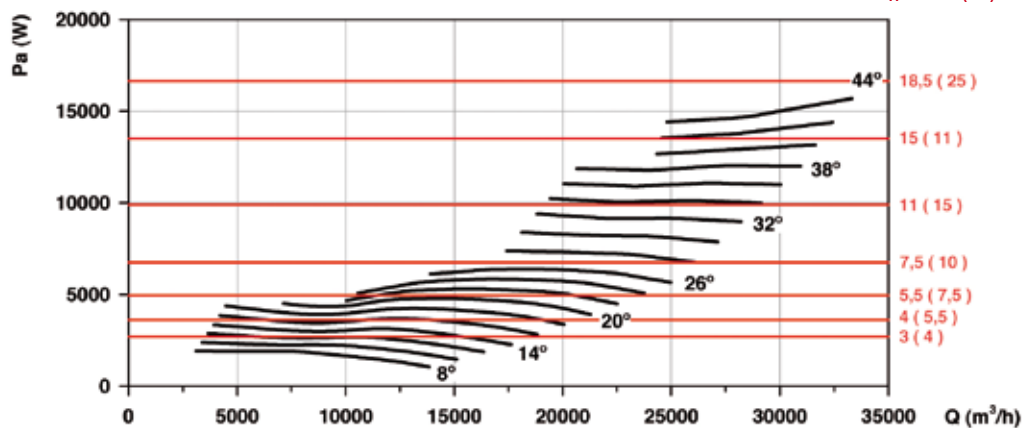
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-56-2T



Мощность всасывания

Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)

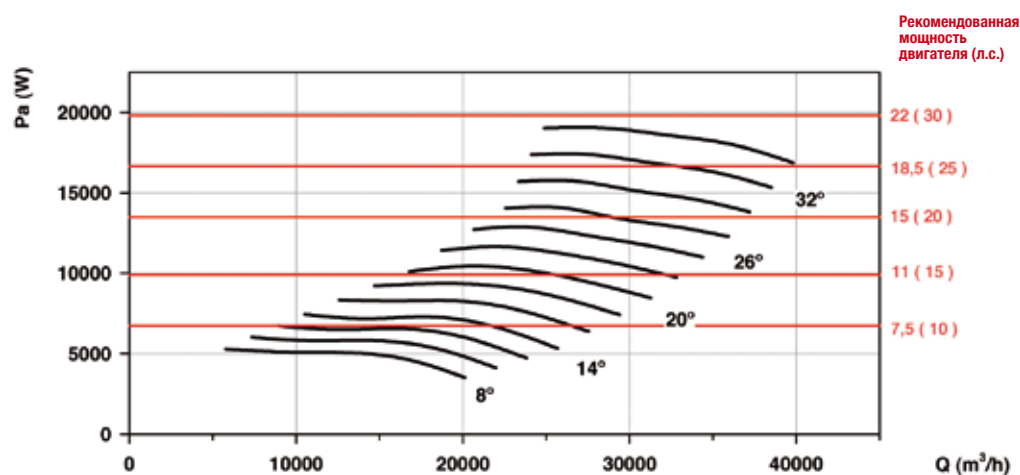
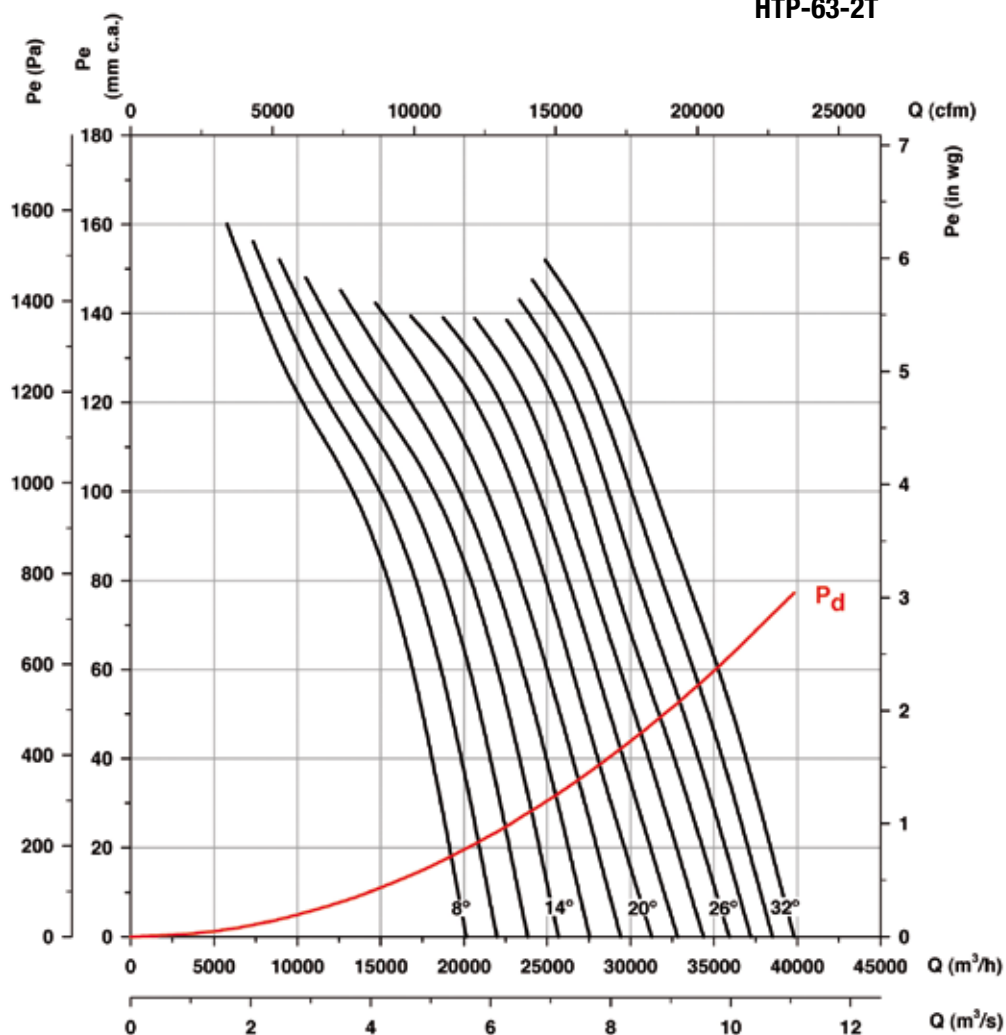


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-63-2T

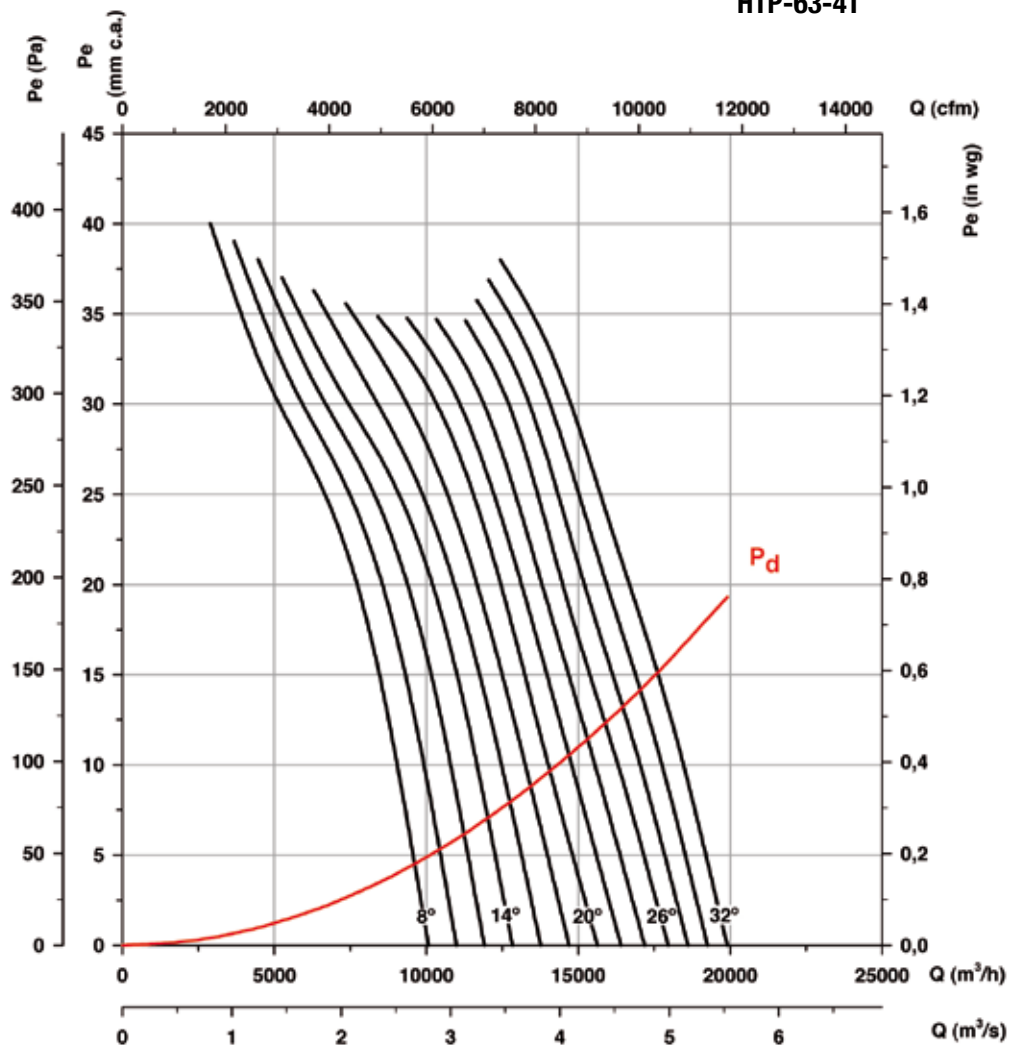


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

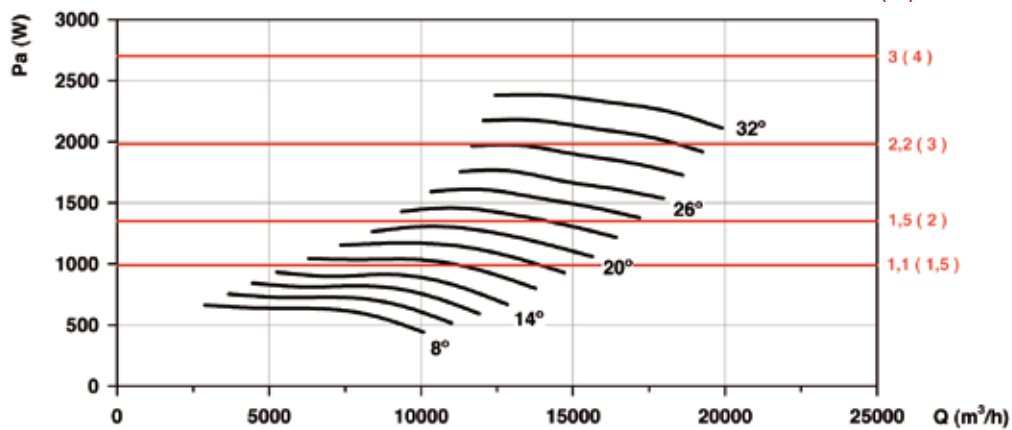
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-63-4T



Мощность всасывания

Рекомендованная
мощность двигателя
(л.с.)

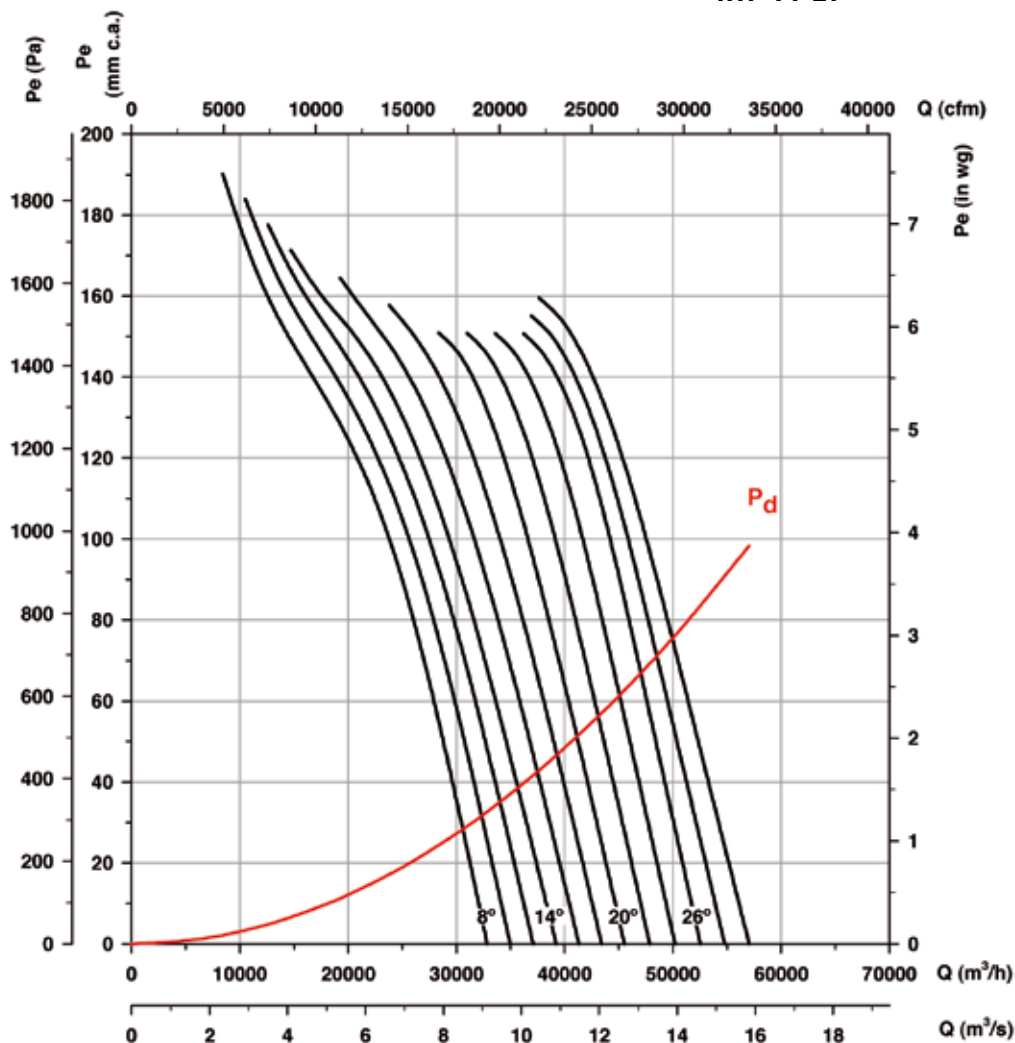


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

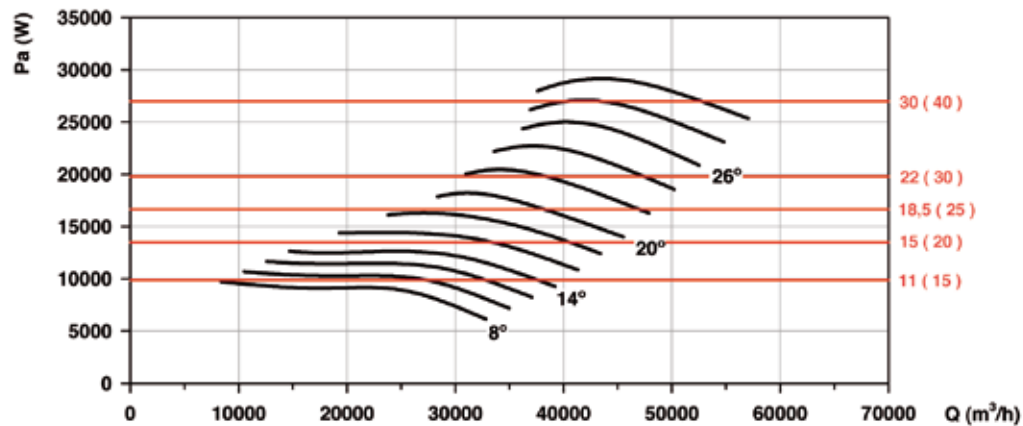
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-71-2T



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя (л.с.)

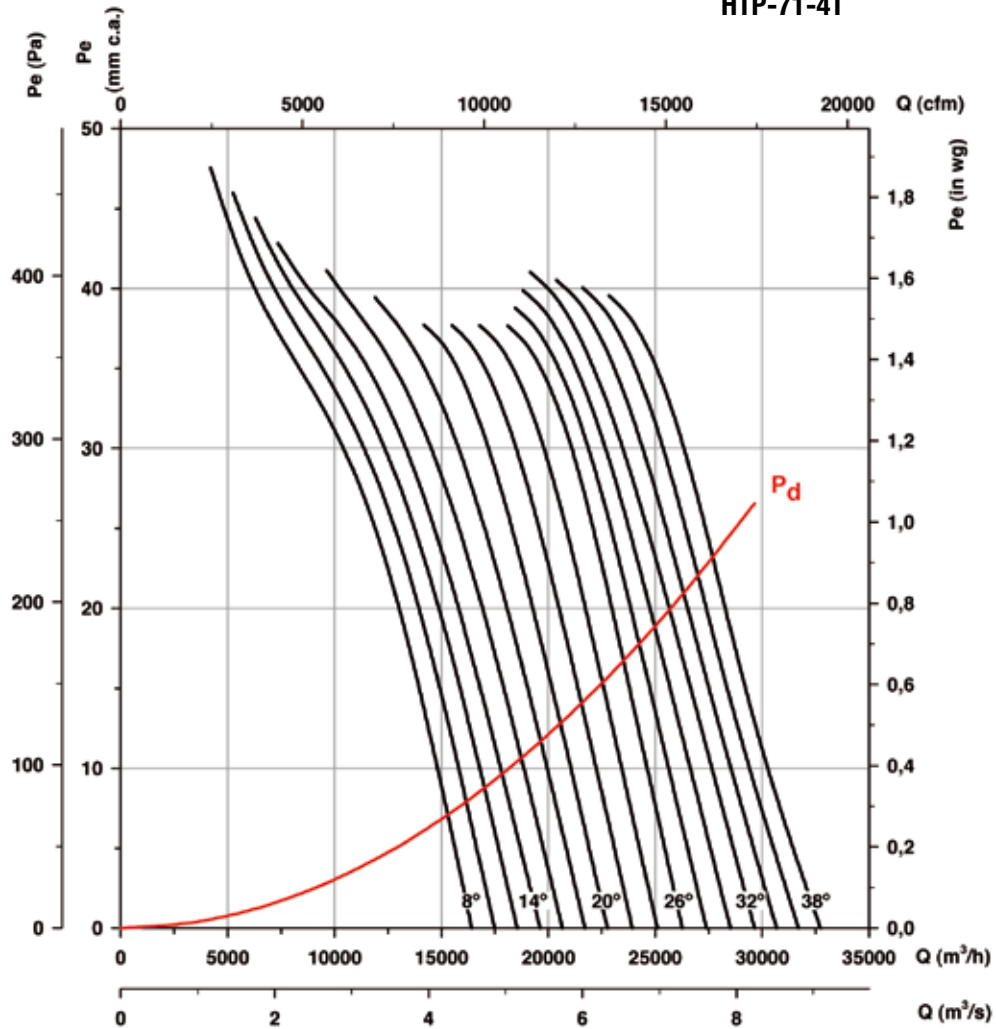


Характеристические кривые

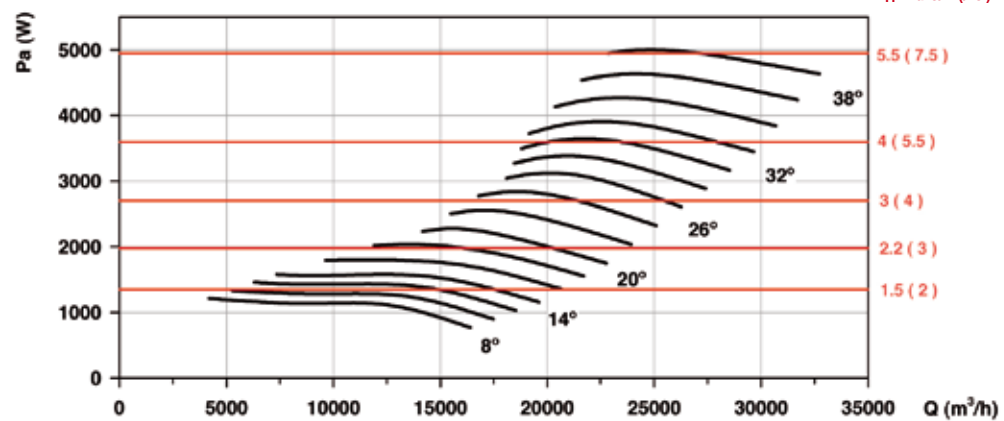
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-71-4T



Мощность всасывания

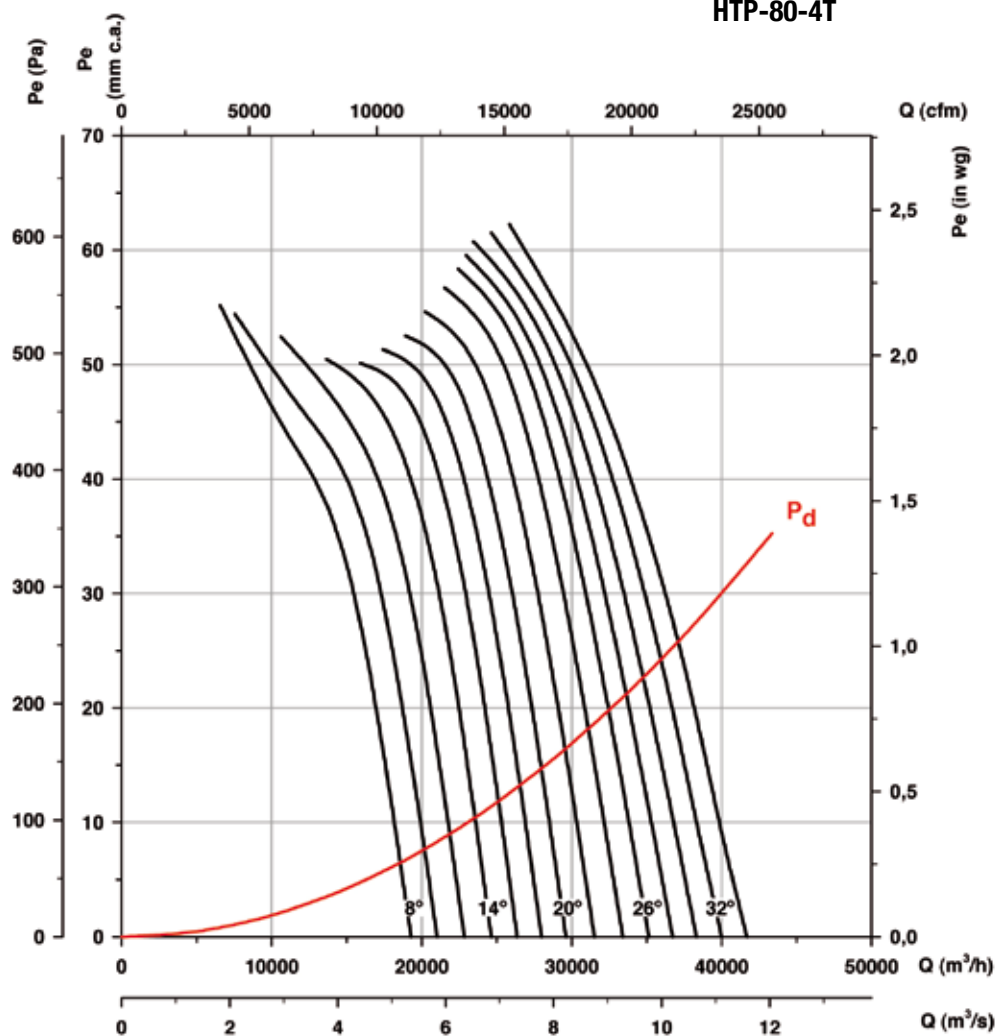


Характеристические кривые

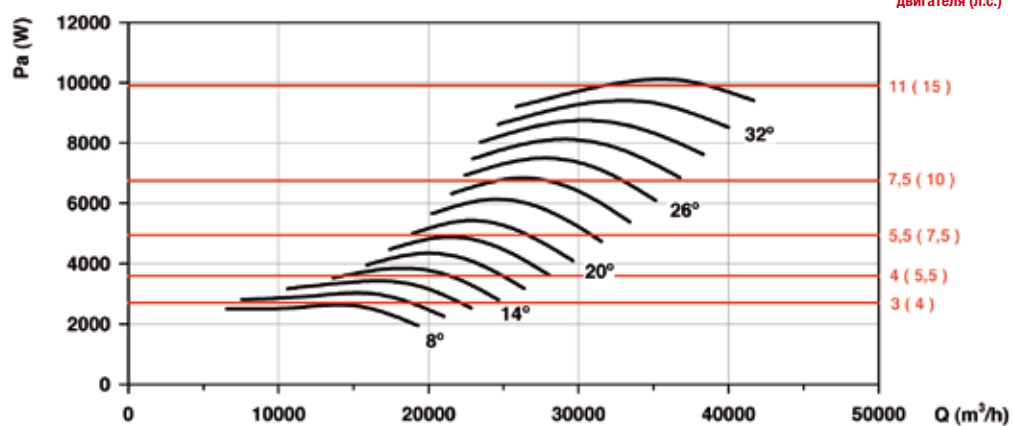
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-80-4T



Мощность всасывания



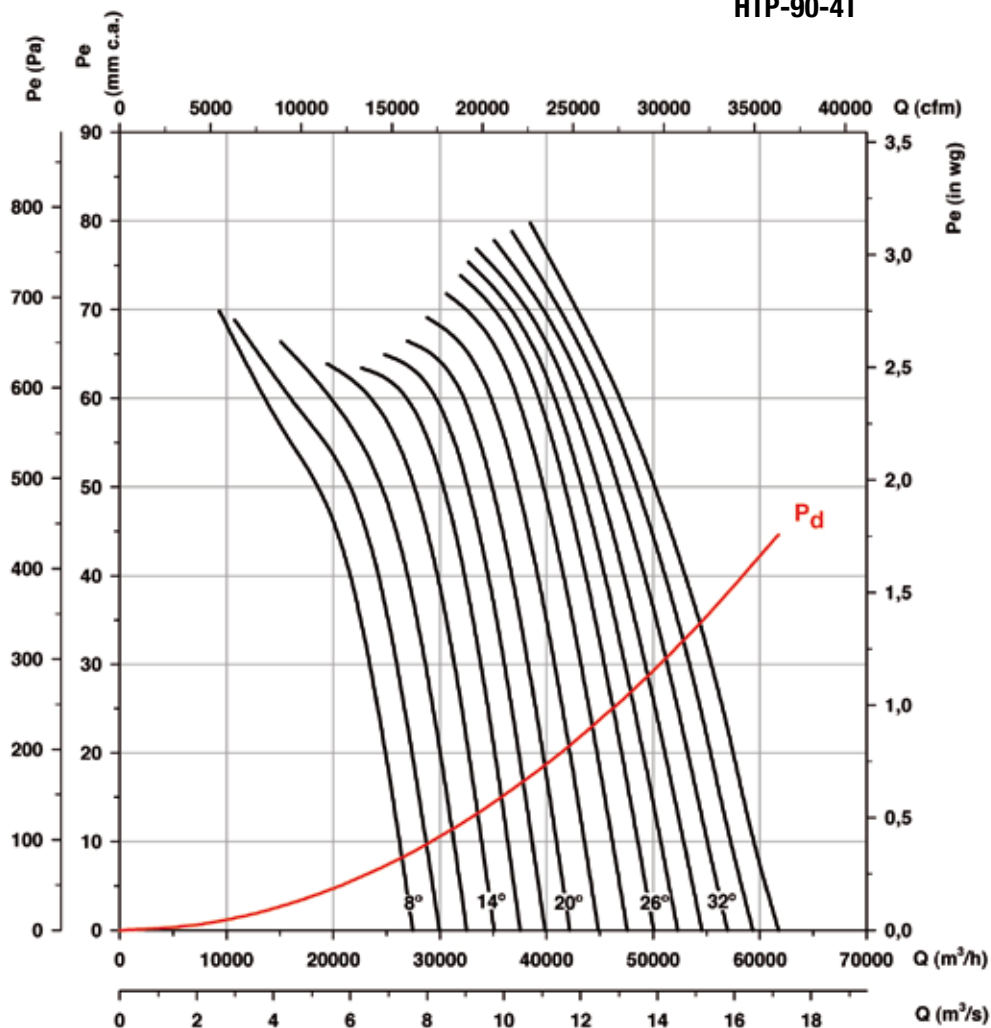
Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)

Характеристические кривые

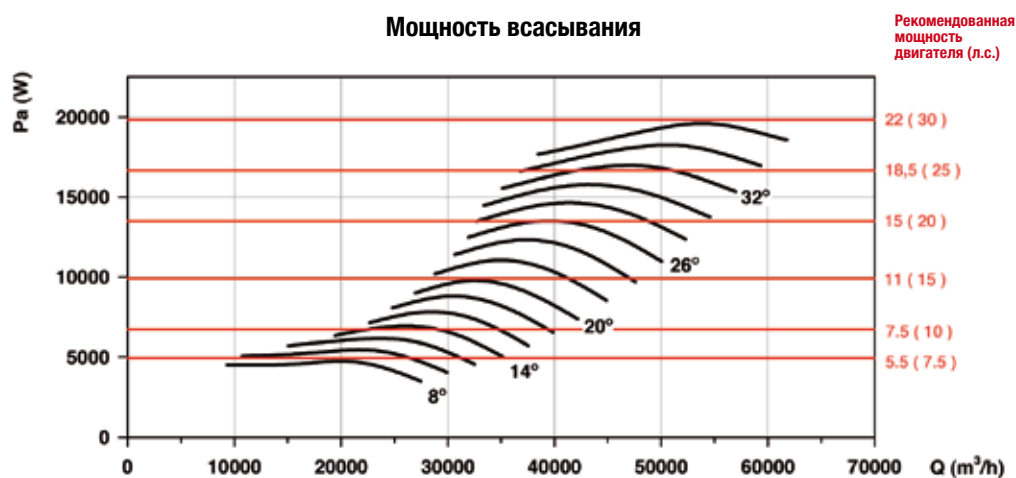
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-90-4T



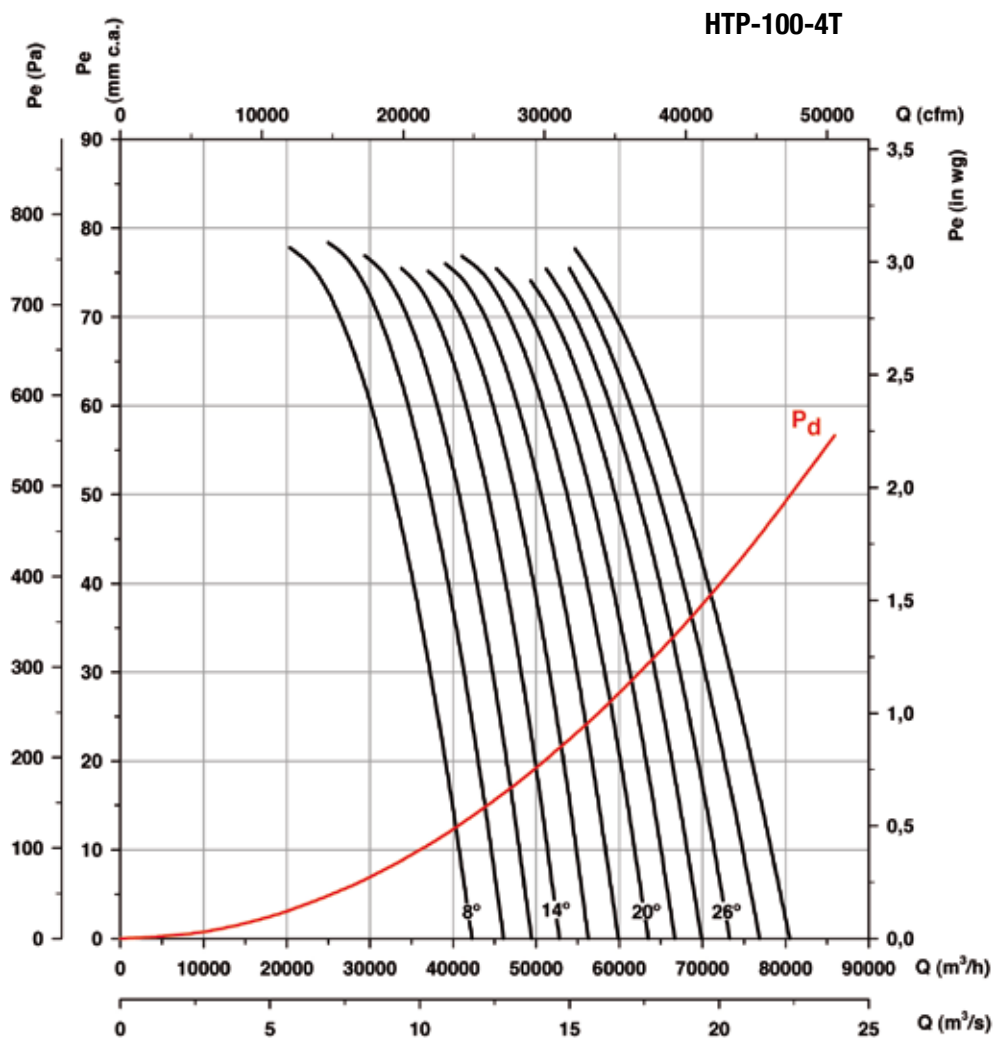
Мощность всасывания



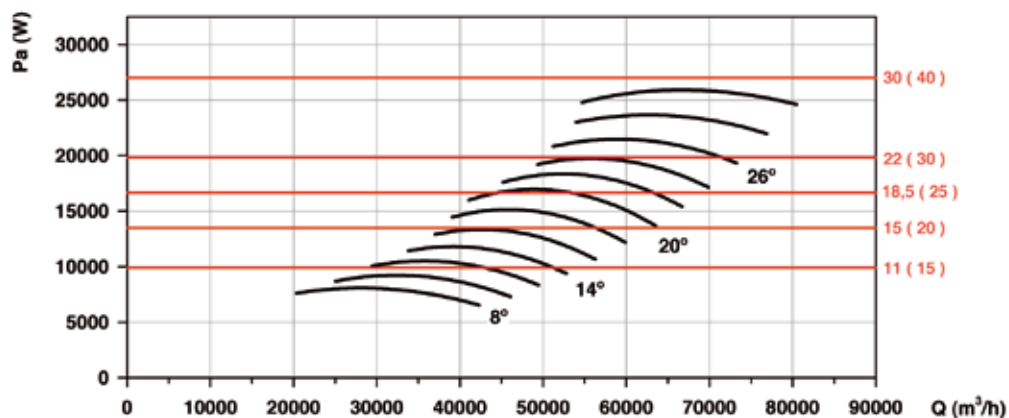
Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Мощность всасывания



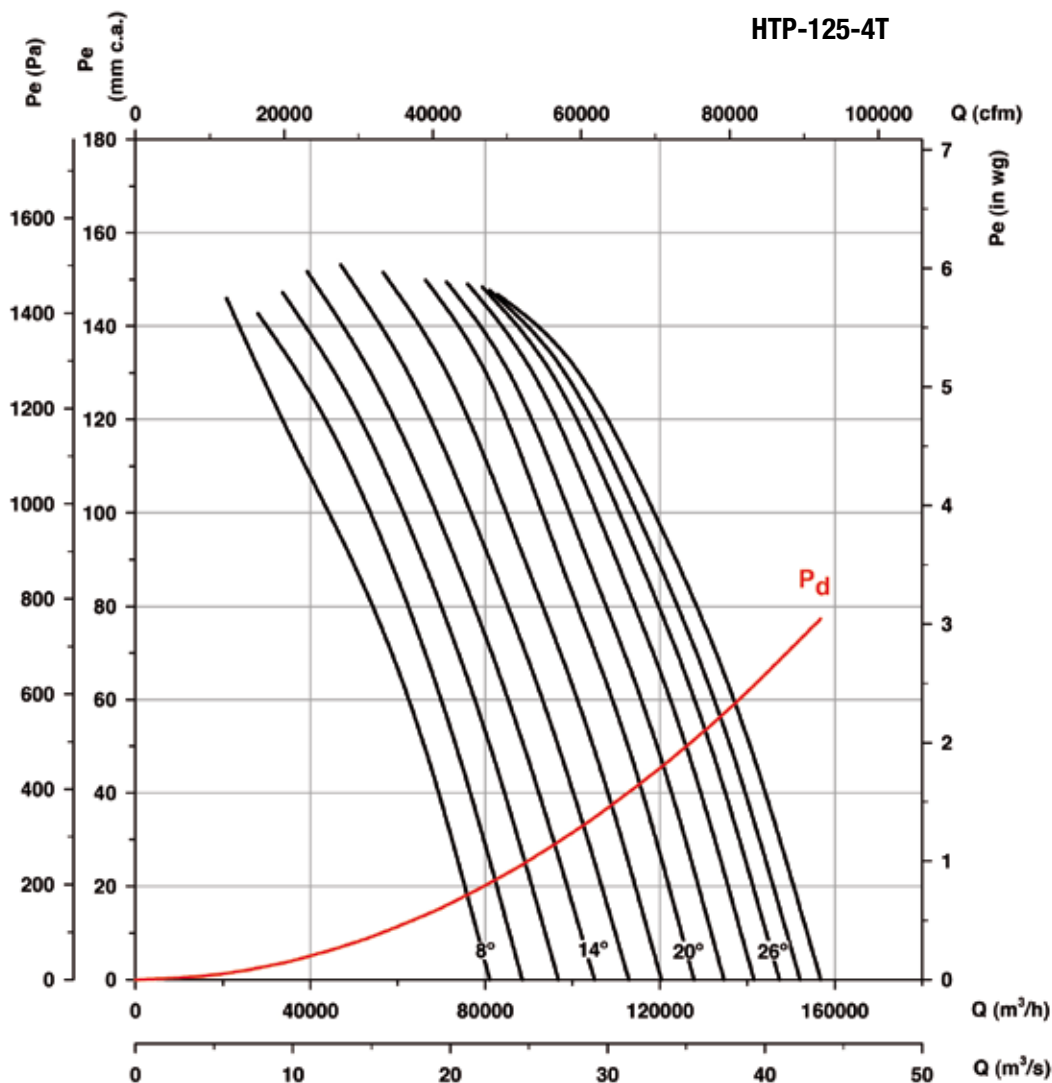
Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

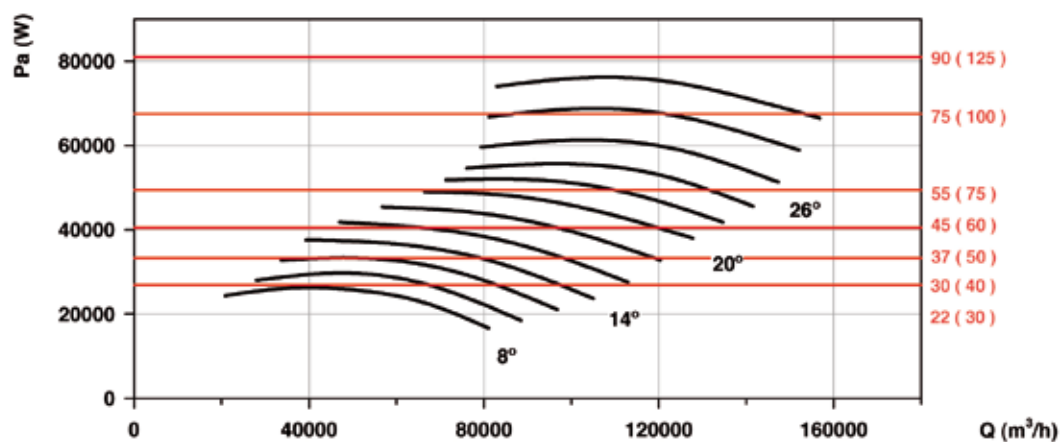
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

HTP-125-4T



Мощность всасывания

Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



HGT HGTX

HGT: Осевые вентиляторы, корпусные крупногабаритные с прямым приводом
HGTX: Осевые вентиляторы, корпусные крупногабаритные с внешним ротором

Осевые корпусные вентиляторы, оснащенные алюминиевой крыльчаткой с 3, 6 или 9 лопатками с разным углом наклона

Вентилятор:

- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Крыльчатка с лопатками, расположенными под разным углом (HGTX: 3, 6 или 9 лопаток с разным углом наклона) из алюминиевых сплавов
- Спиральный кожух из стального листа.
- HGT: Вариант с длинным корпусом оснащенный смотровым люком
- HGTX: Оснащен смотровым люком



HGT



HGTX

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -25°C+ 50°C (HGT), -25°C+ 120°C (HGTX)

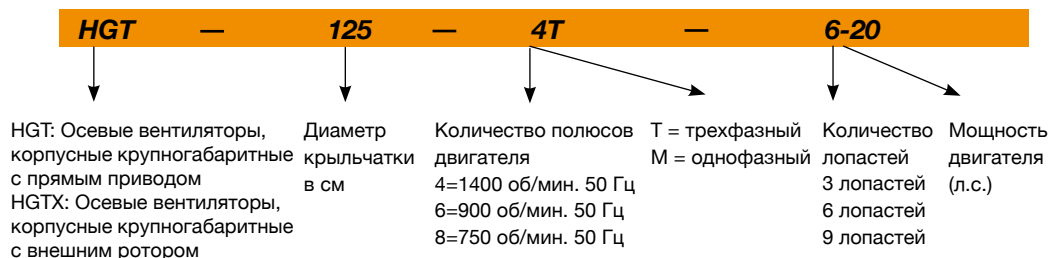
Покрывание:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки.
- Специальные обмотки для разного напряжения.
- Сертификат ATEX Категория 2

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				HGT Длинный	HGTX Короткий
HGT-125-4T/3-10	HGTX-125-4T/3-10	1450	14,80	8,54	7,50	58150	88	211	178
HGT-125-4T/3-15	HGTX-125-4T/3-15	1460	21,50	12,40	11,00	77450	89	249	221
HGT-125-4T/3-20	HGTX-125-4T/3-20	1455	28,50	16,50	15,00	91400	91	268	240
HGT-125-4T/3-25	HGTX-125-4T/3-25	1470	35,00	20,20	18,50	98350	91	331	288
HGT-125-4T/3-30	HGTX-125-4T/3-30	1470	41,00	23,70	22,00	110500	92	348	305
HGT-125-4T/3-40	HGTX-125-4T/3-40	1475	56,00	32,30	30,00	120850	93	440	397
HGT-125-4T/3-50	HGTX-125-4T/3-50	1480	68,00	39,30	37,00	129000	94	474	418
HGT-125-4T/3-60	HGTX-125-4T/3-60	1480	84,00	48,50	45,00	140000	95	489	433
HGT-125-4T/6-20	HGTX-125-4T/6-20	1455	28,50	16,50	15,00	78300	89	277	249
HGT-125-4T/6-25	HGTX-125-4T/6-25	1470	35,00	20,20	18,50	92000	90	340	297
HGT-125-4T/6-30	HGTX-125-4T/6-30	1470	41,00	23,70	22,00	98100	90	357	314
HGT-125-4T/6-40	HGTX-125-4T/6-40	1475	56,00	32,30	30,00	117000	92	449	405
HGT-125-4T/6-50	HGTX-125-4T/6-50	1480	68,00	39,30	37,00	123700	93	483	427
HGT-125-4T/6-60	HGTX-125-4T/6-60	1480	84,00	48,50	45,00	136000	94	498	442
HGT-125-4T/6-75	HGTX-125-4T/6-75	1480	98,00	56,60	55,00	148000	95	549	499
HGT-125-4T/6-100	HGTX-125-4T/6-100	1480	132,00	76,20	75,00	161000	96	598	548
HGT-125-4T/9-25	HGTX-125-4T/9-25	1470	35,00	20,20	18,50	79750	88	349	306
HGT-125-4T/9-30	HGTX-125-4T/9-30	1470	41,00	23,70	22,00	97000	89	366	323

Технические характеристики

Модель		Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
			230В	400В	690В				HGT Длинный	HGTX Короткий
HGT-125-4T/9-40	HGTX-125-4T/9-40	1475		56,00	32,30	30,00	111200	91	458	547
HGT-125-4T/9-50	HGTX-125-4T/9-50	1480		68,00	39,30	37,00	118350	93	492	563
HGT-125-4T/9-60	HGTX-125-4T/9-60	1480		84,00	48,50	45,00	127000	94	507	578
HGT-125-4T/9-75	HGTX-125-4T/9-75	1480		98,00	56,60	55,00	142000	95	558	644
HGT-125-4T/9-100	HGTX-125-4T/9-100	1480		132,00	76,20	75,00	155000	99	607	693
HGT-125-6T/3-4	HGTX-125-6T/3-4	935	12,10	7,00		3,00	46550	79	204	171
HGT-125-6T/3-5,5	HGTX-125-6T/3-5,5	940	15,50	8,95		4,00	55300	80	209	176
HGT-125-6T/3-7,5	HGTX-125-6T/3-7,5	955		11,90	6,87	5,50	64450	81	217	184
HGT-125-6T/3-10	HGTX-125-6T/3-10	970		15,40	8,89	7,50	76400	83	262	234
HGT-125-6T/3-15	HGTX-125-6T/3-15	970		23,00	13,30	11,00	87050	84	276	248
HGT-125-6T/3-20	HGTX-125-6T/3-20	970		31,00	17,90	15,00	91700	85	358	315
HGT-125-6T/6-5,5	HGTX-125-6T/6-5,5	940	15,50	8,95		4,00	51300	77	218	185
HGT-125-6T/6-7,5	HGTX-125-6T/6-7,5	955		11,90	6,87	5,50	60300	77	226	193
HGT-125-6T/6-10	HGTX-125-6T/6-10	970		15,40	8,89	7,50	72250	79	271	243
HGT-125-6T/6-15	HGTX-125-6T/6-15	970		23,00	13,30	11,00	85450	81	285	257
HGT-125-6T/6-20	HGTX-125-6T/6-20	970		31,00	17,90	15,00	92850	82	367	324
HGT-125-6T/6-25	HGTX-125-6T/6-25	985		36,00	20,80	18,50	103000	84	409	365
HGT-125-6T/9-10	HGTX-125-6T/9-10	970		15,40	8,89	7,50	68200	78	280	252
HGT-125-6T/9-15	HGTX-125-6T/9-15	970		23,00	13,30	11,00	77550	81	294	266
HGT-125-6T/9-20	HGTX-125-6T/9-20	970		31,00	17,90	15,00	92900	84	376	333
HGT-125-6T/9-25	HGTX-125-6T/9-25	985		36,00	20,80	18,50	98700	85	418	374
HGT-125-6T/9-30	HGTX-125-6T/9-30	980		43,00	24,80	22,00	104000	87	438	394
HGT-125-8T/3-3	HGTX-125-8T/3-3	720	10,20	5,90		2,20	48800	71	209	176
HGT-125-8T/3-4	HGTX-125-8T/3-4	720	13,50	7,80		3,00	54900	71	216	183
HGT-125-8T/3-5,5	HGTX-125-8T/3-5,5	715	17,30	10,00		4,00	62100	73	249	221
HGT-125-8T/3-7,5	HGTX-125-8T/3-7,5	710		13,40	7,74	5,50	69500	75	262	234
HGT-125-8T/6-3	HGTX-125-8T/6-3	720	10,20	5,90		2,20	45700	69	218	185
HGT-125-8T/6-4	HGTX-125-8T/6-4	720	13,50	7,80		3,00	51800	71	225	192
HGT-125-8T/6-5,5	HGTX-125-8T/6-5,5	715	17,30	10,00		4,00	61500	72	258	230
HGT-125-8T/6-7,5	HGTX-125-8T/6-7,5	710		13,40	7,74	5,50	67500	73	271	243
HGT-125-8T/6-10	HGTX-125-8T/6-10	715		18,10	10,45	7,50	75500	75	301	273
HGT-125-8T/9-4	HGTX-125-8T/9-4	720	13,50	7,80		3,00	48200	70	234	201
HGT-125-8T/9-5,5	HGTX-125-8T/9-5,5	715	17,30	10,00		4,00	55200	73	267	239
HGT-125-8T/9-7,5	HGTX-125-8T/9-7,5	710		13,40	7,74	5,50	67000	75	280	252
HGT-125-8T/9-10	HGTX-125-8T/9-10	715		18,10	10,45	7,50	74750	76	310	282
HGT-125-8T/9-15	HGTX-125-8T/9-15	720		23,50	13,60	11,00	80800	79	372	329
HGT-140-6T/3-4		960	12,00	6,90		3,00	51000	82	251	214
HGT-140-6T/3-5,5		960	15,10	8,70		4,00	56700	83	258	221
HGT-140-6T/3-7,5		955		11,90	6,90	5,50	67900	84	266	229
HGT-140-6T/3-10		970		15,40	8,90	7,50	80100	85	320	281
HGT-140-6T/3-15		970		23,00	13,30	11,00	96900	86	334	295
HGT-140-6T/3-20		970		31,00	17,90	15,00	106000	88	414	364
HGT-140-6T/6-5,5		960	15,10	8,70		4,00	58000	82	268	231
HGT-140-6T/6-7,5		955		11,90	6,90	5,50	66000	84	276	239
HGT-140-6T/6-10		970		15,40	8,90	7,50	80700	85	330	291
HGT-140-6T/6-15		970		23,00	13,30	11,00	96700	86	344	305
HGT-140-6T/6-20		970		31,00	17,90	15,00	104000	87	423	374
HGT-140-6T/6-25		985		36,00	20,80	18,50	115000	88	466	417
HGT-140-6T/6-30		980		43,00	24,80	22,00	119000	89	486	437
HGT-140-6T/9-10		970		15,40	8,90	7,50	70000	84	339	300
HGT-140-6T/9-15		970		23,00	13,30	11,00	86000	86	353	314
HGT-140-6T/9-20		970		31,00	17,90	15,00	97500	87	433	383
HGT-140-6T/9-25		985		36,00	20,80	18,50	111000	88	475	427
HGT-140-6T/9-30		980		43,00	24,80	22,00	118500	89	495	447
HGT-140-6T/9-40		985		56,00	32,30	30,00	132000	91	561	499
HGT-140-6T/9-50		985		69,00	39,80	37,00	139000	92	623	568
HGT-140-8T/3-3		720	10,20	5,90		2,20	50000	78	258	221
HGT-140-8T/3-4		720	13,50	7,80		3,00	57000	78	265	228
HGT-140-8T/3-5,5		715	17,30	10,00		4,00	65400	79	307	268
HGT-140-8T/3-7,5		710		13,40	7,70	5,50	77500	81	320	281
HGT-140-8T/3-10		715		18,10	10,50	7,50	86000	82	350	311
HGT-140-8T/6-3		720	10,20	5,90		2,20	47500	78	268	231
HGT-140-8T/6-4		720	13,50	7,80		3,00	57600	79	275	238

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				Длинный HGT	Короткий HGTX
HGT-140-8T/6-5,5	715	17,30	10,00		4,00	65200	80	317	278
HGT-140-8T/6-7,5	710		13,40	7,70	5,50	73300	81	330	291
HGT-140-8T/6-10	715		18,10	10,50	7,50	82200	82	360	321
HGT-140-8T/6-15	720		23,50	13,60	11,00	94200	83	419	370
HGT-140-8T/9-4	720	13,50	7,80		3,00	47200	79	284	247
HGT-140-8T/9-5,5	715	17,30	10,00		4,00	64400	79	326	287
HGT-140-8T/9-7,5	710		13,40	7,70	5,50	69200	81	339	300
HGT-140-8T/9-10	715		18,10	10,50	7,50	78700	82	369	330
HGT-140-8T/9-15	720		23,50	13,60	11,00	94300	83	429	379
HGT-140-8T/9-20	740		29,00	16,70	15,00	103000	86	485	437
HGT-160-6T/3-5,5	960	15,10	8,70		4,00	66000	81	327	275
HGT-160-6T/3-7,5	955		11,90	6,90	5,50	76100	82	335	283
HGT-160-6T/3-10	970		15,40	8,90	7,50	84000	83	393	339
HGT-160-6T/3-15	970		23,00	13,30	11,00	102000	85	407	353
HGT-160-6T/3-20	970		31,00	17,90	15,00	127000	86	500	431
HGT-160-6T/3-25	985		36,00	20,80	18,50	136700	87	543	473
HGT-160-6T/3-30	980		43,00	24,80	22,00	145000	89	563	493
HGT-160-6T/6-10	970		15,40	8,90	7,50	75000	83	404	350
HGT-160-6T/6-15	970		23,00	13,30	11,00	93500	85	418	364
HGT-160-6T/6-20	970		31,00	17,90	15,00	120500	86	510	441
HGT-160-6T/6-25	985		36,00	20,80	18,50	130000	87	553	484
HGT-160-6T/6-30	980		43,00	24,80	22,00	140000	88	573	504
HGT-160-6T/6-40	985		56,00	32,30	30,00	158000	89	656	557
HGT-160-6T/6-50	985		69,00	39,80	37,00	171000	91	714	629
HGT-160-6T/9-15	970		23,00	13,30	11,00	87000	85	428	374
HGT-160-6T/9-20	970		31,00	17,90	15,00	104000	86	520	451
HGT-160-6T/9-25	985		36,00	20,80	18,50	127000	87	563	494
HGT-160-6T/9-30	980		43,00	24,80	22,00	135000	88	583	514
HGT-160-6T/9-40	985		56,00	32,30	30,00	147000	89	666	567
HGT-160-6T/9-50	985		69,00	39,80	37,00	165000	90	724	640
HGT-160-6T/9-60	985		92,00	53,10	45,00	177000	91	844	745
HGT-160-6T/9-75	990		102,00	58,90	55,00	193000	92	932	833
HGT-160-6T/9-100	990		139,00	80,30	75,00	207500	93	1002	903
HGT-160-8T/3-3	720	10,20	5,90		2,20	54000	76	327	275
HGT-160-8T/3-4	720	13,50	7,80		3,00	57500	77	334	282
HGT-160-8T/3-5,5	715	17,30	10,00		4,00	74000	79	380	326
HGT-160-8T/3-7,5	710		13,40	7,70	5,50	83500	80	393	339
HGT-160-8T/3-10	715		18,10	10,50	7,50	97500	81	423	369
HGT-160-8T/3-15	720		23,50	13,60	11,00	115000	83	496	427
HGT-160-8T/6-4	720	13,50	7,80		3,00	70900	76	344	292
HGT-160-8T/6-5,5	715	17,30	10,00		4,00	84500	77	391	337
HGT-160-8T/6-7,5	710		13,40	7,70	5,50	77000	79	404	350
HGT-160-8T/6-10	715		18,10	10,50	7,50	95000	80	434	380
HGT-160-8T/6-15	720		23,50	13,60	11,00	109000	82	506	437
HGT-160-8T/6-20	740		29,00	16,70	15,00	123000	83	563	494
HGT-160-8T/6-25	730		37,00	21,40	18,50	130000	84	641	542
HGT-160-8T/9-7,5	710		13,40	7,70	5,50	70000	79	414	360
HGT-160-8T/9-10	715		18,10	10,50	7,50	87000	80	444	390
HGT-160-8T/9-15	720		23,50	13,60	11,00	103000	82	516	447
HGT-160-8T/9-20	740		29,00	16,70	15,00	117000	83	573	504
HGT-160-8T/9-25	730		37,00	21,40	18,50	133000	84	651	552
HGT-160-8T/9-30	730		45,00	26,00	22,00	140000	85	666	567
HGT-160-8T/9-40	735		59,00	34,10	30,00	151000	86	724	640

Акустические характеристики

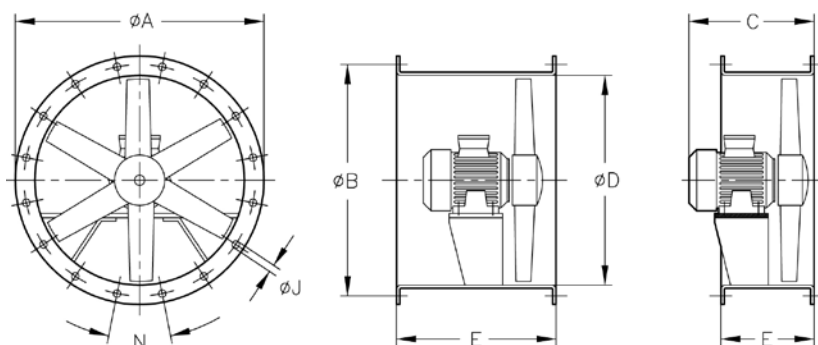
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4T/3-10	70	76	88	98	98	94	86	82	140-6T/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73
125-4T/3-15	71	77	89	99	99	95	87	83	140-6T/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
125-4T/3-20	72	78	90	100	100	96	88	84	140-6T/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76
125-4T/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85	140-6T/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77
125-4T/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86	140-6T/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
125-4T/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87	140-6T/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
125-4T/3-50	76	82	94	104	104	100	92	88	140-6T/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81
125-4T/3-60	77	83	95	105	105	101	93	89	140-8T/3-3	60	70	78	83	82	81	68	63
125-4T/6-20	66	74	90	97	99	94	88	84	140-8T/3-4	64	74	82	87	86	85	72	67
125-4T/6-25	67	75	91	98	100	95	89	85	140-8T/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
125-4T/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86	140-8T/3-7,5	66	76	84	89	88	87	74	69
125-4T/6-40	69	77	93	100	102	97	91	87	140-8T/3-10	68	78	86	91	90	89	76	71
125-4T/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89	140-8T/6-3	61	73	82	86	84	78	68	65
125-4T/6-60	72	80	96	103	105	100	94	90	140-8T/6-4	63	75	84	88	86	80	70	67
125-4T/6-75	72	80	96	103	105	100	94	90	140-8T/6-5,5	64	76	85	89	87	81	71	68
125-4T/6-100	74	82	98	105	107	102	96	92	140-8T/6-7,5	65	77	86	90	88	82	72	69
125-4T/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84	140-8T/6-10	66	78	87	91	89	83	73	70
125-4T/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85	140-8T/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72
125-4T/9-40	68	76	93	99	100	95	90	86	140-8T/9-4	61	72	83	88	86	82	72	67
125-4T/9-50	70	78	95	101	102	97	92	88	140-8T/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68
125-4T/9-60	72	80	97	103	104	99	94	90	140-8T/9-7,5	63	74	85	90	88	84	74	69
125-4T/9-75	72	80	97	103	104	99	94	90	140-8T/9-10	64	75	86	91	89	85	75	70
125-4T/9-100	74	82	99	105	106	101	96	92	140-8T/9-15	65	76	87	92	90	86	76	71
125-6T/3-4	64	72	84	88	86	81	72	68	140-8T/9-20	67	78	89	94	92	88	78	73
125-6T/3-5,5	66	74	86	90	88	83	74	70	160-6T/3-5,5	67	77	85	90	89	88	75	70
125-6T/3-7,5	67	75	87	91	89	84	75	71	160-6T/3-7,5	68	78	86	91	90	89	76	71
125-6T/3-10	68	76	88	92	90	85	76	72	160-6T/3-10	69	79	87	92	91	90	77	72
125-6T/3-15	69	77	89	93	91	86	77	73	160-6T/3-15	70	80	88	93	92	91	78	73
125-6T/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75	160-6T/3-20	72	82	90	95	94	93	80	75
125-6T/6-5,5	59	68	81	84	85	82	71	67	160-6T/3-25	73	83	91	96	95	94	81	76
125-6T/6-7,5	60	69	82	85	86	83	72	68	160-6T/3-30	74	84	92	97	96	95	82	77
125-6T/6-10	61	70	83	86	87	84	73	69	160-6T/6-10	67	82	91	93	90	84	76	72
125-6T/6-15	63	72	85	88	89	86	75	71	160-6T/6-15	68	83	92	94	91	85	77	73
125-6T/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73	160-6T/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
125-6T/6-25	66	75	88	91	92	89	78	74	160-6T/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
125-6T/9-10	57	67	82	86	85	84	73	69	160-6T/6-30	71	86	95	97	94	88	80	76
125-6T/9-15	59	69	84	88	87	86	75	71	160-6T/6-40	72	87	96	98	95	89	81	77
125-6T/9-20	62	72	87	91	90	89	78	74	160-6T/6-50	74	89	98	100	97	91	83	79
125-6T/9-25	64	74	89	93	92	91	80	76	160-6T/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
125-6T/9-30	66	76	91	95	94	93	82	78	160-6T/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
125-8T/3-3	56	63	74	78	77	70	61	57	160-6T/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
125-8T/3-4	59	66	77	81	80	73	64	60	160-6T/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
125-8T/3-5,5	60	67	78	82	81	74	65	61	160-6T/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
125-8T/3-7,5	62	69	80	84	83	76	67	63	160-6T/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
125-8T/6-3	53	61	73	78	77	72	61	57	160-6T/9-60	72	90	99	98	97	93	84	79
125-8T/6-4	54	62	74	79	78	73	62	58	160-6T/9-75	73	91	100	99	98	94	85	80
125-8T/6-5,5	56	64	76	81	80	75	64	60	160-6T/9-100	75	93	102	101	100	96	87	82
125-8T/6-7,5	58	66	78	83	82	77	66	62	160-8T/3-3	61	71	79	84	83	82	69	64
125-8T/6-10	59	67	79	84	83	78	67	63	160-8T/3-4	63	73	81	86	85	84	71	66
125-8T/9-4	51	62	72	78	79	74	63	59	160-8T/3-5,5	64	74	82	87	86	85	72	67
125-8T/9-5,5	53	64	74	80	81	76	65	61	160-8T/3-7,5	65	75	83	88	87	86	73	68
125-8T/9-7,5	56	67	77	83	84	79	68	64	160-8T/3-10	66	76	84	89	88	87	74	69
125-8T/9-10	58	69	79	85	86	81	70	66	160-8T/3-15	68	78	86	91	90	89	76	71
125-8T/9-15	59	70	80	86	87	82	71	67	160-8T/6-4	60	75	84	86	83	77	69	65
140-6T/3-4	66	76	84	89	88	87	74	74	160-8T/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
140-6T/3-5,5	69	79	87	92	91	90	77	77	160-8T/6-7,5	62	77	86	88	85	79	71	67
140-6T/3-7,5	69	79	87	92	91	90	77	77	160-8T/6-10	63	78	87	89	86	80	72	68
140-6T/3-10	70	80	88	93	92	91	78	78	160-8T/6-15	65	80	89	91	88	82	74	70
140-6T/3-15	71	81	89	94	93	92	79	79	160-8T/6-20	66	81	90	92	89	83	75	71
140-6T/3-20	73	83	91	96	95	94	81	81	160-8T/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
140-6T/6-5,5	66	81	90	92	89	83	75	71	160-8T/9-7,5	60	78	87	86	85	81	72	67
140-6T/6-7,5	67	82	91	93	90	84	76	72	160-8T/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
140-6T/6-10	68	83	92	94	91	85	77	73	160-8T/9-15	63	81	90	89	88	84	75	70
140-6T/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74	160-8T/9-20	64	82	91	90	89	85	76	71
140-6T/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76	160-8T/9-25	65	83	92	91	90	86	77	72
140-6T/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77	160-8T/9-30	66	84	93	92	91	87	78	73
140-6T/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78	160-8T/9-40	68	86	95	94	93	89	80	75

Размеры, мм

HGT

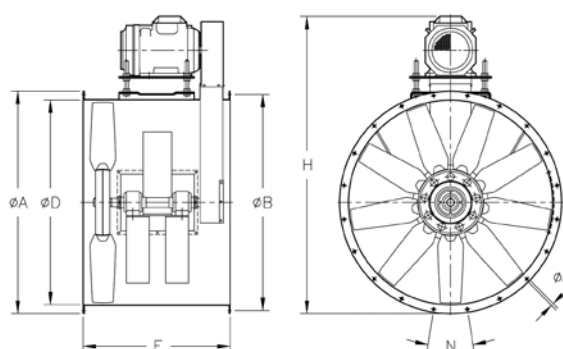


0A		0B	C (Типоразмеры двигателя в зависимости от мощности)							0D	E		0J	N
Модель			132	160	180	200	225	250	280		длинный	короткий		
HGT-125	1365	1320	570	-	-	-	-	-	-	1250	700	500	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	700	-	-	-	-	-	1250	700	500	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	765	825	-	-	-	1250	900	500	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	910	-	-	1250	1000	500	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	985	-	1250	1000	600	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	1190	1250	1200	700	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	570	-	-	-	-	-	-	1400	650	400	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	700	-	-	-	-	-	1400	700	450	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	765	825	-	-	-	1400	900	550	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	910	-	-	1400	1000	550	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	985	-	1400	1000	600	15	20x18°
HGT-160	1735	1680	570	-	-	-	-	-	-	1600	650	400	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	700	-	-	-	-	-	1600	700	450	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	765	825	-	-	-	1600	900	550	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	910	-	-	1600	1000	550	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	985	-	1600	1000	600	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	1190	1600	1200	700	19	24x15°

Типоразмеры в зависимости от мощности двигателя

Полюса	об/мин	л.с.	3	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
4Т	1500	-	-	-	-	-	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280
6Т	1000	-	132	132	132	160	160	160	180	200	200	225	250	280	280	280
8Т	750	132	132	160	160	160	160	180	200	225	225	250	-	-	-	-

HGTX



	ØA	ØB	ØD	E	H (Типоразмеры двигателя в зависимости от мощности)							ØJ	N
Модель					132	160	180	200	225	250	280		
HGT-X 125	1365	1320	1250	900	1743	1815	1850	-	-	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	960	-	-	-	1930	1995	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	1100	-	-	-	-	-	2060	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	1100	-	-	-	-	-	-	2090	15	20x18°

Типоразмеры в зависимости от мощности двигателя

Полюса	об/мин	л.с.	3	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
4Т	1500	-	-	-	-	-	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280
6Т	1000	-	132	132	132	160	160	160	180	200	200	225	250	280	280	280
8Т	750	132	132	160	160	160	160	180	200	225	225	250	-	-	-	-

ОБРАЗЕЦ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Характеристические кривые

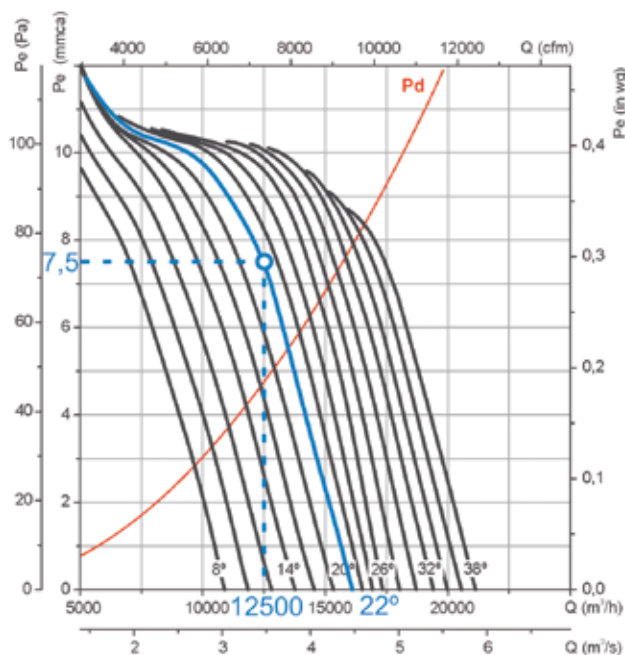
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 3



Первоначальные данные

- Рабочая точка:
- Производительность: 12.500 м³/ч
- Потери при трении: 7,5 мм вод.ст.

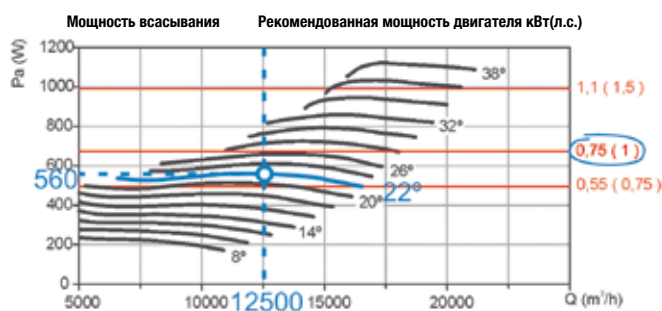
Как выбрать оборудование

На графике давления:

1. Отметьте рабочую точку, определив ее с помощью расхода воздуха (12.500 м³/ч) и потери при трении (7,5 мм вод.ст.).
2. Выберите кривую оборудования, которая ближе всего находится над рабочей точкой. В нашем случае получаем кривую, указывающую на угол лопастей – 22°.

На графике мощности:

3. Отметьте рабочую точку, определив ее с помощью расхода воздуха (12.500 м³/ч) и выбранного угла лопастей (22°).
4. Определите мощность всасывания на оси мощности слева. Па= 560 Вт в рабочей точке.
5. Найдите прямую красную линию, которая ближе всего находится над рабочей точкой. Справа на графике указаны значения установленной мощности двигателя. В нашем случае – это 0,75 кВт или 1 л.с.



ОБРАЗЕЦ КОДОВ ЗАКАЗА

HGT	—	125	—	8T	—	3	—	1	—	22
↓		↓		↓		↓		↓		↓
HGT: Осевые вентиляторы, корпусные крупногабаритные с прямым приводом HGTX: Осевые вентиляторы, корпусные крупногабаритные с внешним ротором		Диаметр крыльчатки в см		Количество полюсов двигателя 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц	T = трехфазный M = однофазный	Количество лопастей 3 лопастей 6 лопастей 9 лопастей		Мощность двигателя (л.с.)		Угол наклона лопастей

Характеристические кривые

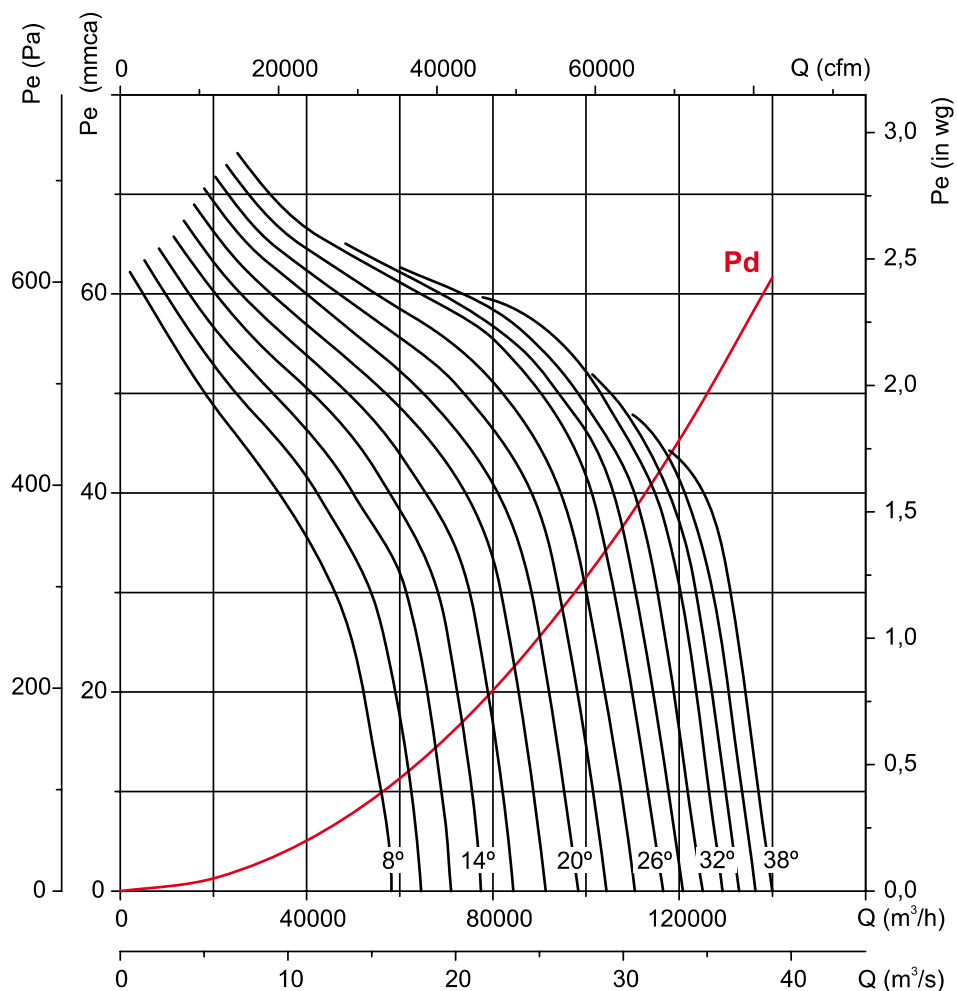
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

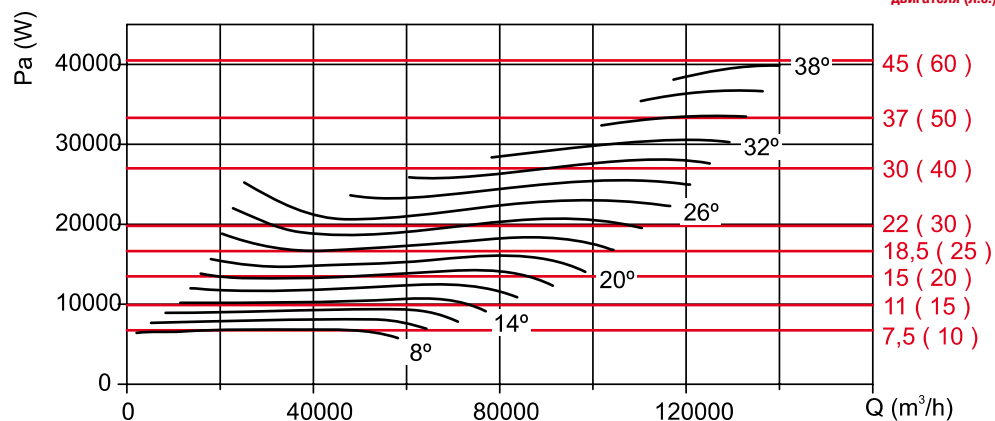
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания

Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)



Характеристические кривые

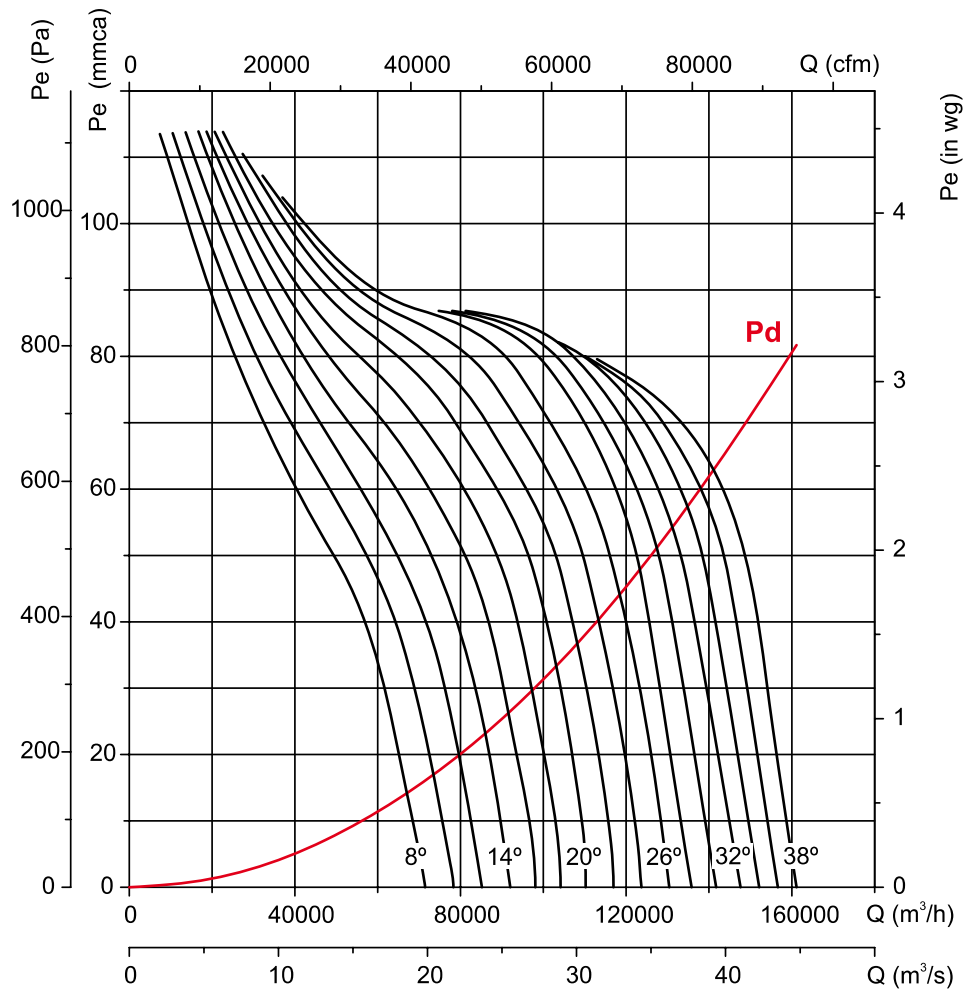
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

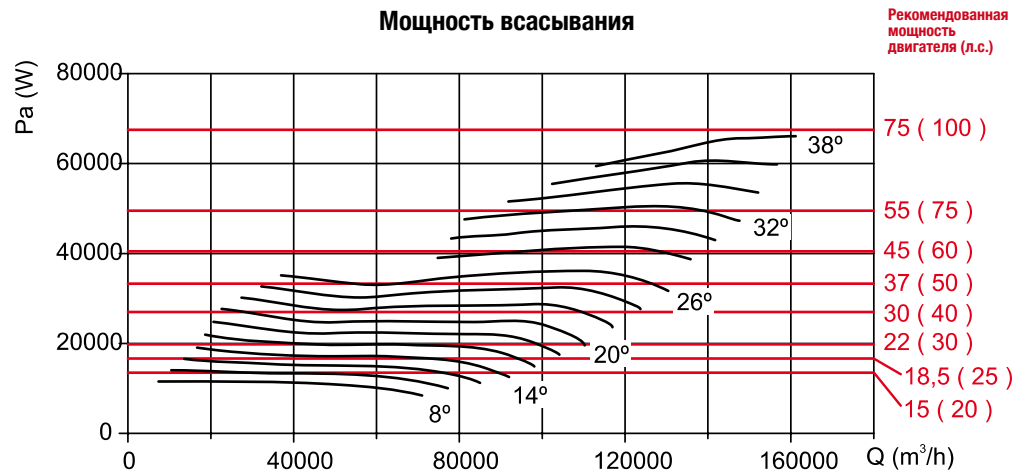
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания



Характеристические кривые

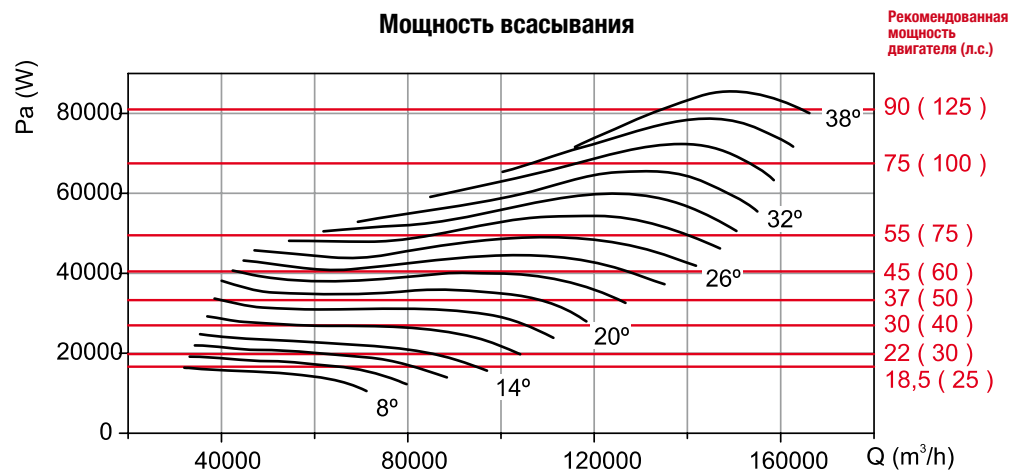
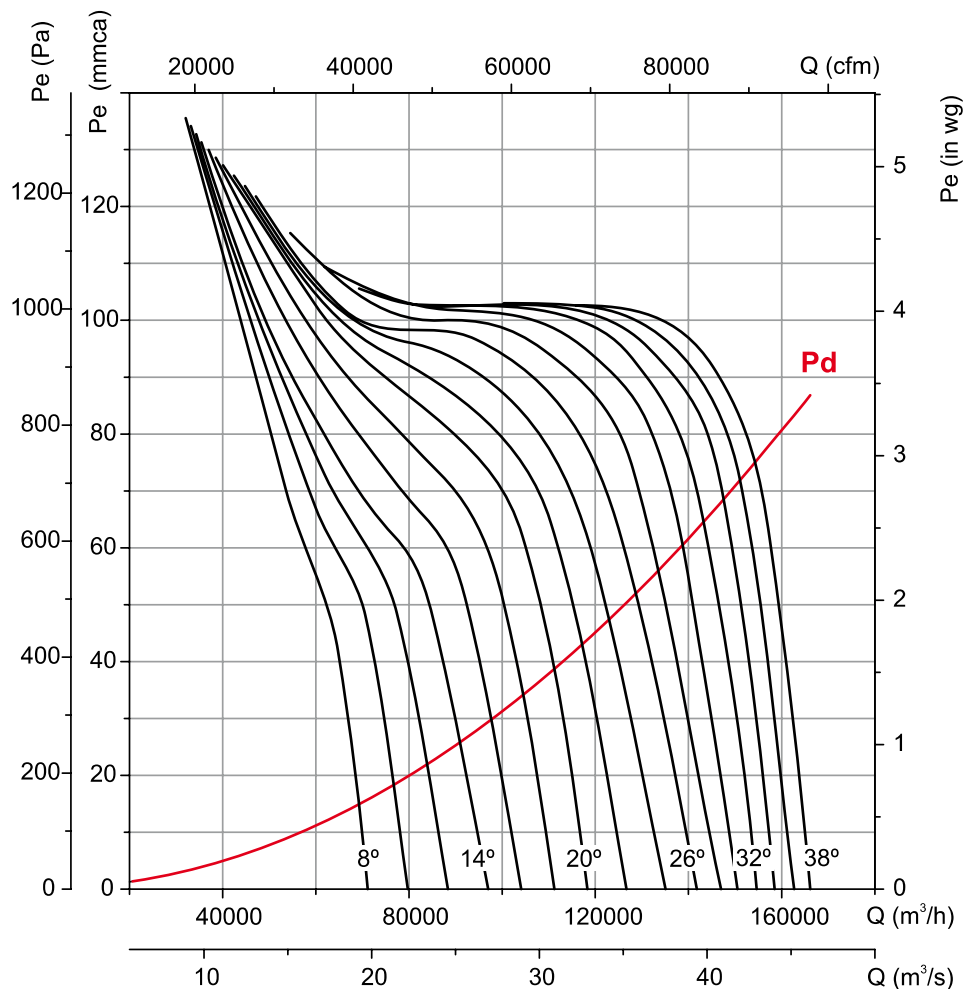
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 9



Характеристические кривые

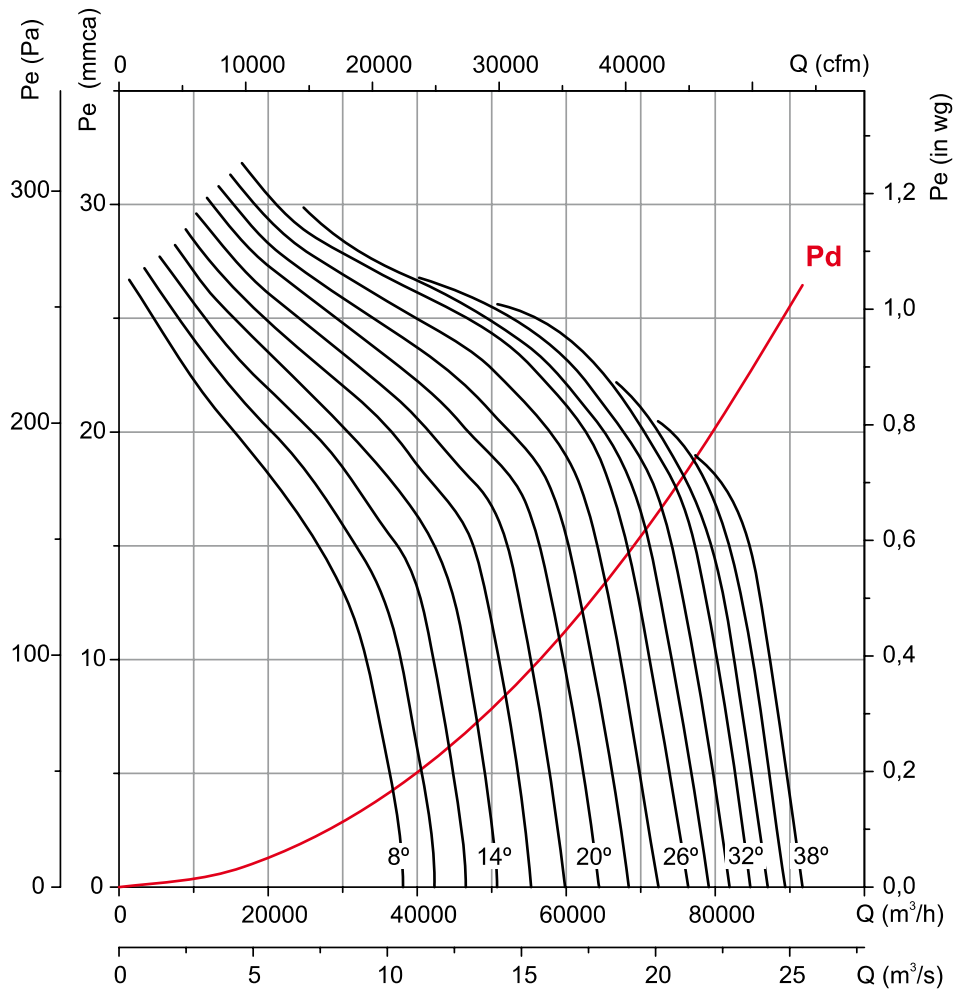
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

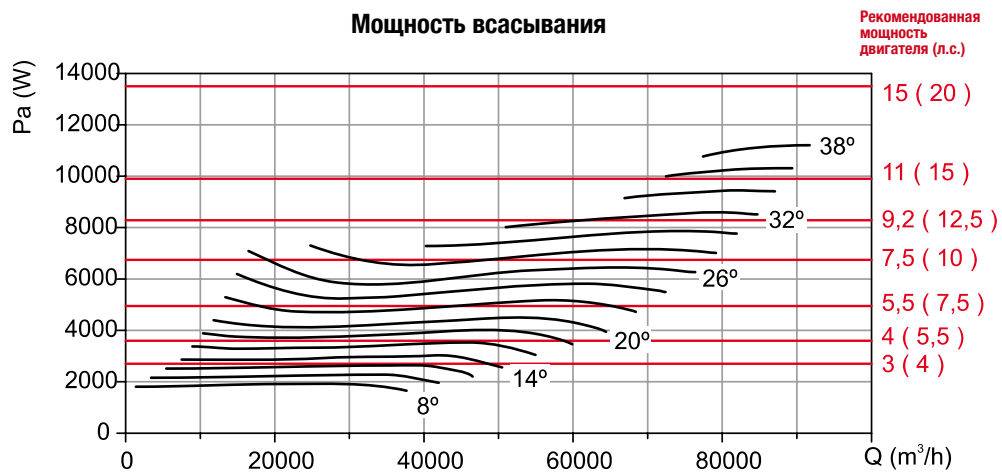
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания



Характеристические кривые

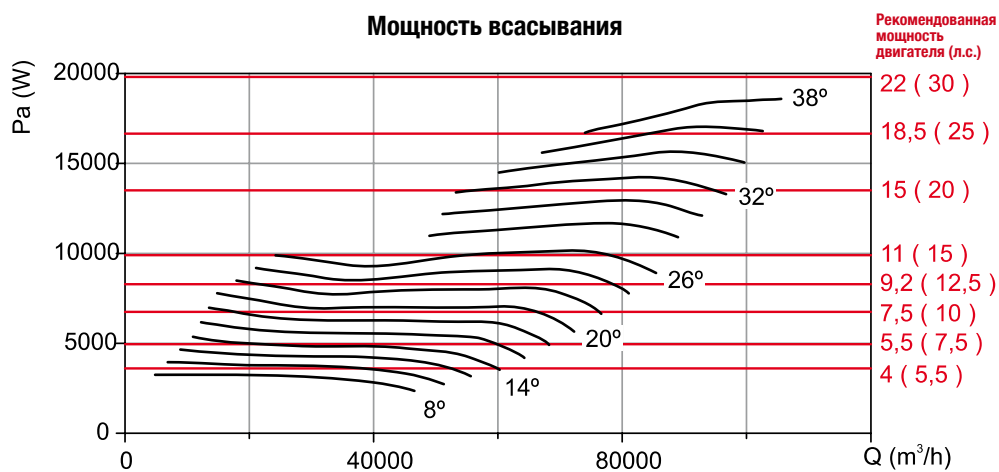
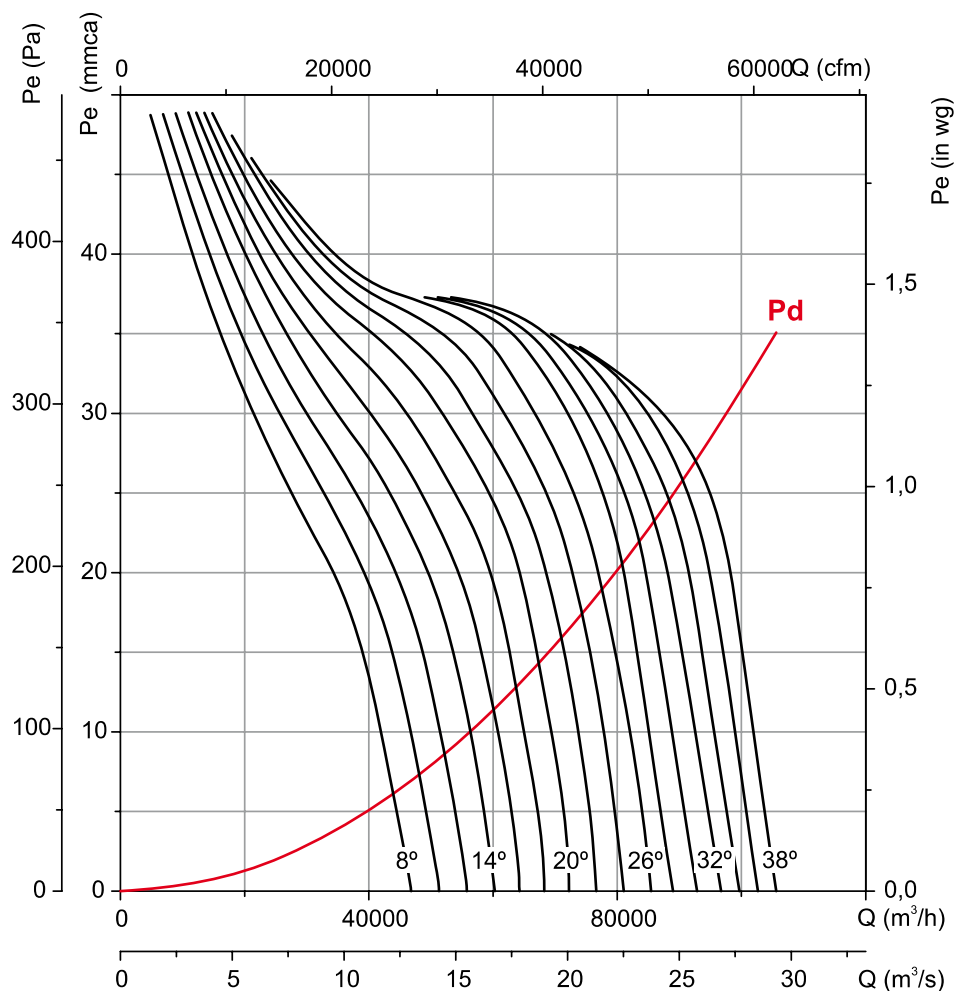
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Характеристические кривые

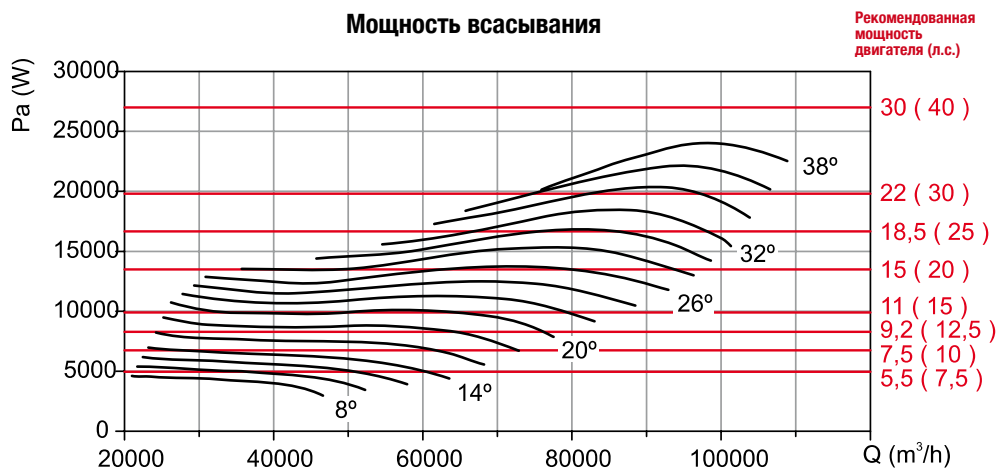
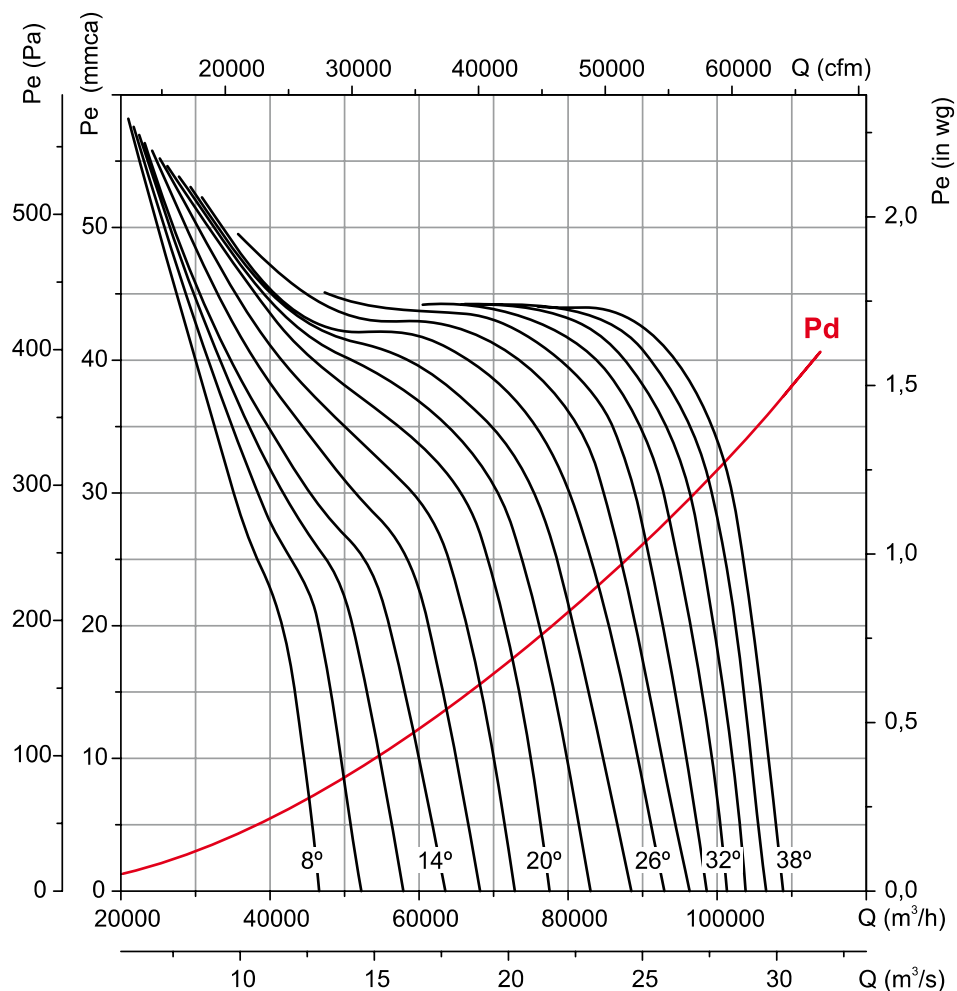
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 9



Характеристические кривые

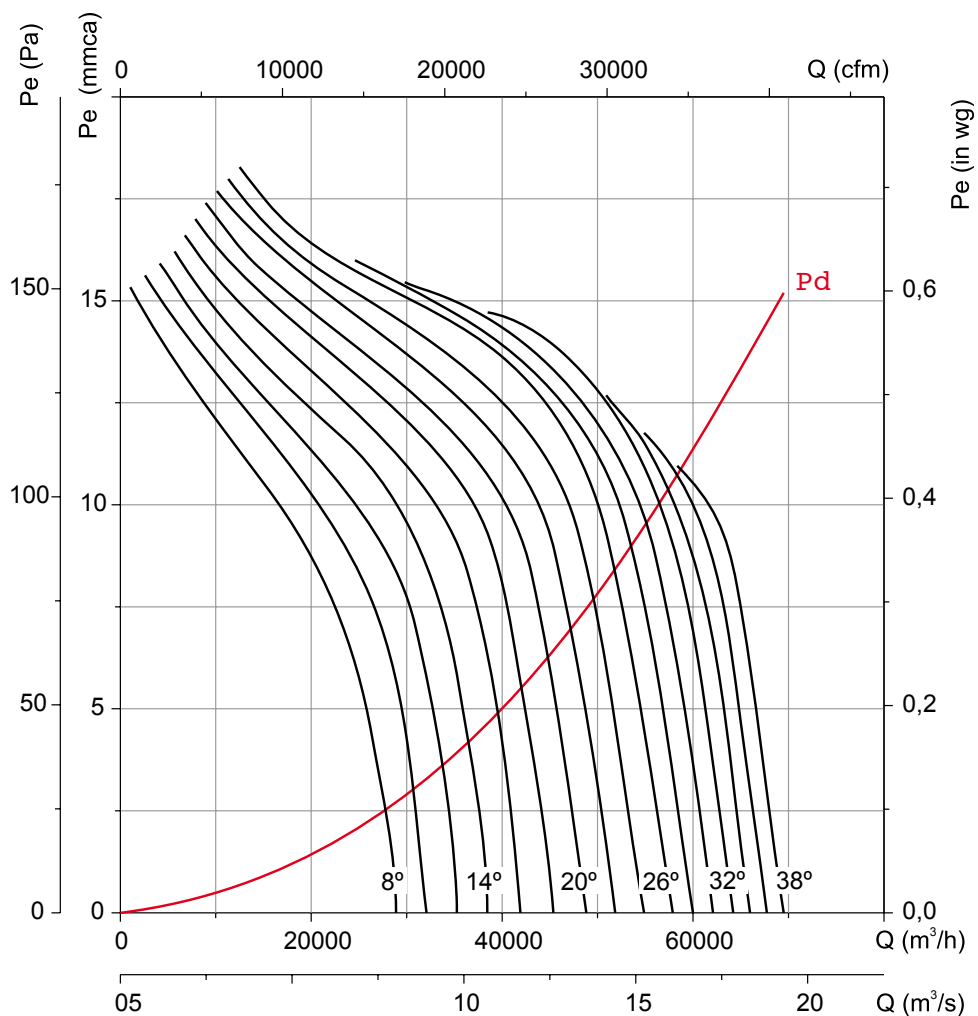
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

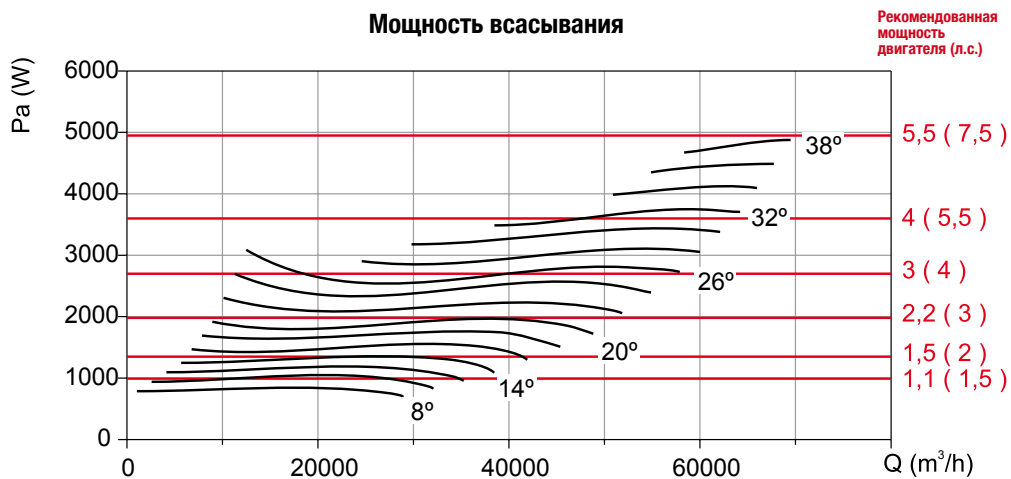
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания



Характеристические кривые

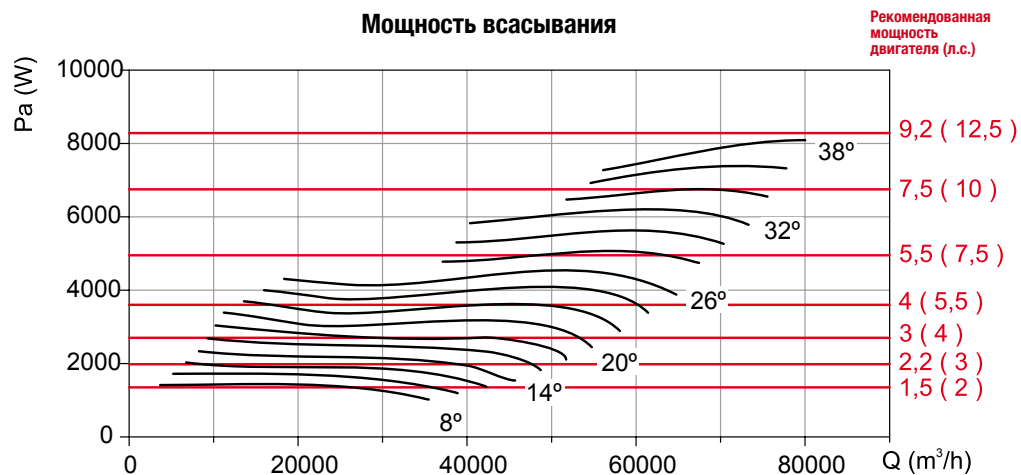
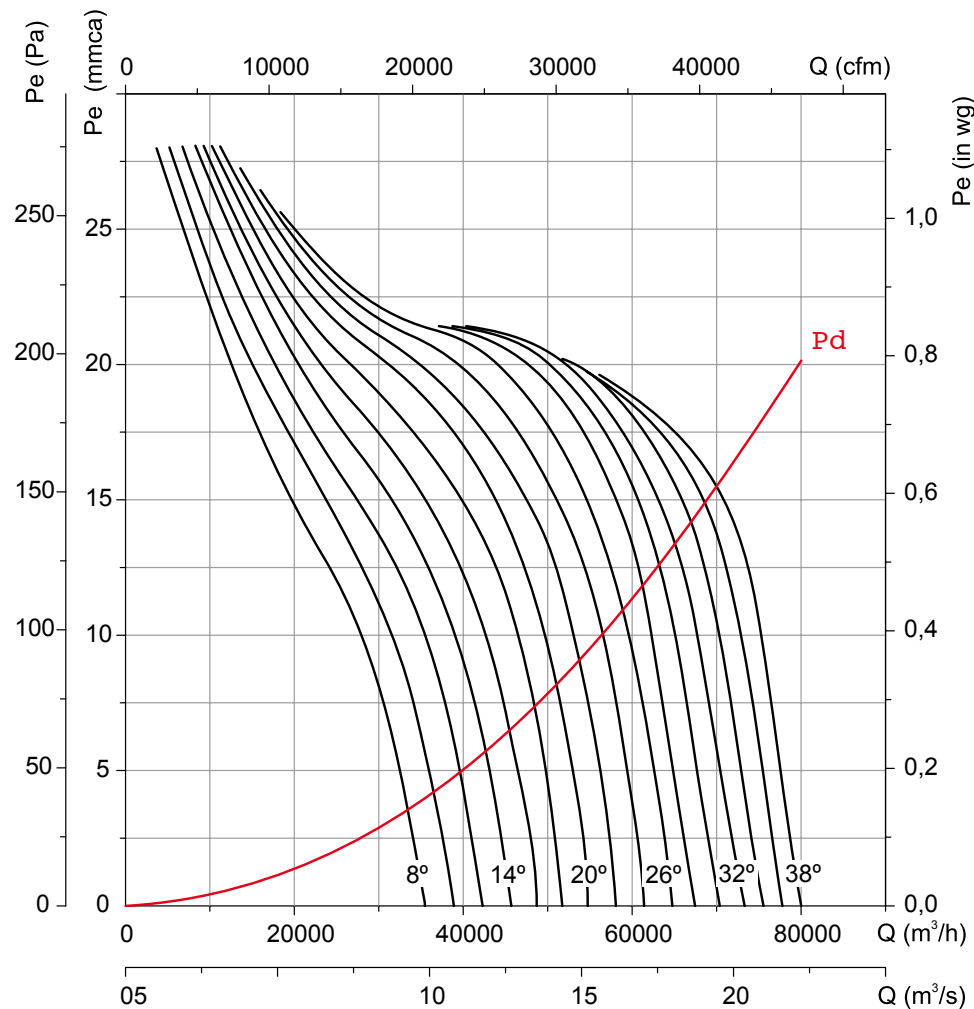
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Характеристические кривые

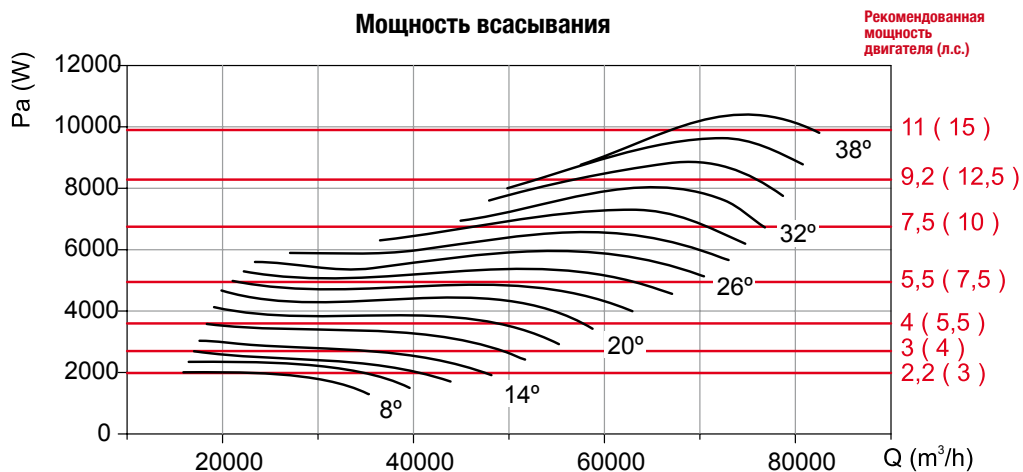
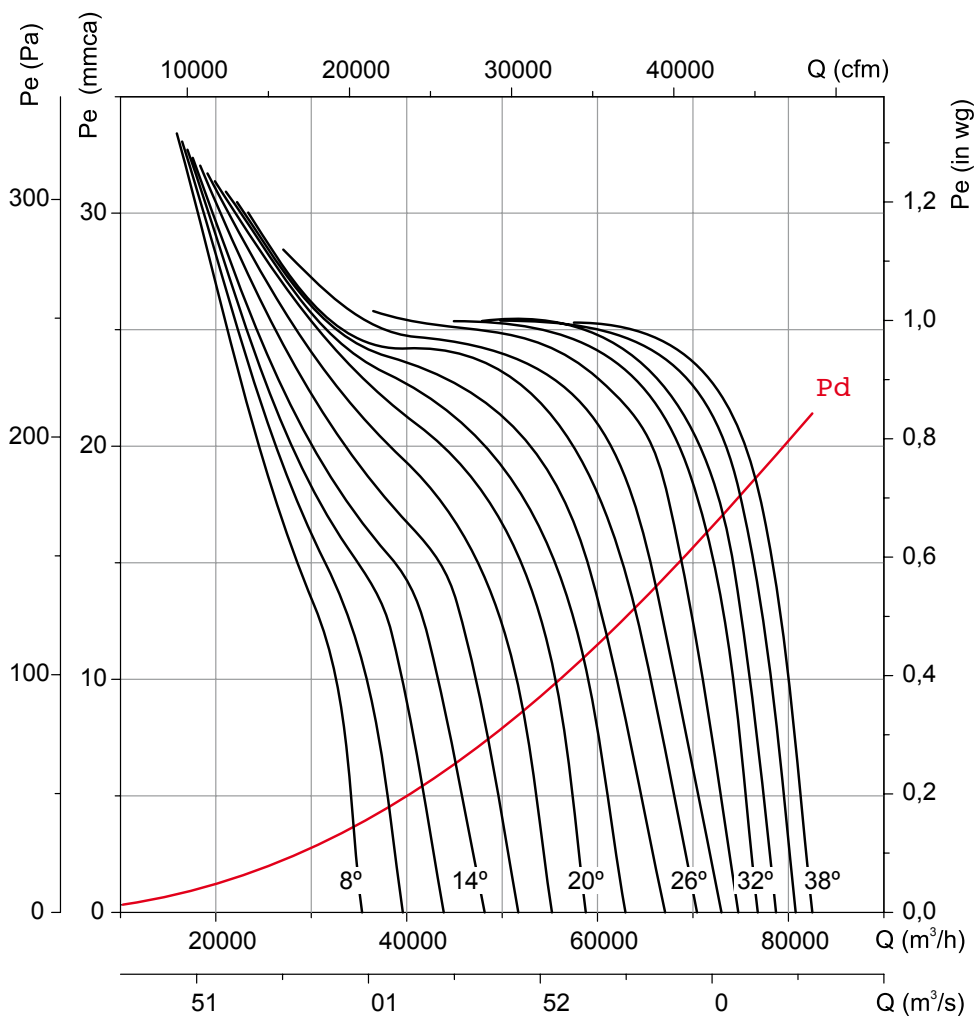
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 9



Характеристические кривые

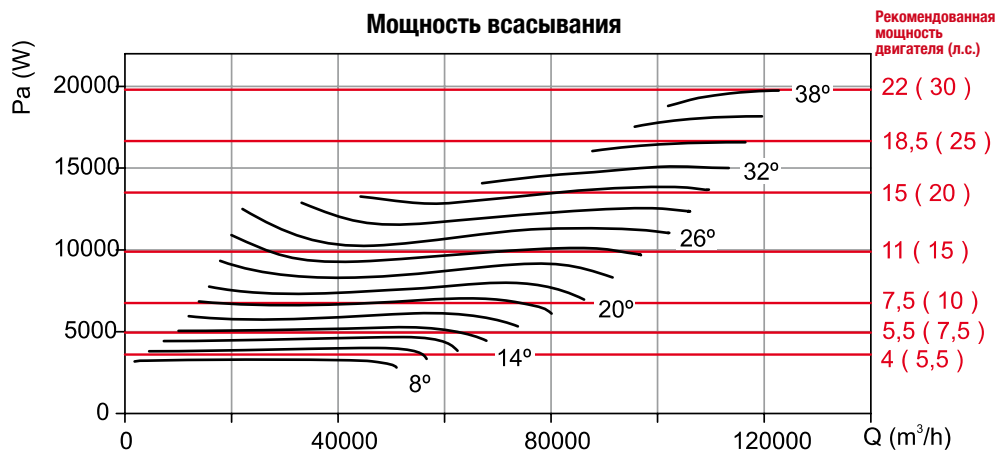
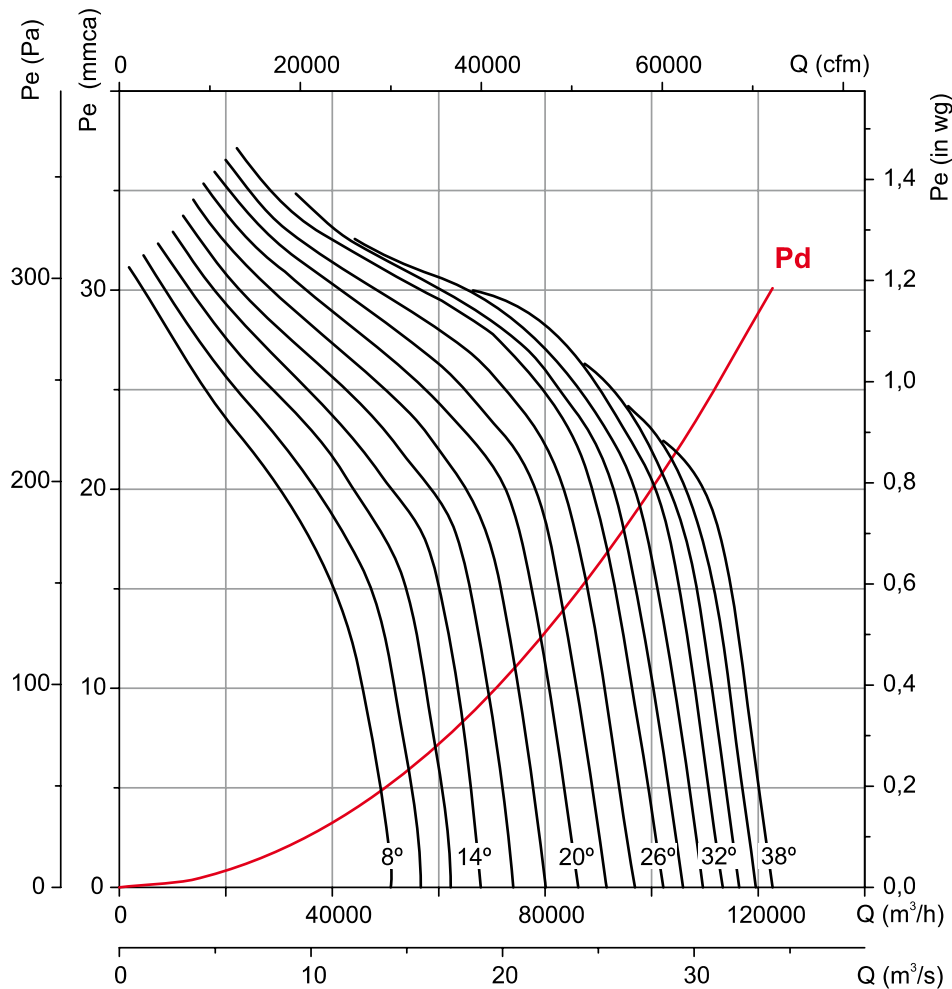
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 3



Характеристические кривые

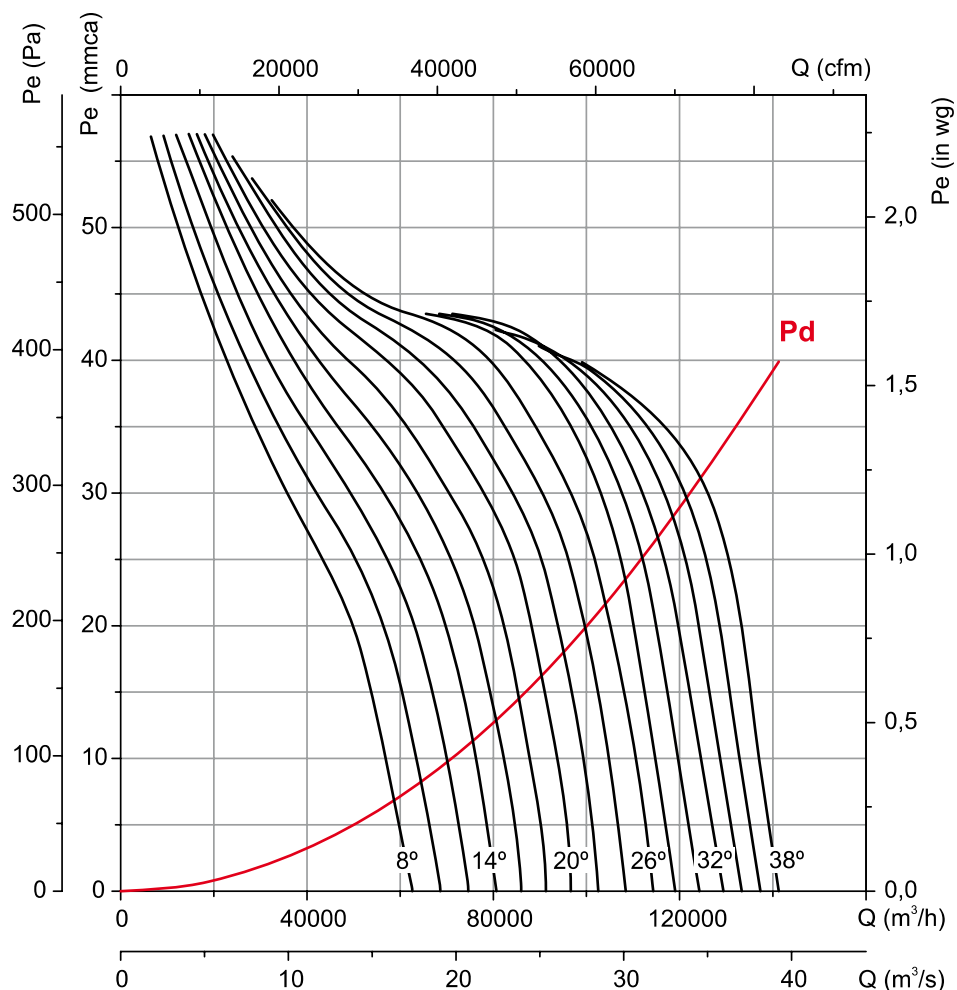
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

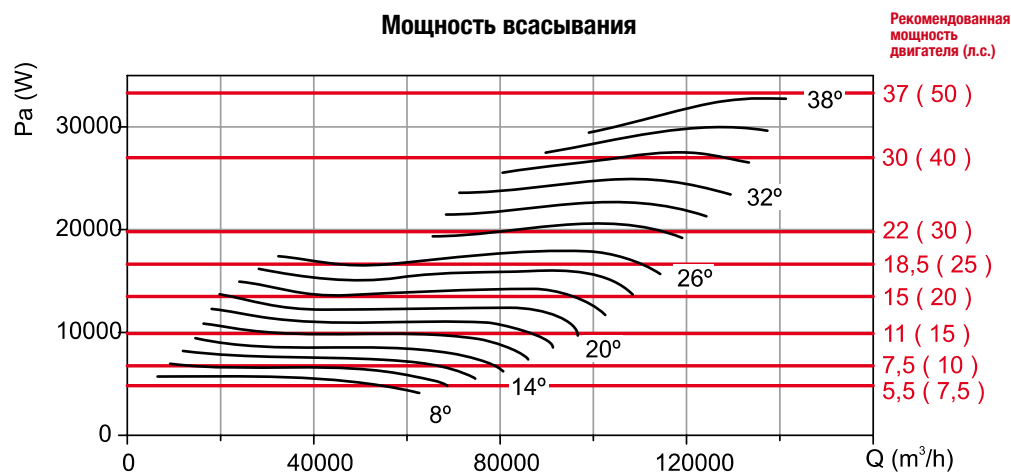
Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания



Характеристические кривые

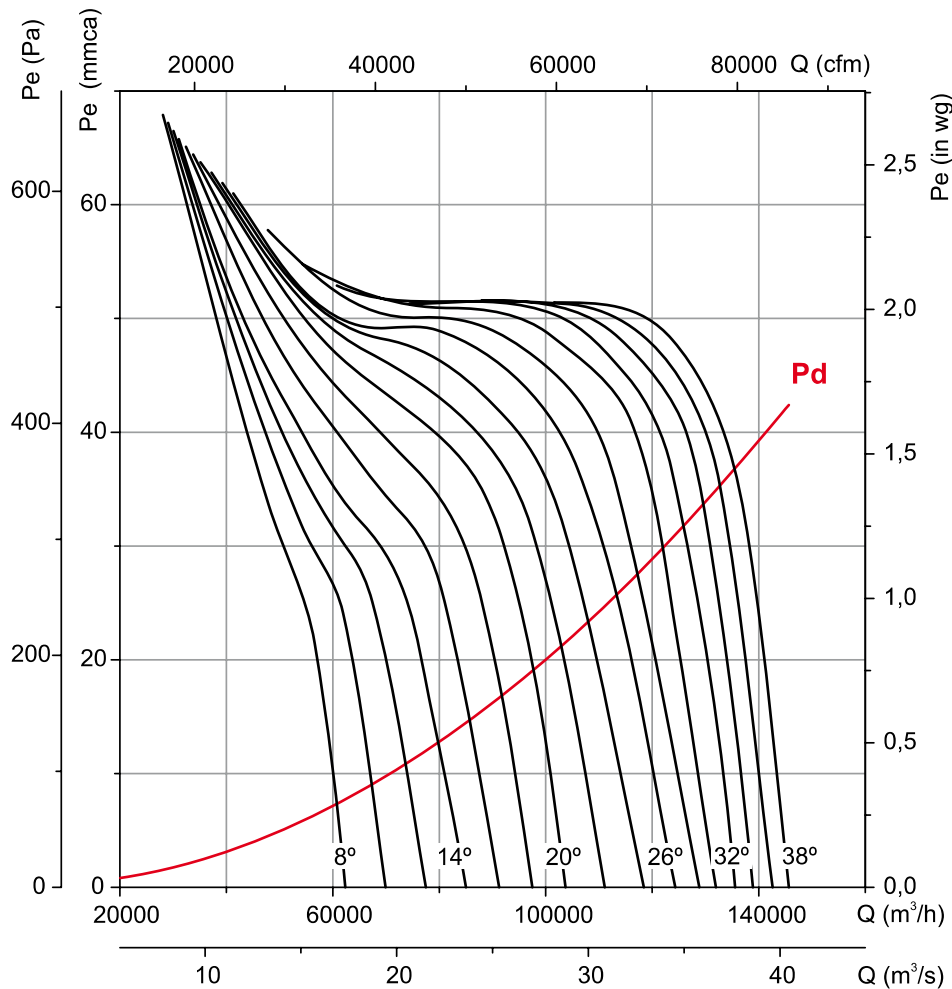
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

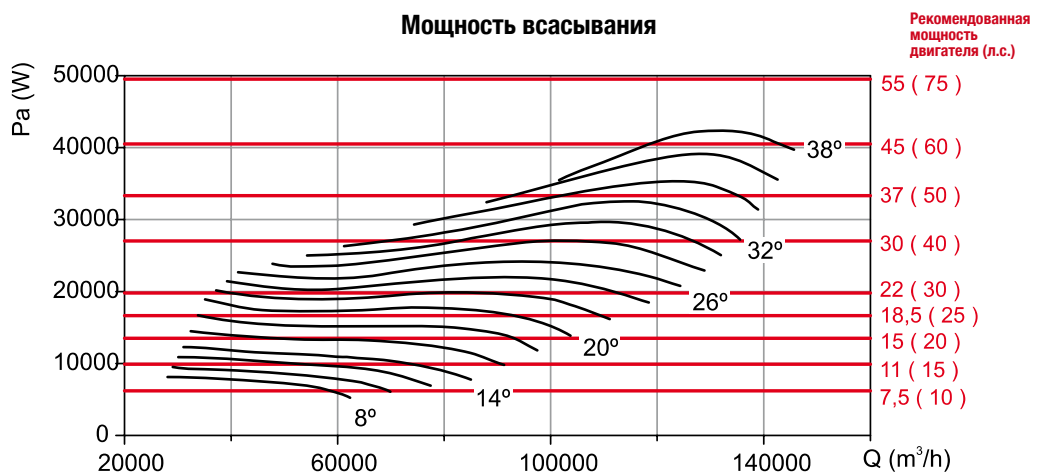
Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания



Характеристические кривые

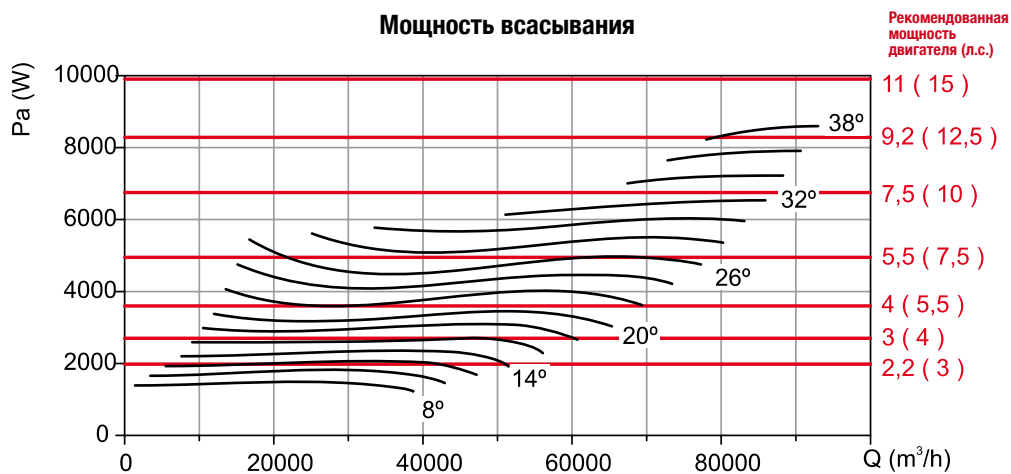
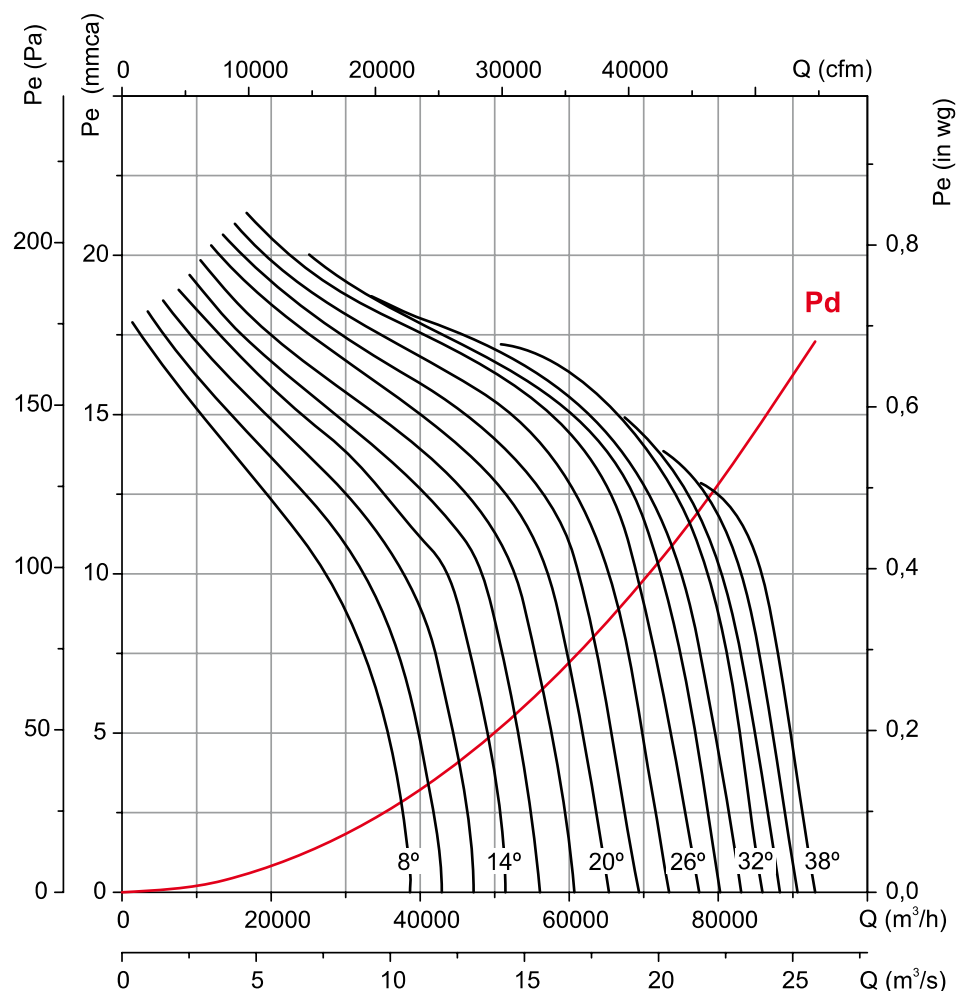
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 3



Характеристические кривые

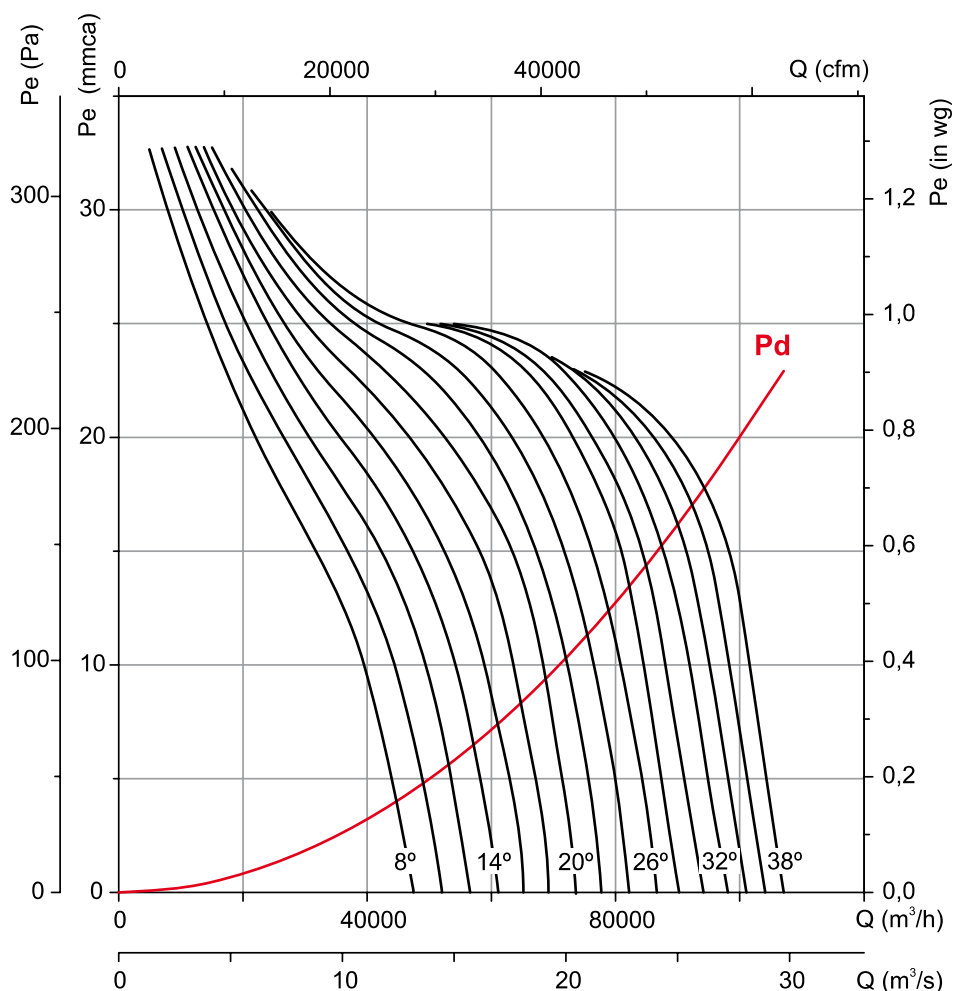
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

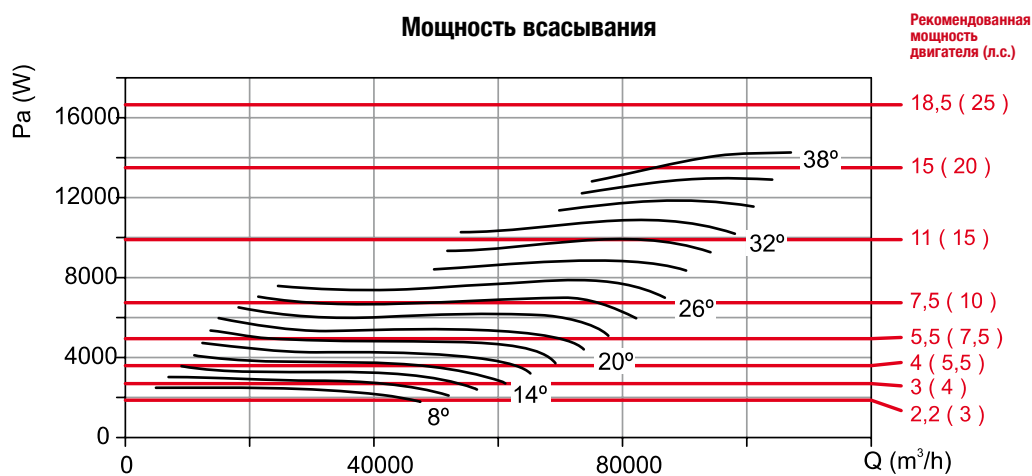
Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания



Характеристические кривые

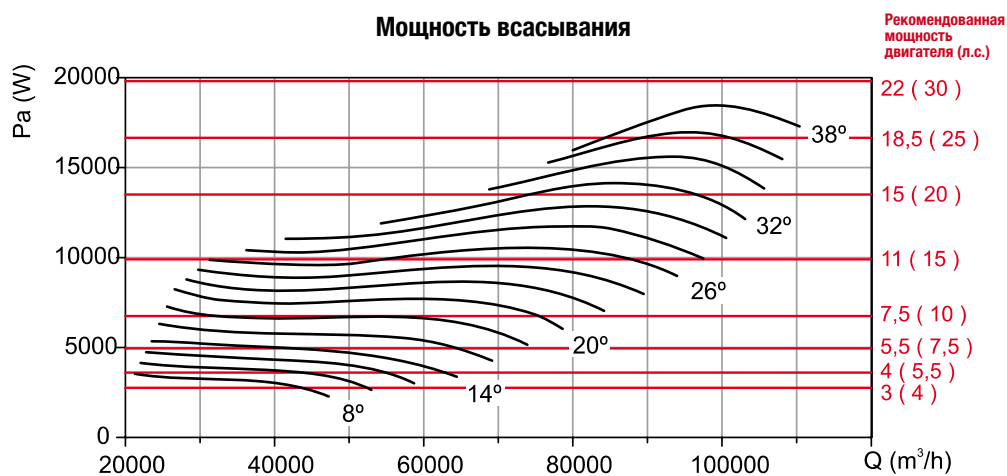
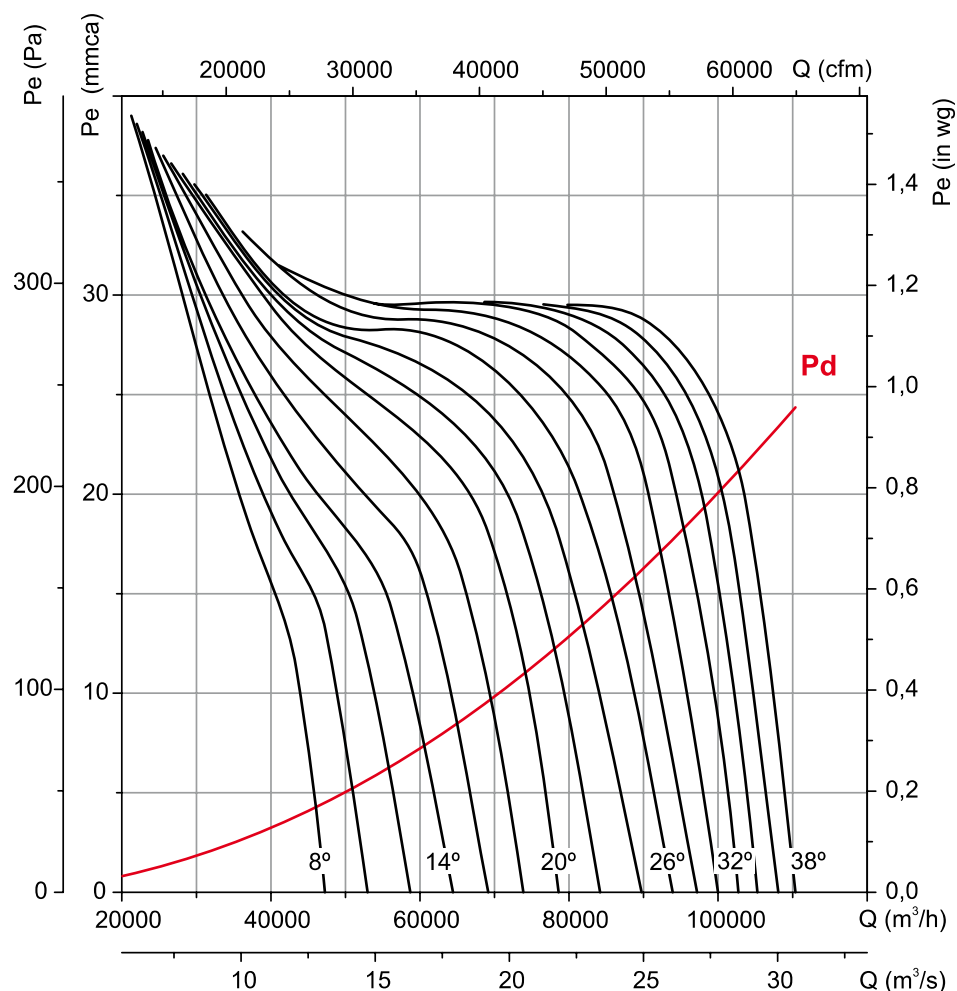
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 9



Характеристические кривые

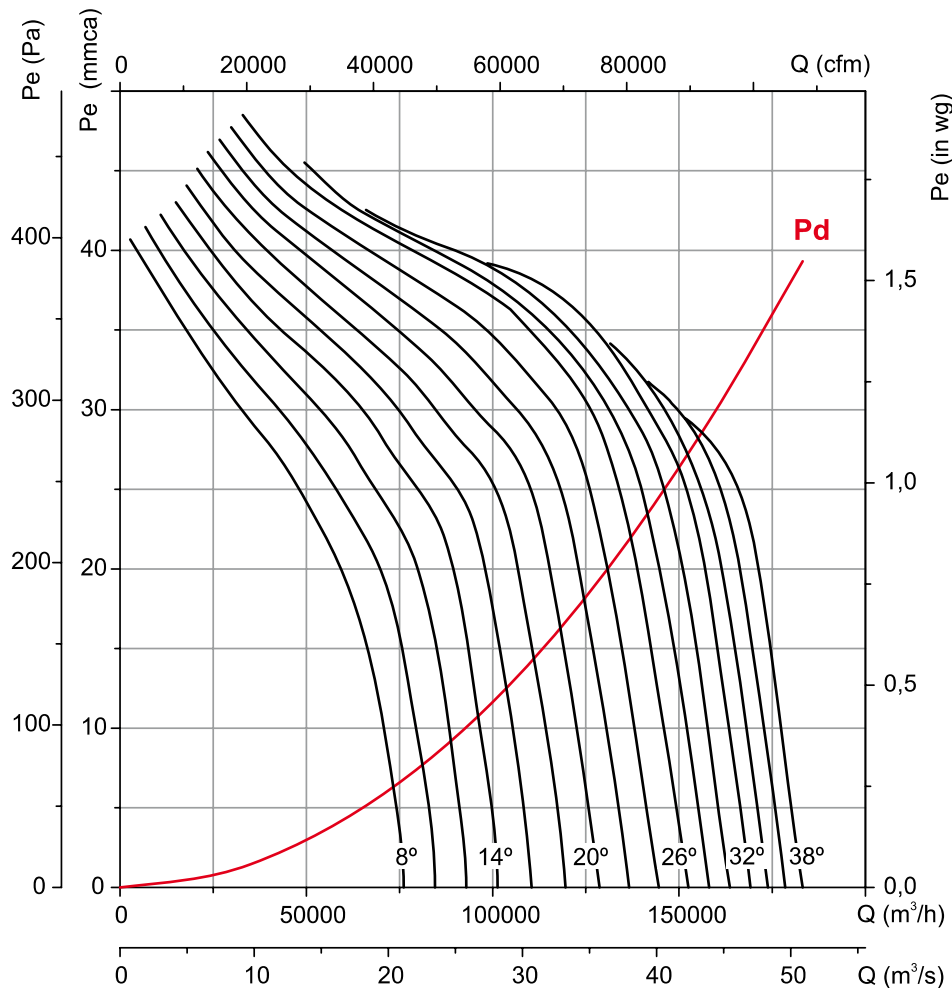
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

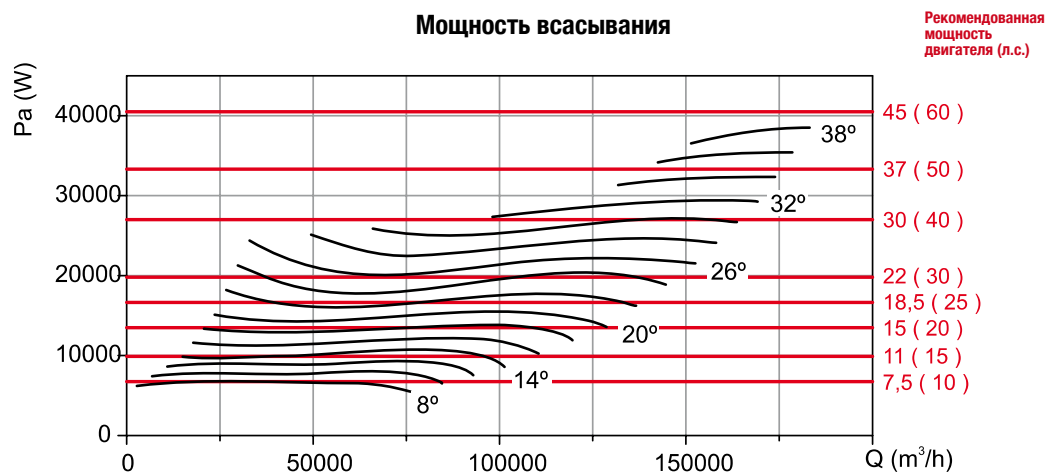
Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания



Характеристические кривые

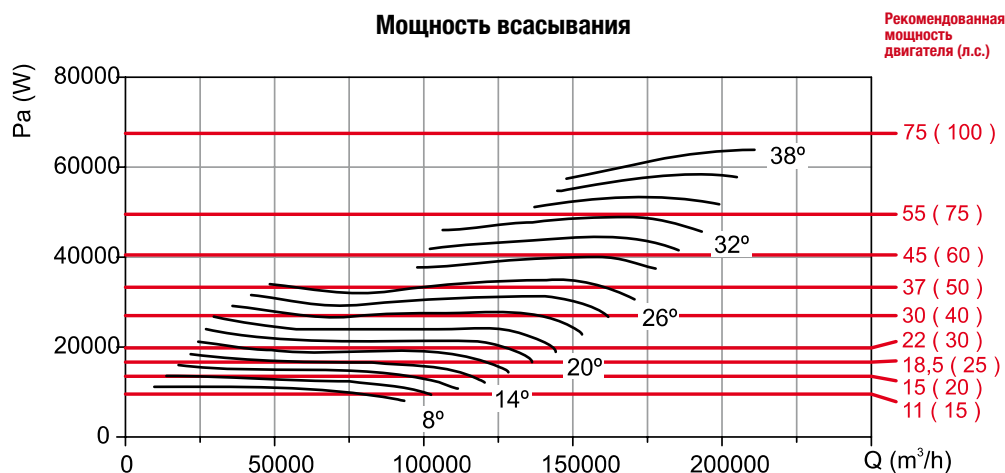
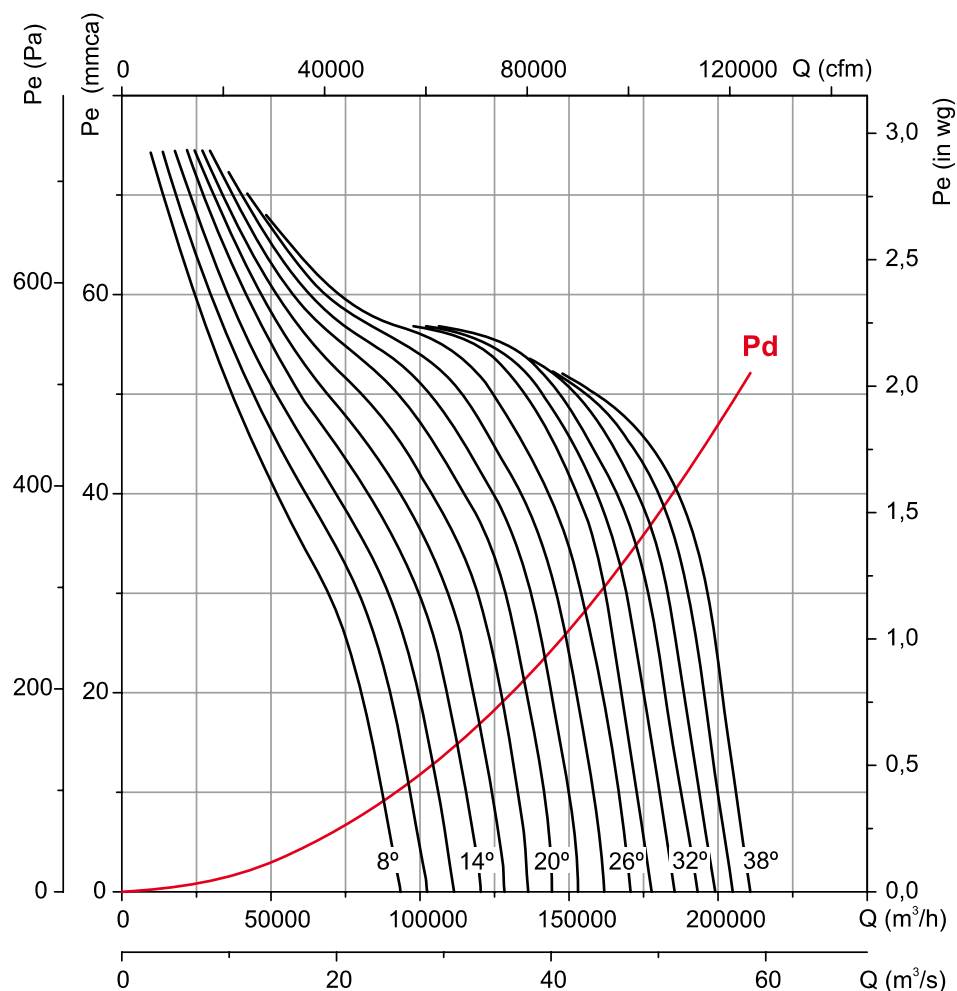
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Характеристические кривые

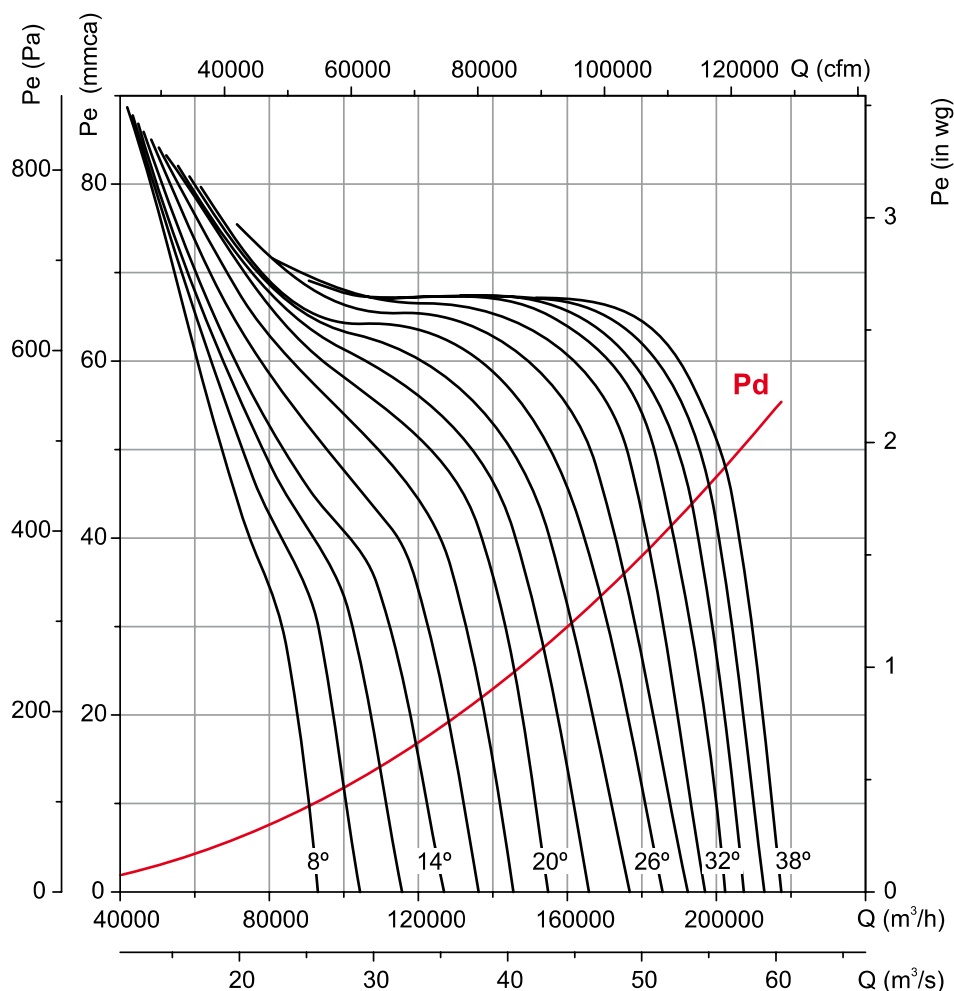
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 160

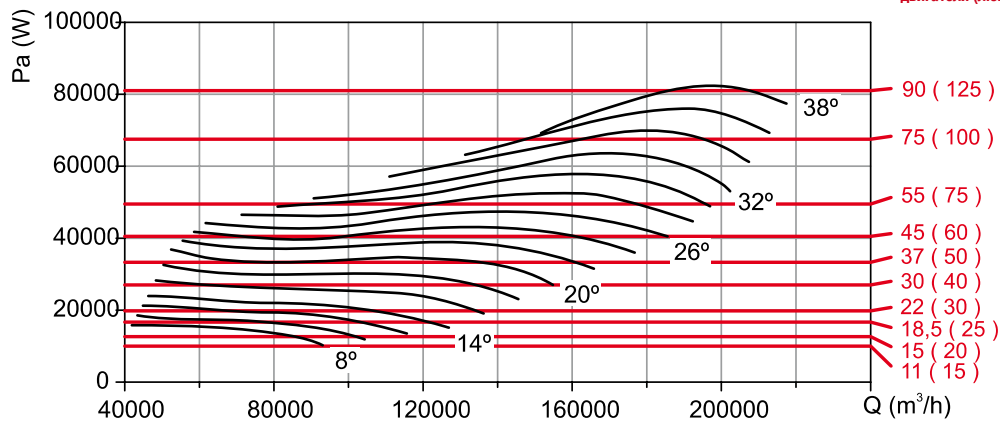
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания

Рекомендованная
мощность
двигателя (л.с.)



Характеристические кривые

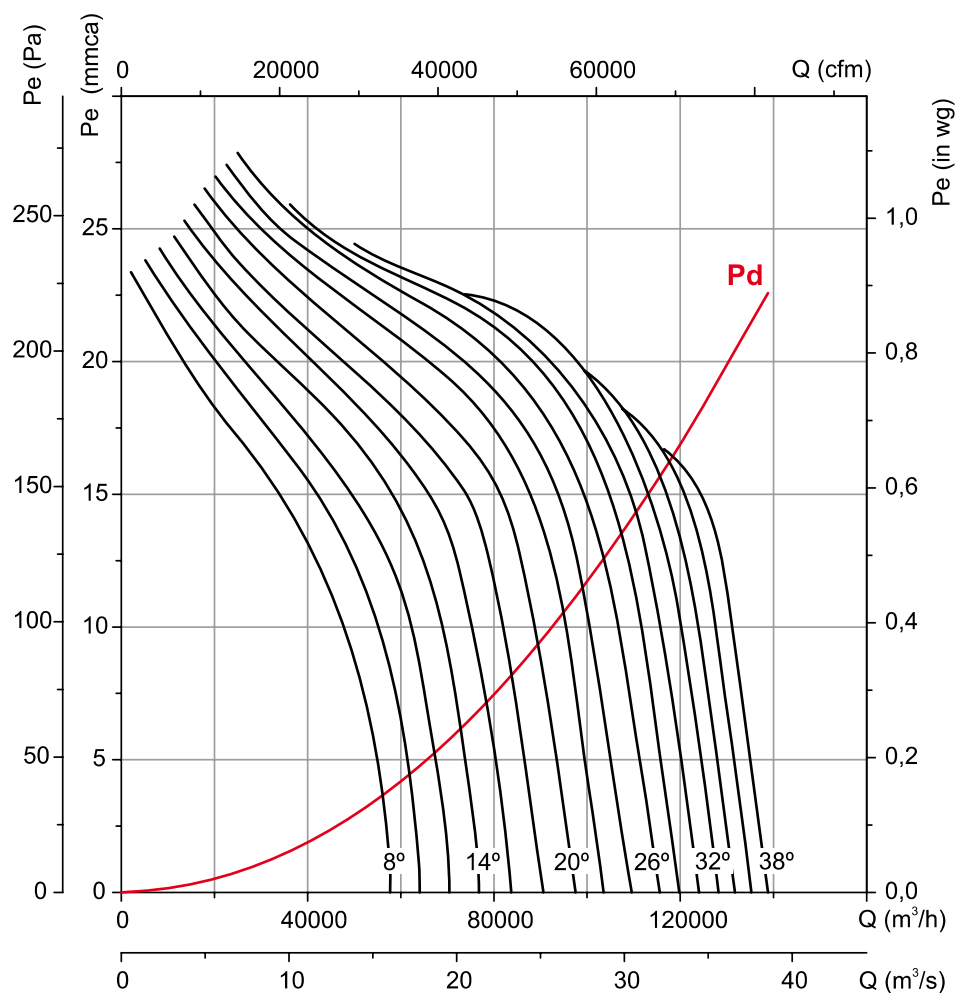
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

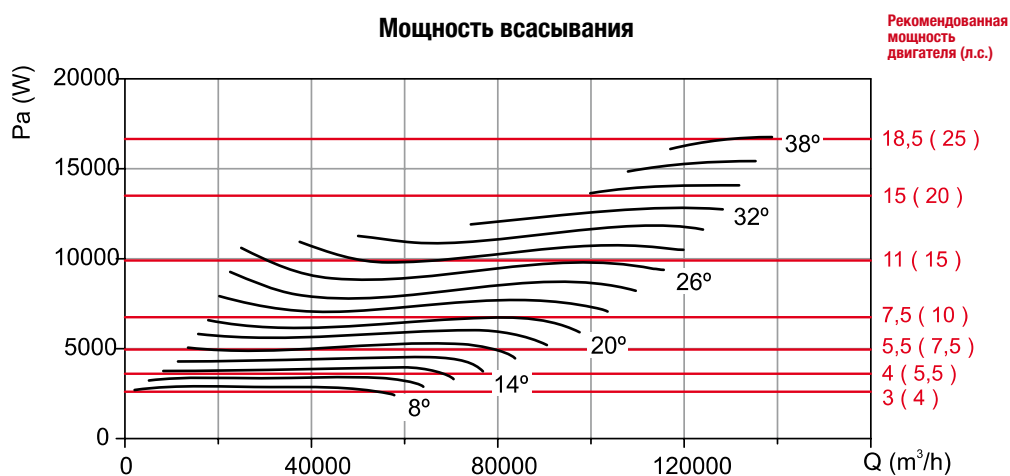
Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания



Характеристические кривые

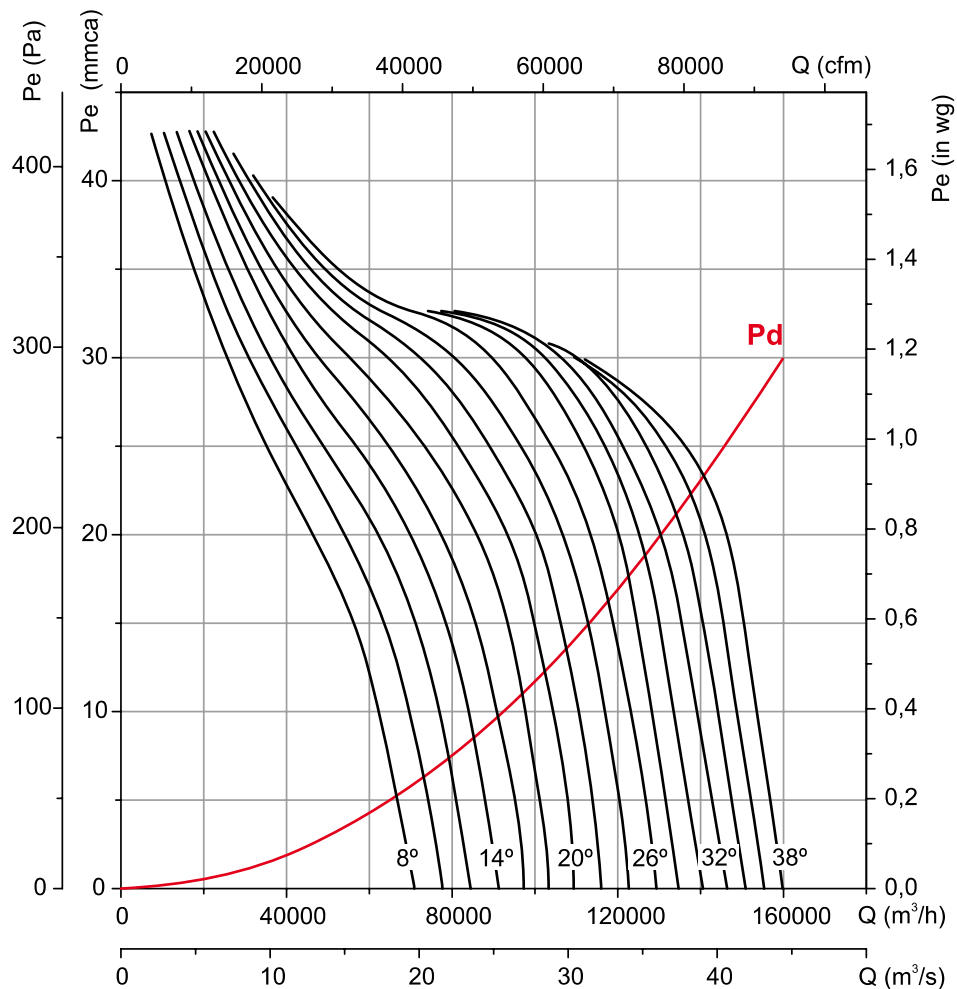
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

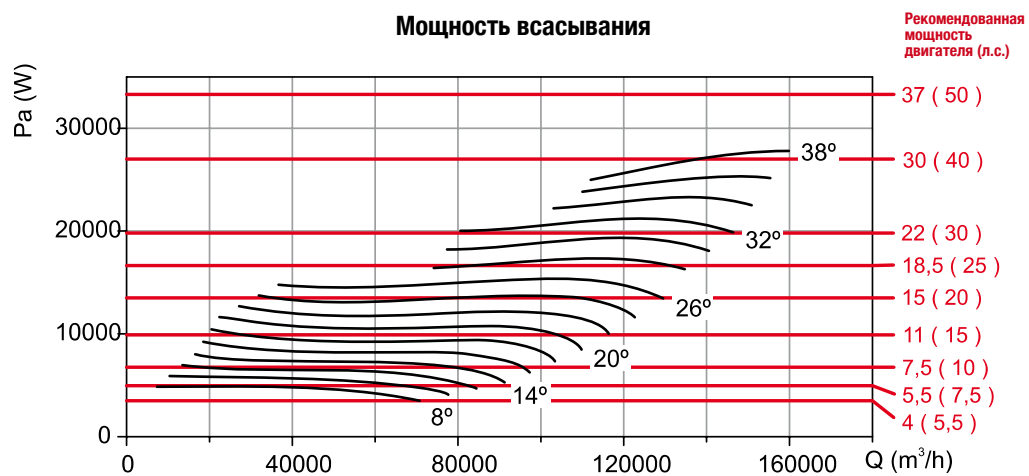
Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания



Характеристические кривые

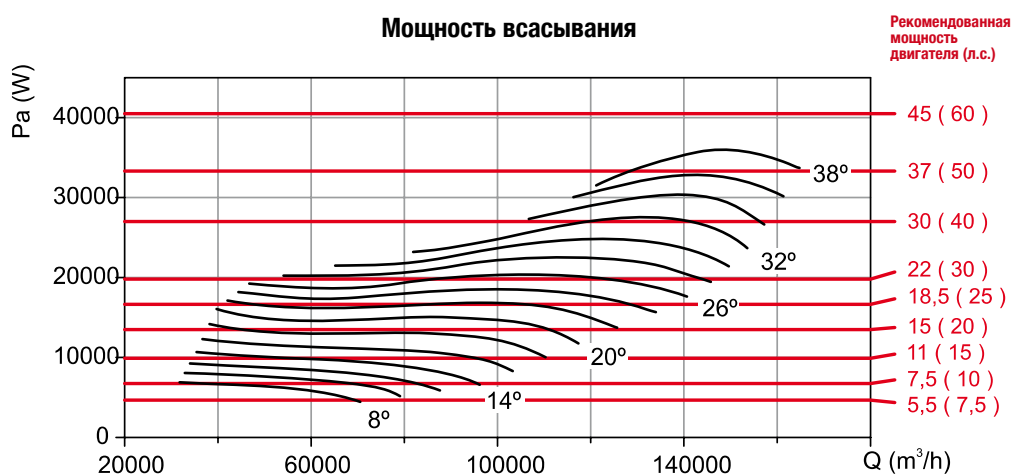
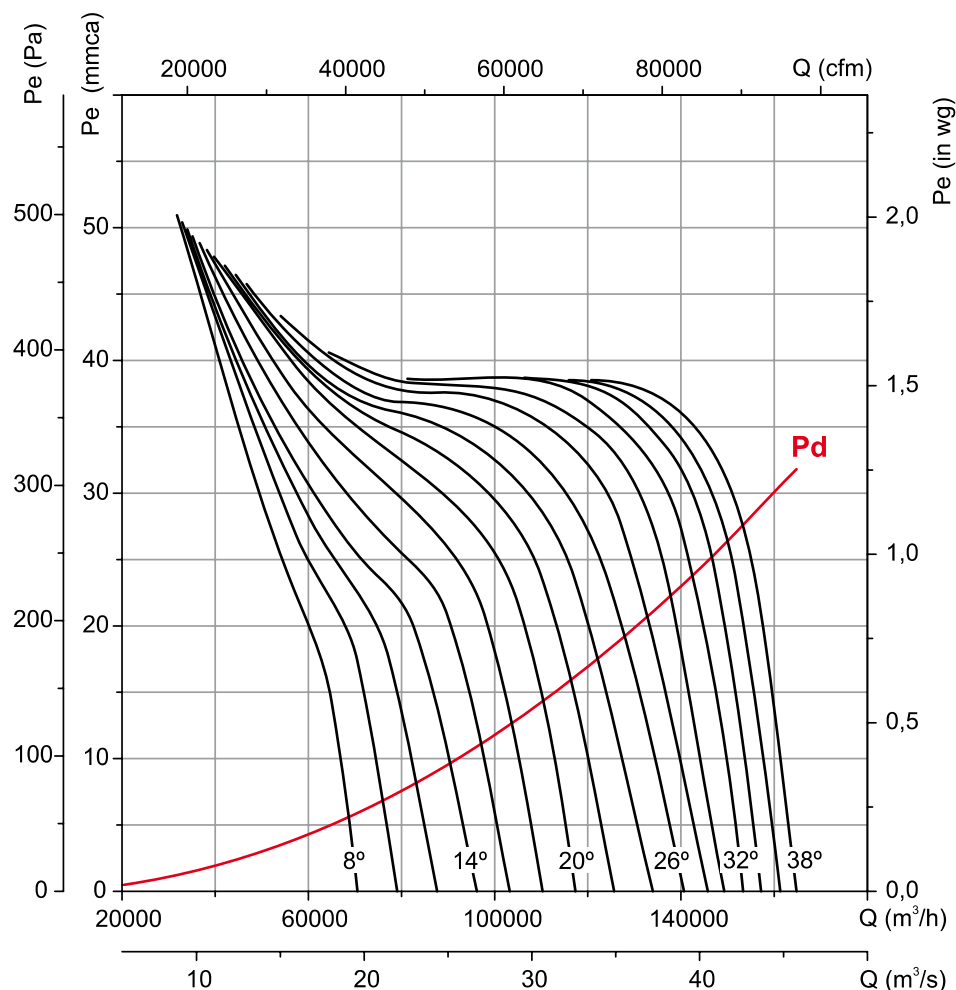
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 9



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



HTM

Осевые вентиляторы корпусные переносные

Вентиляторы переносные с функцией направления потока воздуха.



Вентилятор:

- Круглый кожух из стального листа.
- Крыльчатка из полиамида укрепленная стекловолокном
- Защитная решетка, отвечающая требованиям стандарта UNE 100250, с обеих сторон.
- Клеммная коробка с переключателем Пуск/Стоп, который может сбрасываться вручную во избежание случайного включения вентилятора (ISO 12100-2)
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с клд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55, кроме однофазных моделей типоразмеров 35-56 с защитой IP54.
- Однофазные 230В-50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц
- Рабочая температура: -25°C + 50°C

Покрывтие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат ATEX Категория 2

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
HTM-35-2T	2800	2,15	1,25	0,37	5750	77	13
HTM-35-2M	2750	2,90		0,37	5750	77	13
HTM-35-4T	1440	0,67	0,38	0,12	3100	59	12
HTM-35-4M	1440	0,67		0,12	3100	59	12
HTM-40-4T	1450	1,45	0,84	0,25	5100	64	19
HTM-40-4M	1450	1,90		0,25	5100	64	19
HTM-45-4T	1375	1,99	1,15	0,37	7100	68	22
HTM-45-4M	1375	3,10		0,37	7100	68	22
HTM-56-4T	1380	3,12	1,80	0,55	11000	72	27
HTM-56-4M	1375	4,40		0,55	11000	72	27
HTM-63-4T	1410	5,20	3,00	1,10	18300	74	35

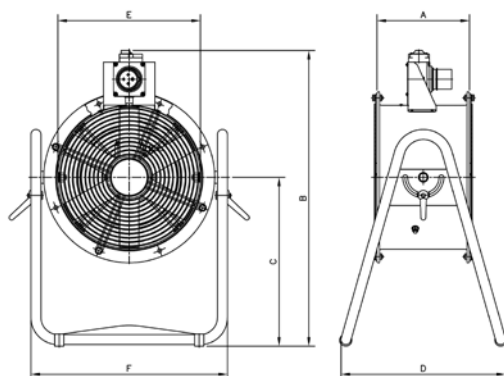
Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

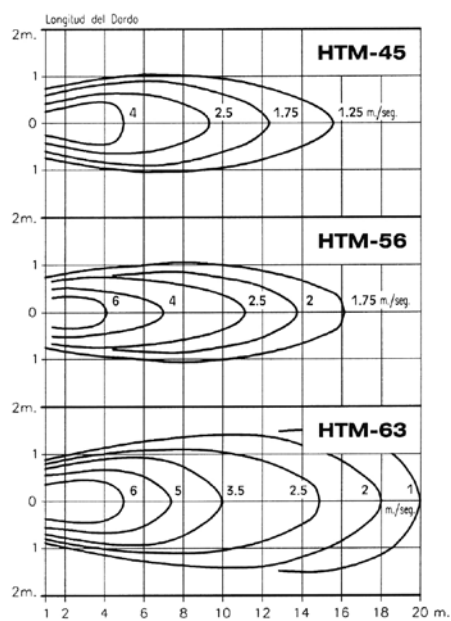
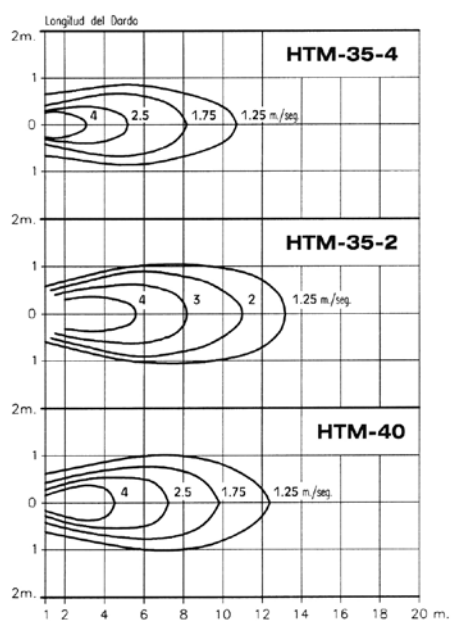
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2	42	59	71	79	84	84	80	73	45-4	33	50	62	70	75	75	71	64
35-4	24	41	53	61	66	66	62	55	56-4	39	56	69	76	81	82	77	70
40-4	29	46	58	66	71	71	67	60	63-4	43	60	73	80	85	86	81	74

Размеры, мм



Модель	A	B	C	D	E	F
HTM-35	280	736	420	415	355	489
HTM-40	320	775	481	450	410	596
HTM-45	360	795	481	453	460	596
HTM-56	400	945	594	522	560	726
HTM-63	430	978	594	522	640	805

Параметры потока при вентиляторе расположенном в 1 метре от точки 0



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



HPX



Осевые вентиляторы с двигателем АTEX корпусные

Осевые корпусные вентиляторы с ременным приводом и кожухом, открывающимся на 180°.

Вентилятор:

- Спиральный кожух с заслонкой с поворотным замком из стального листа
- Крыльчатка из алюминиевого сплава
- Герметичная коробка передач (IP66) с системой двойного уплотнения
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с клд IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -25°C+ 150°C.

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов.

Под заказ:

- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АTEX Категория 2 (см. серию HPX/ATEX)

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HPX-35-2T-0,75	2720	2,36	1,36		0,55	4750	77	22
HPX-35-4T-0,33	1420	1,58	0,91		0,25	2500	60	20
HPX-45-4T-0,33	1200	1,58	0,91		0,25	6300	69	32
HPX-45-4T-0,50	1420	1,94	1,12		0,37	6600	70	35,5
HPX-50-4T-0,75	1310	2,51	1,45		0,55	9000	70	32,5
HPX-50-4T-1	1500	3,22	1,86		0,75	10800	71	34
HPX-56-4T-0,75	1380	2,51	1,45		0,55	11300	72	35,5
HPX-56-4T-1	1420	3,22	1,86		0,75	12200	73	35,5
HPX-56-4T-1,5	1420	4,59	2,65		1,10	14500	75	39
HPX-63-4T-1,5	1300	4,59	2,65		1,10	16000	74	59
HPX-63-4T-2	1420	5,98	3,45		1,50	17500	78	63
HPX-71-4T-1,5	1200	4,59	2,65		1,10	20300	78	73,5
HPX-71-4T-2	1350	5,98	3,45		1,50	22500	79	76,8
HPX-71-4T-3	1450	8,49	4,90		2,20	24000	81	85,2
HPX-80-4T-3	1200	8,49	4,90		2,20	29000	83	95
HPX-80-4T-4	1350	11,26	6,50		3,00	32000	84	100
HPX-80-4T-5,5	1450	14,38	8,30		4,00	40500	84	106
HPX-90-4T-5,5	1280	14,38	8,30		4,00	44000	89	118
HPX-90-4T-7,5	1400		11,40	6,60	5,50	51000	91	132
HPX-100-4T-10	1450		15,10	8,70	7,5	63000	93	159
HPX-100-4 T-15	1450		21,40	12,40	11,0	68000	94	181

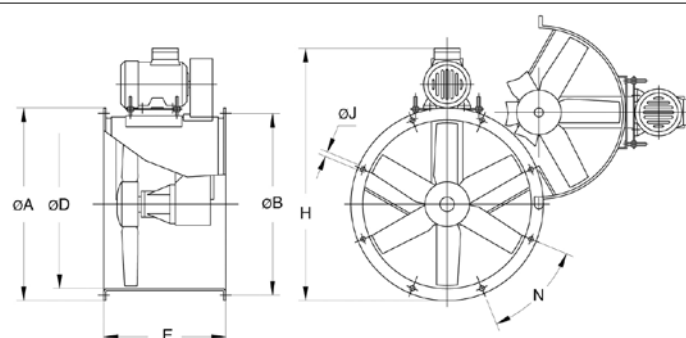
Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2-0,75	48	63	82	81	82	81	76	67	71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
35-4-0,33	31	46	65	64	65	64	59	50	74-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70
45-4-0,33	40	55	74	73	74	73	68	59	71-4-3	65	76	86	92	93	88	77	73
45-4-0,50	41	56	75	74	75	74	69	60	80-4-3	60	80	88	93	95	92	85	74
50-4-0,75	44	58	77	77	78	76	72	63	80-4-4	61	81	89	94	96	93	86	75
50-4-1	45	59	78	78	79	77	73	64	80-4-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61	90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
56-4-1,5	57	68	78	84	85	80	69	65	100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88
63-4-2	62	73	83	89	90	85	74	70									

Размеры, мм

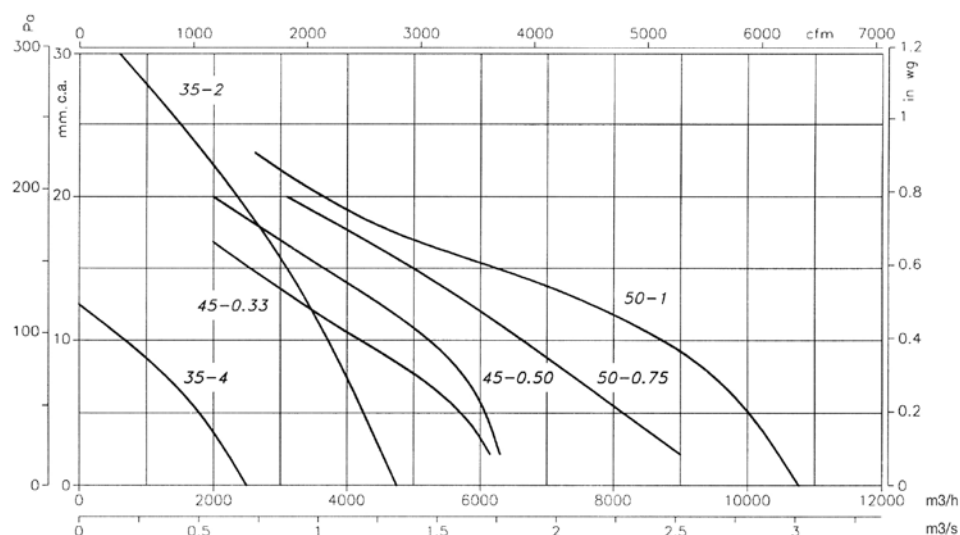


Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N	Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX-35-2T-0,75	425	395	355	380	606	10	8x45°	HPX-71-4T-1,5	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-35-4T-0,33	425	395	355	380	609	10	8x45°	HPX-71-4T-2	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-45-4T-0,33	540	500	460	420	740	12	8x45°	HPX-71-4T-3	810	770	710	550	1035	12	16x22°30'
HPX-45-4T-0,50	540	500	460	420	728	12	8x45°	HPX-80-4T-3	900	860	800	600	1173	12	16x22°30'
HPX-50-4T-0,75	600	560	512	420	803	12	12x30°	HPX-80-4T-4	900	860	800	600	1173	12	16x22°30'
HPX-50-4T-1	600	560	512	420	803	12	12x30°	HPX-80-4T-5,5	900	860	800	600	1200	12	16x22°30'
HPX-56-4T-0,75	660	620	560	450	848	12	12x30°	HPX-90-4T-5,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22°30'
HPX-56-4T-1	660	620	560	450	848	12	12x30°	HPX-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1320	15	16x22°30'
HPX-56-4T-1,5	660	620	560	450	870	12	12x30°	HPX-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1483	15	16x22°30'
HPX-63-4T-1,5	730	690	640	500	950	12	12x30°	HPX-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1513	15	16x22°30'
HPX-63-4T-2	730	690	640	500	950	12	12x30°								

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

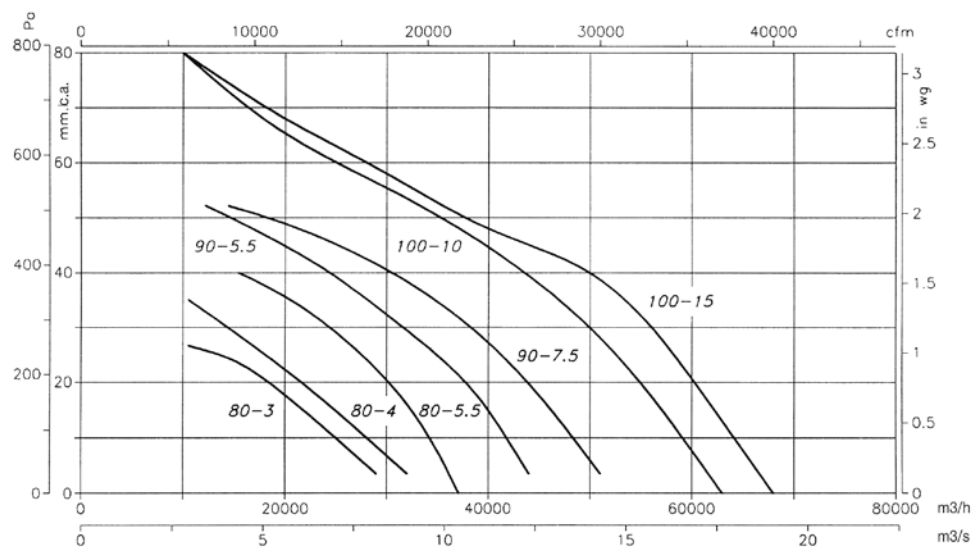
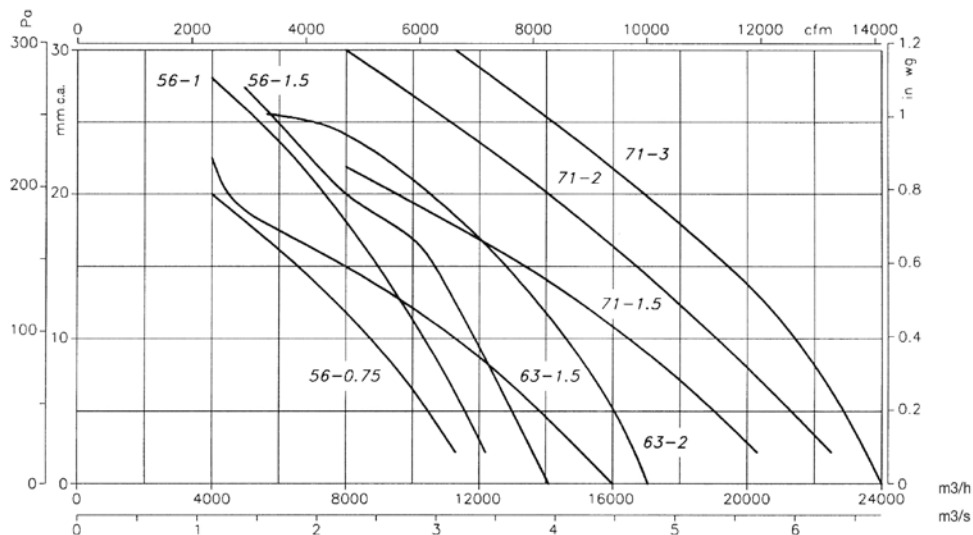
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT

AR

RFT/ RFM

CUADROS

RT

BTUB

BAC

PS

S

SI

HBA

Осевые вентиляторы корпусные с раздвоенным воздушным каналом, двигатель расположен вне потока воздуха

Корпусные вентиляторы с раздвоенным воздушным каналом для перемещения воздуха с постоянной температурой до 150°C и непостоянной до 200°C

Вентилятор:

- Спиральный кожух из стального листа.
- Крыльчатка из алюминиевого сплава
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50 Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -25°C + 150°C

Покрытие:

- Антикоррозионная термостойкая краска для работы в условиях жаркого климата

Под заказ:

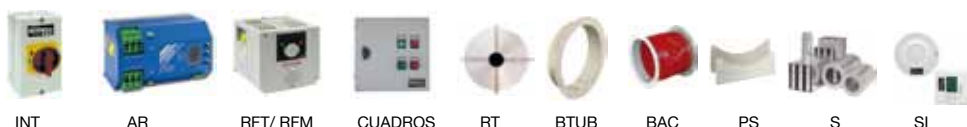
- Обшивка из нержавеющей стали
- Покрытие из горячекатаной оцинкованной стали
- Специальные обмотки для разного напряжения и двигателей с термисторами PTC

Код заказа**Технические характеристики**

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В				
HBA-31-2T	2880	2,24	1,29	0,55	2900	77	25
HBA-31-2M	2810	3,50	-	0,55	2900	77	26
HBA-31-4T	1365	1,25	0,72	0,25	1600	66	24
HBA-31-4M	1380	2,15	-	0,25	1600	66	25
HBA-40-2T	2870	4,35	2,50	1,10	6200	82	45
HBA-40-2M	2810	6,80	-	1,10	6200	82	46
HBA-40-4T	1375	1,67	0,96	0,37	3200	75	40
HBA-45-2T	2920	10,09	5,80	3,00	8550	84	57
HBA-50-4T	1415	2,87	1,65	0,75	6750	76	73
HBA-63-4T	1435	4,17	2,40	1,10	11150	77	91
HBA-71-4T	1445	15,30	8,80	4,00	15850	79	164
HBA-71-6T	905	2,75	1,58	0,55	11200	74	140
HBA-80-6T	935	5,22	3,00	1,10	14900	77	190
HBA-100-6T	935	5,22	3,00	1,10	21700	80	260

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT

AR

RFT/RFM

CUADROS

RT

BTUB

BAC

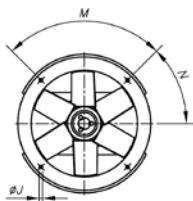
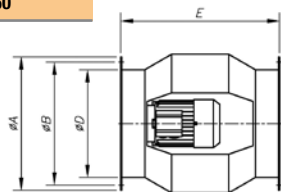
PS

S

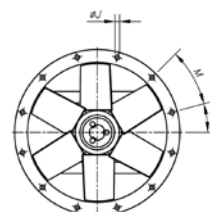
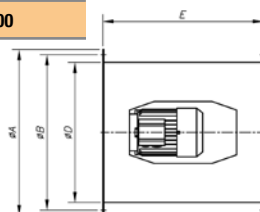
SI

Размеры, мм

HBA-31...50



HBA-63...100

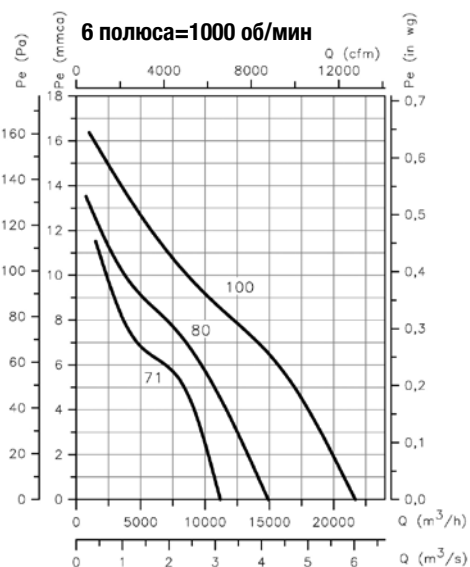
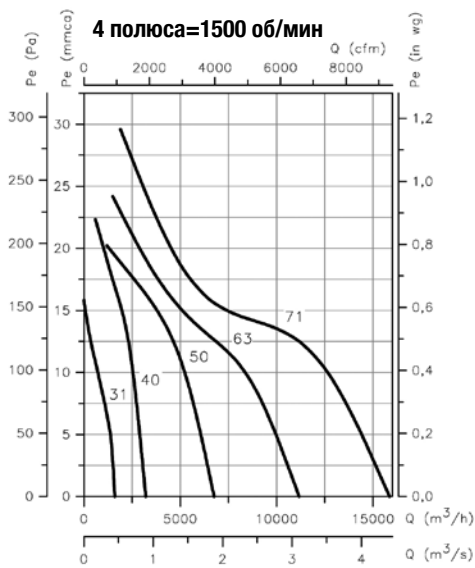
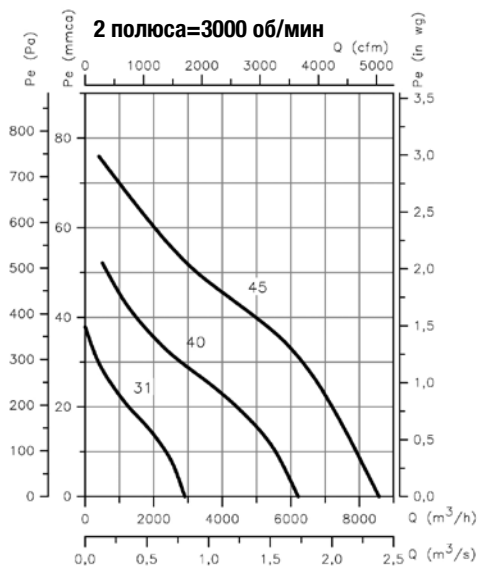


Модель	ØA	ØB	ØD	E	ØJ	M	N
HBA-31	385	355	308	460	10	4x90°	45°
HBA-40	490	450	410	580	12	8x45°	22'5°
HBA-45	540	500	460	640	12	8x45°	22'5°
HBA-50	600	560	514	730	12	12x30°	15°
HBA-63	730	690	640	730	12	12x30°	15°
HBA-71	810	770	710	770	12	16x22'5°	11'25°
HBA-80	900	860	800	830	12	16x22'5°	11'25°
HBA-100	1115	1070	1000	1270	15	16x22'5°	11'25°

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



HPX/SEC



Вентиляторы, разработанные по новейшим технологиям с учетом передового опыта, чтобы выдерживать крайне суровые условия работы в печах, сушильнях и прочих местах, в которых присутствует температура и влажность

Вентилятор:

- Плотный спиральный кожух из стального листа с заслонкой с поворотным замком
- Крыльчатка из алюминиевого сплава
- Высококачественные подшипники со смазкой для высоких температур
- Опорные элементы с масленкой
- Внешняя чашечная масленка на кожухе вентилятора
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -25°C+ 150°C.

Покрытие:

- Антикоррозионная термостойкая краска

Под заказ:

- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АТЕХ Категория 2 (см. серию HPX/ATEX)

Код заказа



Технические характеристики

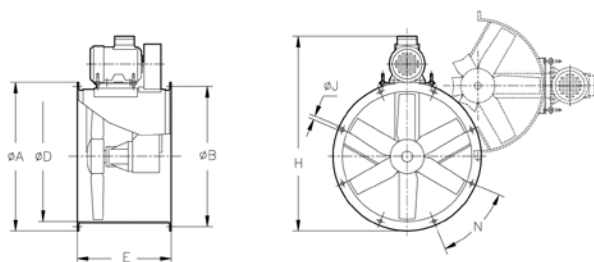
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HPX/SEC-63-4T-2	1450	5,98	3,45		1,50	17500	78	68,1
HPX/SEC-71-4T-2	1350	5,98	3,45		1,50	22500	79	84,5
HPX/SEC-71-4T-3	1450	8,49	4,90		2,20	24000	81	91,5
HPX/SEC-80-4T-4	1350	11,26	6,50		3,00	32000	84	107,0
HPX/SEC-80-4T-5,5	1450	14,38	8,30		4,00	40500	84	116,0
HPX/SEC-90-4T-7,5	1400		11,40	6,60	5,50	51000	91	132,5
HPX/SEC-90-4T-10	1400		15,10	8,70	7,50	54700	92	145,5
HPX/SEC-100-4T-10	1450		15,10	8,70	7,50	63000	93	148,5
HPX/SEC-100-4T-15	1450		21,40	12,40	11,00	68000	94	191,5

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Модель	Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц								Модель	Уровень звукового давления Lp(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HPX/SEC-63-4T-2	62	73	83	89	90	85	74	70	HPX/SEC-90-4T-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
HPX/SEC-71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70	HPX/SEC-90-4T-10	70	91	98	103	106	102	95	84
HPX/SEC-71-4T-3	65	76	86	92	93	88	77	73	HPX/SEC-100-4T-10	73	93	100	106	108	105	98	87
HPX/SEC-80-4T-4	61	81	89	94	96	93	86	75	HPX/SEC-100-4T-15	74	94	101	107	109	106	99	88
HPX/SEC-80-4T-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76									

Размеры, мм



Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX/SEC-63-4T-2	730	690	640	500	943	12	12x30°
HPX/SEC-71-4T-2	810	770	710	550	1022	12	16x22°30'
HPX/SEC-71-4T-3	810	770	710	550	1048	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-4	900	860	800	600	1164,5	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-5,5	900	860	800	600	1185,5	13	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-10	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1453	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1525	15	16x22°30'

Характеристические кривые

См. кривые для серии HPX

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



HCH/SEC

65°C
90°C
135°C



Вентиляторы, разработанные по новейшим технологиям с учетом передового опыта, чтобы выдерживать суровые условия работы в сушильнях отделанных деревом и плиткой

Вентилятор:

- Опорная обечайка из стального листа или нержавеющей стали AISI-304, в зависимости от модели
- Крыльчатка из алюминиевого сплава
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель версии 65°C 100%HR:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, специально разработанные для температуры, защита IP55
- Двигатели с принудительным охлаждением
- Трехфазные 230/400В 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -10°C+ 90°C и 100%

- Щиты опоры двигателя из сплавов железа

- Ось и винты из **НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

- Закрытые двигатели без вентиляции
- Трехфазные 230/400В 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -10°C + 135°C и относительная влажность 100%

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов
- Нержавеющая сталь с покрытием

Под заказ:

- Любая модель Серии HCH может быть видоизменена в HCH/SEC
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Опорная обечайка AISI-316

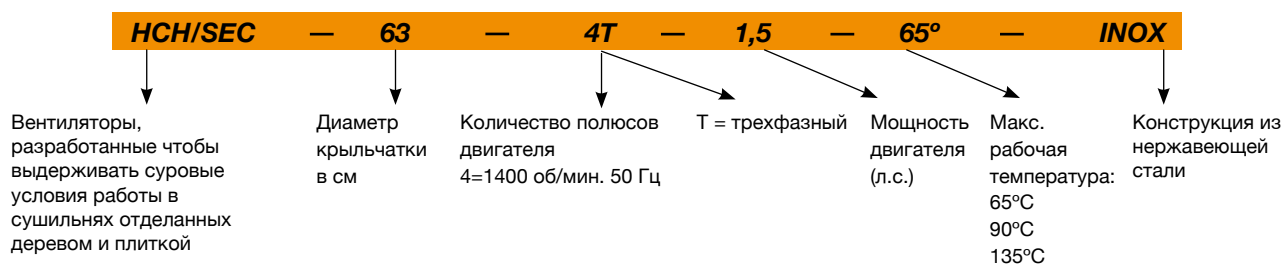
Двигатель версии 90°C 100%HR:

- Двигатели класса H с шарикоподшипниками, специально разработанные для высокой температуры, защита IP55
- Закрытые двигатели без вентиляции
- Трехфазные 230/400В 50Гц (до 4 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Рабочая температура: -10°C+ 90°C и относительная влажность 100%

Двигатель версии 135°C 100%HR:

- Двигатели класса H с шарикоподшипниками, специально разработанные для крайне высокой температуры, степень защиты IP55

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)		
		230В	400В				60°	90°	135°
HCH/SEC-63-4T-1,5	1450	5,20	3,00	1,10	17000	74	33	39	29
HCH/SEC-63-4T-2	1450	6,41	3,70	1,50	18900	75	36	42	32
HCH/SEC-63-4T-3	1450	8,49	4,90	2,20	22000	76	44	50	36
HCH/SEC-63-4T-4	1450	11,78	6,80	3,00	25200	77	46	52	39
HCH/SEC-71-4T-1,5	1450	5,20	3,00	1,10	19900	78	37	45	32
HCH/SEC-71-4T-2	1450	6,41	3,70	1,50	21000	79	40	47	35
HCH/SEC-71-4T-3	1450	8,49	4,90	2,20	24000	81	49	56	40
HCH/SEC-71-4T-4	1450	11,78	6,80	3,00	29400	82	51	58	43
HCH/SEC-80-4T-3	1450	8,49	4,90	2,20	29500	82	60	73	50
HCH/SEC-80-4T-4	1450	11,78	6,80	3,00	37000	83	62	75	53
HCH/SEC-80-4T-5,5	1450	15,24	8,80	4,00	40500	84	67	80	56

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

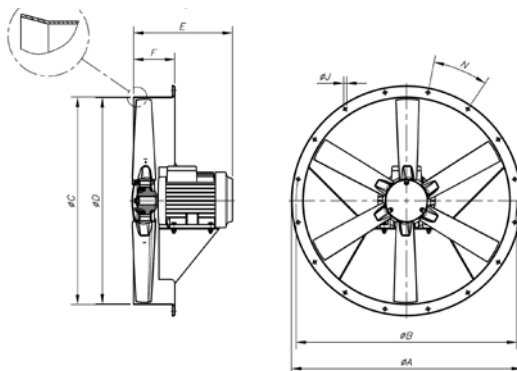
Уровень звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HCH/SEC-63-4T-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65
HCH/SEC-63-4T-2	52	72	80	85	87	84	77	66
HCH/SEC-63-4T-3	53	73	81	86	88	85	78	67
HCH/SEC-63-4T-4	54	74	82	87	89	86	79	68
HCH/SEC-71-4T-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69
HCH/SEC-71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HCH/SEC-71-4T-3	58	78	86	91	93	90	83	72
HCH/SEC-71-4T-4	59	79	87	92	94	91	84	73
HCH/SEC-80-4T-3	59	79	87	92	94	91	84	73
HCH/SEC-80-4T-4	60	80	88	93	95	92	85	74
HCH/SEC-80-4T-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75

Размеры, мм

Данные: Сверлятся
в реверсивном
исполнении
Производится
исключительно под
заказ



Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	E					F	ØJ	N
					1,5	2	3	4	5,5			
HCH/SEC-63-4-65°	730	690	645	640	325	355	405	405	-	150	12	12 X 30°
HCH/SEC-63-4-90°	730	690	645	640	305	330	360	360	-	150	12	12 X 30°
HCH/SEC-63-4-135°	730	690	645	640	343	343	370	370	-	150	12	12 X 30°
HCH/SEC-71-4-65°	810	770	715	710	330	350	415	415	-	150	12	16 X 22°30'
HCH/SEC-71-4-90°	810	770	715	710	302	322	367	367	-	150	12	16 X 22°30'
HCH/SEC-71-4-135°	810	770	715	710	358	358	370	370	-	150	12	16 X 22°30'
HCH/SEC-80-4-65°	900	860	805	800	-	-	425	425	445	180	12	16 X 22°30'
HCH/SEC-80-4-90°	900	860	805	800	-	-	375	375	390	180	12	16 X 22°30'
HCH/SEC-80-4-135°	900	860	805	800	-	-	390	390	390	180	12	16 X 22°30'

Характеристические кривые

См. кривые для серии HCH

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT



AR



RFT/RFM



CUADROS



R



RI

VAM VAC

VAM: Осевые вентиляторы с рамкой из оцинкованной стали с двигателем IP65
VAC: Осевые вентиляторы для труб с двигателем IP65

Осевые настенные вентиляторы, специально разработанные для применения в фермерском хозяйстве и агрессивной среде.

Вентилятор:

- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Крыльчатка из полиамида, укрепленная стекловолокном
- VAM: Опорная рамка из гальванизированного стального листа
- VAM: Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- VAC: Кронштейн крепления двигателя из горячекатаной оцинкованной стали



VAM



VAC

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP65, со встроенным устройством тепловой защиты
- Однофазные 220-240В - 50Гц, и трехфазные 220-240В/380-415В - 50Гц
- Рабочая температура: -25°C + 60°C, 4-6-полюсные двигатели и -25°C + 45°C

Покрывтие:

- Антикоррозионное, сталь, оцинкованная горячим способом

Код заказа

VAM — 35 — T4

VAM: Осевые вентиляторы, гальванизированные
VAC: Осевые вентиляторы для труб

Диаметр
крыльчатки
в см

Количество полюсов
двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц
4=1400 об/мин. 50 Гц
6=750 об/мин. 50 Гц

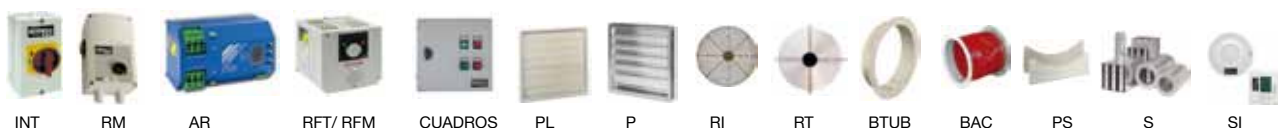
M = однофазный
T = трехфазный

Технические характеристики

Модель		Скорость (об/мин)	Интенсивность свободного нагнетания (А)		Макс. допуст. сила тока (А)		Мощность всасывания при свободном выбросе (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
			220В - 400В	380В-415В	220В - 400В	380В-415В				VAM	VAC
VAM-35 T4	VAC-35 T4	1320	0,67	0,39	0,74	0,43	170	3500	58	7,1	4,2
VAM-35 M4	VAC-35 M4	1320	0,64		0,75		138	3500	58	7,1	4,2
VAM-40 T4	VAC-40 T4	1420	1,52	0,88	2,10	1,20	230	4500	60	10,6	8,5
VAM-40 M4	VAC-40 M4	1420	0,98		1,40		233	4500	60	10,6	8,5
VAM-45 T4	VAC-45 T4	1370	1,57	0,91	2,10	1,20	335	6500	64	11,0	9,0
VAM-45 M4	VAC-45 M4	1370	1,32		1,70		324	6500	64	11,0	9,0
VAM-50 T4	VAC-50 T4	1390	1,66	0,96	2,15	1,25	444	8300	69	13,0	11,0
VAM-50 M4	VAC-50 M4	1390	1,94		2,50		446	8300	69	13,0	11,0
VAM-56 T6	VAC-56 T6	910	1,59	0,92	1,73	1,00	441	9000	62	17,0	15,0
VAM-56 M6	VAC-56 M6	910	1,97		2,15		415	9000	62	17,0	15,0
VAM-63 T6	VAC-63 T6	905	1,92	1,11	2,06	1,19	479	12000	65	20,0	18,0
VAM-63 M6	VAC-63 M6	905	2.23		2,40		464	12000	65	20,0	18,0

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT

RM

AR

RFT/ RFM

CUADROS

PL

P

RI

RT

BTUB

BAC

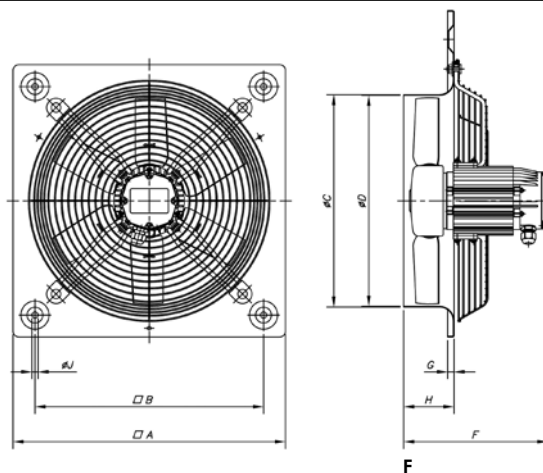
PS

S

SI

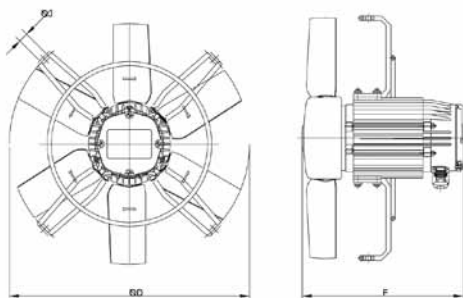
Размеры, мм

VAM



Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	F		G	H	ØJ
					Однофазный	Трехфазный			
VAM-35	465	390	363	360	209	209	11	86	10,5
VAM-40	532	452	413	410	235	210	11	105	10,5
VAM-45	596	504	463	460	235	210	11	105	10,5
VAM-50	665	562	517	514	255	215	11	115	10,5
VAM-56	710	630	563	560	261	241	11	115	10,5
VAM-63	800	710	638	635	261	251	11	140	10,5

VAC

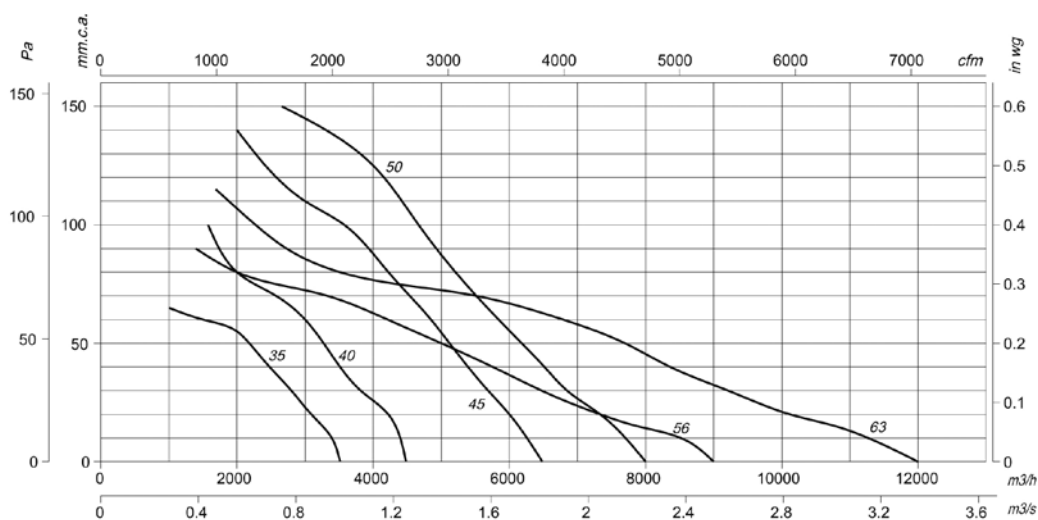


Модель	ØD	F		ØJ
		Однофазный	Трехфазный	
VAC-35	360	203	203	M8
VAC-40	410	231	206	M8
VAC-45	460	231	206	M8
VAC-50	520	251	211	M8
VAC-56	580	251	231	M8
VAC-63	650	251	421	M8

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



HGI



Осевые вентиляторы крупногабаритные для фермерских хозяйств

Осевые настенные вентиляторы, разработанные для большого расхода медленного потока воздуха с автоматическими жалюзи.

Вентилятор:

- Опорная рамка из стального листа
- Корпус из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка из гальванизированного стального листа
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Специально разработан для применения в фермерских хозяйствах и оранжереях
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с клд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц
- Рабочая температура: -20°C + 50°C

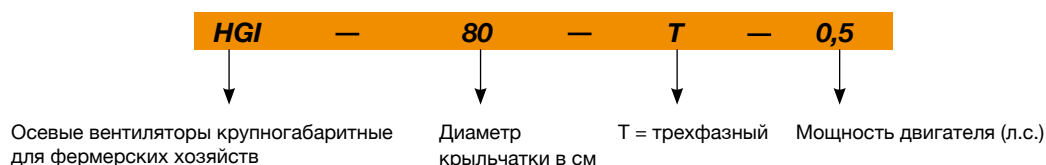
Покрытие:

- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:

- Без жалюзи с защитной решеткой со стороны нагнетания
- Специальные обмотки для разного напряжения

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
HGI-80-T-0,5	570	2,30В	1,00	0,37	16000	63	48
HGI-80-T-0,75	630	2,40	1,40	0,55	18000	65	49
HGI-100-T-0,5	398	2,10	1,20	0,37	25000	62	63
HGI-100-T-0,75	472	2,80	1,60	0,55	29000	65	64
HGI-100-T-1	503	3,50	2,00	0,75	32000	66	66
HGI-125-T-1	437	3,50	2,00	0,75	38000	69	87
HGI-125-T-1,5	485	4,80	2,80	1,10	43000	72	90

Акустические характеристики

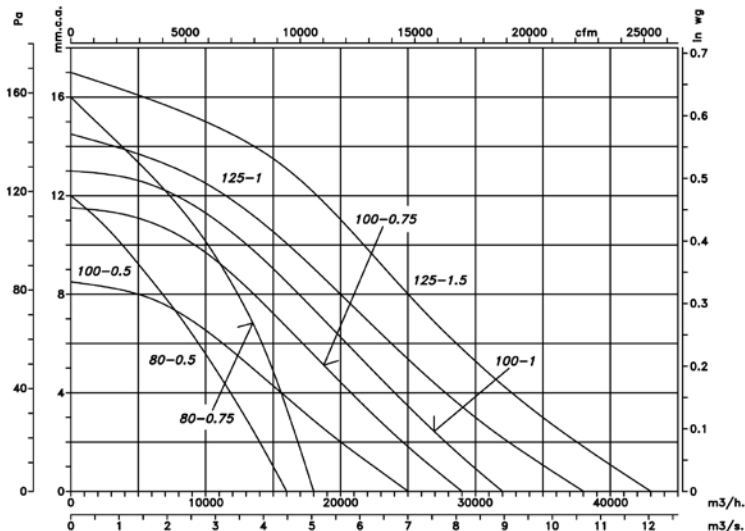
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц								
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-80-T-0,5	57	64	72	74	72	69	66	58
HGI-80-T-0,75	59	66	74	76	74	71	68	60
HGI-100-T-0,5	57	65	73	75	73	70	66	59
HGI-100-T-0,75	60	68	76	78	76	73	69	62

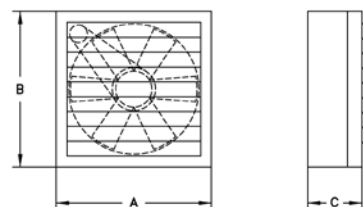
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-100-T-1	61	69	77	79	77	74	70	63
HGI-125-T-1	64	72	80	82	80	77	73	66
HGI-125-T-1,5	67	75	83	85	83	80	76	69

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Re= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Размеры, мм



Модель	A	B	C
HGI-80	960	960	405
HGI-100	1150	1150	405
HGI-125	1380	1380	405

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Система нагнетания на лестницах, эвакуационных выходах или в местах укрытия, позволяют автоматически контролировать поток воздуха и одновременно поддерживать перепад давления в 50 Па, согласно требованиям стандарта UNE EN 12101-6-2006.

СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ
Для трехфазного оборудования



СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ
Для однофазного оборудования



СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С
ЗАПАСНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ



СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ

- Система избыточного давления для лестниц состоит из панели управления (BOXPRES KIT) и нагнетательных блоков (CJHCH или CJBD) и предназначена для повышения давления на лестницах и эвакуационных выходах. Доступна для однофазного оборудования NEOLINEO и CJBC.

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С ЗАПАСНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

- Система избыточного давления с запасным вентилятором состоит из панели управления (BOXPRES KIT II), которая включает в себя систему автоматического переключения для поддержания избыточного давления в случае выхода из строя основного вентилятора, и нагнетательных блоков с запасным вентилятором серии TWIN или CJHCH/DUPLEX.

BOXPRES



- Легкая установка
- Компактное и автономное исполнение
- Профилактическое обслуживание
- Легкий запуск
- Безопасная и функциональная установка



- Надлежащая работа систем избыточного давления зависит не только от правильного конструктивного исполнения таких систем, но и от точного регулирования, которое осуществляет данная система, поэтому крайне важно располагать проверенными и максимально точными элементами, необходимыми для такого регулирования, которые позволят быстро находить эффективные решения разных ситуаций, возникающих в случае пожара.
- Панель управления BOXPRES, помимо того что отвечает самым высоким требованиям, максимально упрощает работу монтера.

Включает:

- Преобразователь частоты запрограммированный на 50 Па
- Дифференциальный датчик давления
- Термомагнит
- Линейный светодиодный индикатор и индикатор неисправности
- Контрольная кнопка

BOXPRES – это оборудование, в котором все используемые и прошедшие проверку соединения связаны между собой

- Готов к работе и выполнению своих функций по контролю за давлением в установке.
- Возможна проверка установки во избежание сбоев.
- Необходимо подключить только шнур питания, нагнетательный вентилятор и пожарную сигнализацию.

Панели для однофазного оборудования имеют:

- Регулятор напряжения запрограммированный на 50 Па
- Внешний дифференциальный датчик давления.

Код заказа

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

7.100

Система избыточного давления:
Комплект системы избыточного давления для лестниц
Система избыточного давления II:
Комплект системы избыточного давления с запасным вентилятором

Максимальная
производительность

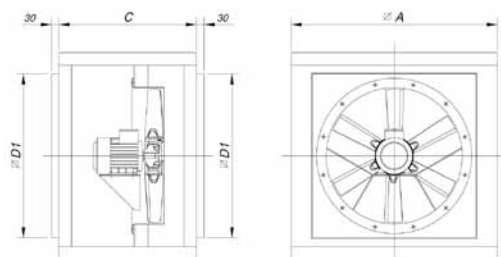
СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики

Модель	Питание	Выход	Нагнетательный блок	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-1060-LED	230 Vac II	230 Vac II	NEOLINEO-200	1060	38
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-2300-LED	230 Vac II	230 Vac II	NEOLINEO-315	2300	47
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-2880-LED	230 Vac II	230 Vac II	CJBC-2828-6M 1/3	2880	61
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-7100-LED	230 Vac II	230 Vac III	CJHCH-45-4T-0,5	7100	55
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-7800-LED	230 Vac II	230 Vac III	CJBD-3333-6T-1,5	7800	55
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-12900-LED	230 Vac II	230 Vac III	CJHCH-56-4T-1	12900	60
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-17000-LED	230 Vac II	230 Vac III	CJHCH-63-4T-1,5	17000	61
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-7100-BOX	400 Vac III	400 Vac III	CJHCH-45-4T-0,5	7100	55
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-7800-BOX	400 Vac III	400 Vac III	CJBD-3333-6T-1,5	7800	55
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-12900-BOX	400 Vac III	400 Vac III	CJHCH-56-4T-1	12900	60
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ-17000-BOX	400 Vac III	400 Vac III	CJHCH-63-4T-1,5	17000	61
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ II-6240-BOX	400 Vac III	400 Vac III	TWIN-12/12-6T-1,5	6240	55
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ II-9520-BOX	400 Vac III	400 Vac III	TWIN-15/15-6T-3	9520	54
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ II-12900-BOX	400 Vac III	400 Vac III	CJHCH/DUPLEX-56-4T-1-H	12900	60
СИСТЕМА ИЗБ. ДАВЛЕНИЯ II-17000-BOX	400 Vac III	400 Vac III	CJHCH/DUPLEX-63-4T-1,5-H	17000	61
SONDA TPDA SI-PRESIÓN c/DISPLAY					
SONDA TPDA 984M.523 P04					
SONDA TPDA 984M.523 P14 LED					
СИСТЕМА BOXPRES-3A 230Vac	230 Vac II	230 Vac II			
СИСТЕМА BOXPRES-10A 230Vac	230 Vac II	230 Vac II			
СИСТЕМА BOXPRES-0,75KW 230Vac	230 Vac II	230 Vac III			
СИСТЕМА BOXPRES-1,5KW 230Vac	230 Vac II	230 Vac III			
СИСТЕМА BOXPRES-0,75KW 400Vac	400 Vac III	400 Vac III			
СИСТЕМА BOXPRES-1,5KW 400Vac	400 Vac III	400 Vac III			
СИСТЕМА BOXPRES-2,2KW 400Vac	400 Vac III	400 Vac III			
СИСТЕМА BOXPRES II - 1,5KW 400Vac	400 Vac III	400 Vac III			
СИСТЕМА BOXPRES II - 2,2KW 400Vac	400 Vac III	400 Vac III			

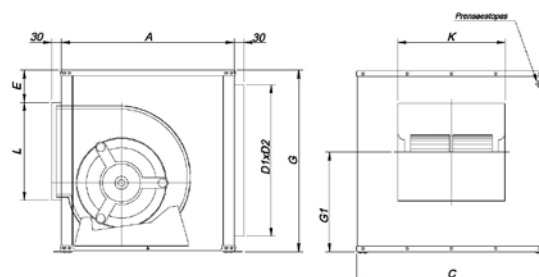
Размеры, мм

CJHCH



Модель	А	С	ØD1
CJHCH-40/45/50	700	550	565
CJHCH-56/63	825	550	690

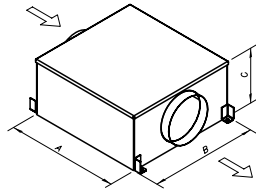
CJBD



Модель	Эквив. в дюймах	А	В	С	Е	D1xØ2	G1	L	К
CJBD-3333	12/12	650	650	700	92	556X606	379	358	400

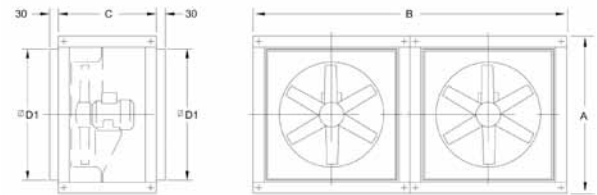
Размеры, мм

TWIN



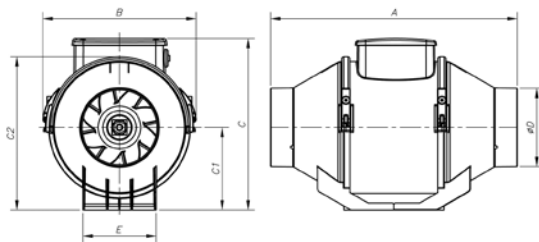
Модель	A	B	C
TWIN-12/12	1103	1139	610
TWIN 15/15	1279	1639	698

CJHCH/DUPLEX



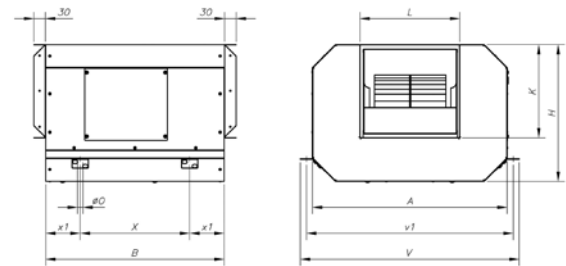
Модель	∅A	B	C	∅D1
CJHCH/DUPLEX-56/63	825	1650	550	690

NEOLINEO



Модель	A	B	C	C1	C2	∅D	E
NEOLINEO-200	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-315	448	361,5	392,5	188,5	359	312	220,5

CJBC



Модель	A	B	H	K	L	∅D	V	v1	X	x1
CJBC-2828-6M-1/3	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ BOXPRESS

Технические характеристики и размеры

Модель	Мощность кВт	Питание (В/Гц)	Выход (В/Гц)	Ток на выходе (А)	Типоразмер	Параметры (длина x ширина x глубина)
BOXPRES KIT-3A 230Vac	-	230 Vac II	230 Vac II	3	-	255 x 170 x 140 мм
BOXPRES KIT-10A 230Vac	-	230 Vac II	230 Vac II	10	-	255 x 170 x 140 мм
BOXPRES KIT-0,75кВт 230Vac	0,75	230 V II / 50Гц	230 V III / 50Гц	4,3	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-1,5кВт 230Vac	1,5	230 V II / 50Гц	230 V III / 50Гц	7	1	270 x 270 x 170мм
BOXPRES KIT-0,75кВт 400Vac	0,75	400 V III / 50Гц	400 V III / 50Гц	2,2	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-1,5кВт 400Vac	1,5	400 V III / 50Гц	400 V III / 50Гц	4,1	1	270 x 270 x 170 мм
BOXPRES KIT-2,2кВт 400Vac	2,2	400 V III / 50Гц	400 V III / 50Гц	5,8	2	360 x 360 x 205 мм

BOXPRES KIT-3A / KIT-10A

Подключение двигателя и сети питания

Регулятор

Зонд

Подключение давления



Сальник для ввода кабеля Типоразмер 1

M 20 x 1,5мм

Подключение двигателя и сети питания

M 12 x 1,5мм

Подключение пожарной сигнализации

Подключение давления



Сальник для ввода кабеля Типоразмер 2

M 20 x 1,5мм

Подключение двигателя и сети питания

M 12 x 1,5мм

Подключение пожарной сигнализации

Подключение давления



СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ BOXPRES II

Для оборудования с запасным вентилятором.

Технические характеристики и размеры

Модель	Мощность кВт	Питание (В/Гц)	Выход (В/Гц)	Ток на выходе (А)	Типоразмер	Параметры (длина x ширина x глубина)
СИСТЕМА BOXPRES II - 1,5кВт	400Vac 1,5	400 V III / 50Гц	400 В III / 50Гц	4,1	1	270 x 270 x 170 мм
СИСТЕМА BOXPRES II - 2,2кВт	400Vac 2,2	400 V III / 50Гц	400 В III / 50Гц	5,4	2	360 x 360 x 205 мм

* Два двигателя никогда не работают одновременно

**Сальник для ввода кабеля
Типоразмер 1**

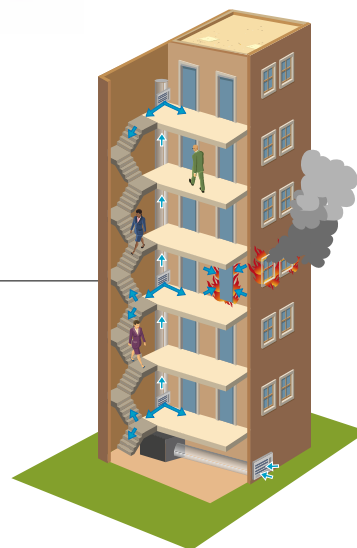


**Сальник для ввода кабеля
Типоразмер 2**



Примеры применения

Способ контроля дыма с помощью Системы избыточного давления. Работа данной системы заключается в нагнетании путем впрыскивания воздуха в помещения, которые используются в качестве эвакуационных выходов в случае пожара, такие как лестничные площадки, коридоры, проходы, лифты и т.д.; прежде всего в многоэтажных зданиях с большим количеством людей. Данный способ основан на контроле дыма с помощью скорости воздуха и искусственного барьера, который создает избыточное давление воздуха на дым, для того, чтобы последний не мог пройти через эвакуационные выходы.



HT

Осевые крышные вентиляторы с плоской основой

Осевые крышные вентиляторы, оснащенные пластиковым рабочим колесом, армированным стекловолокном, с плоской основой для установки на крыше



Вентилятор:

- Опорная плита из стального листа
- Рабочее колесо из полиамида 6, армированное стекловолокном
- Защитная решетка от птиц
- Противодождовой колпак из стального листа с антикоррозионным покрытием, кроме моделей 80, 90, 100, в которых он сделан из полиэстера
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55, кроме однофазных моделей типоразмеров 45-63 с защитой IP54.
- Однофазные 220-240В - 50Гц, и трехфазные 220-240В/380-415В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -25°C + 60°C

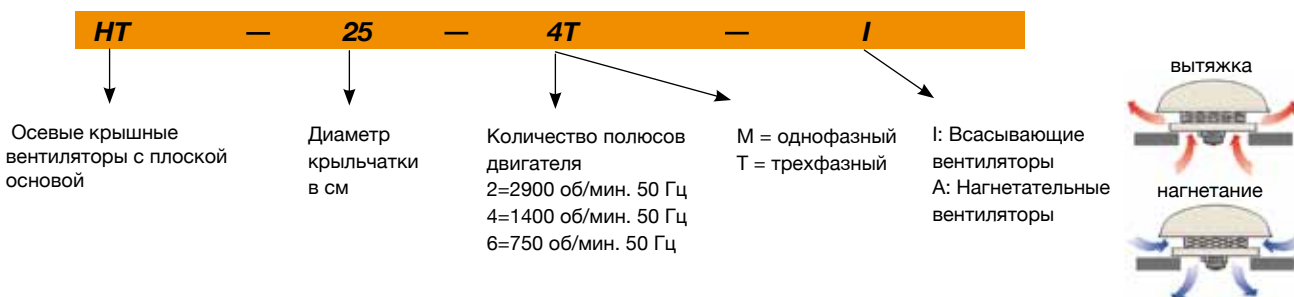
Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:

- Возможна поставка с НАГНЕТАТЕЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ
- Крыльчатка варианта AL из алюминиевых сплавов
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат ATEX Категория 2

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В			Вход	Выход	
HT-25-4T	1450	0,60	0,35		0,10	1080	41	40	12,5
HT-25-4M	1450	0,63			0,10	1080	41	40	12,5
HT-31-4T	1430	0,64	0,37		0,10	1800	47	46	13,3
HT-31-4M	1430	0,75			0,10	1800	47	46	13,5
HT-35-4T	1360	0,72	0,42		0,10	2600	48	47	17,5
HT-35-4M	1360	0,87			0,10	2600	48	47	17,5
HT-40-4T	1400	1,82	1,05		0,25	4600	51	50	21,0
HT-40-4M	1400	2,18			0,25	4600	51	50	21,0
HT-45-4T	1380	2,08	1,20		0,37	6500	55	53	29,0
HT-45-4M	1375	3,10			0,37	6500	55	54	30,5
HT-50-4T	1380	2,94	1,70		0,55	8500	59	57	36,0
HT-50-4M	1350	4,40			0,55	8500	59	57	39,0
HT-56-4T	1450	3,46	2,00		0,75	9800	61	57	35,0
HT-56-4M	1450	4,40			0,75	9800	61	57	37,0
HT-56-6T	950	1,47	0,85		0,25	6600	48	46	46,0
HT-56-6M	950	2,00			0,25	6600	48	46	46,0
HT-63-4T	1450	5,20	3,00		1,10	14000	63	59	65,8
HT-63-6T	950	2,11	1,22		0,37	9200	52	49	61,8
HT-63-6M	950	2,80			0,37	9200	52	49	61,8
HT-71-4T	1450	6,41	3,70		1,50	18000	69	67	64,0
HT-71-6T	950	2,96	1,71		0,55	12200	58	56	64,9

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В			Всасывание	Нагнетание	
HT-71-6М	950	4,00			0,55	12200	58	56	64,9
HT-80-4Т	1450	8,92	5,15		2,20	26200	73	70	87,8
HT-80-6Т	950	5,80	3,35		1,10	18000	64	61	81,8
HT-90-4Т	1450	11,78	6,80		3,00	31500	77	74	94,0
HT-90-6Т	950	7,62	4,40		1,50	21200	68	65	91,0
HT-100-4Т-7,5	1450		11,90	6,90	5,50	37000	80	77	114,0
HT-100-4Т-10	1450		16,90	9,80	7,50	44000	84	81	125,0
HT-100-6Т-2	940	7,62	4,40		1,50	25000	71	68	102,0
HT-100-6Т-3	960	10,05	5,80		2,20	28200	75	72	106,0
HT-100-8Т-1,5	700	6,32	3,65		1,10	19050	64	61	103,0
HT-100-8Т-2	710	7,36	4,25		1,50	21100	66	63	114,0

Акустические характеристики

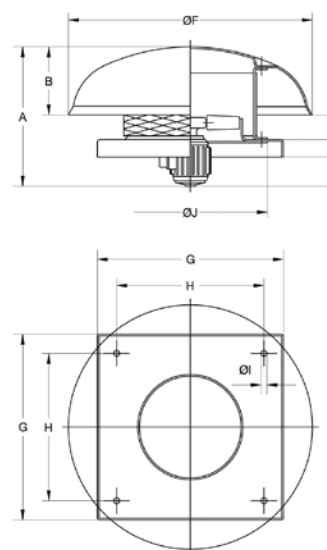
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии 6м.

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	27	37	54	54	62	58	51	42	25	26	36	53	53	61	57	50	41
31	33	43	60	60	68	64	57	48	31	32	42	59	59	67	63	56	47
35	34	44	61	61	69	65	58	49	35	33	43	60	60	68	64	57	48
40	28	45	57	65	70	70	66	59	40	27	44	56	64	69	69	65	58
45	32	49	61	69	74	74	70	63	45	30	47	59	67	72	72	68	61
50	36	53	65	73	78	78	74	67	50	34	51	63	71	76	76	72	65
56-4	38	55	67	75	80	80	76	69	56-4	34	51	63	71	76	76	72	65
56-6	25	42	54	62	67	67	63	56	56-6	23	40	52	60	65	65	61	54
63-4	40	57	69	77	82	82	78	71	63-4	36	53	65	73	78	78	74	67
63-6	29	46	58	66	71	71	67	60	63-6	26	43	55	63	68	68	64	57
71-4	46	63	75	83	88	88	84	77	71-4	44	61	73	81	86	86	82	75
71-6	35	52	64	72	77	77	73	66	71-6	33	50	62	70	75	75	71	64
80-4	57	78	85	90	93	89	82	71	80-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-6	48	69	76	81	84	80	73	62	80-6	45	66	73	78	81	77	70	59
90-4	61	82	89	94	97	93	86	75	90-4	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6	52	73	80	85	88	84	77	66	90-6	49	70	77	82	85	81	74	63
100-4-7,5	64	85	92	97	100	96	89	78	100-4-7,5	61	82	89	94	97	93	86	75
100-4-10	68	89	96	101	104	100	93	82	100-4-10	65	86	93	98	101	97	90	79
100-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69	100-6-2	52	73	80	85	88	84	77	66
100-6-3	59	80	87	92	95	91	84	73	100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
100-8-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62	100-8-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
100-8-2	50	71	78	83	86	82	75	64	100-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61

Размеры, мм

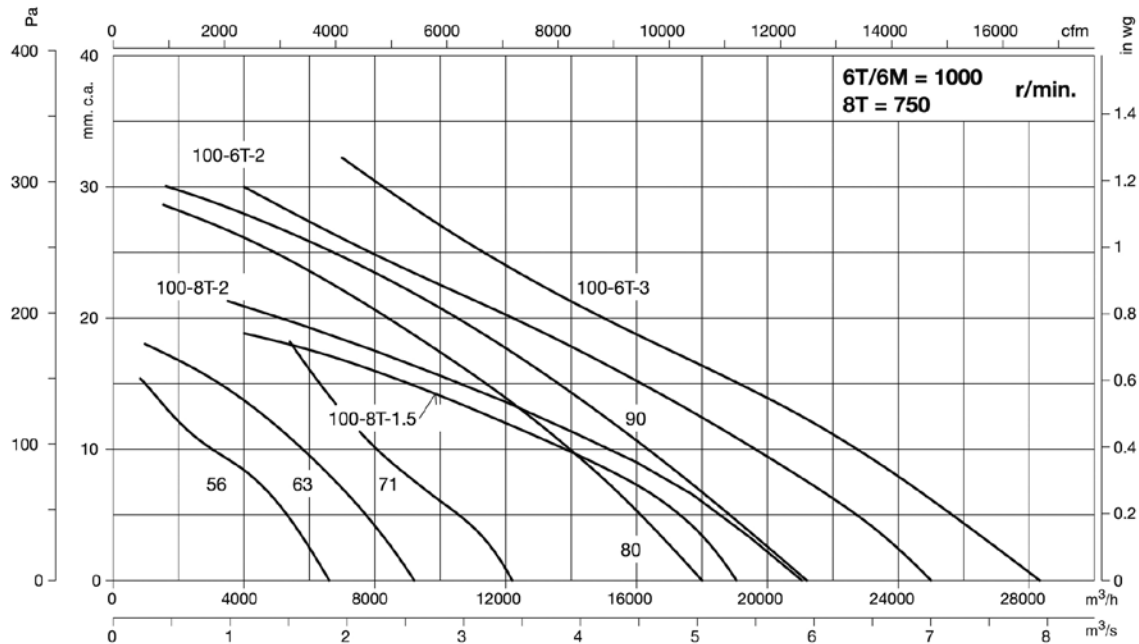
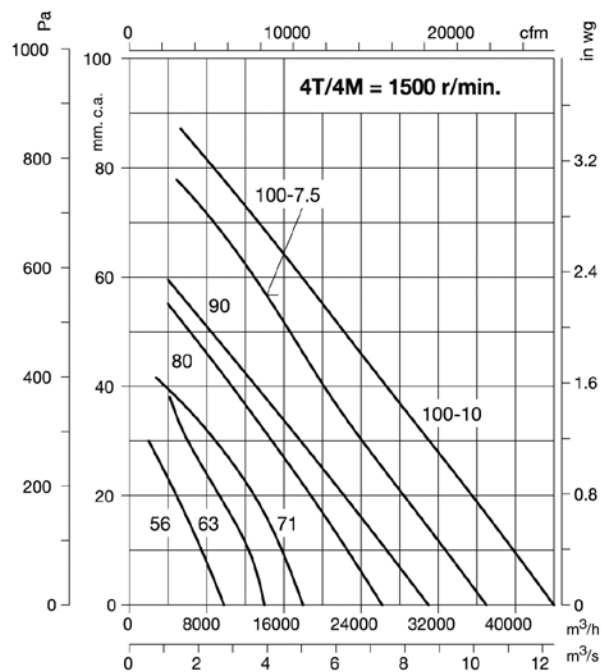
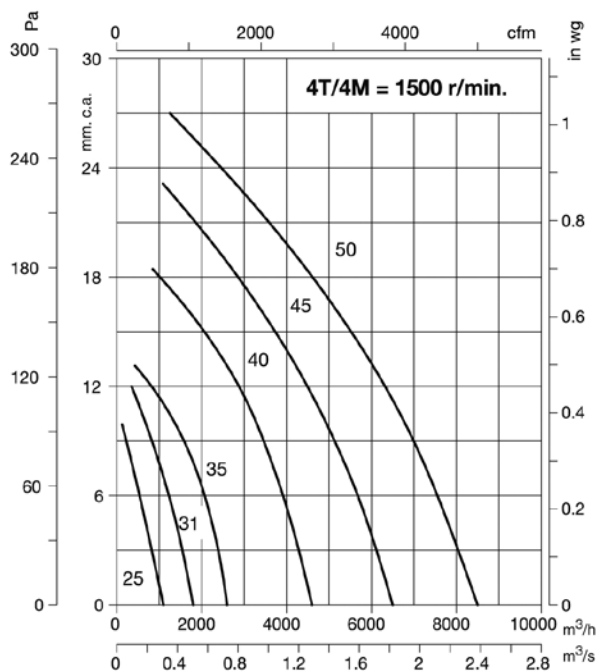
Модель	A	B	C	D	E	ØF	G	H	ØI	ØJ
HT-25	400	176	44	40	140	620	450	360	12	346
HT-31	423	176	67	40	140	620	500	410	12	416
HT-35	472	228	64	40	140	770	560	450	12	486
HT-40	478	228	82	40	128	770	630	530	12	536
HT-45-4Т	550	266	88	50	146	960	710	590	12	596
HT-45-4М	512	266	88	50	108	960	710	590	12	596
HT-50-4Т	575	296	83	50	146	1090	800	680	12	676
HT-50-4М	558	296	83	50	129	1090	800	680	12	676
HT-56-4Т	607	296	117	40	154	1090	900	750	14	758
HT-56-4М	590	296	117	40	137	1090	900	750	14	758
HT-56-6	589	296	117	40	136	1090	900	750	14	758
HT-63-4	714	357	136	40	182	1285	1000	850	14	735
HT-63-6	667	357	136	40	135	1285	1000	850	14	735
HT-71-4Т	740	357	166	40	178	1285	1000	850	14	815
HT-71-6	689	357	166	40	178	1285	1000	850	14	815
HT-80-4	840	357	244	50	189	1285	1150	1000	14	905
HT-80-6	804	357	244	50	153	1285	1150	1000	14	905
HT-90-4	892	440	213	50	189	1580	1150	1000	14	1020
HT-90-6	896	440	213	50	193	1580	1150	1000	14	1020
HT-100-4Т	997	440	284	50	223	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-6Т-2	940	440	284	50	166	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-6Т-3	957	440	284	50	183	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-8Т-1,5	940	440	284	50	166	1580	1250	1100	14	1120
HT-100-8Т-2	957	440	284	50	183	1580	1250	1100	14	1120



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Re= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



Осевые вытяжные вентиляторы для крыш с наклонной основой

Осевые вытяжные вентиляторы для крыш, подгоняемые к наклону кровли с встроенным аварийным выключателем.



Вентилятор:

- Опорная плита из гальванизированного стального листа
- Рабочее колесо из полиамида 6, армированное стекловолокном
- Противоударный колпак
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -25°C + 60°C

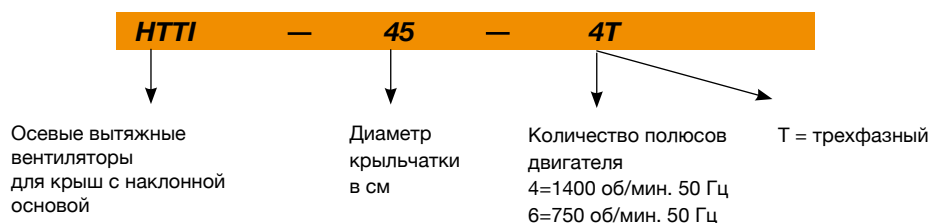
Покрывтие:

- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:

- Необходимые размеры всех углов и опорной плиты (макс. длина 2м)
- Исполнение из нержавеющей стали
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АTEX Категория 2

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
НТТИ-45-4Т	1380	2,08	1,20		0,37	6570	66	45,7
НТТИ-50-4Т	1380	2,94	1,70		0,55	9200	69	56,0
НТТИ-50-6Т	960	2,08	1,20		0,37	5680	59	59,5
НТТИ-56-4Т	1440	4,68	2,70		1,10	11700	72	64,4
НТТИ-56-6Т	940	2,25	1,30		0,37	7560	61	64,0
НТТИ-63-4Т	1415	5,20	3,00		1,10	14800	74	70,9
НТТИ-63-6Т	890	2,42	1,40		0,37	11160	64	70,0
НТТИ-71-4Т	1450	6,06	3,50		1,50	18900	78	82,0
НТТИ-71-6Т	950	2,96	1,71		0,55	13500	67	78,5
НТТИ-80-4Т	1450	11,78	6,80		3,00	33300	83	114,4
НТТИ-80-6Т	950	5,80	3,35		1,10	23400	72	103,8
НТТИ-90-4Т	1450	15,24	8,80		4,00	41850	89	137,0
НТТИ-90-6Т	950	7,62	4,40		1,50	30870	77	129,0
НТТИ-100-4Т	1450	-	16,90	9,80	7,50	56700	93	181,0
НТТИ-100-6Т	950	10,05	5,80		2,20	34200	82	149,8

Комплектующие детали

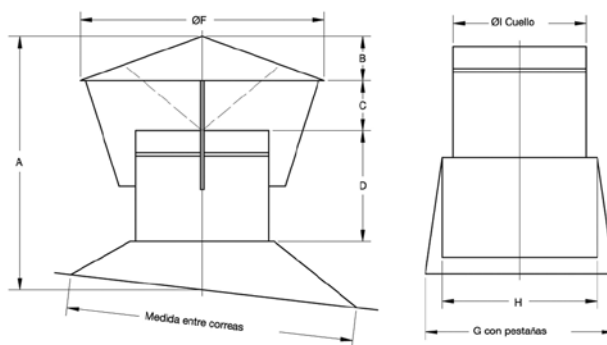
См раздел "Комплектующие детали"



Размеры, мм



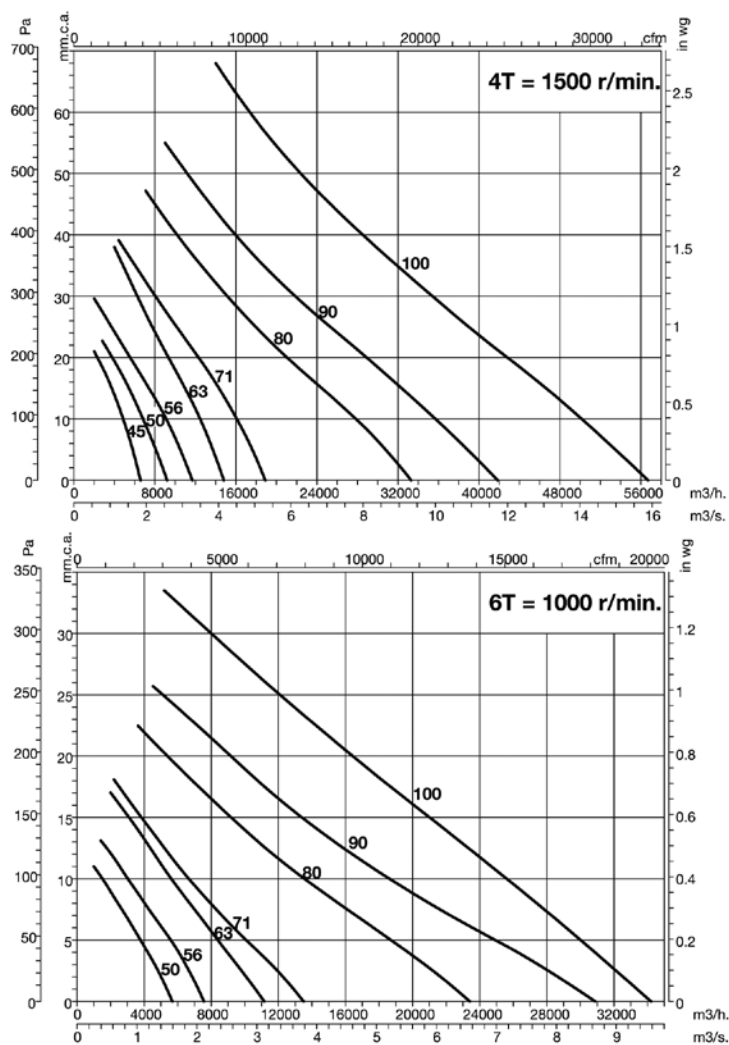
Модель	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
НТТИ-45-4Т	780	130	200	250	850	730	520	470
НТТИ-50-4Т	800	150	200	250	950	780	570	520
НТТИ-50-6Т	800	150	200	250	950	780	570	520
НТТИ-56-4Т	800	150	200	250	1050	830	620	570
НТТИ-56-6Т	800	150	200	250	1050	830	620	570
НТТИ-63-4Т	850	180	200	250	1125	910	700	650
НТТИ-63-6Т	850	180	200	250	1125	910	700	650
НТТИ-71-4Т	900	200	230	300	1250	990	780	730
НТТИ-71-6Т	900	200	230	300	1250	990	780	730
НТТИ-80-4Т	1100	250	310	330	1400	1080	870	820
НТТИ-80-6Т	1100	250	310	330	1400	1080	870	820
НТТИ-90-4Т	1150	300	310	330	1500	1080	970	920
НТТИ-90-6Т	1150	300	310	330	1500	1080	970	920
НТТИ-100-4Т	1200	350	310	330	1600	1280	1070	1020
НТТИ-100-6Т	1200	350	310	330	1600	1280	1070	1020



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Re= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



HTTAL



HTTAL



Комбинированные вытяжные вентиляторы (ветер + динамика) с регулируемой опорой

Крышный вытяжной вентилятор с естественной конвекцией (в результате снижения горячего воздуха и эффекта Вентури) с дополнительным вентилятором для улучшения продуктивности.

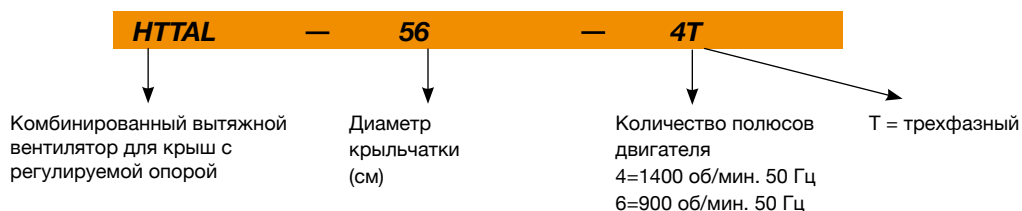
Вентилятор

- Регулируемая опора для наклона кровли от 0 до 30%
- Корпус из алюминиевого листа и опора из нержавеющей стали во избежание коррозии.
- Крыльчатка из полиамида

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В – 50 Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: - 25°C и +60°C

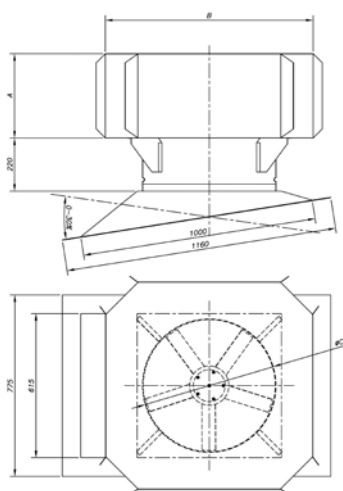
Код заказа



Технические характеристики

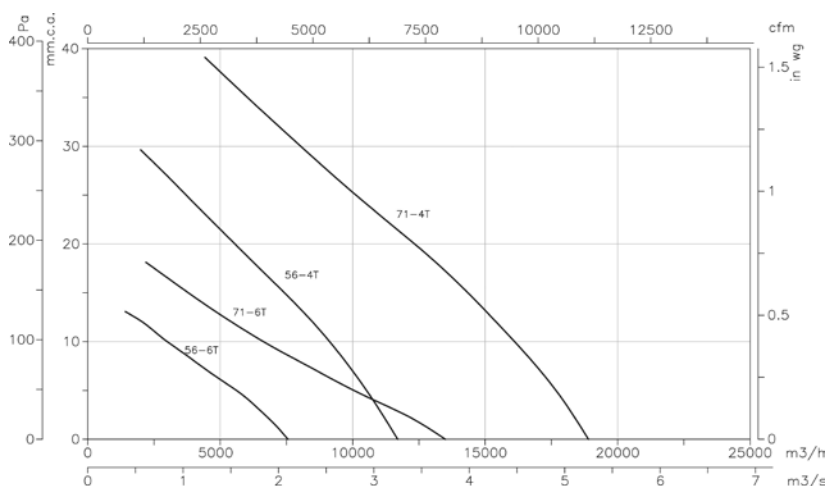
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	Макс. допуст. сила тока (А) 400В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
HTTAL-56-4T	1440	4,68	2,70	1,10	11700	72	44,00
HTTAL-56-6T	940	2,25	1,30	0,37	7560	61	43,60
HTTAL-71-4T	1450	6,06	3,50	1,50	18900	78	56,00
HTTAL-71-6T	950	2,96	1,71	0,55	13500	61	55,00

Размеры, мм



Модель	A	B	ØC
HTTAL-56-4T	360	920x920	570
HTTAL-56-6T	360	920x920	570
HTTAL-71-4T	460	1150x1150	730
HTTAL-71-6T	460	1150x1150	730

Характеристические кривые



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT

RM

AR

RFT/ RFM

CUADROS

OP

S

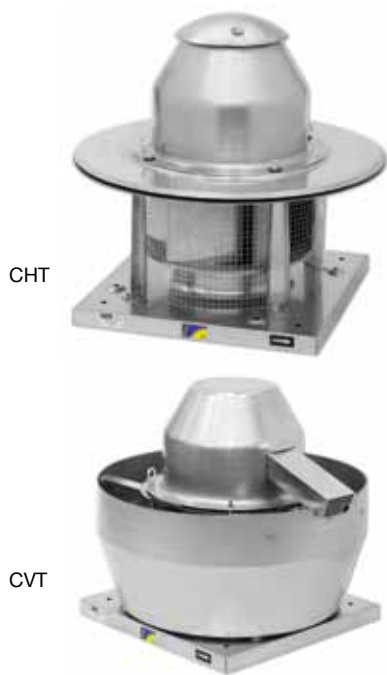
SI

CNT CVT

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч с горизонтальным или вертикальным выбросом воздуха

CNT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч с горизонтальным выбросом воздуха, алюминиевый колпак

CVT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч с вертикальным выбросом воздуха, алюминиевый колпак



Вентилятор:

- Опорная плита из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками из гальванизированного стального листа
- Защитная решетка от птиц
- Алюминиевый защитный колпак от дождя
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0897

Двигатель:

- Двигатели с клд IE-2 (кроме малоомощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, кроме однофазных моделей со степенью защиты IP54, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Однофазные 230В-50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц

- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -25°C.+ 120°C.

Покрытие:

- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист и алюминий

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат ATEX Категория 3.



Кронштейны
для крепления
на крыше

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230В	400В			Всасывание	Нагнетание	
CNT CVT 200-4T	1350	1,45	0,84	0,25	1450	37	43	25
CNT CVT 200-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25
CNT CVT 225-4T	1350	1,45	0,84	0,25	2100	41	47	25
CNT CVT 225-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25
CNT CVT 225-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	26
CNT CVT 225-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	26
CNT CVT 250-4T	1350	1,45	0,84	0,25	3100	45	50	34
CNT CVT 250-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	34
CNT CVT 250-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	35
CNT CVT 250-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	35
CNT CVT 315-4T	1370	2,74	1,58	0,55	4950	48	54	39
CNT CVT 315-4/8T	1435 / 715		1,60 / 0,60	0,55 / 0,09	4950 / 2475	48 / 33	54 / 39	40

Технические характеристики

Модель			Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)		Прибл. вес (кг)
				230В	400В			Всасывание	Нагнетание	
CHT	CVT	315-4M	1380	3,30		0,55	4950	48	54	39
CHT	CVT	315-6T	900	2,13	1,23	0,37	3200	37	43	39
CHT	CVT	315-6M	910	0,95		0,37	3200	37	43	39
CHT	CVT	400-4T	1380	3,34	1,93	0,75	7000	55	61	57
CHT	CVT	400-4/8T	1425 / 710		2,30 / 0,90	0,75 / 0,12	7000 / 3500	55 / 40	61 / 46	58
CHT	CVT	400-4M	1380	4,40		0,75	7000	55	61	57
CHT	CVT	400-6T	900	2,13	1,23	0,37	4500	44	50	56
CHT	CVT	400-6M	910	1,80		0,37	4500	44	50	56
CHT	CVT	450-4T	1400	5,97	3,45	1,50	10200	59	64	66
CHT	CVT	450-4/8T	1420 / 700		3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	10200 / 5100	59 / 43	64 / 49	66
CHT	CVT	450-6T	900	2,13	1,23	0,37	6900	47	54	59
CHT	CVT	450-6/12T	930 / 450		1,60 / 0,65	0,55 / 0,09	6900 / 3450	47 / 32	54 / 39	63
CHT	CVT	450-6M	910	2,00		0,37	6900	47	54	59
CHT	CVT	500-6T	925	5,23	3,02	1,10	12000	51	57	103
CHT	CVT	500-6/12T	950 / 470		3,00 / 1,15	1,10 / 0,18	12000 / 6000	51 / 36	57 / 42	110
CHT	CVT	500-8T	680	3,21	1,85	0,55	8900	44	50	103
CHT	CVT	560-6T	955	9,28	5,36	2,20	17300	54	61	126
CHT	CVT	560-6/12T	940 / 470		5,60 / 2,20	2,20 / 0,37	17300 / 8650	54 / 39	61 / 46	120
CHT	CVT	560-8T	710	5,54	3,20	1,10	12900	46	53	110
CHT	CVT	630-6T	960	16,35	9,44	4,00	24700	58	64	166
CHT	CVT	630-6/12T	970 / 480		11,00 / 4,00	4,00 / 0,65	24700 / 12350	58 / 43	64 / 49	161
CHT	CVT	630-8T	710	7,45	4,30	1,50	18400	50	57	148

(1) Значения уровней звукового давления в дБ(А) измерены на расстоянии 6 метров при максимальной производительности 2/3 (2/3 Q_{max}.)

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии 6м.

Уровень звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

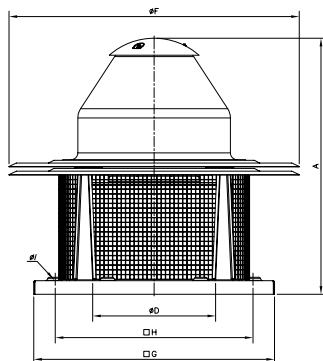
Значения, взятые на входе при максимальном потоке воздуха 2/3 (2/3Q _{max}).									Значения, взятые со стороны нагнетания при максимальном потоке воздуха 2/3 (2/3Q _{max}).								
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	35	41	52	55	56	52	50	44	200	39	44	58	60	61	61	56	51
225-4	42	51	56	56	60	59	52	46	225-4	41	50	60	64	67	64	57	51
225-6	31	40	45	45	49	48	41	35	225-6	30	39	49	53	56	53	46	40
250-4	46	55	60	60	64	63	56	50	250-4	44	53	63	67	70	67	60	54
250-6	34	43	48	48	52	51	44	38	250-6	34	43	53	57	60	57	50	44
315-4	50	56	62	62	65	68	59	53	315-4	49	61	69	71	72	72	64	56
315-6	39	45	51	51	54	57	48	42	315-6	38	50	58	60	61	61	53	45
315-8	35	41	47	47	50	53	44	38	315-8	34	46	54	56	57	57	49	41
400-4	57	63	69	69	72	75	66	60	400-4	56	68	76	78	79	79	71	63
400-6	46	52	58	58	61	64	55	49	400-6	45	57	65	67	68	68	60	52
400-8	42	48	54	54	57	60	51	45	400-8	41	53	61	63	64	64	56	48
450-4	62	69	74	74	78	77	70	65	450-4	60	72	80	82	83	80	73	65
450-6	50	57	62	62	66	65	58	53	450-6	50	62	70	72	73	70	63	55
450-8	46	53	58	58	62	61	54	49	450-8	45	57	65	67	68	65	58	50
450-12	35	42	47	47	51	50	43	38	450-12	35	47	55	57	58	55	48	40
500-6	54	60	65	66	70	69	62	55	500-6	50	64	72	76	75	72	66	60
500-8	47	53	58	59	63	62	55	48	500-8	43	57	65	69	68	65	59	53
500-12	39	45	50	51	55	54	47	40	500-12	35	49	57	61	60	57	51	45
560-6	57	63	68	69	73	72	65	58	560-6	54	68	76	80	79	76	70	64
560-8	49	55	60	61	65	64	57	50	560-8	46	60	68	72	71	68	62	56
560-12	42	48	53	54	58	57	50	43	560-12	39	53	61	65	64	61	55	49
630-6	61	67	72	73	77	76	69	62	630-6	57	71	79	83	72	79	73	67
630-8	53	59	64	65	69	68	61	54	630-8	50	64	72	76	72	72	66	60
630-12	46	52	57	58	62	61	54	47	630-12	42	56	64	68	67	64	58	52

Чтобы определить диапазон звуковой мощности L_{wa} в дБ(А) при максимальном потоке воздуха со стороны всасывания (Q_{max}), прибавьте уровень звукового давления L_{pA}, указанный с помощью характеристической кривой, и значения, указанные в следующих таблицах:

Диапазон частот в Гц							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

Размеры, мм

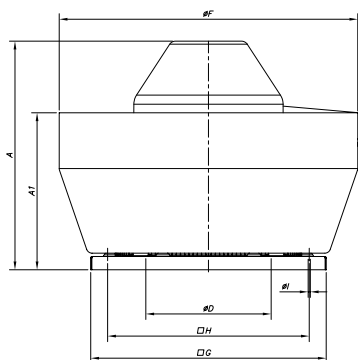
СНТ



Модель	A	øD*	øF	G	H	øI
СНТ-200	552	250	570	450	360	12
СНТ-225	570	250	570	450	360	12
СНТ-250	632	355	726	560	450	12
СНТ-315	682	355	726	560	450	12
СНТ-400	755	500	856	710	590	12
СНТ-450	770	500	856	710	590	12
СНТ-500	846	630	1075	900	750	14
СНТ-560	1035	710	1300	1100	900	14
СНТ-630	1098	710	1300	1100	900	14

(*) Рекомендованный номинальный диаметр трубы

CVT



Модель	A	A1	øD*	øF	G	H	øI
CVT-200	500	308	250	530	450	360	12
CVT-225	517	308	250	530	450	360	12
CVT-250	580	380	355	705	560	450	12
CVT-315	630	380	355	705	560	450	12
CVT-400	690	475	500	900	710	590	12
CVT-450	705	475	500	900	710	590	12
CVT-500	775	545	630	1100	900	750	14
CVT-560	956	676	710	1295	1100	900	14
CVT-630	1017	676	710	1295	1100	900	14

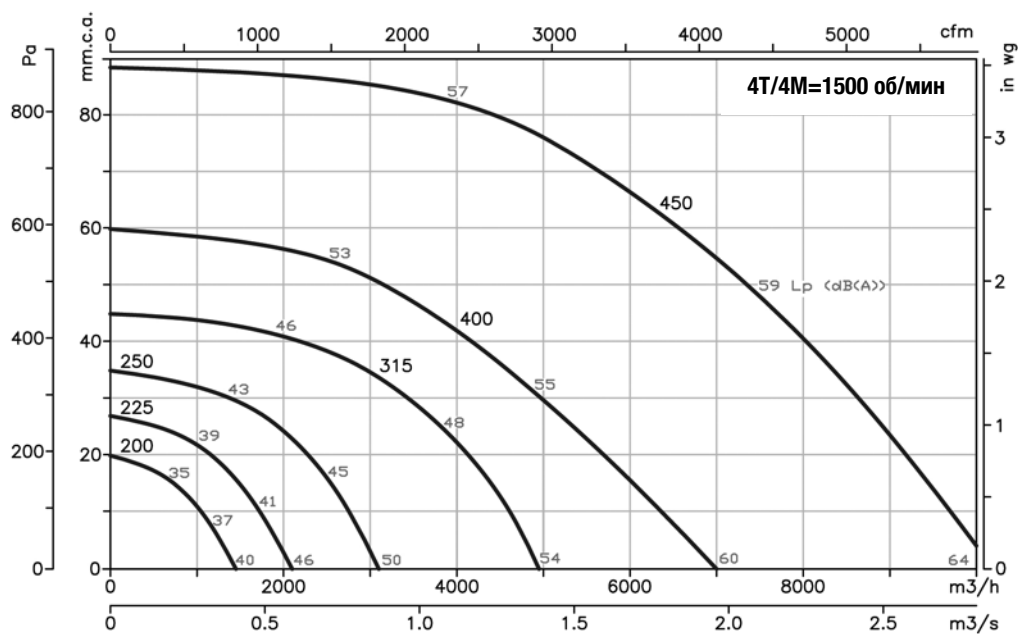
(*) Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Рс= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Уровень шума Lp (дБ(А)), указанный в графиках, определен на расстоянии 6 метров со стороны всасывания в свободном звуковом поле.

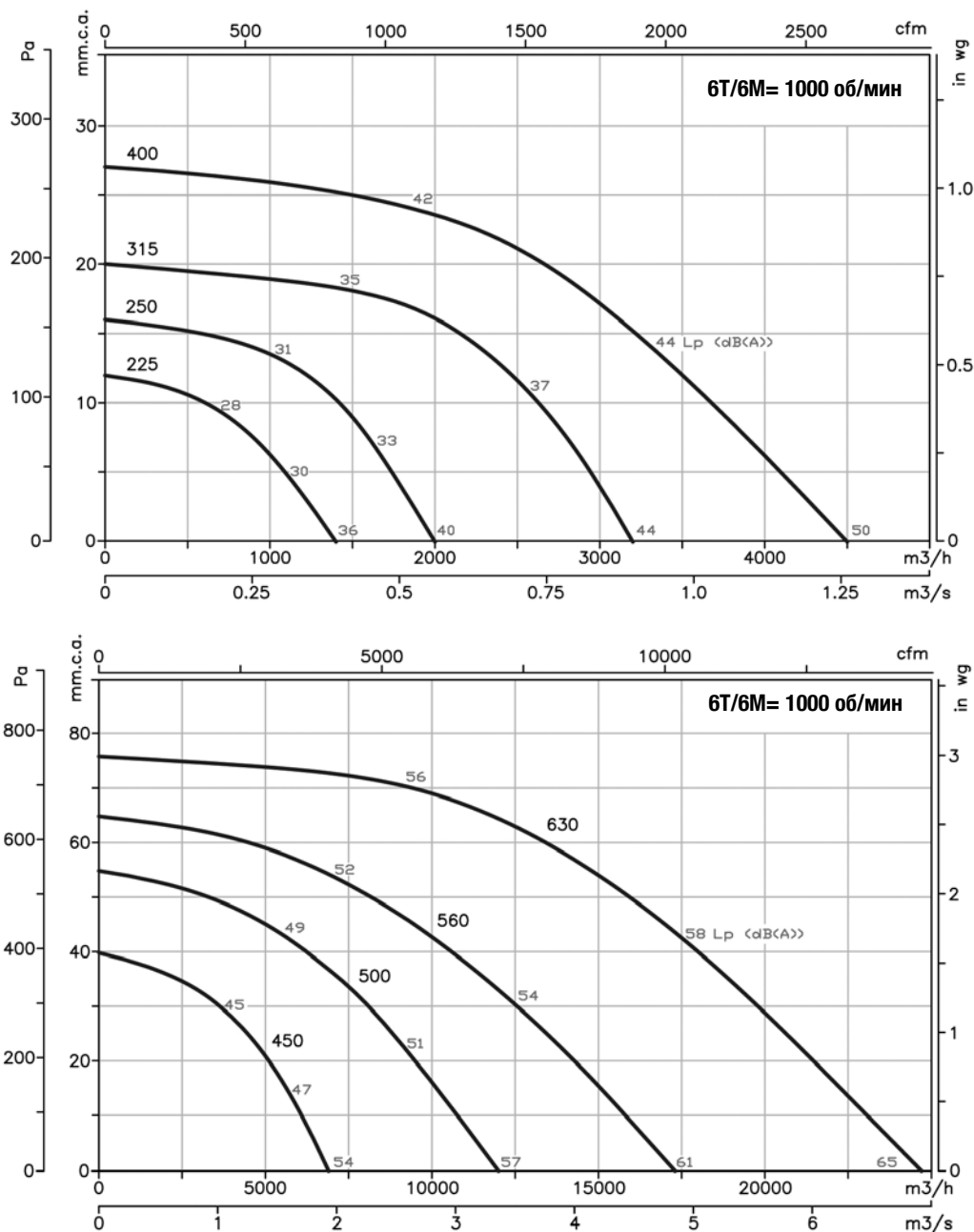


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Уровень шума Lp (дБ(A)), указанный в графиках, определен на расстоянии 6 метров со стороны всасывания в свободном звуковом поле.



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

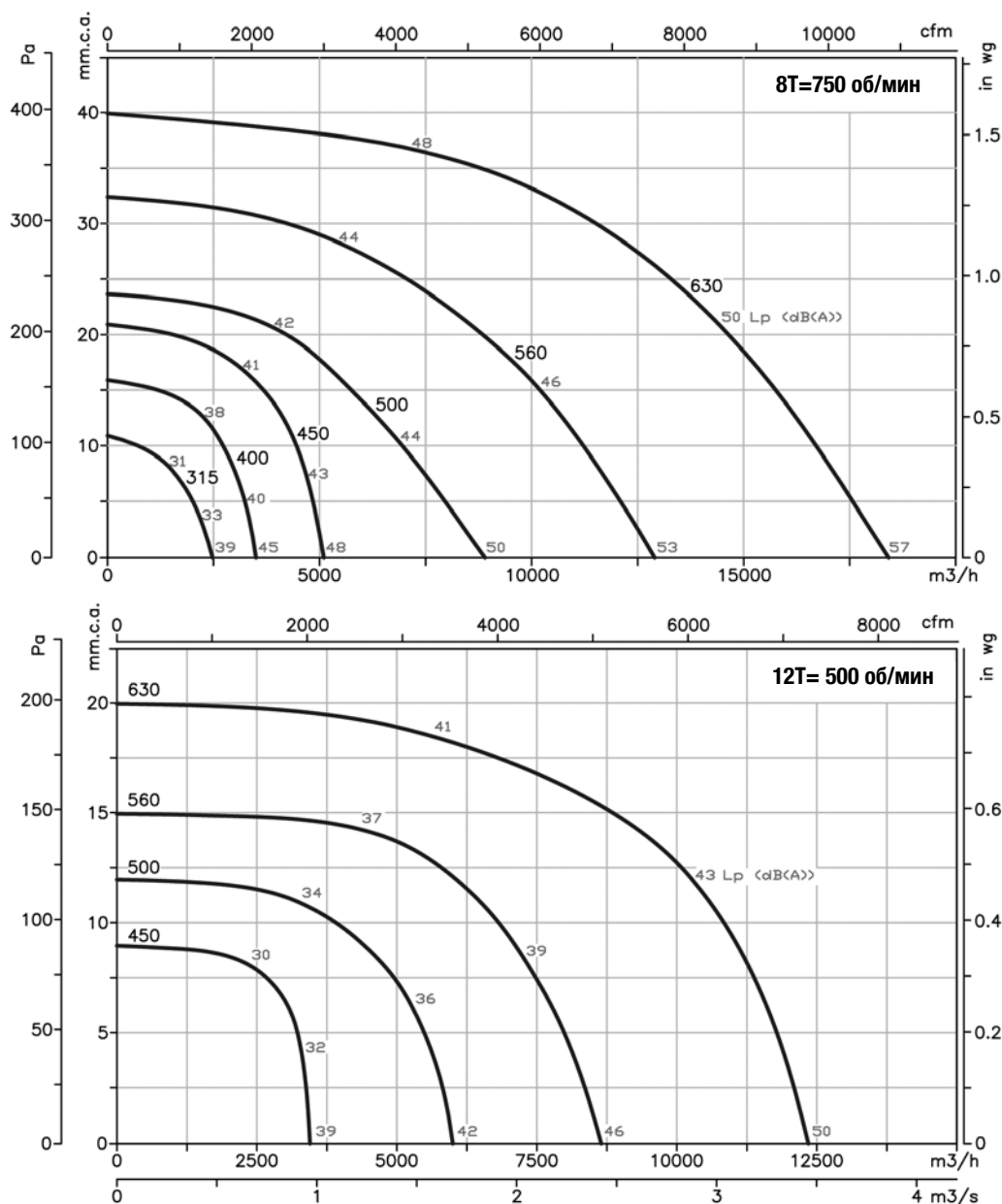


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

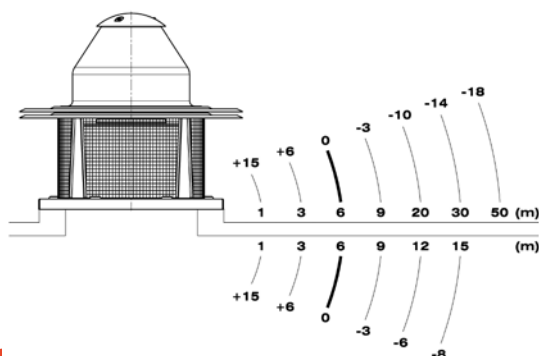
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Уровень шума Lp (дБ(A)), указанный в графиках, определен на расстоянии 6 метров со стороны всасывания в свободном звуковом поле.



Изменение звукового давления в зависимости от расстояния

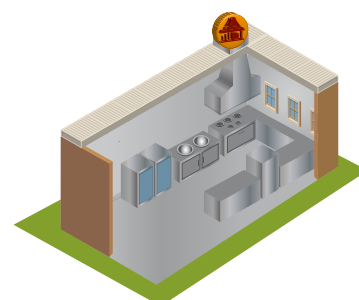
Уровень шума может меняться в зависимости от структуры крыши или кровли.



Примеры применения

Вентиляторы, пригодные для применения на промышленных кухнях. Для надлежащего применения стандарта:

- С.Т.Е. Градостроительный кодекс. Нормативный документ по пожарной безопасности. Нормативный документ по охране труда



CHRE

Центробежные крышные вентиляторы с низким уровнем шума

Центробежные крышные вентиляторы оснащенные внешним ротором с низким уровнем шума.

Вентилятор:

- Опорная плита из стального листа
- Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Защитная решетка от птиц
- Противодождовой колпак из стального листа с антикоррозионным покрытием

Двигатель:

- Двигатели класса F с внешним ротором, защита IP54
- Однофазные 230В-50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -25°C + 50°C

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Код заказа

CHRE — 722 — 4T

Центробежные крышные
вентиляторы с низким
уровнем шума

Типоразмер
рабочего колеса

Количество
полюсов двигателя
4=1400 об/мин. 50 Гц
6=900 об/мин. 50 Гц

T = трехфазный
M = однофазный

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления¹		Прибл. вес (кг)
		230В	400В			2/3 от Q _{max} Всасывание	2/3 от Q _{max} Нагнетание	
CHRE-722-4T	1360	0,31	0,18	0,02	650	31	37	7,6
CHRE-722-4M	1360	0,25		0,02	650	31	37	7,6
CHRE-825-4T	1360	0,52	0,30	0,03	950	32	38	9,1
CHRE-825-4M	1360	0,34		0,03	950	32	38	9,1
CHRE-1131-4T	1330	0,78	0,45	0,08	2000	39	45	14,1
CHRE-1131-4M	1330	0,70		0,08	2000	39	45	14,1
CHRE-1131-6T	910	0,43	0,25	0,03	1280	28	34	13,6
CHRE-1131-6M	910	0,35		0,03	1280	28	34	13,6
CHRE-1135-4T	1280	0,95	0,55	0,10	2500	43	48	19,1
CHRE-1135-4M	1280	0,85		0,10	2500	43	48	19,1
CHRE-1135-6T	880	0,52	0,30	0,04	1800	31	38	18,1
CHRE-1135-6M	880	0,50		0,04	1800	31	38	18,1
CHRE-1240-4T	1330	1,49	0,86	0,30	4000	46	52	24,8
CHRE-1240-4M	1330	2,10		0,30	4000	46	52	26,3
CHRE-1240-6T	860	0,61	0,35	0,06	2400	35	41	22,3
CHRE-1240-6M	860	0,70		0,06	2400	35	41	22,8
CHRE-1445-4T	1345	2,17	1,25	0,45	5400	53	59	36,0
CHRE-1445-4M	1345	2,80		0,45	5400	53	59	38,0
CHRE-1445-6T	920	1,13	0,65	0,15	3700	42	48	34,5
CHRE-1445-6M	920	1,10		0,15	3700	42	48	36,0
CHRE-1650-4T	1380	3,29	1,90	0,80	7600	57	62	40,5
CHRE-1650-4M	1380	5,80		0,80	7600	57	62	48,5
CHRE-1650-6T	900	1,40	0,81	0,27	5200	45	52	38,0
CHRE-1650-6M	900	3,00		0,27	5200	45	52	40,0

(1) Значения уровней звукового давления в дБ(А) измерены на расстоянии 6 метров при максимальной производительности 2/3 (2/3 Q_{max}.)

Акустические характеристики

Значения, взятые со стороны всасывания при максимальном расходе воздуха 2/3 (2/3 Q_{max}).

Модель	Уровень звуковой мощности L _w (А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
722	29	35	46	49	50	46	44	38
825	30	36	47	50	51	47	45	39
1131-4	40	49	54	54	58	57	50	44
1131-6	29	38	43	43	47	46	39	33
1135-4	44	53	58	58	62	61	54	48
1135-6	32	41	46	46	50	49	42	36
1240-4	48	54	60	60	63	66	57	51
1240-6	37	43	49	49	52	55	46	40
1445-4	55	61	67	67	70	73	64	58
1445-6	44	50	56	56	59	62	53	47
1650-4	60	67	72	72	76	75	68	63
1650-6	48	55	60	60	64	63	56	51

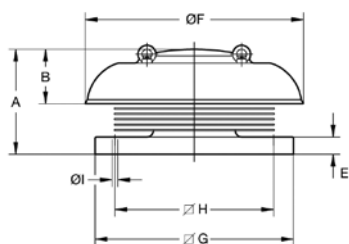
Значения, взятые со стороны нагнетания при максимальном расходе воздуха 2/3 (2/3 Q_{max}).

Модель	Уровень звуковой мощности L _w (А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
722	33	38	52	54	55	55	50	45
825	34	39	53	55	56	56	51	46
1131-4	39	48	58	62	65	62	55	49
1131-6	28	37	47	51	54	51	44	38
1135-4	42	51	61	65	68	65	58	52
1135-6	32	41	51	55	58	55	48	42
1240-4	47	59	67	69	70	70	62	54
1240-6	36	48	56	58	59	59	51	43
1445-4	54	66	74	76	77	77	69	61
1445-6	43	55	63	65	66	66	58	50
1650-4	58	70	78	80	81	78	71	63
1650-6	48	60	68	70	71	68	61	53

Чтобы определить диапазон звуковой мощности L_{wa} в дБ(А) при максимальном потоке воздуха со стороны всасывания (Q_{max}), прибавьте уровень звукового давления L_{pA}, указанный с помощью характеристической кривой, и значения, указанные в следующих таблицах:

Диапазон частот в Гц							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

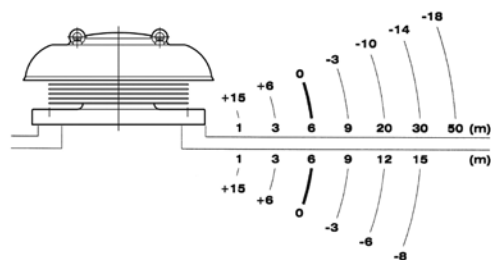
Размеры, мм



Модель	A	B	E	ØF	ØG	ØH	ØI
CHRE-722	194	110	30	440	355	295	12
CHRE-825	212	110	35	440	400	320	12
CHRE-1131	308	176	40	620	450	360	12
CHRE-1135	325	176	40	620	560	450	12
CHRE-1240	351	176	40	620	560	450	12
CHRE-1445	393	228	40	770	710	590	12
CHRE-1650	426	228	40	770	710	590	12

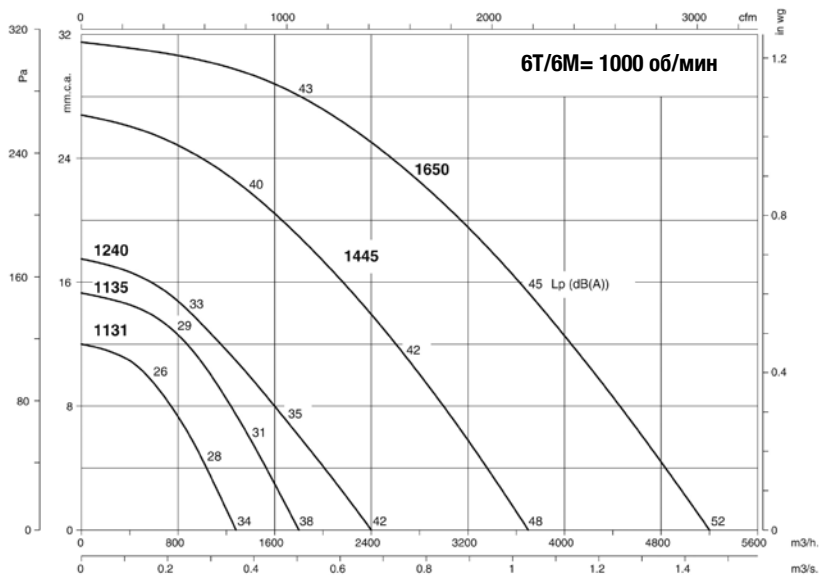
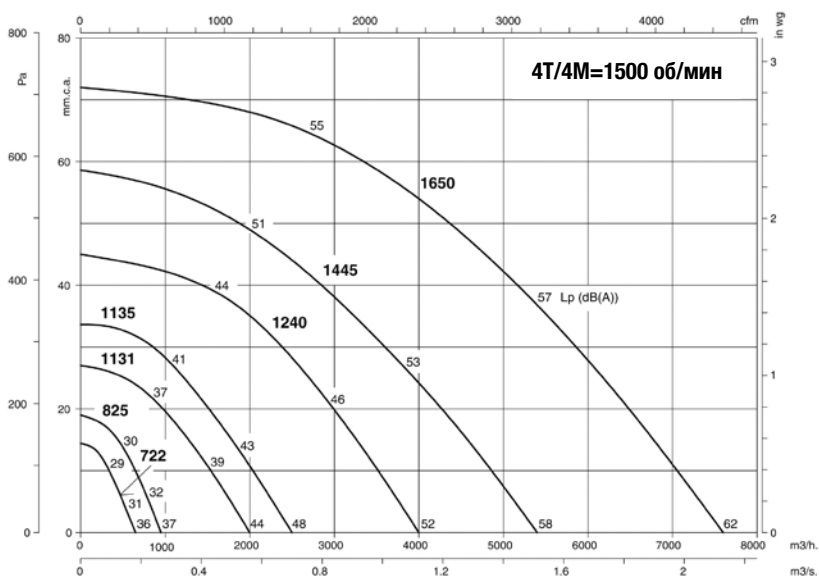
Изменение звукового давления в зависимости от расстояния

Уровень шума может меняться в зависимости от структуры крыши или кровли



Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Re= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Комплекующие детали

См раздел "Комплекующие детали"





Центробежные крышные вентиляторы с низким уровнем шума для вентиляционных систем жилых домов в соответствии с Градостроительным кодексом.

Вентилятор:

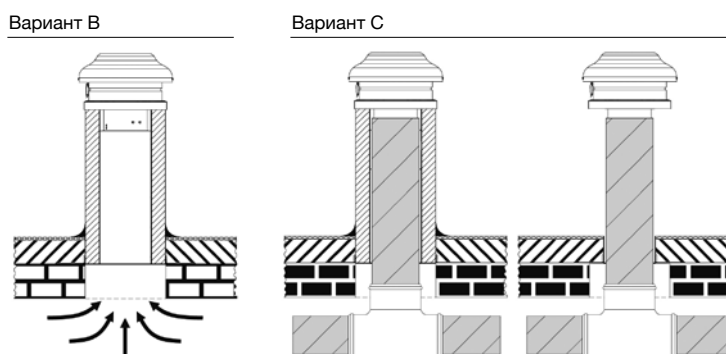
- Опорная плита из стального листа
- Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Противодождевой колпак из стального листа с антикоррозионным покрытием
- Регулируемый изменениями напряжения
- Аварийный выключатель под заказ

Двигатель:

- Двигатели класса F с внешним ротором, защита IP54
- Однофазные 230В - 50 Гц.
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: $-40^{\circ}\text{C} + 70^{\circ}\text{C}$

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

**Код заказа**

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. допуст. сила тока (А)	Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления¹		Прибл. вес (кг)
	(об/мин)	230В	(Вт)	(м³/ч)	2/3 от Q _{макс} дБ(А)	Всасывание Нагнетание	
CTD 150	2442	0,28	65	409	43	37	4,4
CTD 160	2442	0,28	65	409	43	37	4,4
CTD 200	2534	0,42	97	711	46	39	6,8
CTD 250	2542	0,68	155	926	46	41	7,6
CTD 315	2442	0,90	208	1024	48	42	8

(1) Значения уровней звукового давления в дБ(А) измерены на расстоянии 6 метров при максимальной производительности 2/3 ($2/3 Q_{max}$.)

Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии 6м.

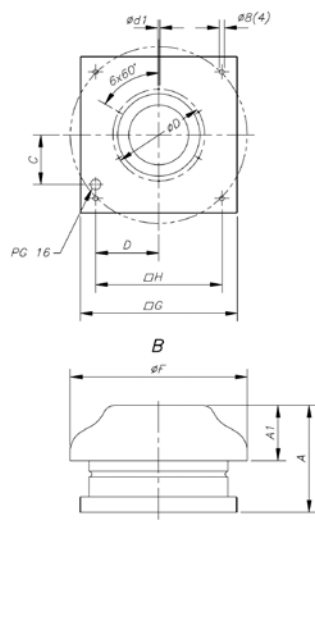
Значения, взятые со стороны всасывания при максимальном расходе воздуха $2/3$ ($2/3Q_{\text{макс}}$).

		Уровень звуковой мощности L _{WA}							
Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CTD 150		38	44	54	59	60	61	57	41
CTD 160		38	44	54	59	60	61	57	41
CTD 200		39	50	57	63	64	62	58	54
CTD 250		40	52	56	63	64	62	56	51
CTD 315		44	57	59	64	65	63	62	57

Значения, взятые со стороны нагнетания при максимальном расходе воздуха $2/3$ ($2/3Q_{\text{макс}}$).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CTD 150	28	37	51	54	58	53	47	32
CTD 160	28	37	51	54	58	53	47	32
CTD 200	31	44	53	57	58	54	50	40
CTD 250	32	44	53	58	61	59	52	43
CTD 315	34	50	55	58	61	59	52	45

Размеры, мм

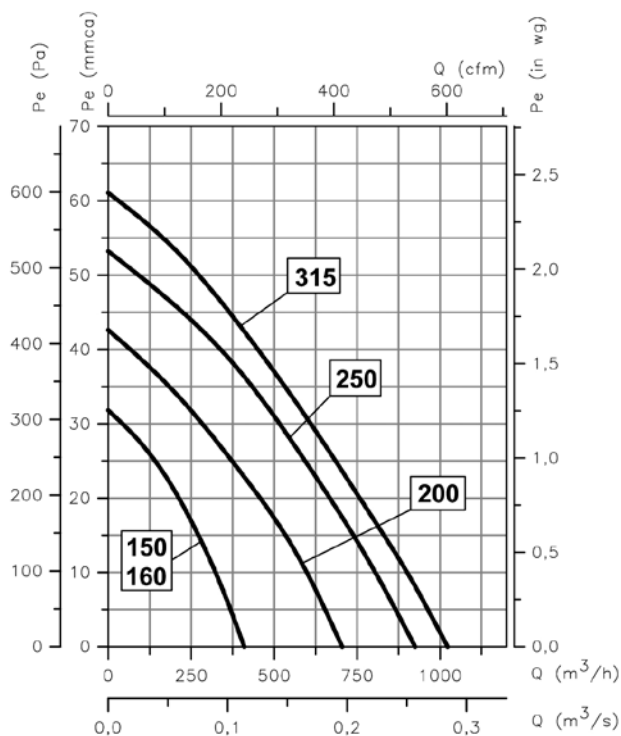


Модель	$\varnothing F$	A	A1	∇G	$\varnothing D$	$\varnothing d1$	C	D	∇H	$\varnothing O$
CTD-150/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-160/B	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	-
CTD-200/B	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-250/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-315/B	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	-
CTD-150/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	147
CTD-160/C	344	207,3	107	305	177	6,1	96,5	123,5	245	157
CTD-200/C	450	214,35	109	405	230	7,1	138	168	330	197
CTD-250/C	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	247
CTD-315/C	450	245,55	109	405	230	7,1	138	168	330	312

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Под заказ



INT
Аварийный выключатель

CA-ROOF

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы для дымоходов жилых домов

Канальный центробежный вытяжной вентилятор со встроенным колпаком для вытяжки или нагнетания воздуха в жилых и административных зданиях

- Разработан для бесперебойной работы в любом положении
- Возможна поставка с опорной плитой или непосредственно в трубе, в зависимости от модели

Конструкция:

- Опорная плита из оцинкованной стали
- Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками
- Противодождовой колпак из оцинкованной стали
- Защита антикоррозионной краской

Двигатель:

- Двигатель с долговечными шарикоподшипниками, степень защиты IPX4
- Однофазный 230В 50 Гц
- Рабочая температура: -20°C + 50°C
- Термоконтакт с автоматическим перезапуском



Вариант В



Вариант С

Код заказа

CA-ROOF — 125 — C

Центробежные
крышные вентиляторы

Номинальный
диаметр трубы

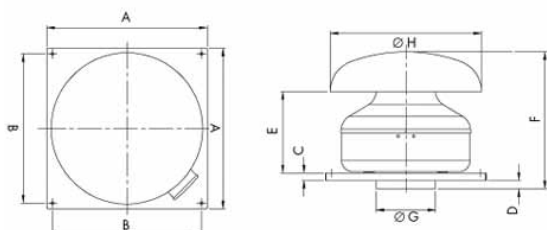
В: Вариант для основы
С: Вариант для трубы

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 220-240В	Мощность (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума* дБ(А)	Вес (кг)
CA/ROOF 125	2300	0,34	75	350	54	5
CA/ROOF 150	2370	0,34	80	450	56,5	7
CA/ROOF 160	2650	0,68	150	750	64	8,8
CA/ROOF 200	2700	0,69	160	850	63	8
CA/ROOF 250	2430	0,80	180	1180	61,5	9,9
CA/ROOF 315	2480	1,10	250	1600	64,5	11

*Уровень звукового давления, полученный на расстоянии 3м в свободном звуковом поле

Размеры, мм



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
CA/ROOF 125	334	280	20	2	193	290	122	300
CA/ROOF 150	424	370	20	17	198	340	147	400
CA/ROOF 160	424	370	20	22	214	361	157	400
CA/ROOF 200	424	370	20	17	203	345	197	534
CA/ROOF 250	489	435	20	27	193	376	247	534
CA/ROOF 315	489	435	20	21	226	403	312	534

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT

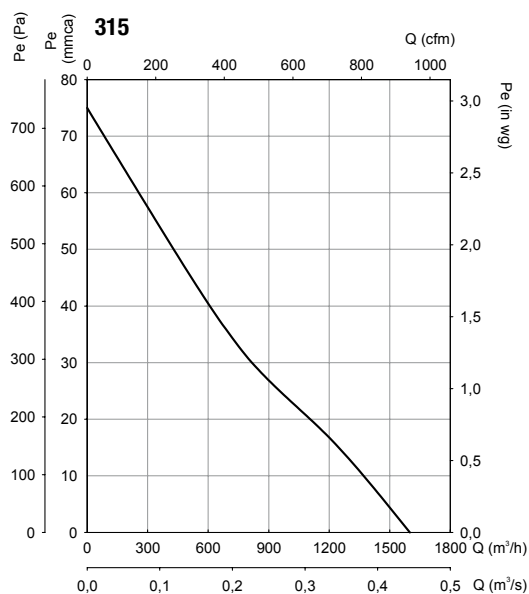
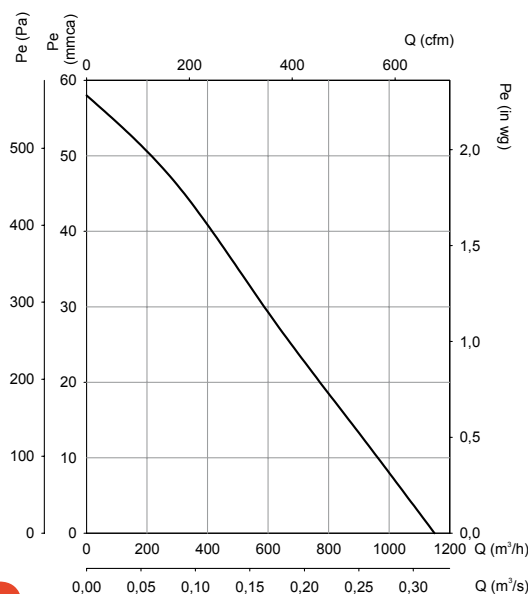
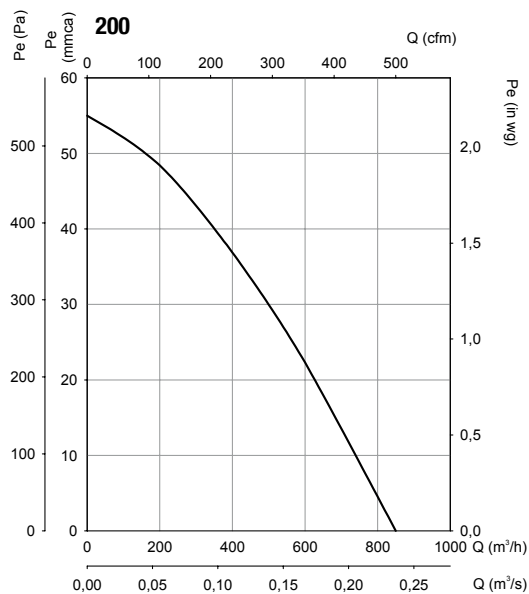
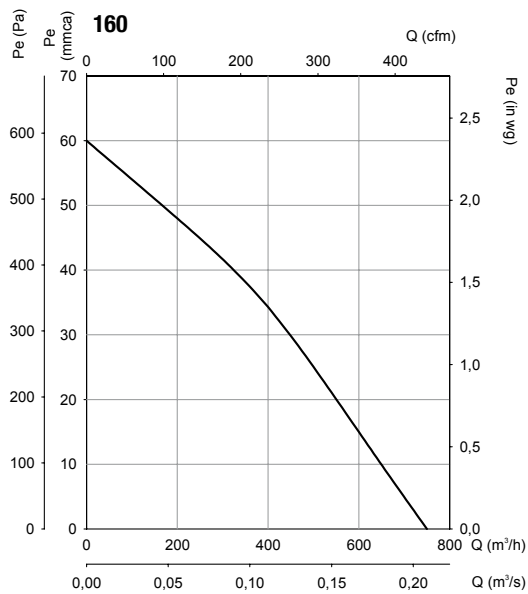
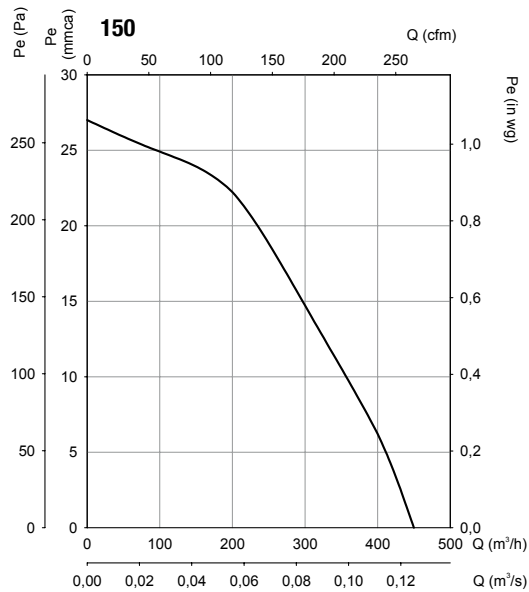
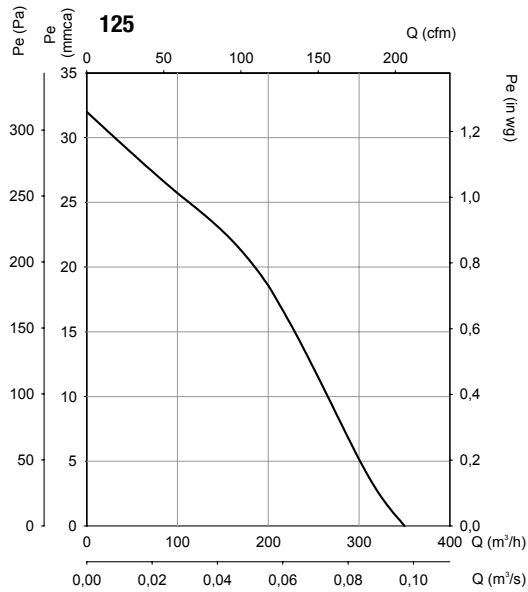
RM

SI

Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



TIRACAMINO

Вытяжные вентиляторы для дымоудаления для установки в дымоходах и печах барбекю



- Разработаны специально для дымоудаления при температуре до 200°C для установки в дымоходах и печах барбекю
- Оснащен электрическим регулятором для регулирования скорости и расхода воздуха вентилятора в соответствии с потребностями дымоудаления.
- Разработаны для непрерывного рабочего цикла при температуре 200°C

Конструкция:

- Изготовлен из стального листа с полиэфирной смолой, чтобы выдерживать неблагоприятные погодные условия
- Защитная решетка от птиц
- Напряжение сети 230В 50 Гц

Двигатель:

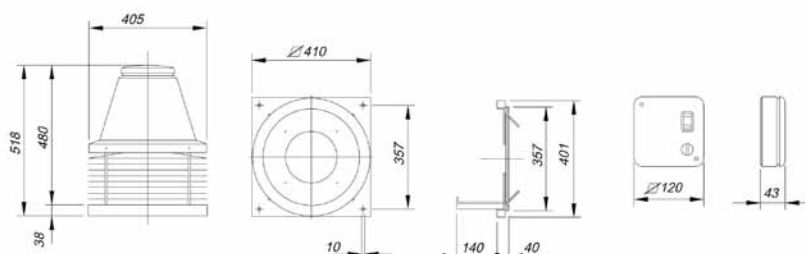
- ОСНОВА: работает с выключателем или отдельным регулятором

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	Мощность всасывания (Вт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления (*) дБ(А)	Прибл. вес (кг)
TIRACAMINO	1400	0,50	120	750	52	14,3

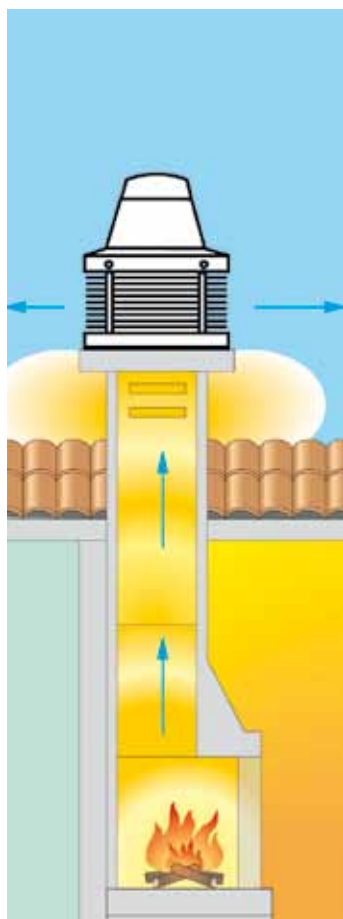
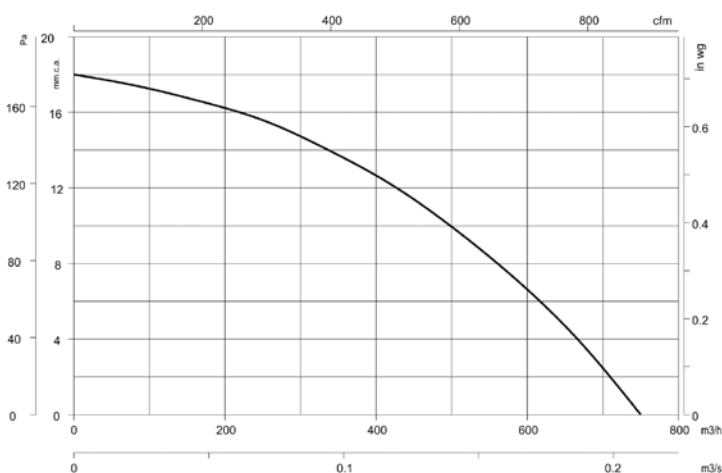
(1) Значения уровней звукового давления в дБ(А) измерены на расстоянии 3 метров при максимальном расходе воздуха.

Размеры, мм

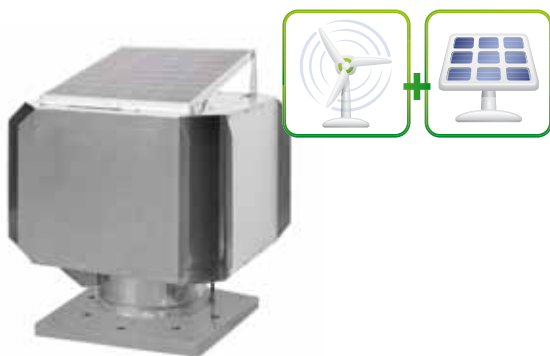


Характеристические кривые

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. P_{ст}= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



HTSOLAR



HTSOLAR-45

Комбинированные крышные вентиляторы (ветер + солнечные батареи) без подключения к сети и потребления электроэнергии

Крышный вытяжной вентилятор, работающий от фотоэлектрической панели с переменным углом падения или на ветровой энергии. Полностью автономный БЕЗ подключения к сети питания и БЕЗ потребления электроэнергии

Вентилятор:

- Изготовлен из оцинкованной стали
- Крыльчатка из алюминиевых сплавов
- Вентилятор включается с помощью встроенного термостата: ВКЛ (26,5°C)/ВЫКЛ (18°C)



HTSOLAR-45-S

Крышные вытяжные вентиляторы на солнечных батареях без подключения к сети питания и потребления электроэнергии

Крышный вытяжной вентилятор, работающий от фотоэлектрической панели с переменным углом падения.

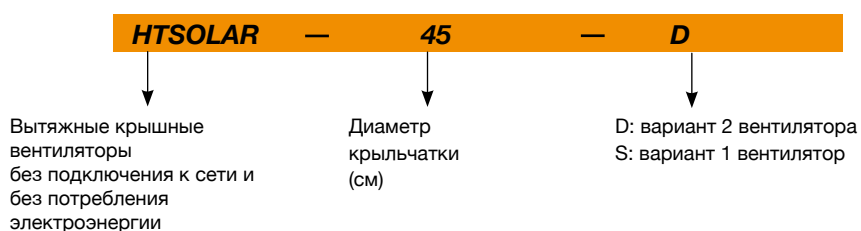
Вентилятор:

- Опорная плита из стального листа после антикоррозионной обработки
- Лопатки из полиамида
- Колпак из стального листа после антикоррозионной обработки
- Вентилятор включается с помощью встроенного термостата: ВКЛ (26,5°C)/ВЫКЛ (18°C)



HTSOLAR-45-D

Код заказа

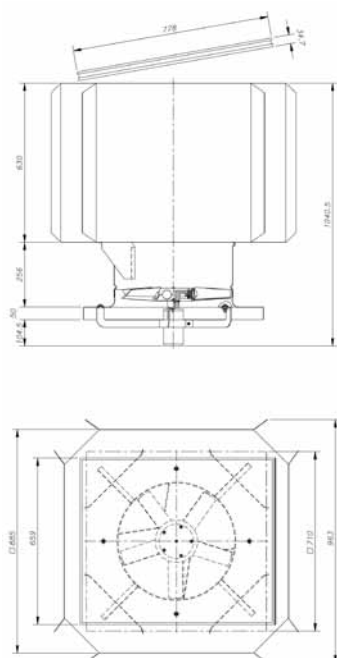


Технические характеристики

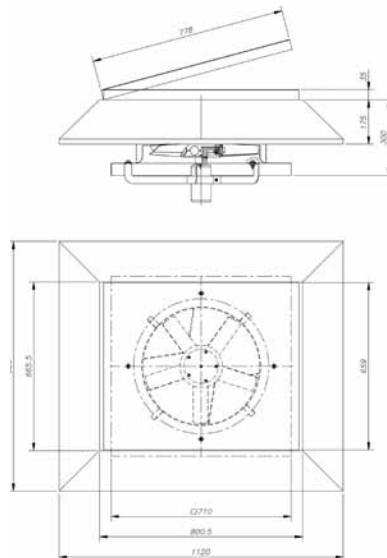
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) (А)	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
					Вход	Выход	
HTSOLAR-45	1350	3,50	0,10	3010	48	50	55
HTSOLAR-45-S	1350	3,50	0,10	2800	48	50	34
HTSOLAR-45-D	1350	3,50	2 x 0,10	5600	51	53	65

Размеры, мм

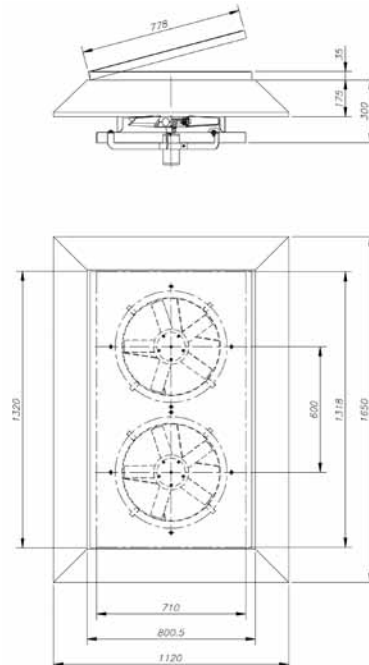
HTSOLAR-45



HTSOLAR-45-S

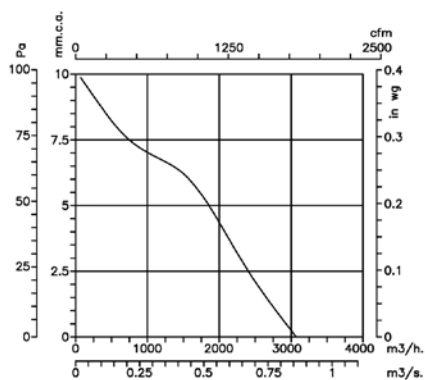


HTSOLAR-45-D

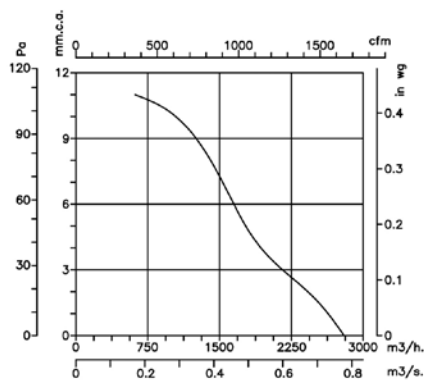


Характеристические кривые

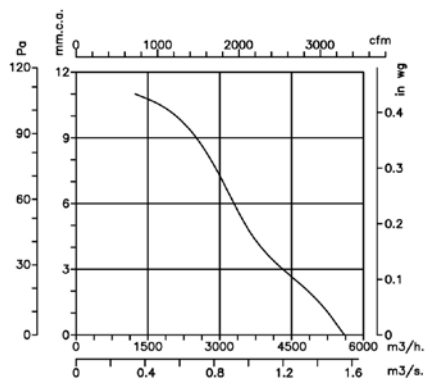
HTSOLAR-45



HTSOLAR-45-S



HTSOLAR-45-D



RCH



Комплектующие SI-VENT

Вытяжной вентилятор и устье дымовой трубы для гибридной вытяжки в жилых домах

- Разработан специально для вытяжки воздуха в жилых домах через дымоходы или вентиляционные шахты. Позволяет сохранить благовидный и единый дизайн во всем доме
- Вариант Вентури исключительно для естественной вытяжки без диффузора
- Легкость алюминия позволяет легко и без труда установить вентилятор на крыше

Конструкция:

- Сделан из алюминия, предварительно вскрытого черным лаком, который не меняется под воздействием атмосферных агентов.
- Идеально разработанные пластины для получения эффекта Вентури с высоким КПД
- Напряжение сети 230В 50 Гц

Варианты:

- ОСНОВА: Работают с выключателем или контрольно-измерительным устройством ветра SI-VENT

- ВЕНТУРИ: Естественная вытяжка без вентилятора с помощью эффекта Вентури
- ТЕМПЕРАТУРА: Разработан для вытяжки воздуха в плитах и печах барбекю с максимальной температурой 150°C

Под заказ:

- Размеры под любой дымоход



ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ (V.H)

Данная система основана на вытяжке воздуха естественным путем при благоприятных условиях ветра, а при неблагоприятных – в работу вступает вытяжной вентилятор с электродвигателем для обеспечения минимально необходимой вытяжки.

Запуск электродвигателя вентилятора происходит с помощью датчиков ветра, специально разработанных для данной системы



РЕГУЛЯТОР ВЕТРА

SI-VENT, датчик ветра

Электронный регулятор ветра SI-VENT - высококачественный и надежный прибор, состоящий из датчика, регулятора и блока питания.

Датчик способен измерять ветер до 100 км/ч, а регулятор запускает электродвигатель вентилятора, как только скорость ветра в течение 5 минут опускается ниже запрограммированного минимального значения скорости ветра.

RCH-400x800VM



Вытяжной вентилятор и устье дымовой трубы для гибридной вытяжки в жилых домах

Комплект разработан специально для контролируемой механической вытяжки через дымоходы или вентиляционные шахты домов. Система позволяет поддерживать постоянное давление в установке, саморегулируемой скоростью вентилятора, всегда получая необходимый объем воздуха, в зависимости от различных потребностей установки, и добиваясь значительного энергосбережения.

- Позволяет сохранить благовидный и единый дизайн во всем доме
- Легкость алюминия позволяет легко и без труда установить вентилятор на крыше
- Под заказ размеры подгоняются под любой дымоход

Конструкция:

- Сделан из алюминия, предварительно вскрытого черным лаком, который не меняется под воздействием атмосферных агентов.
- Идеально разработанные пластины для получения эффекта Вентури с высоким КПД
- В комплекте с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором
- Регулируемый датчик перепадов давления от 0 250 Па, состоит из дисплея для цифрового отображения и соединительных деталей

- Регулятор скорости с помощью преобразователя частот RFM-0,5

Двигатель:

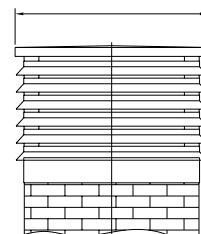
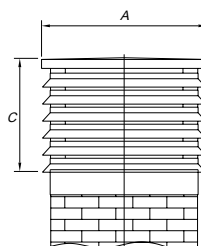
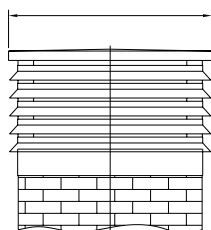
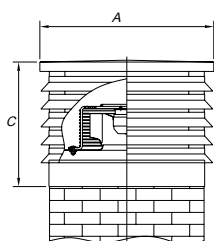
- Двигатель с долговечными шарикоподшипниками, степень защиты IP54
- Питание преобразователя: однофазный 230В. 50 Гц, напряжение на выходе преобразователя двигателя, трехфазный 230В. 50 Гц
- Рабочая температура: -20°C + 50°C

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. допуст. сила тока (А) 220-240В	Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления (1) 2/3 от Q _{max} дБ(А)		Прибл. вес
	(об/мин)				Всасывание	Нагнетание	
RCH-400x400B	1360	0,34	0,03	950	32	35	9
RCH-400x400T	1380	0,65	0,25	1450	37	40	25
RCH-400x600B	910	0,35	0,03	1280	28	31	14
RCH-400x800B	880	0,50	0,04	1800	31	35	18
RCH-400x800VM	1280	0,95	0,10	2500	43	48	19

(1) Значения уровней звукового давления в дБ(А) измерены на расстоянии 6 метров при максимальной производительности 2/3 (2/2 Q_{max}.)

Размеры, мм



Модель	A	B	C
RCH-400x400B	400	400	420
RCH-400x400T	400	400	600
RCH-400x600B	400	600	420
RCH-400x800B	400	800	420
RCH-400x800VM	400	800	420

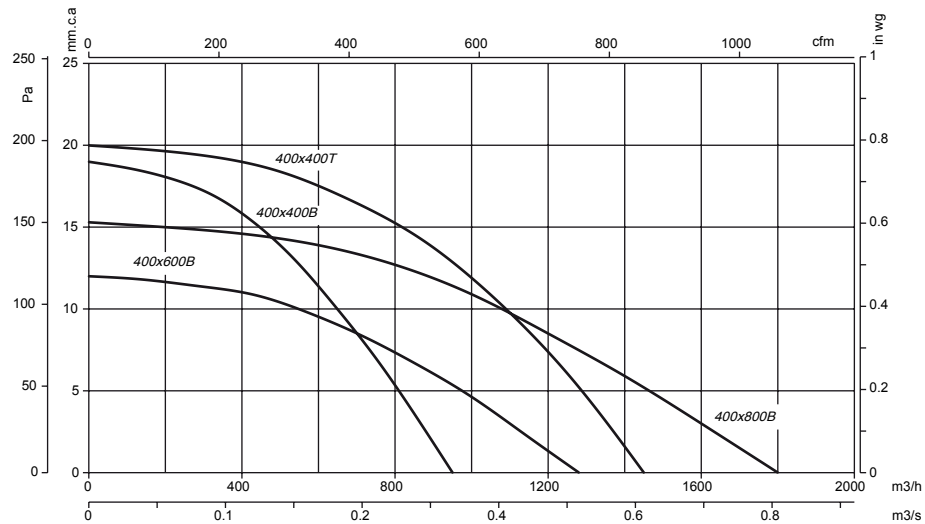
Модель	A	B	C	Полезная площадь
RCH-400x400V	400	400	600	0,134 м²
RCH-400x600V	400	600	600	0,191 м²
RCH-400x800V	400	800	600	0,248 м²

Характеристические кривые

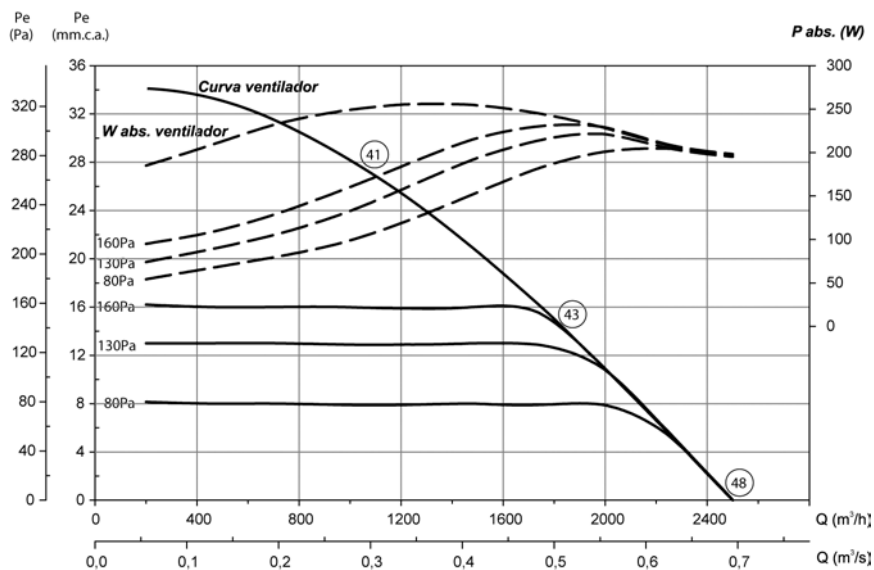
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

RCH

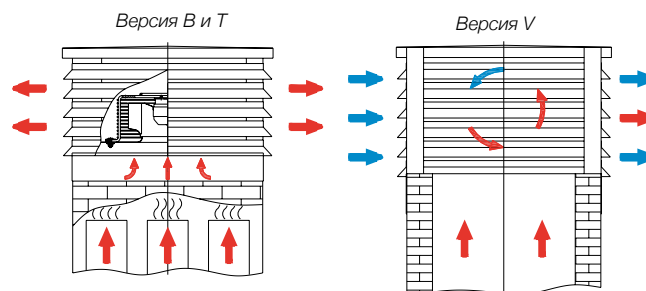


RCH-400x800VM



Los niveles sonoros LpA indicados en las curvas, son presiones medidas a 6 mts., a la aspiración y en campo libre

Примеры действия



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ

INT  Аварийный выключатель (вкл./выкл.), отвечающий требованиям Стандарта UNE-EN 60204-1 126	RM  Электронные регуляторы скорости 126	C2V  Переключатель для 2-скоростных двигателей 126	AR  Устройство плавного пуска для трехфазных двигателей 126	RFT RFM  Преобразователь частоты для трехфазных двигателей 400В. 127
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЦИТЫ  Распределительные щиты 127	PL  Жалюзи избыточного давления 129	P  Жалюзи избыточного давления из алюминия 129	P-400  Жалюзи избыточного давления с пределом огнестойкости 400°C/24. 129	R  Защитная решетка для входного отверстия осевых вентиляторов 130
RI  Защитная решетка для выходного отверстия винтовых вентиляторов. 130	RT  Защитная решетка для входного и выходного отверстия винтовых трубных вентиляторов 130	BTUB  Соединительный фланец для осевых вентиляторов 130	B  Соединительный фланец для центробежных вентиляторов 131	BAC  Двойной и эластичный соединительный фланец для осевых вентиляторов 131
PS  Комплект опорных кронштейнов для корпусных вентиляторов 131	MS  Опорная рамка для облегчения монтажа на месте 132	PA  Переходная пластина для монтажа комплектующих в крышные вентиляторы 132	 Автоматически закрывающиеся заслонки для вертикальной работы 132	OP  Заслонки избыточного давления для вытяжных крышных вентиляторов 132
REG  Вентиляционная решетка ручного регулирования 132	S  Шумоглушители для присоединения со стороны всасывания или нагнетания 133	ДВИГАТЕЛИ  Асинхронный двигатель трехфазный 134	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ  135	



INT

Аварийный выключатель (вкл./выкл.) для соответствия требованиям стандарта UNE-EN 60204-1

Характеристики:

- Переключатели для установки рядом с вентилятором, с тем чтобы питание могло быть отключено до работы с вентилятором.
- Защита IP65
- В трехфазных или 2-скоростных вентиляторах используются переключатели на 6 полюсов
- В однофазных вентиляторах используется переключатель на 3 полюса

Модель	Сила тока (А)	(кВт)	Вход для кабеля (мм)
INT-CA 10/3CA	20	5,5	19
INT-KG 10/3CA	20	5,5	23
INT-KG 20/3CA	25	7,5	29
INT-KG 32/3CA	32	11	29
INT-KG 41/3CA	40	15	37,5
INT-KG 64/3CA	63	22	37,5
INT-KG 80/3CA	80	30	37,5
INT-KG 100/3CA	100	37	37,5

Модель	Сила тока (А)	(кВт)	Вход для кабеля (мм)
INT-CA 10/6CA	20	5,5	19
INT-KG 10/6CA	20	5,5	23
INT-KG 20/6CA	25	7,5	29
INT-KG 32/6CA	32	11	29
INT-KG 41/6CA	40	15	37,5
INT-KG 64/6CA	63	22	37,5
INT-KG 80/6CA	80	30	37,5
INT-KG 100/6CA	100	37	37,5



RM

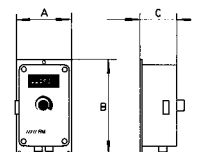
Электронные регуляторы скорости

Характеристики:

- Электронные регуляторы скорости, специально разработанные для вентиляторов с однофазным двигателем, согласно стандарту EN-60335
- Модели RM-1, RM-2 и RM-3, степень защиты IP54. Модели RM-00, RM-01 и RM-02, защита IP44
- В соответствии с Директивами об электромагнитной совместимости 92/31/CEE и 93/68/CEE, и Директивой о низковольтных системах 73/23/CEE

- Переключатель вкл./выкл.
- Устанавливает минимальную скорость
- с фильтрами EMC в соответствии с требованиями стандарта EN-55014

Модель	Напряжение на выходе	Защита	Макс. допуст. сила тока (А)
RM-00	230 V-50/60 Гц	IP-44	0,5
RM-01	230 V-50/60 Гц	IP-44	1
RM-02	230 V-50/60 Гц	IP-44	2
RM-1	230 V-50/60 Гц	IP-54	3
RM-1	230 V-50/60 Гц	IP-54	5
RM-3	230 V-50/60 Гц	IP-54	10



Модель	A	B	C
RM-00	81	81	66
RM-01	81	81	66
RM-02	81	81	66
RM-1	80	145	80
RM-2	96	164	85
RM-3	96	164	85



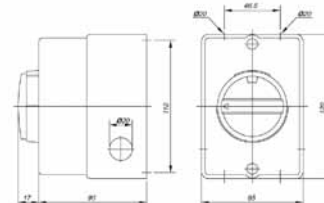
C2V

Переключатель для 2-скоростных двигателей

Характеристики:

- 3-х позиционный переключатель 1-0-2 для запуска 2-скоростных двигателей с подключением к Dahlander
- Степень защиты IP67

Модель	Сила тока (А)	(кВт)	Вход для кабеля (мм)
C2V-CG10 A441	20	5,5	20



AR

Устройство плавного пуска для трехфазных двигателей

Характеристики:

- Специально разработаны для снижения пика силы тока, производимого при запуске вентиляторов с трехфазными двигателями
- Напряжение сети 400В + - 10% 50/60Гц
- Монтируется в щит DIN-35 рейке
- Возможность регулирования пускового момента, времени ускорения и торможения

Модель	AR-2	AR-4	AR-7,5	AR-10	AR-15	AR-20	AR-30
Напряжение сети	400 V ±10% 50/60 Hz						
Мощность двигателя в кВт до 400 В	1,5	3	5,5	7,5	11	15	22
Мин мощность двигателя	40% от номинальной мощности двигателя			20% от номинальной мощности двигателя			
Внешние предохранители (быстрое действие) в (А)	16	25	35	25	35/40	50	63
Номинальный ток в (А)	3,5	6,5	12	17	25	32	45
Диапазон регулирования крутящего момента	от 0 до 80%						
Диапазон регулирования времени запуска	от 0,5 до 12 сек			от 0,5 до 10 сек			
Тормозной момент	Установленный уровень 70%						
Диапазон регулирования времени торможения	от 0,5 до 12 сек			от 0,5 до 10 сек			
Время установки	200 мс						
Рабочая температура	0°C....45°C						
Температура хранения	-25°C....75°C						
Степень защиты	IP20						
Условия среды	Категория избыточного напряжения III, Уровень загрязнения 2						
Снижение мощности при макс. темп.	1% на каждый 1°C повышения при макс. температуре						
Макс. высота установки	до 1000 м						
Снижение мощности макс. высотой.	0,5% на каждые 100 м выше 1000 м.						
Влажность	макс. 93% без конденсата						
Макс. кол-ко циклов в час (3 x I ном, 10 сек)	90/ч	60/ч	30/ч	60/ч	40/ч	30/ч	20/ч
Вес в кг	0,4			1,0			
Размеры	ширина (W) мм			45			52,5
	высота (H) мм			173			178
	глубина (D) мм			152			158
Установка	Крепление А x В			Согласно DIN			



RFT RFM

Преобразователи частоты для трехфазных двигателей 400В.

Характеристики:

- Преобразователи серии RFT подходят для изменения скорости с помощью напряжения и частоты осевых и центробежных вентиляторов с трехфазными двигателями на 400В. Питание преобразователя: трехфазный 400В. 50/60 Гц.
- В соответствии с Директивами об электромагнитной совместимости 92/31/CEE и 93/68/CEE, и Директивой о низковольтных системах 73/23/CEE

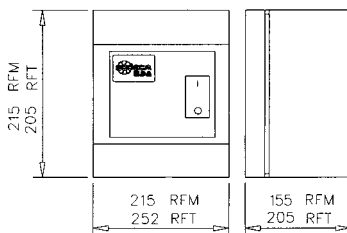
Характеристики:

- Преобразователи серии RFM подходят для изменения скорости с помощью напряжения и частоты осевых и центробежных вентиляторов с трехфазными двигателями на 230В. Питание преобразователя: однофазный 230В. 50/60 Гц.
- В соответствии с Директивами об электромагнитной совместимости 92/31/CEE и 93/68/CEE, и Директивой о низковольтных системах 73/23/CEE

Модель		RFT-0,5	RFT-1	RFT-2	RFT-3	RFT-5,5	RFT-7,5	RFT-10	RFT-15	RFT-20	RFT-25	RFT-30	
Двигатель	(л.с.)	0,5	1	2	3	5,5	7,5	10	15	20	25	30	
	(кВт)	0,37	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	
Сила тока	(А)	1,25	2,5	4	6	9	12	16	24	30	39	45	
кВА		0,95	1,9	3	4,5	6,9	9,1	12,2	19,1	23,9	31,1	35,9	
Вход		Трехфазный											
Напряжение	(В)	3 x 380...480 В (-15% +10%)											
Частота	(Гц)	50 – 60 Гц (± 5%)											
Выход		Трехфазные											
Напряжение	(В)	3 x 380...480 В											
Частота	(Гц)	0....400 Гц							0...120 Гц				
Тормозной момент		20% (с внешним сопротивлением: 100%, 150%)											
Тормозной блок		Встроен в оборудование							на выбор				
Размер	Ширина (W1) мм	70	70	100	140	140	180	180	200	250	250	304	
	Высота (H1) мм	128	128	128	128	128	220	220	284	385	385	460	
	Глубина (D1) мм	130	130	130	155	155	170	170	182	201	201	234	
Вес	(кг)	0,76	0,77	1,12	1,84	1,89	3,66	3,66	6	12,5	13	20	
Способ охлаждения		Охлажденный воздух											

Модель		RFM-0,5	RFM-1	RFM-2	RFM-3
Двигатель (л.с.)		0,5	1	2	3
	(кВт)	0,37	0,75	1,5	2,2
Сила тока (А)		2,5	5	8	12
кВА		0,95	1,9	3	4,5
Вход		Однофазный			
Напряжение (В)		2 x 200 ÷ 230 В (±10%)			
Частота (Гц)		50 – 60 Гц (± 5%)			
Выход		Трехфазные			

Модель		RFM-0,5	RFM-1	RFM-2	RFM-3
Напряжение (В)		3 x 200 ÷ 230 В			
Частота (Гц)		0-200Гц	0-400Гц	0-400Гц	0-400Гц
Фильтр RFI		встроенный			
Размер Ширина (W1) мм		68	79	156	156
Высота (H1) мм		128	143	143	143
Глубина (D1) мм		115	143	143	143
Вес (кг)		0,95	0,97	1,94	2,00
Способ охлаждения		Радиатор	Охлажденный воздух	Охлажденный воздух	Охлажденный воздух



1. Как правило, все вентиляторы SODECA оснащены трехфазным двигателем для нормальных условий работы, и пригодны для работы от сети со статическим преобразователем частоты (согласно IEC 60034-17). Однако некоторые двигатели требуют особых параметров.

Максимальная рабочая частота или скорость не должна превышать предусмотренной для определенной модели вентилятора. При применении с квадратным крутящим моментом, как например в вентиляторах и насосах, когда меняется скорость, мощность всасывания прямо пропорциональна числу оборотов в кубе: $P_{a2} = P_{a1} (n_2 / n_1)^3$

2. Изоляция двигателей, подключенных к вентиляторам, достаточна для работы, без ограничений с преобразователем частоты при напряжении до < 500 В.

Использование синусоидальных фильтров на выходе преобразователя помогает обеспечить надлежащую работу двигателя, минимизируя повреждения и увеличивая срок службы продукта.

Двигатели типоразмера > 225 рекомендуется заказывать со специальной обмоткой для работы с преобразователем частоты.

3. Длина кабелей, соединяющих преобразователь с вентилятором, прежде всего, влияет на характеристики напряжения на клеммах двигателя. Определение "длинные кабели" будет зависеть от номинального значения и типа преобразователя; следует изучить техническую документацию производителя.

4. Огнеупорные двигатели EEx-d следует заказывать для работы через преобразователь частоты. Производитель двигателя получает информацию о применении посредством анкеты для определения параметров работы. Кроме прочего, упомянутые двигатели должны быть оснащены термисторами PTC.

5. Двигатели повышенной безопасности EEx-e не могут работать с преобразователем частоты (для этого понадобится комплект двигателя с преобразователем).



KME - 10K

Комплект для внешнего включения, выключения и контроля скорости для преобразователей частоты RFM и RFT

Характеристики:

- Включение и выключение нажатием кнопки
- Отображение с помощью светодиода положения Вкл. или Выкл.
- Помнит последние настройки скорости
- Возможность монтажа на поверхности или встроенным



GMP

Распределительный щит для запуска и защиты вентиляторов с трехфазным двигателем с кнопкой Вкл./Выкл.

Характеристики:

- Включение и выключение нажатием кнопки
- Встроенный переключатель и регулируемое тепловое реле для защиты двигателя с комплектом кабелей
- Кнопка выключения используется для сброса настроек теплового реле в случае перегрузки
- Для установки на поверхности, степень защиты IP-55

Для вентилятора с трехфазным двигателем 230В

Модель	Интенсивность регулирования (А)	Мощность двигателя 3х230В (кВт)
GMP-0,2-0,33/230	1,2-1,8	0,25
GMP-02-0,75/230	1,8-2,8	0,37 / 0,55
GMP-02-1/230	2,8-4	0,75
GMP-02-1,5/230	4-6,3	1,10
GMP-02-2/230	5,6-8	1,50
GMP-04-3/230	7-10	2,20
GMP-04-4/230	8-12,5	3,00
GMP-04-5,5/230	11-17	4,00
GMP-04-7,5/230	15-23	5,50
GMP-04-10/230	22-32	7,50
GMP-06-12,5/230	25-40	9,20
GMP-06-15/230	25-40	11,00

Для вентилятора с трехфазным двигателем 400В

Модель	Интенсивность регулирования (А)	Мощность двигателя 3х400В (кВт)
GMP-0,2-0,33/400	0,56-0,8	0,25
GMP-02-0,5/400	0,8-1,2	0,37
GMP-02-0,75/400	1,2-1,8	0,55
GMP-02-1,5/400	1,8-2,8	1,10
GMP-02-2/400	2,8-4	1,50
GMP-02-3/400	4-3	2,20
GMP-02-4/400	5,6-8	3,00
GMP-04-5,5/400	7-10	4,00
GMP-04-7,5/400	8-12,5	5,50
GMP-04-10/400	11-17	7,50
GMP-06-12,5/400	15-23	9,20
GMP-06-15/400	15-23	11,00
GMP-06-20/400	22-32	15,00
GMP-06-25/400	25-40	18,50



GMM

Распределительный щит для запуска и защиты от перегрузки и короткого замыкания трехфазных вентиляторов с поворотным переключателем

Характеристики:

- Включение и выключение с помощью поворотного переключателя с возможностью блокировки тремя замками
- Имеет регулируемое тепловое реле для защиты от перегрузки и короткого замыкания
- Для установки на поверхности, степень защиты IP-55

Для вентилятора с трехфазным двигателем 400.

Модель	Интенсивность регулирования (А)	Мощность двигателя 3х400В (кВт)
GMM-01-1/400	1,6-2,5	0,75
GMM-01-2/400	2,5-4	1,10 1,50
GMM-01-3/400	4-6,3	2,20
GMM-01-5,5/400	6,3-10	3,00 4,00
GMM-01-7,5/400	10-16	5,50
GMM-01-10/400	16-20	7,50
GMM-01-15/400	20-25	11,00
GMM-01-20/400	25-32	15,00



AET

Распределительный щит для запуска и защиты вентиляторов с трехфазным двигателем с кнопкой Вкл./Выкл., оборудованный пускателем звезда-треугольник

Характеристики:

- Включение и выключение нажатием кнопки
- Отображение состояния с помощью сигнальных лампочек
- Встроенное регулируемое тепловое реле для защиты двигателя
- В комплекте со всеми проводами
- Металлическая коробка для установки на поверхности, степень защиты IP-55

Для вентилятора с трехфазным двигателем 230В/400В.
Питание 3х230В

Модель	Интенсивность регулирования теплового реле (А)	Мощность двигателя 3х230/400В (кВт)
AET-01-3/230	4-6,3	2,2
AET-01-4/230	5-8	3,0
AET-01-5,5/230	7-10	4,0
AET-01-7,5/230	12-18	5,5
AET-01-10/230	12-18	7,5
AET-01-15/230	18-26	11,0
AET-01-20/230	24-36	15,0
AET-01-25/230	28-40	18,5
AET-02-30/230	34-50	22,0
AET-02-40/230	45-65	30,0
AET-02-50/230	63-85	37,0

Для вентилятора с трехфазным двигателем 400В/690В.
Питание 3х400В+N

Модель	Интенсивность регулирования теплового реле (А)	Мощность двигателя 3х400/690В (кВт)
AET-01-5,5/230	4-6,3	4,0
AET-01-7,5/230	5-8	5,5
AET-01-10/230	7-10	7,5
AET-01-15/230	12-18	11,0
AET-01-20/230	12-18	15,0
AET-02-30/230	18-26	18,5 22,0
AET-02-40/230	28-40	30,0
AET-02-50/230	34-50	37,0
AET-02-60/230	45-65	45,0
AET-02-75/230	45-65	55,0



AD Распределительный щит для запуска и защиты вентиляторов с трехфазным 2-скоростным двигателем DAHLANDER

Характеристики:

- Переключатель для выбора скорости (1-0-2), малый ход-остановка-полный ход
- Отображение состояния с помощью сигнальных лампочек
- Встроенное регулируемое тепловое реле для защиты двигателя
- В комплекте со всеми проводами
- Металлическая коробка для установки на поверхности, степень защиты IP-55

Для вентилятора с трехфазным двигателем 400B Dahlander.
Питание 3x400В+N

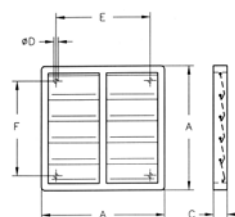
Модель	Интенсивность регулирования теплового реле	
	Малый ход (А)	Полный ход (А)
AD-01-2,5-1/400	1,6-2,5	0,63-1
AD-01-4-1,6/400	2,5-4	1-1,6
AD-01-4-2,5/400	2,5-4	1,6-2,5
AD-01-6-2,5/400	4-6	1,6-2,5
AD-01-9-2,5/400	6-9	1,6-2,5
AD-01-9-4/400	6-9	2,5-4
AD-02-13-4/400	9-13	2,5-4
AD-02-18-6/400	12-18	4-6
AD-02-18-9/400	12-18	6-9
AD-02-26-9/400	18-26	6-9
AD-02-36-9/400	24-36	6-9
AD-02-36-13/400	24-36	9-13
AD-02-40-18/400	28-40	12-18



PL Жалюзи избыточного давления, пластиковые

Характеристики:

- Жалюзи избыточного давления устанавливаются непосредственно на стену, на которую крепится вентилятор
- Автоматическое открытие избыточным давлением воздуха
- Закрыты, когда вентилятор выключен
- Конструкция из пластика
- Максимальная рекомендованная скорость для моделей 80,90 и 100 – 12м/сек



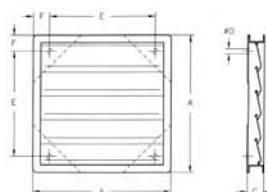
Модель	Размеры					
	A	C	OD	E	F	
PL-20	240	28	5,2	193	167	
PL-25	294	26	5	232	232	
PL-31	347	26	5	276	276	
PL-35	397	26	5	310	310	
PL-40	459	26	5	364	364	
PL-45	501	26	5	395	395	
PL-50	549	31	5	445	445	
PL-56	605	28	5	522	522	
PL-63	696	31	5	626	626	
PL-71	760	40	5	692	692	
PL-80	840	40	5	772	772	
PL-90	940	40	5	872	87	
PL-100	1040	40	5	972	972	



P Жалюзи избыточного давления, алюминиевые

Характеристики:

- Жалюзи избыточного давления устанавливаются непосредственно на стену, на которую крепится вентилятор
- Автоматическое открытие избыточным давлением воздуха
- Закрыты, когда вентилятор выключен
- Конструкция из алюминиевого листа
- Максимальная рекомендованная скорость для моделей 90 и 100 – 18м/сек



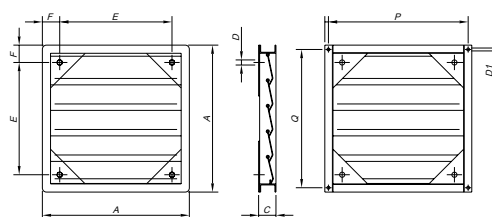
Модель	Размеры					
	A	C	OD	E	F	P-25
290	51	6	187	51,5		
P-35	400	81	6	266	67	
P-45	500	51	6	347	76,5	
P-56	600	51	6	447	76,5	
P-63	715	72	6	535	90	
P-71	780	72	6	605	87,5	
P-80	875	72	6	675	100	
P-90	970	72	6	755	107,5	
P-100	1070	72	6	850	110	



P-400 Жалюзи избыточного давления с пределом огнестойкости 400°C/2ч.

Характеристики:

- Поставляются вмонтированными в корпус с соответствующим адаптером
- Согласно стандарту EN-12101-3- 2002, сертификат N°: 0370-CPD-0312
- Исполнение рамы из стального листа и алюминиевых рамок
- Может быть использован для другого назначения с пределом огнестойкости 400°C/2ч



Модель	A	C	OD	E	F	P	Q	D1
P-400-56	645	51	6	492	76,5	595	595	10
P-400-63	760	72	6	580	90	720	720	10
P-400-80	915	72	6	715	100	880	880	10
P-400-100	1115	72	6	895	100	1080	1080	10



R

Защитная решетка для входного отверстия осевых вентиляторов

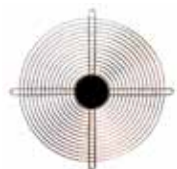
Модель	НС	НСН	Модель	НС	НСН
R-35/B	-	35	R-80/C	80	
R-40	-	40	R-80 - 5,5	-	80-4T-3, 80-4T-4, 80-4T-5,5, 80-6T-2, 80-6T-3, 80-8T-1
R-45	-	45	R-90	-	90-4T-4, 90-4T-5,5, 90-6T-2, 90-6T-3, 90-8T-1, 90-8T-1,5, 90-8T-2
R-56	-	56-4T/M-0,75, 56-4T-1, 56-6T/M-0,33, 56-6T-0,5, 56-6T-0,75	R-90/C	90	
R-56 - 1,5	-	56-4T-1,5, 56-4T-2	R-90 - 7,5	-	90-4T-7,5, 90-4T-10, 90-6T-4, 90-8T-3
R-63 - 0,5	-	63-4T-1, 63-6T/M-0,5, 63-6T-0,75	R-100	-	100-6T-3, 100-8T-1,5, 100-8T-2
R-63 - 1,5	-	63-4T-1,5, 63-4T-2, 63-6T-1	R-100/C	100	
R-63 - 4	-	63-4T-3, 63-4T-4	R-100-7,5/C 100 4T/H		
R-71	-	71-4T-1,5, 71-4T-2, 71-6T/M-0,75, 71-6T-1, 71-6T-1,5	R-100 - 10	-	100-4T-7,5, 100-4T-10, 100-6T-4, 100-6T-5,5, 100-8T-1,5, 100-8T-2
R-71/C	71		R-100 - 20	-	100-4T-15, 100-4T-20
		71-4T-3, 71-4T-4			
R-80	-	80-6T-1, 80-6T-1,5, 80-8T-0,5, 80-8T-0,75			



RI

Защитная решетка для выходного отверстия винтовых вентиляторов.

Модель	НЕР	НCD	НС	НRE	НСН	Модель	НЕР	НCD	НС	НRE	НСН
RI-20	-	20	-	-	-	RI-45	45	-	45	-	45
RI-25/E	-	-	-	25	-	RI-50	50	-	50	-	-
RI-25	25	25	25	-	-	RI-56	56	-	56	-	56
RI-31/E	-	-	-	31	-	RI-63	63	-	63	-	63
RI-31	31	30	31	-	-	RI-71	-	-	71	-	71
RI-35/E	-	-	-	35	-	RI-80	-	-	80	-	80
RI-35/B	-	-	-	-	35	RI-90	-	-	90	-	90
RI-35/C	35	35	35	-	-	RI-100	-	-	100	-	100
RI-40	40	40	40	-	40						



RT

Защитная решетка для входного и выходного отверстия винтовых трубных вентиляторов

Модель	НЕРТ	НСТ	НГТ	НРХ	Модель	НЕРТ	НСТ	НГТ	НРХ
RT-25	-	25	-	-	RT-63	63	63	-	63
RT-31/B	-	31	-	-	RT-71	-	71	-	71
RT-31	31	-	-	-	RT-80	-	80	-	80
RT-35	35	35	-	35	RT-90	-	90	-	90
RT-40	40	40	-	-	RT-100	-	100	-	100
RT-45	45	45	-	45	RT-125	-	-	125	-
RT-50	50	50	-	50	RT-125/CC	-	-	125	-
RT-56	56	56	-	56					



BTUB

Соединительный фланец для осевых вентиляторов

Модель	НЕРТ	НСТ	НГТ	НРХ	НТ	Модель	НЕРТ	НСТ	НГТ	НРХ	НТ
BTUB-250	-	25	-	-	25	BTUB-630	63	63	-	63	63
BTUB-280	-	31	-	-	-	BTUB-710	-	71	-	71	71
BTUB-315	31	-	-	-	31	BTUB-800	-	80	-	80	80
BTUB-355	35	35	-	-	35	BTUB-900	-	90	-	90	90
BTUB-400	40	40	-	-	40	BTUB-1000	-	100	-	100	100
BTUB-450	45	45	-	45	45	BTUB-1250	-	-	125	-	-
BTUB-500	50	50	-	50	50	BTUB-1400	-	-	140	-	-
BTUB-560	56	56	-	56	56	BTUB-1600	-	-	160	-	-

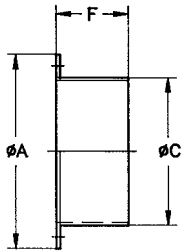


B

Соединительный фланец для центробежных вентиляторов

Характеристики:

- Подгоняется под всасывающее и нагнетательное отверстие
- Облегчает монтаж воздуховодов



	A	C	F
B-52-E	100	52	67
B-63	110	63	60
B-80	150	80	60
B-80-E	150	80	60
B-100	150	100	60
B-100-E	170	100	60
B-112	160	112	60
B-125	180	125	60
B-140	190	140	60
B-150	210	150	60
B-160	220	160	60
B-160/1	220	160	60
B-180	240	180	60
B-200	260	200	60

	A	C	F
B-224	280	224	60
B-250/1	310	250	80
B-250/2	310	250	80
B-250/3	310	250	80
B-250/4	310	250	80
B-250/5	310	250	80
B-280/1	350	280	80
B-280/2	350	280	80
B-280/3	350	280	80
B-315/1	350	315	80
B-315/2	380	315	80
B-315/3	380	315	80
B-315/4	380	315	80
B-355/1	430	355	80

	A	C	F
B-355/2	430	355	80
B-355/3	430	355	80
B-355/4	430	355	80
B-400/1	480	400	80
B-400/2	480	400	80
B-400/3	480	400	80
B-400/4	480	400	80
B-450/1	530	450	80
B-450/2	530	450	80
B-450/3	530	450	80
B-500/1	590	500	80
B-500/2	590	500	80
B-500/3	590	500	80
B-500/4	590	500	80

	A	C	F
B-500/5	590	500	80
B-560/1	650	560	80
B-560/2	650	560	80
B-560/3	650	560	80
B-630/1	720	630	80
B-630/2	720	630	80
B-630/3	720	630	80
B-630/4	720	630	80
B-710/1	800	710	80
B-710/2	800	710	80
B-710/3	800	710	80
B-800	890	800	100
B-900/1	1000	900	100
B-1000/1	1100	1000	100

Модель	CHT/CVT	CHRE
B-52-E	-	-
B-63	-	-
B-80	-	-
B-80-E	-	-
B-100	-	-
B-100-E	-	-
B-112	-	-
B-125	-	-
B-140	-	-
B-150	-	-
B-160	-	-

Модель	CHT/CVT	CHRE
B-160/1	-	722
B-180	-	825
B-200	-	-
B-224	-	-
B-250/1	-	-
B-250/2	-	-
B-250/3	200/225	1131
B-250/4	-	-
B-250/5	-	-
B-280/1	-	-
B-280/2	-	-

Модель	CHT/CVT	CHRE
B-280/3	-	-
B-315/1	-	-
B-315/2	-	-
B-315/3	-	-
B-315/4	-	-
B-355/1	-	-
B-355/2	-	-
B-355/3	250/315	1135/1240
B-355/4	-	-
B-400/1	-	-
B-400/2	-	-

Модель	CHT/CVT	CHRE
B-400/3	-	-
B-400/4	-	-
B-450/1	-	-
B-450/2	-	-
B-450/3	-	-
B-500/1	-	-
B-500/2	-	-
B-500/3	-	-
B-500/4	400/450	1445/1650
B-560/1	-	-
B-560/2	-	-

Модель	CHT/CVT	CHRE
B-560/3	-	-
B-630/1	-	-
B-630/2	-	-
B-630/3	500	-
B-630/4	-	-
B-710/1	-	-
B-710/2	560/630	-
B-710/3	-	-
B-800	-	-
B-900/1	-	-
B-1000/1	-	-

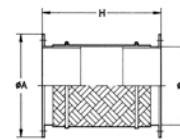


BAC

Двойной и эластичный соединительный фланец для осевых вентиляторов

Характеристики:

- Подгоняется под всасывающее и нагнетательное отверстие
- Облегчает монтаж воздуховодов с фланцем
- Избегает передачу вибрации



Модель	HEPT	HCT	HGT	CHT	HT	HPX	CHRE
BAC-160	-	-	-	-	-	-	722
BAC-180	-	-	-	-	-	-	825
BAC-250	-	25	-200/225	25	-	-	1131
BAC-315/B	31	-	-	-	-	-	-
BAC-315	31	-	-	31	-	-	-
BAC-355	35	35	-250/315	35	35	1135/1240	-
BAC-400	40	40	-	40	-	-	-
BAC-450	45	45	-	45	45	-	-

Модель	HEPT	HCT	HGT	CHT	HT	HPX	CHRE
BAC-500	50	50	-400/450	50	50	1145/1650	-
BAC-560	56	56	-	56	56	-	-
BAC-630	63	63	-	500	63	63	-
BAC-710	-	71	-560/630	71	71	-	-
BAC-800	-	80	-	80	80	-	-
BAC-900	-	90	-	90	90	-	-
BAC-1000	-	100	-	100	100	-	-
BAC-1250	-	-	125	-	-	-	-

	ØD*	ØA*	H
BAC-250	250	310	340
BAC-355	355	430	340
BAC-400	400	480	340
BAC-450	450	530	340
BAC-500	500	590	340
BAC-560	560	650	340
BAC-630	630	720	340
BAC-710	710	800	340
BAC-800	800	890	340
BAC-900	900	1000	340
BAC-1000	1000	1100	340
BAC-1250	1250	1365	340

(*) Номинальный диаметр трубы

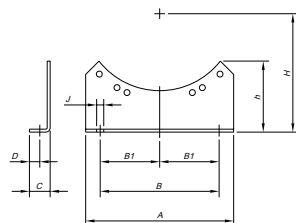


PS

Комплект опорных кронштейнов для корпусных вентиляторов

Характеристики:

- При присоединении к фланцу позволяет зафиксировать вентилятор к плоской поверхности



	A	B	B1	C	D	h	H	ØJ
PS-35/40	240	200	-	40	17	75	270,5	12
PS-45/50	450	400	200	40	17	175	328	12
PS-45/50	450	400	200	40	17	175	355	12
PS-56/63	520	430	215	45	20	242	425	14
PS-56/63	520	430	215	45	20	242	472,5	14
PS-71	620	530	265	50	20	228	530	16
PS-80	730	640	320	60	25	255	590	16
PS-90	780	690	345	70	30	273	650	18
PS-100	860	770	385	75	35	310	730	18
PS-125	1020	920	460	55	25	411	830	13

Модель	HEPT	HCT	HGT	HPX
PS-25/31	31	25/31	-	-
PS-35/4035/4035/40	-	-	-	35
PS-45/5045/5045/50	-	-	-	45/50
PS-56/6356/6356/63	-	-	-	56/63
PS-71	-	71	-	71
PS-80	-	80	-	80
PS-90	-	90	-	90
PS-100	-	100	-	100
PS-125	-	-	125	-

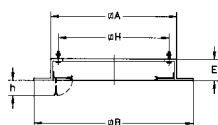


MS

Опорная рамка для облегчения монтажа на месте

Характеристики:

- Используется для облегчения установки вентилятора в рабочие трубы



	ØA	ØB	E	ØH	h
MS-348	348	520	60	295	70
MS-393	393	565	60	320	70
MS-443	443	615	60	360	70
MS-493	493	665	60	410	70
MS-553	553	725	60	450	70

	ØA	ØB	E	ØH	h
MS-623	623	795	60	530	70
MS-701	701	875	60	590	90
MS-791	791	965	60	680	90
MS-891	891	1065	60	750	90
MS-991	991	1165	60	850	90
MS-1086	1086	1260	60	850	90
MS-1140	1140	1314	60	1000	90
MS-1240	1240	1414	60	1100	90

Модель	СНТ	НТ	CHRE
MS-348	-	-	722
MS-393	-	-	825
MS-443	200/225	25	1131
MS-493	-	31	-
MS-553	250/315	35	1135/1240
MS-623	-	40	-
MS-701	400/450	45	1445/1650
MS-791	-	50	-
MS-891	500	56	-
MS-991	-	63/71	-
MS-1086	560/630	-	-
MS-1140	-	80/90	-
MS-1240	-	100	-



PA

Переходная пластина для монтажа комплектующих в крышные вентиляторы

Характеристики:

- Используется для облегчения установки комплектующих РТ, В, ВТУВ, ВАС. Позволяет отсоединить вентилятор от его опоры без необходимости снимать остальные комплектующие

	ØA	ØB	ØD	E	ØH	ØO	N
PA-345	345	200	165	20	245	M.8	4x90°
PA-390	390	210	190	20	320	M.8	4x90°
PA-440/250	440	280	249	20	360	M.6	4x90°
PA-490	490	355	314	20	410	M.8	8x45°
PA-550	550	395	354	20	450	M.6	8x45°
PA-620	620	450	399	20	530	M.10	8x45°
PA-700/500	700	560	499	20	590	M.10	12x30°
PA-700/450	700	500	449	20	590	M.10	8x45°
PA-790	790	560	499	20	680	M.10	12x30°

	ØA	ØB	ØD	E	ØH	ØO	N
PA-890/630	890	690	629	20	750	M.10	12x30°
PA-890/560	890	620	559	20	750	M.10	12x30°
PA-990/630	990	690	629	20	850	M.10	12x30°
PA-990/710	990	770	709	20	850	M.10	16x22°30'
PA-1085	1085	770	709	20	850	M.10	16x22°30'
PA-1138/800	1138	860	799	25	1000	M.10	16x22°30'
PA-1138/900	1138	970	899	25	1000	M.12	16x22°30'
PA-1238	1238	1070	999	25	1100	M.12	16x22°30'

Модель	СНТ	НТ	CHRE
PA-345	-	-	722
PA-390	-	-	825
PA-440/250	200/225	25	1131
PA-490	-	31	-
PA-550	250/315	35	1135/1240
PA-620	-	40	-
PA-700/500	400/450	-	1445/1650
PA-700/450	-	45	-
PA-790	-	50	-
PA-890/630	500	-	-
PA-890/560	-	56	-
PA-990/630	-	63	-
PA-990/710	-	71	-
PA-1085	560/630	-	-
PA-1138/800	-	80	-
PA-1138/900	-	90	-
PA-1238	-	100	-

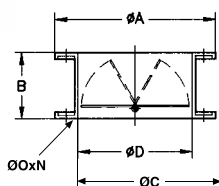


PT

Автоматически закрывающиеся заслонки для вертикальной работы

Характеристики:

- Круглые заслонки автоматического закрытия для установки на стороне всасывания крышных вытяжных вентиляторов
- Для установки рекомендовано использовать адаптер PA



	ØA	B	ØC	ØD*	ØØxN
PT-250	310	150	280	250	10 4X90°
PT-355	435	200	395	355	10 8X45°
PT-500	600	280	560	500	12 12X30°
PT-630	730	355	690	630	12 12X30°
PT-710	810	400	770	710	12 16 22°X30°

Модель	СНТ	CHRE
PT-160	-	722
PT-180	-	825
PT-250	200/225	1131
PT-355	250/315	135/1240
PT-500	400/450	1445/1650
PT-630	500	-
PT-710	560/630	-



OP

Заслонки избыточного давления для вытяжных крышных вентиляторов

OP-25	HT-25
OP-31	HT-31
OP-35	HT-35

OP-40	HT-40
OP-45	HT-45
OP-50	HT-50

OP-56	HT-56
OP-63	HT-63
OP-71	HT-71

OP-80	HT-80
OP-90	HT-90
OP-100	HT-100



REG

Вентиляционная решетка ручного регулирования

Характеристики:

- Его конструкция позволяет подключение в систему воздуховодов для регулирования потока

Модель	L	ØD*
REG-80	100	80
REG-100	100	100
REG-112	100	112
REG-125	100	125
REG-140	100	140
REG-150	100	150
REG-160	100	160
REG-180	100	180
REG-200	100	200
REG-224	100	224

Модель	L	ØD*
REG-250	100	250
REG-280	100	280
REG-315	100	315
REG-355	100	355
REG-400	100	400
REG-450	150	450
REG-500	150	500
REG-560	150	560
REG-630	250	630
REG-800	250	800



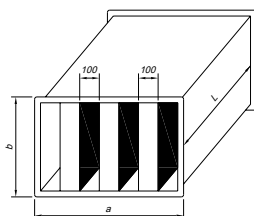
S

Шумоглушители для присоединения со стороны всасывания или нагнетания

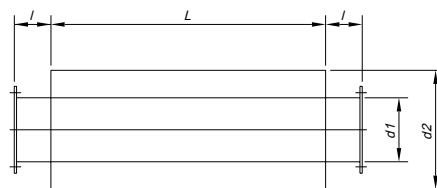
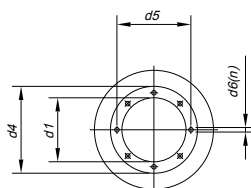
Характеристики:

- Шумоглушители круглой или прямоугольной формы для присоединения со стороны всасывания или нагнетания центробежных или осевых вентиляторов

ВСАСЫВАНИЕ / НАГНЕТАНИЕ (Прямоугольное сечение)

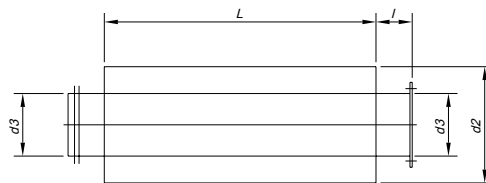
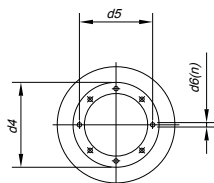


	L	a	b	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц)						Применимо к
					125	250	500	1000	2000	4000	
SR-1000/900/900	900	1000	900	64	4	10	21	37	44	37	НСН/НСТ/ТНТ-63
SR-1200/900/900	900	1200	900	74	4	10	21	37	44	37	НСН/НСТ/ТНТ-71
SR-1400/1200/900	900	1400	1200	102	4	12	25	41	47	42	НСН/НСТ/ТНТ-80
SR-1800/1200/1200	1200	1800	1200	169	4	12	25	41	47	42	НСН/НСТ/ТНТ-90
SR-1800/1500/1200	1200	1800	1504	195	4	12	25	41	47	42	НСН/НСТ/ТНТ-100



ВСАСЫВАНИЕ / НАГНЕТАНИЕ (Круглое сечение)

	L	d1	d2	l	d3	d4	d5	d6	n	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц)						Применимо к
											125	250	500	1000	2000	4000	
SC-630/900	900	630	800	100	630	720	690	12	12x30°	44	5	8	14	12	13	9	НСН/НСТ/ТНТ-63
SC-710/900	900	710	900	100	710	800	770	12	16x22°30'	65	5	8	13	11	12	8	НСН/НСТ/ТНТ-71
SC-800/900	900	800	1000	100	800	900	860	12	16x22°30'	70	4	8	11	9	9	8	НСН/НСТ/ТНТ-80
SC-900/1200	1200	900	1120	100	900	1000	970	15	16x22°30'	87	5	7	11	11	7	5	НСН/НСТ/ТНТ-90
SC-1000/1200	1200	1000	1200	100	1000	1100	1070	15	16x22°30'	95	4	7	11	10	7	6	НСН/НСТ/ТНТ-100



ВХОД

	L	d2	d3	d4	d5	d6	n	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц)						Применимо к
									125	250	500	1000	2000	4000	
S-160/600-A	600	260	160	220	200	10	4x90°	6	3	11	22	33	42	29	CHRE-722
S-180/600-A	600	300	180	240	210	10	4x90°	7	4	8	15	31	28	20	CHRE-825
S-250/600-A	600	450	250	310	280	10	4x90°	14	5	12	20	24	23	14	CVT-CHT-200/225 HT-25 / CHRE-1131
S-315/900-A	900	500	315	390	355	10	8x45°	22	4	12	21	26	19	15	HT-31
S-355/900-A	900	560	355	430	395	10	8x45°	25	4	12	20	24	18	14	CVT-CHT-250/315 HT-35 / CHRE-1135/1240
S-400/900-A	900	600	400	480	450	12	8x45°	29	5	12	19	22	18	13	HT-40
S-450/900-A	900	630	450	530	500	12	8x45°	32	5	12	18	20	16	12	HT-45
S-500/900-A	900	710	500	590	560	12	12x30°	35	4	11	18	16	14	11	CVT-CHT-400/450 HT-50 / CHRE-1445/1650
S-560/900-A	900	750	560	650	620	12	12x30°	41	4	10	16	14	13	10	HT-56
S-630/900-A	900	800	630	720	690	12	12x30°	44	5	8	14	12	13	9	CVT-CHT-500 / HT-63
S-710/900-A	900	900	710	800	770	12	16x22°30'	65	5	8	13	11	12	8	CVT-CHT-560/630 HT-71
S-800/900-A	900	1000	800	900	860	12	16x22°30'	70	4	8	11	9	9	8	HT-80
S-900/1200-A	1200	1120	900	1000	970	12	16x22°30'	85	5	7	11	11	7	6	HT-90
S-1000/1200-A	1200	1200	1000	1100	1070	12	16x22°30'	95	4	7	11	10	7	6	HT-100



ДВИГАТЕЛИ

Асинхронные двигатели трехфазные IE-2

Характеристики:

- Скорость: 2, 4, 6 и 8 полюсов
- Трехфазное питание 230/400В 50Гц до 5,5 л.с., и 400/690В 50Гц для высоких мощностей
- Конструктивное исполнение IM B3 (IM 1001)
- Закрытые двигатели с внешней вентиляцией (IC 411)
- Степень защиты IP 55
- Изоляция класса F
- Рабочий цикл S1

Под заказ:

- Другое конструктивные исполнение
- Однофазные двигатели
- 2-скоростные двигатели

Стандарты:

- Отвечает требованиям следующих международных стандартов:



Стандарты по электрике

Общие требования к электрическим машинам	IEC/EN 60034-1
Маркировка соединений и направление вращения	IEC 60034-8
Пусковые характеристики трехфазных двигателей с короткозамкнутым ротором	IEC 60034-12
Электрическая изоляция	IEC 60085
Стандартные напряжения	IEC 60038

Стандарты по механике

Размеры и выходная мощность	IEC 60072
Степень защиты (код IP)	IEC/EN 60034-5
Способы охлаждения	IEC/EN 60034-6
Конструктивное исполнение	IEC/EN 60034-7
Допустимый уровень шума	IEC/EN 60034-9
Механические вибрации	IEC 60034-14

3000 об/мин = 2 полюса 50Гц

1500 об/мин = 4 полюса 50Гц

1000 об/мин = 6 полюса 50Гц

Тип двигателя	Мощность (кВт)	Скорость (л.с.) (об/мин)
ДВИГАТЕЛЬ-56 1-2Т	0,09	0,12 2670
ДВИГАТЕЛЬ-56 2-2Т	0,12	0,16 2730
ДВИГАТЕЛЬ-63 1-2Т	0,18	0,25 2710
ДВИГАТЕЛЬ-63 2-2Т	0,25	0,33 2710
ДВИГАТЕЛЬ-71 1-2Т	0,37	0,5 2730
ДВИГАТЕЛЬ-71 2-2Т	0,55	0,75 2760
ДВИГАТЕЛЬ-80 1-2Т	0,75	1 2770
ДВИГАТЕЛЬ-80 2-2Т	1,1	1,5 2770
ДВИГАТЕЛЬ-90S-2Т	1,5	2 2840
ДВИГАТЕЛЬ-90L-2Т	2,2	3 2840
ДВИГАТЕЛЬ-100L-2Т	3	4 2840
ДВИГАТЕЛЬ-112M-2Т	4	5,5 2880
ДВИГАТЕЛЬ-132S 1-2Т	5,5	7,5 2900
ДВИГАТЕЛЬ-132S 2-2Т	7,5	10 2920
ДВИГАТЕЛЬ-160M 1-2Т	11	15 2940
ДВИГАТЕЛЬ-160M 2-2Т	15	20 2940
ДВИГАТЕЛЬ-160L-2Т	18,5	25 2940

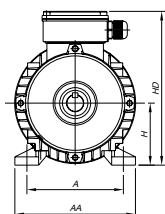
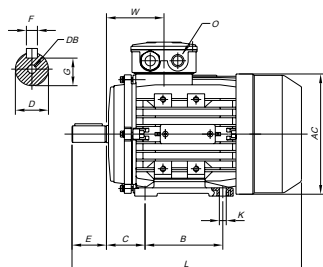
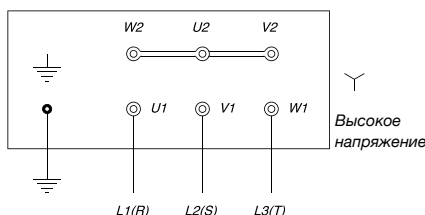
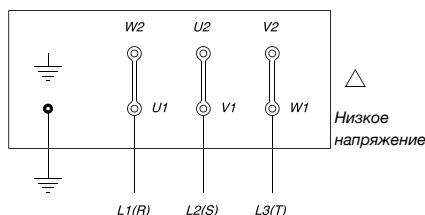
Тип двигателя	Мощность (кВт)	Скорость (л.с.) (об/мин)
ДВИГАТЕЛЬ-56 1-4Т	0,06	0,08 1320
ДВИГАТЕЛЬ-56 2-4Т	0,09	0,12 1320
ДВИГАТЕЛЬ-63 1-4Т	0,12	0,17 1350
ДВИГАТЕЛЬ-63 2-4Т	0,18	0,25 1350
ДВИГАТЕЛЬ-71 1-4Т	0,25	0,33 1350
ДВИГАТЕЛЬ-71 2-4Т	0,37	0,5 1370
ДВИГАТЕЛЬ-80 1-4Т	0,55	0,75 1370
ДВИГАТЕЛЬ-80 2-4Т	0,75	1,0 1380
ДВИГАТЕЛЬ-90S-4Т	1,10	1,5 1400
ДВИГАТЕЛЬ-90L-4Т	1,50	2,0 1400
ДВИГАТЕЛЬ-100L-4Т	2,20	3,0 1420
ДВИГАТЕЛЬ-100L 2-4Т	3,00	4,0 1420
ДВИГАТЕЛЬ-112M-4Т	4,00	5,5 1430
ДВИГАТЕЛЬ-132S-4Т	5,50	7,5 1450
ДВИГАТЕЛЬ-132M-4Т	7,50	10,0 1450
ДВИГАТЕЛЬ-160M-4Т	11,00	15,0 1460
ДВИГАТЕЛЬ-160L-4Т	15,00	20,0 1460

Тип двигателя	Мощность (кВт)	Скорость (л.с.) (об/мин)
ДВИГАТЕЛЬ-71 1-6Т	0,18	0,25 880
ДВИГАТЕЛЬ-71 2-6Т	0,25	0,35 900
ДВИГАТЕЛЬ-80 1-6Т	0,37	0,50 900
ДВИГАТЕЛЬ-80 2-6Т	0,55	0,75 900
ДВИГАТЕЛЬ-90S-6Т	0,75	1,00 920
ДВИГАТЕЛЬ-90L-6Т	1,10	1,50 925
ДВИГАТЕЛЬ-100L-6Т	1,50	2,00 945
ДВИГАТЕЛЬ-112M-6Т	2,20	3,00 955
ДВИГАТЕЛЬ-132S-6Т	3,00	4,00 960
ДВИГАТЕЛЬ-132M 1-6Т	4,00	5,50 960
ДВИГАТЕЛЬ-132M 2-6Т	5,50	7,50 960
ДВИГАТЕЛЬ-160M-6Т	7,50	10,00 970
ДВИГАТЕЛЬ-160L-6Т	11,00	15,00 970

750 об/мин = 8 полюса 50Гц

Тип двигателя	Мощность (кВт)	Скорость (л.с.) (об/мин)
ДВИГАТЕЛЬ-80 1-8Т	0,18	0,25 680
ДВИГАТЕЛЬ-80 2-8Т	0,25	0,33 680
ДВИГАТЕЛЬ-90S-8Т	0,37	0,50 680
ДВИГАТЕЛЬ-90L-8Т	0,55	0,75 680
ДВИГАТЕЛЬ-100L 1-8Т	0,75	1,00 710
ДВИГАТЕЛЬ-100L 2-8Т	1,10	1,50 710
ДВИГАТЕЛЬ-112M-8Т	1,50	2,00 710
ДВИГАТЕЛЬ-132S-8Т	2,20	3,00 720
ДВИГАТЕЛЬ-132M-8Т	3,00	4,00 720
ДВИГАТЕЛЬ-160M 1-8Т	4,00	5,50 720
ДВИГАТЕЛЬ-160M 2-8Т	5,50	7,50 720
ДВИГАТЕЛЬ-160L-8Т	7,50	10,00 720

Схема соединений



Размеры

Модель	H	A	B	C	D	E	F	G	DB	K	AA	HD	AC	L	O
56	56	90	71	36	9	20	3	7.2	M3	6x8,8	110	160	120	195	1-M16X1,5
63	63	100	80	40	11	23	4	8.5	M4	6x10	120	165	130	215	1-M16X1,5
71	71	112	90	45	14	30	5	11	M5	7x10	132	180	145	245	1-M20X1,5
80	80	125	100	50	19	40	6	15.5	M6	10x13	160	217	165	290	1-M20X1,5
90S	90	140	100	56	24	50	8	20	M8	10x13	175	230	185	310	1-M20X1,5
90L1/L2	90	140	125	56	24	50	8	20	M8	10x13	175	235	185	335/365	1-M20X1,5
100	100	160	140	63	28	60	8	24	M10	12x16	196	252	205	386	1-M20X1,5
112	112	190	140	70	28	60	8	24	M10	12x16	220	292	230	395	2-M25X1,5
132/S	132	216	140	89	38	80	10	33	M12	12x16	252	330	270	436	2-M25X1,5
132M/L	132	216	178	89	38	80	10	33	M12	12x16	252	325	270	475/500	2-M25X1,5
160M	160	254	210	108	42	110	12	37	M16	15x19	335	390	320	640	2-M32X1,5
160L	160	254	254	108	42	110	12	37	M16	15x19	335	390	320	640	2-M32X1,5

Интеллектуальные датчики для контроля системы вентиляции



Датчики, которые позволяют улавливать определенные условия окружающей среды и автоматически запускать вентиляторы. Таким образом вентиляция используется только тогда, когда в ней есть необходимость. Используя датчики с преобразователями частоты можно контролировать режим работы вентиляторов, и избегать их постоянной работы на полную мощность. Данные системы позволяют значительно экономить электроэнергию.



SI-PIR-TF-потолочный



SI-PIR-TF-настенный

SI-PIR

Датчик движения

Автоматически активирует систему вентиляции при обнаружении людей в радиусе их движения и продолжает работать в течение установленного периода времени, который может быть установлен при помощи внутренних часов

Модель	Питание	Выход	Угол обнаружения	Настройка	Высота установки	Температура использования
SI-PIR	230В	230В	360°C	Таймер 5сек-30 мин	2,4-4,2 м	-20° +50°C
SI-PIR-TFT-550-B	24В ac/24В dc	24В ac/24В dc	110°C	Таймер 5сек-30мин	1,8-3,6м	-20° +50°C
SI-PIR-TF-25-360	24В ac/24В dc	24В ac/24В dc	360°C	Таймер 10сек-30 мин	2,4-4,2м	-20° +50°C



SI-SMOKE

Датчик табачного дыма

Автоматически активирует систему вентиляции, если показатели содержания табачного дыма или прочего загрязнения превышают установленное значение, и продолжает работать в течение установленного периода времени, который может быть установлен при помощи внутренних часов

Модель	Питание	Выход	Макс. допуст. сила тока (А)	Настройка	Высота установки	Температура использования
SI-SMOKE	220-240В ac	220-240В ac	3,0	Таймер 3мин-20 мин	1,5-2,0 м	-20° +50° C



SI-CO2

Датчик качества воздуха

Автоматически активирует систему вентиляции в случае если загрязнение превышает заданное значение исходя из загруженности помещения

Модель	Питание	На выходе	Расход (Вт)	Настройка	Высота установки	Температура использования
SI-CO2-GAQ24	24В ac	0-10В ac	5	Таймер 10сек-30 мин	1,5-2,5 м	-20° +50° C



SI-TEMP

Датчик температуры

Автоматически активизирует систему вентиляции при температуре выше установленного значения. Как только температура среды снижается ниже установленного значения, вентилятор продолжает работать в течение установленного периода времени, который может выставляться с помощью внутренних часов. Диапазон колебания температуры: +10°C – 40°C

Модель	Питание	Выход	Макс. допуст. сила тока (А)	Настройка	Высота установки	Температура использования
SI-TEMP	220-240В ac	220-240В ac	3,0	Таймер 3мин-20 мин	1,5-2,0 м	+10° +40°C



SI-TEMP+HUMEDAD

Датчик температуры и влажности с дисплеем

Независимо контролирует температуру и относительную влажность воздуха в помещении. Автоматически активизирует систему вентиляции, при температуре или влажности выше установленного значения. Как только температура или влажность среды снижается ниже установленного значения, вентилятор продолжает работать в течение установленного периода времени, который может выставляться с помощью внутренних часов.

Модель	Питание	Выход	Настройка		Высота установки	Температура использования
SI-TEMP+HUMEDAD	24В ac	0-10В dc	$\Delta T = 0,5^{\circ}\text{C}$ и	$\Delta HR = 2\%$	1,5-2,5 м	+10° +40° C



SI-PRESIÓN

Датчик давления

Контролирует давление в вентиляционных установках постоянного давления и трансформирует его в электрический сигнал для регулирования системы вентиляции и поддержания одинакового давления

Модель	Питание	Выход	Макс. потребление (VA)	Соединительный кабель $\varnothing$	Диапазон давления
SI-PRESIÓN TPDA-3202	24В ac/24В dc	0-10В/4-20мА	4	6,2мм	0-2500Па
SI-PRESIÓN TPDA-3202 c/DISPLAY	24В ac/24В dc	0-10В/4-20мА	4	6,2мм	0-2500Па



SI-TIMER

Таймер

Устанавливает рабочий цикл для системы вентиляции, к которой он подключен. Система вентиляции автоматически включается, когда загорается лампочка переключателя и продолжает работать в течение установленного периода времени, который можно выставить с помощью внутренних часов

Модель	Питание	Выход	Макс. допуст. сила тока (A)	Настройка	Температура использования
SI-TIMER	220-240В ac	220-240В dc	3,0	Таймер 3мин-20 мин	-20° +50°C



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN (постоянный ток)



SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN (переменный ток)

SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Блок питания 24В постоянный/переменный ток

Питает интеллектуальные датчики напряжением 24В постоянного/переменного тока исходя из напряжения на входе 230В, однофазное

Модель	Питание	Выход	Мощность (VA)
SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN (постоянный ток)	230 В	24В пост.ток	30
SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN (переменный ток)	230/400 В	24/48В перем ток	25

Алфавитный указатель ссылок ВЕНТИЛЯТОРЫ

CA-ROOF	117	HCT	28	HTP	44
CHRE	113	HEP	10	HTSOLAR	120
CHT	108	HEPT	10	HTTAL	107
CJHCH	41	HFT	28	HTTI	105
CTD	115	HGI	97	СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ	98
CVT	108	HGT	57	RCH	122
HBA	89	HGTX	57	RCH-400x800VM	122
HC	15	HPX	86	TIRACAMINO	119
HCD	21	HPX/SEC	91	VAC	95
HCH	28	HRE	26	VAM	95
HCH/SEC	93	HT	102		
HCRE	23	HTM	84		

Алфавитный указатель ссылок КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ

AD	129	P-400	129	SI-FUENTE DE ALIMENTACIÓN	136
AET	128	PA	132	SI-PRESIÓN	136
AR	126	PL	129	SI-SMOKE	135
B	131	PS	131	SI-TEMP	135
BAC	131	PT	132	SI-TEMP+HUMEDAD	136
BTUB	130	R	130	SI-TIMER	136
C2V	126	REG	132		
GMM	128	RFM	127		
GMP	128	RFT	127		
INT	126	RI	130		
KME-10K	128	RM	126		
MOTORES	134	RT	130		
MS	132	S	131		
OP	132	SI-CO2	135		
P	129	SI-PIR	135		

НАША ПРОДУКЦИЯ



Канальные вытяжные
вентиляторы



Осевые вентиляторы



Центробежные
вентиляторы



Вентиляторы для
для вытяжки дыма
400°C/2ч – 300°C/1ч



Вытяжные вентиляторы АTEX
для взрывоопасной среды

НОВИНКА



Крышные вентиляторы



Системы вентиляции
для жилых домов



Теплоутилизаторы



Фильтро-вентиляционные
агрегаты



Тепловые завесы



Вентиляционные системы для
экономии электроэнергии

НОВИНКА



Поставщик:

Запросите дополнительную информацию

Программное обеспечение Общей каталог



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 St. Quirze de Besora
БАРСЕЛОНА (Испания)
Тел. +34 93 852 91 11
Факс +34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Отдел экспортных продаж:
ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com





Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 SANT QUIRZE DE BESORA
(Барселона - Испания)
Тел. +34 93 852 91 11
Факс +34 93 852 90 42
comercial@sodeca.com
Отдел экспортных продаж:
ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com



Отдел экспортных продаж

ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ SODECA

Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 САНТ-КИРСЕ-
ДЕ-БЕСОРА
Барселона – ИСПАНИЯ
Тел. +34 93 852 91 11
Факс +34 93 852 90 42
ventilation@sodeca.com

ПОРТУГАЛИЯ

г-н Albert Bartés
E-08580
САНТ-КИРСЕ-ДЕ-БЕСОРА
Барселона – ИСПАНИЯ
Тел. +34 93 852 91 11
Факс +34 93 852 90 42
comercial@sodeca.com

SODECA В АМЕРИКЕ

**США – КАНАДА – МЕКСИКА
ЮЖНАЯ АМЕРИКА**
Sodeca Ventiladores Ltda
Avda. Puerta Sur 03380
San Bernardo, САНТЬЯГО, ЧИЛИ
г-н Francesc Bertran
fbertran@sodeca.com
тел. +56 (0)2 840 5582

SODECA В КАРИБСКОМ БАССЕЙНЕ

г-н Carlos A. Hernández Gil
Residencial Miramar N° 120B-7ma
Ave. N° 1805 entre 18 y 20.
Miramar Playa, г. ГАВАНА, КУБА
тел. 00537 20 43721
sodeca@enet.cu



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 САНТ-КИРСЕ-ДЕ-БЕСОРА
(Барселона - Испания)
Тел. +34 93 852 91 11
Факс +34 93 852 90 42
comercial@sodeca.com
Отдел экспортных продаж:
ventilation@sodeca.com

www.sodeca.com



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

