THT

CJTHT/PLUS

THT-IMP-O

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

400°C/2ч – 300°C/1ч – 200°C/2ч

SODECA®

EN-12101-3-2002
Требования к механизированным вытяжным вентиляторам дыма и тепла для использования в строительстве

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.

e efficient energy applications

Чтобы **улучшить эффективное использование энергии** вентиляторов и вентиляционных установок, технический отдел компании Sodeca **сбалансировал энергию, потребляемую вентиляторами,** и максимальною продуктивность 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 достижении 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 м^2, 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.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И СИСТЕМЫ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Благодаря знаниям, приобретенным за 25 лет производства вентиляторов для беспрерывной работы при высоких температурах, SODECA специализируется на производстве вытяжных вентиляторов для удаления дыма при пожарах и системах избыточного давления для контроля уровня дыма в эвакуационных выходах зданий в случае пожара.

Поскольку наши системы производства сертифицированы международными органами по сертификации качества, такими как БЮРО ВЕРИТАС, то контроль качества производственных процессов и контроль вытяжных вентиляторов для дымоудаления при высоких температурах, кроме прочего, дополнительно осуществляется независимыми органами, такими как APPLUS, для обеспечения корректной работы и соответствия стандартам и техническим характеристикам, применимым к вытяжным вентиляторам.

Все наши вытяжные вентиляторы для дымоудаления отвечают требованиям Европейского стандарта EN-12101-3-2002 “Требования к механизированным вытяжным вентиляторам дыма и тепла для использования в строительстве" ["Powered smoke and heat exhaust ventilators for use in Construction Works"] и сертифицированы независимой лабораторией, а также аккредитованы на соответствие Европейским директивами.

Обзор разрешительной документации и сертификатов:

■ *Поставляются с разрешением F-400 и пригодны для применения F-300 и F-200*

Серия	Тип	Аварийная работа S2			Маркировка CE		
		F200 200ºC-120мин	F300 300ºC-120мин	F400 400ºC-120мин	F200 (120мин)	F300 (60мин)	F400 (120мин)
THT - THT/ATEX	ОСЕВОЙ ВЕНТ	x	x	x	0370-CPD-0514	0370-CPD-0973	0370-CPD-0305
CJTHT/PLUS	ОСЕВОЙ ВЕНТ	x	x	x	0370-CPD-0515	0370-CPD-0974	0370-CPD-0312
CJTHT - CJTHT/ATEX	ОСЕВОЙ ВЕНТ	x	x	x	0370-CPD-0515	0370-CPD-0974	0370-CPD-0312
CJTHT/DUPLEX/ATEX	ОСЕВОЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0974	0370-CPD-0312
THT/IMP	ОСЕВОЙ НАГНЕТАТ. ВЕНТ	x	x	x	0370-CPD-0394	0370-CPD-0822	0370-CPD-0822
VST	СТРУЙНЫЙ ВЕНТ ДЛЯ ТОННЕЛЕЙ			x			1511-CPD-0128
VMSF	ОСЕВОЙ ВЕНТ			x			1511-CPD-0104
CI	ЦЕНТРОБ НАГНЕТАТ. ВЕНТ		x			0370-CPD-0715	
HTMF	ОСЕВОЙ КРЫШН ВЫТЯЖН ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0544	0370-CPD-0544
CJBDT	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0888	0370-CPD-0580
CBDT	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0888	0370-CPD-0580
TCR	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0384	0370-CPD-0384
CTMP	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0397	0370-CPD-0397
CJS	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0398	0370-CPD-0398
CJMD	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ		x	x		0370-CPD-0399	0370-CPD-0399
TCR/R	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0400
CJTCR/R	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0401
TCMP	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0313
CJMP	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0402
CJTX-C	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0468
CJSX	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0503
CJSRX	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			в стадии разработки
CSX	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			в стадии разработки
CJLINE	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0594
CJEC	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0382
CHT	ЦЕНТРОБ. КРЫШНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0897
CVT	ЦЕНТРОБ. КРЫШНЫЙ ВЕНТ	■	■	x			0370-CPD-0897

ВСТАВНЫЕ
Установка вставного вентилятора в пожароопасной зоне

THT

Вытяжные осевые вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч

12

CJTHT/PLUS

Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч, со встроенным шумоглушителем

20

CJTHT

Вытяжные осевые блоки со звукоизолирующей коробкой, предел огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч

24

CJTHT/DUPLEX/ATEX

Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч, с сертификатом ATEX категории 2 Ex II2G. Согласно Нормам работы с электроустановками низкого давления Itc 29 ATEX и NBE-CP/96 для автостоянок, классифицированных как Зона 1 и 2

30

THT/IMP

Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч, односторонние или реверсивные, круглые или восьмиугольные

78

TÚNEL JETFAN

Мощные нагнетательные вентиляторы, разработанные специально для систем вентиляции тоннелей. Предел огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч

82

VMSF

Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные высокого давления с пределом огнестойкости 400°C/2ч

86

CI

Центробежные вытяжные вентиляторы, предел огнестойкости 300°C/1ч

88

HTMF

Крышные вытяжные вентиляторы, многофункциональные с пределом огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч

90

CJBDT

Вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой для встраивания в пожароопасной зоне, предел огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч

95

CBDT

Центробежные вытяжные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом для работы в пожароопасных зонах, предел огнестойкости 400C/2ч и 300°C/1ч, альтернативный однофазный двигатель

95

TCR

Центробежные вытяжные вентиляторы с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, предел огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч

99

CTMP

Центробежные вытяжные вентиляторы с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч

102

CJS

Вытяжные блоки со сменными крышками, предел огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч

105

CJMD

Вытяжные блоки с линейным входом и выходом, предел огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч

108

НАРУЖНЫЕ
Установка наружного вентилятора в пожароопасной зоне

TCR/R

Центробежные вытяжные вентиляторы с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками, предел огнестойкости 400°C/2ч

112

CJTCR/R

Вытяжные блоки с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

112

TCMP

Центробежные вытяжные вентиляторы с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400°C/2ч

117

CJMP

Вытяжные блоки с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400°C/2ч

117

CJTX-C

Вытяжные блоки с внутренним ременным приводом и автоматическим натяжителем ремня, предел огнестойкости 400°C/2ч

123

CJSX

Вытяжные блоки с ременным приводом и вентилятором одностороннего всасывания

132

CJSRX

Центробежные вытяжные вентиляторы с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками, предел огнестойкости 400°C/2ч,

138

CSX

Центробежный вытяжной с ременным приводом, предел огнестойкости 400°C/2ч

138

CJLINE

Вытяжные блоки с линейным входом и выходом, предел огнестойкости 400°C/2ч

148

CJEC

Вытяжные колпаки для кухонь с 2-скоростным двигателем, предел огнестойкости 400°C/2ч

153

CHT

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

156

CVT

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

156

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЭВАКУАЦИОННЫХ ВЫХОДОВ

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С ЗАПАСНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

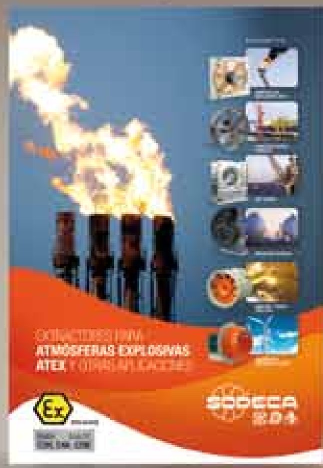
162

ОСЕВЫЕ И КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ATEX ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ И ДРУГОГО ПРИМЕНЕНИЯ



НОВЫЕ СЕРИИ. НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

НОВЫЕ КАТАЛОГИ

★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ БИЗНЕСА

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРЫ И ФИЛЬТРО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ

Запросите дополнительную информацию

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЕ В КОММЕРЧЕСКОМ И ПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ

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

SODECA®

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 ATEX	
Директива ATEX 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

Дымоудаление на ***АВТОСТОЯНКАХ***

Способ удаления дыма с помощью вытяжных вентиляторов, сертифицированных для работы с температурой, в течение определенного периода времени в соответствии с классификацией и сертификацией. Данный способ применяется, как правило, в многоэтажных зданиях, торговых центрах, тоннелях, автостоянках и прочих строениях с большой площадью и большими открытыми зонами, а также в производственных помещениях с высоким риском возникновения пожара и, кроме прочего, для вытяжки дыма на промышленных кухнях.

ВСТАВНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

Установка вставного вентилятора в пожароопасной зоне

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/ DUPLEX/ATEX

CJBDT

CBDT

TCR

CTMP

CJS

CJMD

НАРУЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Установка наружного вентилятора в пожароопасной зоне

TCR/R

CJTCR/R

TCMP

CJMP

CJTX-C

CJSX

CJSRX

CSX

CJLINE

НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ТИПА JET FAN

Установка нагнетательного вентилятора в пожароопасных зонах

THT/IMP-O

THT/IMP-L

CI

*Дымоудаление на **ПРОМЫШЛЕННЫХ КУХНЯХ***

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.

CJEC

CJBDT

CBDT

CJSX

CJSRX

CSX

CJTX-C

CJLINE

CJTCR/R

TCR/R

CHT

CVT

CJMP

*Дымоудаление в **ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ***

Вытяжные вентиляторы, пригодные для применения в производственных помещениях
Для надлежащего применения стандарта:

- Нормы пожарной безопасности на промышленных предприятиях, Королевский декрет 2267/2004, EN-23585:2004 Пожарная безопасность

HTMF

CHT

CVT

CJTHT/PLUS

THT

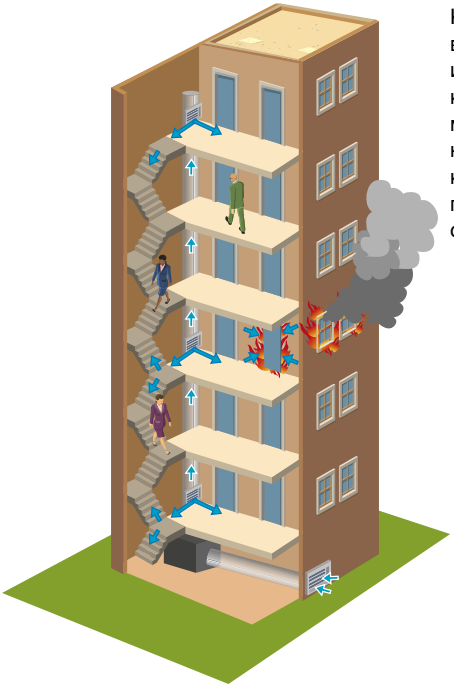
CJMD

CJBDT

CJS

TCR

*Контроль дыма давлением в **ЭВАКУАЦИОННЫХ ВЫХОДАХ***



Контроль дыма с помощью Системы избыточного давления заключается в нагнетании воздуха путем его впрыскивания 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 здания с большим количеством людей. Данный способ основан на контроле дыма с помощью скорости воздуха и искусственного барьера, который создается избыточным давлением воздуха на дым, для того, чтобы последний не мог пройти через эвакуационные выходы. Отвечает требованиям стандарта EN-12101-6-2006

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ ДЛЯ ТРЕХФАЗНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ Для однофазного оборудования

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С ЗАПАСНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

СТРУЙНЫЙ ТОННЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Дымоудаление в ***ТОННЕЛЯХ***

ВЕНТИЛЯЦИЯ ТОННЕЛЕЙ

Тоннели играют важную роль в глобальном развитии экономики, вносят вклад в создание крупных инфраструктур и улучшение городских путей сообщения. Системы вентиляции для тоннелей преимущественно предназначены для автодорожных тоннелей, тоннелей метро и тоннелей железнодорожных путей.

Требования безопасности и качество воздуха – это те важные аспекты, которые необходимы для для вентиляционных систем тоннелей, как в новых постройках, так и для улучшения и благоустройства старой инфраструктуры.

Несмотря на то, что основное предназначение вентиляционной системы тоннелей заключается в безопасности и контроле дыма в случае возникновения пожара, она к тому же играет важную роль благодаря контролю выхлопных газов транспортных средств.

ПОСЛЕДНИЕ УСТАНОВКИ

Ссылка:
ТОННЕЛЬ ВАРИАНТЕ-ДЕ-РЕНТЕРИА (GUIPUZCOA)
Для продольной вентиляции тоннеля использованы сертифицированные вентиляторы типа Jetfan для тоннелей (400°c/2ч).
Модель THT/IMP-C-125-4T

Ссылка:
ТОННЕЛЬ ПЛАСА-ДЕ-ЛУГО В ЛА-КОРУНЬЯ
Для продольной вентиляции тоннеля использованы сертифицированные вентиляторы типа Jetfan для тоннелей (400°c/2ч).
Модель THT/IMP-C-125-4T

Ссылка:
ТОННЕЛЬ ПЛАСА ЭСПАНЬЯ В ФЕРРОЛЕ
Для продольной вентиляции тоннеля использованы сертифицированные вентиляторы типа Jetfan для тоннелей (400°c/2ч).
Модель THT/IMP-C-100-4T

Ссылка:
9 ЛИНИЯ МЕТРО БАРСЕЛОНЫ
Вентиляционная система разных станций и вентиляционных шахт с использованием вентиляторов разных типоразмеров с разрешенным пределом огнестойкости 400°c/2ч серии THT

Ссылка:
ВАРШАВСКОЕ МЕТРО
Оснащение разных станций вентиляторами для тоннелей Jetfans VST с пределом огнестойкости 400°c/2ч
Модель: VST-1600-4T-100, производительность – 193.000 м3/ч, двигатель – 75кВт

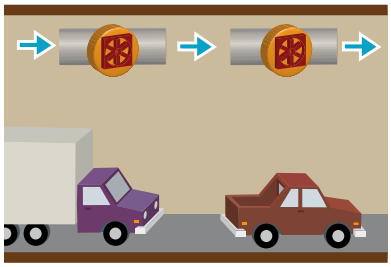
Ссылка:
ТОННЕЛИ АВТОМАГИСТРАЛИ C-17. РИПОЛЛ
Для продольной вентиляции тоннеля использованы вентиляторы типа Jetfan для тоннелей с пределом огнестойкости 400°c/2ч.
Модель VST-1400-7-4-100

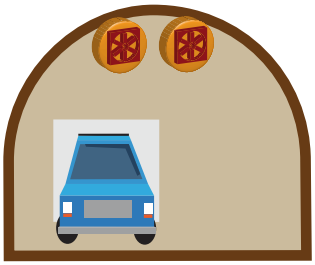
СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ТОННЕЛЕЙ

Существует, главным образом, три способа проведения систем вентиляции тоннелей:

Продольная вентиляция: Поток воздуха движется в направлении оси тоннеля. Воздух поступает в один из входов тоннеля и выходит через другой. Используется в тоннелях небольшой протяженности - до 2км в суровых условий и до 5км, если условия не очень суровые - либо если тоннель рассчитан на одностороннее движение. Данная система вентиляции может быть разделена на несколько участков с промежуточным впуском и выбросом воздуха. Подобная система вентиляции может использоваться для тоннелей большей протяженности, до 10 км.

Продольная вентиляция

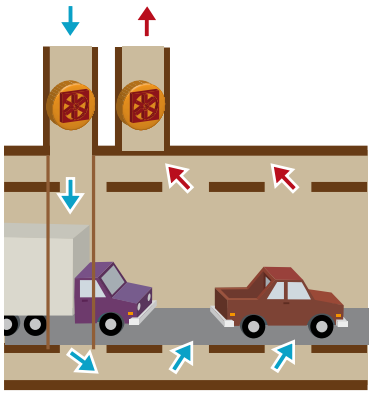


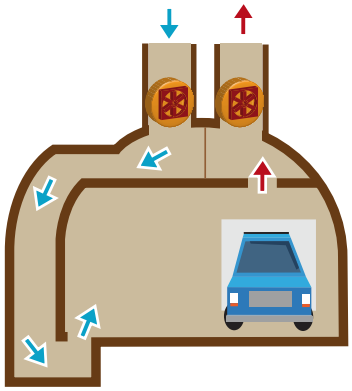


На практике для регулирования направления воздушного потока обычно применяются реверсивные вентиляторы, в зависимости от потребностей дорожного движения, таким образом компенсируется поршневой эффект, возникающий при проезде транспортных средств через тоннель.

Поперечная вентиляция: Направление потока воздуха – поперек оси тоннеля. Чистый воздух равномерно нагнетается по всему тоннелю через один или несколько каналов, а отработанный воздух также равномерно выводится по всей длине тоннеля. Чтобы снизить потери на трение, эти отводы поперек поделены на отдельные участки по 1000 и 1600 м. Самый лучший вариант заключается в подаче чистого воздуха по бокам со стороны проезжей части, а забор несвежего воздуха с верхней части тоннеля.

Поперечная вентиляция



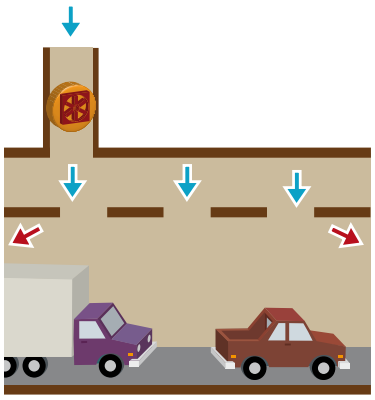


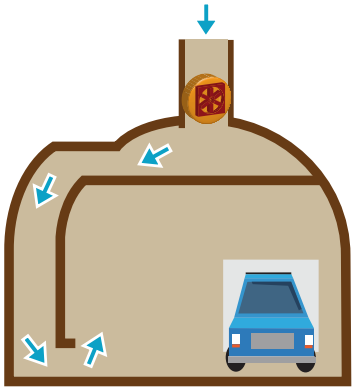
Эта система считается самой надежной и удобной, она не зависит от погодных условий, от скорости ветра на входе и от ветра, создаваемого транспортными средствами, оставаясь при этом самой дорогой с точки зрения инвестиций и эксплуатационных затрат.

Обычно используется в автодорожных тоннелях средней и большой протяженности и большой загруженности.

Полупоперечная вентиляция: Свежий и чистый воздух нагнетается в направлении поперечном оси тоннеля с помощью параллельного канала, протянутого по всей длине тоннеля, а загрязненный воздух выходит с двух сторон тоннеля. У этой системы есть преимущество – она может быть реверсивной, и в случае пожара менять направление воздуха, вытягивая таким образом дым и угарный газ в верхней части тоннеля.

Полупоперечная вентиляция





Используется в автодорожных тоннелях средней протяженности с небольшой загруженностью дорожного движения.

THT

Деталь THT/Atex

THT: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч
THT/ATEX: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч и сертификатом ATEX

Осевые вытяжные корпусные вентиляторы с маленьким корпусом для установки в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400ºC/2ч. THT/ATEX: с сертификатом ATEX категории 3 Ex II3G. Согласно Нормам работы с электроустановками низкого давления Itc 29 ATEX для автостоянок, классифицированных как Зона 2

Вентилятор:
- Спиральный кожух из стального листа. THT/ATEX: с алюминиевой полосой в зоне крыльчатки в соответствии с требованиями Стандарта EN-14986:2005
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0305
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC + 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с длинным корпусом оснащенные смотровым люком
- 100% реверсивные крыльчатки

Код заказа

Типоразмер от 40 до 100

THT — 56 — 4T — 2 — F-400

- **THT**: THT: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч
  THT/ATEX: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч и сертификатом ATEX
  THT/CL: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч с длинным корпусом, оснащенные смотровым люком
- **56**: Диаметр крыльчатки в см
- **4T**: Количество полюсов двигателя; T = трехфазный
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
- **2**: Мощность двигателя (л.с.)
- **F-400**: F-200: Предел огнестойкости 200ºC/2ч
  F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
  F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч
  CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G

Типоразмер от 125 до 160

THT — 125 — 4T — 15 — 9-10 — F-400

- **THT**: THT: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч
  THT/CL: Осевые вытяжные вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч с длинным корпусом, оснащенные смотровым люком
- **125**: Диаметр крыльчатки в см
- **4T**: Количество полюсов двигателя; T = трехфазный
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
- **15**: Мощность двигателя (л.с.)
- **9-10**: Количество лопастей; Угол наклона лопастей
  3 лопасти
  6 лопастей
  9 лопастей
- **F-400**: F-200: Предел огнестойкости 200ºC/2ч
  F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
  F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч
  CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес (кг)	
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	Длинный	Короткий
THT-40-2T-1,5	2880	4,70	2,70		1,10	7050	76	33	31
THT-40-2/4T-1,5	2920/1460		2,90/2,10		1,10/0,25	7050/3500	76/61	34	32
THT-40-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	8450	77	35	33
THT-40-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	8450/4200	77/62	35	33
THT-40-4T-0,75	1410	2,73	1,57		0,55	4850	64	32	29
THT-40-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	3150	53	37	34
THT-40-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	3150/1450	53/38	41	38
THT-45-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	10050	78	38	34
THT-45-2/4T-2	2940/1460		5,70/1,80		1,50/0,37	10050/5050	78/63	37	34
THT-45-2T-3	2900	8,70	5,00		2,20	11900	80	39	36
THT-45-2/4T-3	2930/1450		4,40/1,40		2,20/0,60	11900/5950	80/65	39	36
THT-45-4T-0,75	1410	2,73	1,57		0,55	7650	68	34	30
THT-45-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	5050	55	38	35
THT-45-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	5050/2350	55/40	42	39
THT-50-2T-4	2880	11,20	6,50		3,00	13850	82	49	42
THT-50-2/4T-4	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	13850/6950	82/67	51	44
THT-50-2T-5,5	2890		9,30	5,40	4,00	15900	83	65	57
THT-50-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16750/8400	83/68	67	60
THT-50-4T-1	1415	3,50	2,03		0,75	9750	69	37	33
THT-50-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	7900	57	40	36
THT-50-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	7900/3650	57/42	44	40
THT-56-2T-5,5	2920		9,50	5,50	4,00	20050	88	69	60
THT-56-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	21250/10650	88/72	71	63
THT-56-2T-12	2950		19,20	11,00	9,00	28200	89	147	139
THT-56-2/4T-12	2920/1440		20,70/5,50		9,00/2,50	28200/14100	89/74	137	129
THT-56-4T-1	1430	3,50	2,00		0,75	11850	73	45	40
THT-56-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	13550	74	44	40
THT-56-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13550/6750	74/59	48	43
THT-56-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	15450	75	48	43
THT-56-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15450/7700	75/60	59	55
THT-56-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	10900	62	44	39
THT-56-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	10900/5050	62/47	48	43
THT-63-2T-12	2950		19,20	11,00	9,00	34250	90	161	143
THT-63-2/4T-12	2920/1440		18,50/5,50		9,00/2,50	34250/17800	90/75	151	133
THT-63-2T-22	2960		32,30	18,60	16,00	41650	91	188	170
THT-63-2/4T-22	2960/1480		32,30/8,90		16,00/4,00	41650/21550	91/76	188	170
THT-63-4T-1	1430	3,50	2,00		0,75	15200	73	49	43
THT-63-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	17800	74	51	45
THT-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	17800/8850	74/59	55	49
THT-63-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	20100	75	55	49
THT-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	20100/9950	75/60	70	60
THT-63-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	22300	76	64	54
THT-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22300/11050	76/61	77	66
THT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	24350	77	73	63
THT-63-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	24350/12100	77/62	86	77
THT-63-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	14100	65	51	45
THT-63-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	14100/6550	65/50	55	49
THT-63-6T-1	950	4,70	2,70		0,75	15950	66	54	48
THT-63-6/12T-1	940/440		2,20/0,87		0,75/0,15	15950/7400	66/51	61	55
THT-71-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	19550	78	58	52
THT-71-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	19550/9700	78/63	61	56
THT-71-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	22200	79	61	56
THT-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	22200/11050	79/64	76	67

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес (кг)	
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	Длинный	Короткий
THT-71-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	25850	81	70	61
THT-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25850/12850	81/66	82	74
THT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	29600	82	79	70
THT-71-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	29600/14700	82/67	92	83
THT-71-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	16100	67	57	52
THT-71-6/12T-0,75	940/440		1,60/0,55		0,55/0,09	16100/7450	67/52	61	56
THT-71-6T-1	950	4,70	2,70		0,75	18050	68	61	55
THT-71-6/12T-1	940/440		2,20/0,87		0,75/0,15	18050/8350	68/53	67	62
THT-71-6T-1,5	940	5,50	3,20		1,10	20550	69	69	61
THT-71-6/12T-1,5	950/470		3,00/1,15		1,10/0,18	20550/9500	69/54	77	69
THT-80-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	25550	82	79	69
THT-80-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25550/12700	82/67	91	82
THT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	30400	83	88	78
THT-80-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	30400/15100	83/68	101	92
THT-80-4T-5,5	1435		8,40	4,80	4,00	32950	84	94	85
THT-80-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	32950/16350	84/69	127	118
THT-80-6T-1,5	940	5,50	3,20		1,10	21600	72	78	69
THT-80-6/12T-1,5	950/470		3,00/1,15		1,10/0,18	21600/7750	72/57	86	77
THT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26100	73	87	78
THT-80-6/12T-2	950/460		4,60/1,90		1,50/0,25	26100/12100	73/58	91	82
THT-80-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	30000	74	94	84
THT-80-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	30000/13900	74/59	100	91
THT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	19050	70	71	62
THT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	20750	71	78	69
THT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	36150	87	110	93
THT-90-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	36150/17950	87/72	124	106
THT-90-4T-5,5	1435		8,40	4,80	4,00	41650	89	117	99
THT-90-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	41650/20700	89/74	150	132
THT-90-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	46350	91	143	126
THT-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	46350/23000	91/76	157	140
THT-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	50300	92	154	137
THT-90-4/8T-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	48550/24100	92/77	157	140
THT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	28900	77	110	92
THT-90-6/12T-2	950/460		4,60/1,90		1,50/0,25	28900/13400	77/62	114	96
THT-90-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	34050	78	116	99
THT-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	34050/15750	78/63	123	105
THT-90-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	39050	79	142	124
THT-90-6/12T-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	39050/18100	79/64	143	126
THT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	23000	71	100	84
THT-90-8T-2	710	7,80	4,50		1,50	30950	73	116	99
THT-90-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	30950	74	134	116
THT-100-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	50950	92	151	131
THT-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	50950/25300	92/77	165	145
THT-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	57650	93	162	142
THT-100-4/8T-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	54900/27250	93/78	165	145
THT-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	66500	94	215	195
THT-100-4/8T-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	66500/33000	94/79	215	195
THT-100-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	76450	95	230	210
THT-100-4/8T-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	76450/37950	95/80	230	210
THT-100-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	37750	82	124	105
THT-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	37750/17500	82/67	130	112
THT-100-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	43550	83	150	130
THT-100-6/12T-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	43550/20200	83/68	151	131
THT-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	47950	84	162	142
THT-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	47950/22200	84/69	162	142

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес (кг)	
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	Длинный	Короткий
THT-100-8T-2	710	7,80	4,50		1,50	34700	77	124	105
THT-100-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	40600	77	142	122
THT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	40600	78	162	142
THT-125-4T/3-10	1460		17,70	10,20	7,50	58150	88	243	210
THT-125-4/8T/3-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	58150/28900	88/68	243	210
THT-125-4T/3-15	1460		22,00	12,70	11,00	77450	89	294	266
THT-125-4/8T/3-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	77450/38450	89/69	294	266
THT-125-4T/3-20	1460		29,00	16,70	15,00	91400	91	309	281
THT-125-4/8T/3-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	91400/45350	91/71	309	281
THT-125-4T/3-25	1465		37,00	21,40	18,50	104400	91	377	334
THT-125-4T/3-30	1470		42,00	24,20	22,00	110500	92	391	348
THT-125-4/8T/3-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	104400/51850	92/71	391	348
THT-125-4/8T/3-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	120850/60000	93/72	472	429
THT-125-4T/3-40	1475		58,00	33,50	30,00	129300	93	472	429
THT-125-4/8T/3-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	129300/64200	93/72	618	562
THT-125-4T/6-20	1460		29,00	16,70	15,00	85150	89	318	290
THT-125-4/8T/6-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	85150/42300	89/68	318	290
THT-125-4/8T/6-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	85150/42300	89/69	303	275
THT-125-4T/6-25	1465		37,00	21,40	18,50	92000	90	386	343
THT-125-4/8T/6-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	98100/48700	90/69	400	357
THT-125-4T/6-30	1470		42,00	24,20	22,00	104150	90	400	357
THT-125-4/8T/6-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	110250/54750	90/70	481	437
THT-125-4T/6-40	1475		58,00	33,50	30,00	117000	92	481	437
THT-125-4/8T/6-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	117000/58100	92/71	627	571
THT-125-4T/6-50	1480		73,00	42,10	37,00	130450	93	529	473
THT-125-4T/9-25	1465		37,00	21,40	18,50	79750	88	395	352
THT-125-4/8T/9-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	71150/35300	88/69	312	284
THT-125-4T/9-30	1470		42,00	24,20	22,00	97000	89	409	366
THT-125-4/8T/9-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	88350/43900	89/70	409	366
THT-125-4/8T/9-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	104100/51700	90/70	490	446
THT-125-4T/9-40	1475		58,00	33,50	30,00	104100	91	490	446
THT-125-4/8T/9-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	104100/51700	91/71	636	580
THT-125-4T/9-50	1480		73,00	42,10	37,00	118350	93	538	482
THT-125-6T/3-4	970	13,50	7,80		3,00	50750	79	230	197
THT-125-6/12T/3-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	50750/23500	79/64	232	199
THT-125-6T/3-5,5	970		11,00	6,40	4,00	59850	80	242	209
THT-125-6/12T/3-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	59850/27750	80/65	243	210
THT-125-6T/3-7,5	970		12,40	7,20	5,50	68400	81	249	216
THT-125-6/12T/3-7,5	970/480		13,20/5,30		5,50/1,00	68400/31700	81/66	263	230
THT-125-6T/3-10	970		17,00	9,80	7,50	79150	83	274	246
THT-125-6/12T/3-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	79150/36650	83/68	294	266
THT-125-6T/3-15	955		26,00	15,00	11,00	89400	84	304	276
THT-125-6/12T/3-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	89400/41400	84/69	309	281
THT-125-6T/3-20	975		31,00	17,90	15,00	91700	85	377	334
THT-125-6/12T/3-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	91700/42450	85/70	472	429
THT-125-6T/6-5,5	970		11,00	6,40	4,00	51300	77	251	218
THT-125-6/12T/6-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	51300/23750	77/62	252	219
THT-125-6T/6-7,5	970		12,40	7,20	5,50	64250	77	258	225
THT-125-6/12T/6-7,5	970/480		13,20/5,30		5,50/1,00	64250/29750	77/62	272	239
THT-125-6T/6-10	970		17,00	9,80	7,50	72250	79	283	255
THT-125-6/12T/6-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	72250/33450	79/64	303	275
THT-125-6T/6-15	955		26,00	15,00	11,00	85450	81	313	285
THT-125-6/12T/6-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	85450/39600	81/66	318	290
THT-125-6T/6-20	975		31,00	17,90	15,00	96750	82	386	343
THT-125-6/12T/6-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	102650/47550	82/67	481	437

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес (кг)	
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	Длинный	Короткий
THT-125-6T/9-10	970		17,00	9,80	7,50	68200	78	292	264
THT-125-6/12T/9-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	68200/31600	78/63	312	284
THT-125-6T/9-15	955		26,00	15,00	11,00	77550	81	322	294
THT-125-6/12T/9-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	77550/35900	81/66	327	299
THT-125-6T/9-20	975		31,00	17,90	15,00	92950	84	395	352
THT-125-6/12T/9-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	98650/45700	84/69	490	446
THT-140-6T/3-5,5	940		8,72	5,00	4,00	51000	83	279	242
THT-140-6T/3-7,5	960		12,20	7,00	5,50	67900	84	287	250
THT-140-6T/3-10	970		15,60	9,00	7,50	80100	85	339	300
THT-140-6T/3-15	970		23,30	13,50	11,00	96850	86	356	317
THT-140-6T/3-20	970		27,40	15,80	15,00	113350	88	436	386
THT-140-6T/6-7,5	960		12,20	7,00	5,50	62650	84	297	260
THT-140-6T/6-10	970		15,60	9,00	7,50	74650	85	349	310
THT-140-6T/6-15	970		23,30	13,50	11,00	91300	86	366	327
THT-140-6T/6-20	970		27,40	15,80	15,00	102550	87	445	396
THT-140-6T/6-25	975		34,40	19,90	18,50	114350	88	497	448
THT-140-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	119100	89	506	457
THT-140-6T/9-10	970		15,60	9,00	7,50	62350	84	358	319
THT-140-6T/9-15	970		23,30	13,50	11,00	85050	86	375	336
THT-140-6T/9-20	970		27,40	15,80	15,00	91250	87	455	405
THT-140-6T/9-25	975		34,40	19,90	18,50	103750	88	506	458
THT-140-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	118450	89	515	467
THT-140-6T/9-40	985		54,20	31,30	30,00	131950	91	673	611
THT-140-6T/9-50	980		66,40	38,30	37,00	138950	92	751	696
THT-140-8T/3-3	715	9,17	5,27		2,20	47200	78	279	242
THT-140-8T/3-4	710	12,50	7,20		3,00	56100	78	287	250
THT-140-8T/3-5,5	730		10,40	6,00	4,00	69400	79	337	298
THT-140-8T/3-7,5	730		13,80	8,00	5,50	80300	81	346	307
THT-140-8T/3-10	725		17,80	10,30	7,50	88300	82	357	318
THT-140-8T/6-3	715	9,17	5,27		2,20	47450	78	289	252
THT-140-8T/6-4	710	12,50	7,20		3,00	52000	79	297	260
THT-140-8T/6-5,5	730		10,40	6,00	4,00	61150	80	347	308
THT-140-8T/6-7,5	730		13,80	8,00	5,50	73250	81	356	317
THT-140-8T/6-10	725		17,80	10,30	7,50	82200	82	367	328
THT-140-8T/6-15	725		21,70	12,50	11,00	98100	83	453	404
THT-140-8T/9-4	710	12,50	7,20		3,00	47250	79	306	269
THT-140-8T/9-5,5	730		10,40	6,00	4,00	53000	79	356	317
THT-140-8T/9-7,5	730		13,80	8,00	5,50	64450	81	365	326
THT-140-8T/9-10	725		17,80	10,30	7,50	73900	82	376	337
THT-140-8T/9-15	725		21,70	12,50	11,00	94250	83	463	413
THT-140-8T/9-20	725		32,90	19,00	15,00	102750	86	516	468
THT-160-6T/3-10	970		15,60	9,00	7,50	76100	83	412	358
THT-160-6T/3-15	970		23,30	13,50	11,00	101350	85	429	375
THT-160-6T/3-20	970		27,40	15,80	15,00	119550	86	522	453
THT-160-6T/3-25	975		34,40	19,90	18,50	136650	87	574	504
THT-160-6T/3-30	975		41,40	23,90	22,00	152550	89	583	513
THT-160-6T/6-15	970		23,30	13,50	11,00	93500	85	440	386
THT-160-6T/6-20	970		27,40	15,80	15,00	111450	86	532	463
THT-160-6T/6-25	975		34,40	19,90	18,50	120400	87	584	515
THT-160-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	136300	88	593	524
THT-160-6T/6-40	985		54,20	31,30	30,00	153050	89	768	669
THT-160-6T/6-50	980		66,40	38,30	37,00	170700	91	842	757
THT-160-6T/9-15	970		23,30	13,50	11,00	93100	85	450	396
THT-160-6T/9-20	970		27,40	15,80	15,00	104350	86	542	473
THT-160-6T/9-25	975		34,40	19,90	18,50	115650	87	594	525

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес (кг)	
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	Длинный	Короткий
THT-160-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	126900	88	603	534
THT-160-6T/9-40	985		54,20	31,30	30,00	145550	89	778	679
THT-160-6T/9-50	980		66,40	38,30	37,00	154850	90	852	768
THT-160-6T/9-60	985		84,50	48,80	45,00	176800	91	1067	968
THT-160-6T/9-75	985		100,00	57,70	55,00	192350	92	1112	1013
THT-160-8T/3-4	710	12,50	7,20		3,00	57700	77	356	304
THT-160-8T/3-5,5	730		10,40	6,00	4,00	70450	79	410	356
THT-160-8T/3-7,5	730		13,80	8,00	5,50	83700	80	419	365
THT-160-8T/3-10	725		17,80	10,30	7,50	97550	81	430	376
THT-160-8T/3-15	725		21,70	12,50	11,00	119850	83	530	461
THT-160-8T/6-5,5	730		10,40	6,00	4,00	70850	77	421	367
THT-160-8T/6-7,5	730		13,80	8,00	5,50	77650	79	430	376
THT-160-8T/6-10	725		17,80	10,30	7,50	91250	80	441	387
THT-160-8T/6-15	725		21,70	12,50	11,00	109350	82	540	471
THT-160-8T/6-20	725		32,90	19,00	15,00	122700	83	594	525
THT-160-8T/6-25	730		34,90	20,10	18,50	134700	84	741	642
THT-160-8T/9-7,5	730		13,80	8,00	5,50	70550	79	440	386
THT-160-8T/9-10	725		17,80	10,30	7,50	79100	80	451	397
THT-160-8T/9-15	725		21,70	12,50	11,00	103250	82	550	481
THT-160-8T/9-20	725		32,90	19,00	15,00	117350	83	604	535
THT-160-8T/9-25	730		34,90	20,10	18,50	125650	84	751	652
THT-160-8T/9-30	730		41,10	23,70	22,00	140650	85	776	677
THT-160-8T/9-40	730		56,30	32,50	30,00	157200	86	837	753

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
40-2-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62
40-2-2	49	70	77	82	85	81	74	63
40-4-0,75	36	57	64	69	72	68	61	50
40-4-1,5	33	54	61	66	69	65	58	47
40-4-2	34	55	62	67	70	66	59	48
40-6	25	46	53	58	61	57	50	39
40-12	10	31	38	43	46	42	35	24
45-2-2	50	71	78	83	86	82	75	64
45-2-3	52	73	80	85	88	84	77	66
45-4-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54
45-4-2	35	56	63	68	71	67	60	49
45-4-3	37	58	65	70	73	69	62	51
45-6	27	48	55	60	63	59	52	41
45-12	12	33	40	45	48	44	37	26
50-2-4	57	77	85	90	92	89	82	71
50-2-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72
50-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58
50-4-4	42	62	70	75	77	74	67	56
50-4-6	43	63	71	76	78	75	68	57
50-6	32	52	60	65	67	64	57	46
50-12	17	37	45	50	52	49	42	31
50-2-5,5	63	83	91	96	98	95	88	77
56-2-6	63	83	91	96	98	95	88	77
56-2-12	64	84	92	97	99	96	89	78
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-4-6	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-12	49	69	77	82	84	81	74	63
56-6	37	57	65	70	72	69	62	51
56-8-1,5	34	54	62	67	69	66	59	48
56-8-2	35	55	63	68	70	67	60	49
56-12	22	42	50	55	57	54	47	36
63-2-12	67	87	95	100	102	99	92	81
63-2-22	68	88	96	101	103	100	93	82
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	65
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66
63-4-3	53	70	78	83	85	82	77	67
63-4-4	54	71	79	84	86	83	78	68
63-4-12	52	72	80	85	87	84	77	66
63-4-22	53	73	81	86	88	85	78	67

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-6-0,75	42	60	68	73	75	72	65	56
63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57
63-8-1,5	33	53	61	66	68	65	58	50
63-8-2	37	53	61	66	68	65	58	51
63-8-3	38	55	63	68	70	67	62	52
63-8-4	39	56	64	69	71	68	63	53
63-12-0,75	27	43	51	56	58	55	48	37
63-12-1	28	45	53	58	60	57	50	42
71-4-1,5	54	74	82	87	89	86	79	69
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	70
71-4-3	58	72	80	85	87	84	77	71
71-4-4	59	73	81	86	88	85	78	72
71-6-0,75	44	63	72	74	76	73	66	55
71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56
71-6-1,5	46	66	71	76	78	75	68	57
71-8-1,5	38	58	66	71	73	70	63	54
71-8-2	38	58	66	71	73	70	63	55
71-8-3	43	57	65	70	72	69	62	56
71-8-4	44	58	66	71	73	70	63	57
71-12-0,75	29	44	52	57	59	56	49	38
71-12-1	30	46	54	59	61	58	51	40
71-12-1,5	31	46	54	59	61	58	51	40
80-4-3	57	77	85	90	92	89	82	73
80-4-4	56	76	84	89	91	88	81	74
80-4-5,5	56	76	84	89	91	88	81	70
80-6-1,5	49	66	74	79	81	78	71	60
80-6-2	50	67	75	80	82	79	72	61
80-6-3	51	68	76	81	83	80	73	62
80-8-0,75	47	60	68	73	75	72	65	54
80-8-1	48	61	69	74	76	73	66	55
80-8-3	42	62	70	75	77	74	67	58
80-8-4	41	61	69	74	76	73	66	59
80-8-5,5	40	60	68	73	75	72	65	59
80-12-1,5	34	49	57	62	64	61	54	43
80-12-2	35	50	58	63	65	62	55	44
80-12-3	36	51	59	64	66	63	56	45
90-4-4	61	82	89	94	97	93	86	79
90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7,5	59	80	87	92	95	91	84	73
90-4-9	58	79	86	91	94	90	83	72
90-4-10	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
90-6-3	56	70	77	82	85	81	74	63

Акустические характеристики

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

90-6-4	57	72	79	84	87	83	76	65
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59
90-8-3	52	66	73	78	81	77	70	59
90-8-4	46	67	74	79	82	78	71	64
90-8-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-7,5	43	64	71	76	79	75	68	57
90-8-9	43	64	71	76	79	75	68	57
90-12-2	32	53	60	65	68	64	57	46
90-12-3	41	53	60	65	68	64	57	46
90-12-4	42	55	62	67	70	66	59	48
100-4-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-4-9	63	83	91	96	98	95	88	77
100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77
100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66
100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66
100-6-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67
100-8-2	56	66	74	79	81	78	71	60
100-8-3	57	68	76	81	83	80	73	62
100-8-4	58	68	76	81	83	80	73	62
100-8-7,5	49	69	77	82	84	81	74	63
100-8-9	48	68	76	81	83	80	73	62
100-8-15	46	66	74	79	81	78	71	60
100-8-20	47	67	75	80	82	79	72	61
100-12-3	46	55	63	68	70	67	60	49
100-12-4	48	55	63	68	70	67	60	49
100-12-5,5	49	56	64	69	71	68	61	50
125-4/3-9	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-10	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-15	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-20	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-27	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-37	75	81	93	103	103	99	91	87
125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87
125-6/3-5,5	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-7,5	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74
125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75
125-6/3-24	71	79	91	95	93	88	79	75
125-8/3-9	50	56	68	78	78	74	66	62
125-8/3-15	51	57	69	79	79	75	67	63
125-8/3-20	53	59	71	81	81	77	69	65
125-8/3-27	53	59	71	81	81	77	69	65
125-8/3-37	54	60	72	82	82	78	70	66
125-8/3-40	54	60	72	82	82	78	70	66
125-6/3-4	65	73	85	89	87	82	73	69
125-12/3-4	50	58	70	74	72	67	58	54
125-12/3-5,5	51	59	71	75	73	68	59	55
125-12/3-7,5	52	60	72	76	74	69	60	56
125-12/3-10	54	62	74	78	76	71	62	58
125-12/3-15	55	63	75	79	77	72	63	59
125-12/3-24	56	64	76	80	78	73	64	60
125-4/6-20	67	75	91	98	100	95	89	85
125-4/6-22	67	75	91	98	100	95	89	85
125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-27	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-37	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88
125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89
125-6/6-5,5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-7,5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-10	62	71	84	87	88	85	74	70
125-6/6-15	64	73	86	89	90	87	76	72
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73
125-6/6-24	65	74	87	90	91	88	77	73
125-8/6-20	46	54	70	77	79	74	68	64
125-8/6-22	47	55	71	78	80	75	69	65
125-8/6-27	47	55	71	78	80	75	69	65
125-8/6-37	48	56	72	79	81	76	70	66
125-8/6-40	49	57	73	80	82	77	71	67
125-12/6-5,5	45	54	67	70	71	68	57	53
125-12/6-7,5	45	54	67	70	71	68	57	53
125-12/6-10	47	56	69	72	73	70	59	55
125-12/6-15	49	58	71	74	75	72	61	57
125-12/6-24	50	59	72	75	76	73	62	58
125-4/9-22	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-27	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-37	68	76	93	99	100	95	90	86
125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70
125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73
125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76
125-6/9-24	64	74	89	93	92	91	80	76
125-8/9-22	47	55	72	78	79	74	69	65
125-8/9-27	48	56	73	79	80	75	70	66
125-8/9-37	48	56	73	79	80	75	70	66
125-8/9-40	49	57	74	80	81	76	71	67
125-12/9-10	43	53	68	72	71	70	59	55
125-12/9-15	46	56	71	75	74	73	62	58
125-12/9-24	49	59	74	78	77	76	65	61
140-6/3-5,5	69	79	87	92	91	90	77	77
140-6/3-7,5	70	80	88	93	92	91	78	78
140-6/3-10	71	81	89	94	93	92	79	79
140-6/3-15	72	82	90	95	94	93	80	80
140-6/3-20	74	84	92	97	96	95	82	82
140-6/6-7,5	68	83	92	94	91	85	77	73
140-6/6-10	69	84	93	95	92	86	78	74
140-6/6-15	70	85	94	96	93	87	79	75
140-6/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76
140-6/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77
140-6/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78
140-6/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73
140-6/9-15	68	86	95	94	93	89	80	75
140-6/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76
140-6/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77
140-6/9-30	71	89	98	97	96	92	83	78
140-6/9-40	73	91	100	99	98	94	85	80
140-6/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81
140-8/3-3	64	74	82	87	86	85	72	67
140-8/3-4	64	74	82	87	86	85	72	67
140-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
140-8/3-7,5	67	77	85	90	89	88	75	70
140-8/3-10	68	78	86	91	90	89	76	71
140-8/6-3	63	75	84	88	86	80	70	67
140-8/6-4	64	76	85	89	87	81	71	68
140-8/6-5,5	65	77	86	90	88	82	72	69
140-8/6-7,5	66	78	87	91	89	83	73	70
140-8/6-10	67	79	88	92	90	84	74	71
140-8/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72
140-8/9-4	62	73	84	89	87	83	73	68
140-8/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68
140-8/9-7,5	64	75	86	91	89	85	75	70
140-8/9-10	65	76	87	92	90	86	76	71
140-8/9-15	66	77	88	93	91	87	77	72
140-8/9-20	69	80	91	96	94	90	80	75
160-6/3-10	69	79	87	92	91	90	77	72
160-6/3-15	71	81	89	94	93	92	79	74
160-6/3-20	72	82	90	95	94	93	80	75
160-6/3-25	73	83	91	96	95	94	81	76
160-6/3-30	75	85	93	98	97	96	83	78
160-6/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74
160-6/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
160-6/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
160-6/6-30	72	87	96	98	95	89	81	77
160-6/6-40	73	88	97	99	96	90	82	78
160-6/6-50	75	90	99	101	98	92	84	80
160-6/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
160-6/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
160-6/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
160-6/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
160-6/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
160-6/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
160-6/9-60	73	91	100	99	98	94	85	80
160-6/9-75	74	92	101	100	99	95	86	81
160-8/3-4	63	73	81	86	85	84	71	66
160-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
160-8/3-7,5	66	76	84	89	88	87	74	69
160-8/3-10	67	77	85	90	89	88	75	70
160-8/3-15	69	79	87	92	91	90	77	72
160-8/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
160-8/6-7,5	63	78	87	89	86	80	72	68
160-8/6-10	64	79	88	90	87	81	73	69
160-8/6-15	66	81	90	92	89	83	75	71
160-8/6-20	67	82	91	93	90	84	76	72
160-8/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
160-8/9-7,5	61	79	88	87	86	82	73	68
160-8/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
160-8/9-15	64	82	91	90	89	85	76	71
160-8/9-20	65	83	92	91	90	86	77	72
160-8/9-25	66	84	93	92	91	87	78	73
160-8/9-30	67	85	94	93	92	88	79	74
160-8/9-40	68	86	95	94	93	89	80	75

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT

IAT

CABLE BOX

C2V

AET

AR

CENTRAL CO

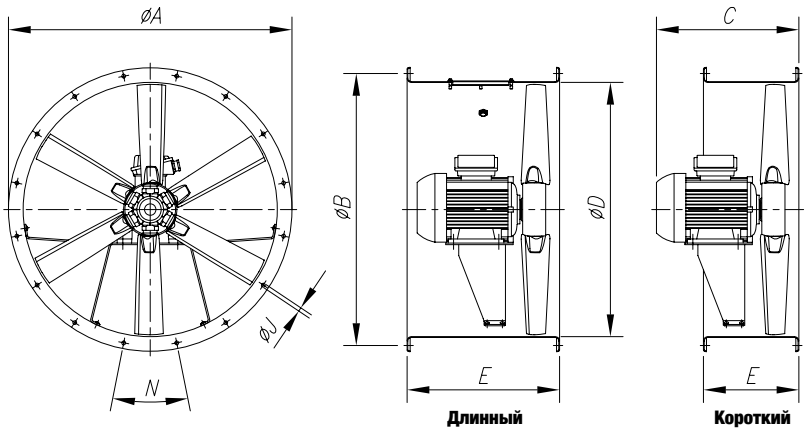
RFT

P-400

R

RI

Размеры, мм



Длинный Короткий

C (Типоразмеры двигателя в зависимости от мощности)

Модель	ØA	ØB	80	90S	90L	100	112	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225	250	280	ØD	E Длинный	E Короткий	ØJ	N
THT-40	490	450	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	400	250	12	8x45’
THT-45	540	500	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	400	250	12	8x45’
THT-50	600	560	339	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	400	250	12	12x30’
THT-50	600	560	-	-	-	419	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	500	250	12	12x30’
THT-56	660	620	275	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	400	250	12	12x30’
THT-56	660	620	-	-	-	416	432	480	518	-	-	-	-	-	-	-	-	560	500	250	12	12x30’
THT-56	660	620	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	-	-	-	-	-	560	650	250	12	12x30’
THT-63	730	690	339	359	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	400	250	12	12x30’
THT-63	730	690	-	-	-	420	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	500	250	12	12x30’
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	539	577	-	-	-	-	-	-	-	-	640	650	250	12	12x30’
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	-	-	630	674	-	-	-	-	-	-	640	650	350	12	12x30’
THT-71	810	770	366	379	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	430	300	12	16x22’30’
THT-71	810	770	-	-	-	438	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	500	300	12	16x22’30’
THT-80	900	860	-	-	422	456	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	500	300	12	16x22’30’
THT-80	900	860	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	600	300	12	16x22’30’
THT-90	1015	970	-	-	-	466	482	525	565	-	-	-	-	-	-	-	-	900	600	350	15	16x22’30’
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	482	525	565	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	600	350	15	16x22’30’
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	-	-	-	695	695	-	-	-	-	-	-	1000	700	450	15	16x22’30’
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	561	601	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	700	500	15	20x18’
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	695	695	-	-	-	-	-	-	1250	700	500	15	20x18’
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	740	860	-	-	-	1250	900	500	15	20x18’
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907	-	-	1250	1000	500	15	20x18’
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	987	-	1250	1000	600	15	20x18’
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1077	1250	1200	600	15	20x18’
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	650	400	15	20x18’
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	1400	700	450	15	20x18’
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	1400	900	550	15	20x18’
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	1400	900	550	15	20x18’
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	1400	1000	550	15	20x18’
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	1400	1000	600	15	20x18’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	650	400	19	24x15’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	1600	700	450	19	24x15’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	1600	900	550	19	24x15’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	1600	1000	550	19	24x15’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	1600	1000	550	19	24x15’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	1600	1000	600	19	24x15’
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1190	1600	1000	700	19	24x15

Типоразмеры в зависимости от мощности двигателя (1-скоростной)

	л.с. 0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12	15	20	22	25	30	40	50	60	75	100
2T (3000 об/мин)	80	80	80	90S	90L	100LB	112M	132S	132S	132MA	160M	160M	160L	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
4T (1500 об/мин)	90S	90S	90S	90L	100LA	100LB	112M	132S	132M	-	160M	160L	-	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
6T (1000 об/мин)	90S	90S	90L	100L	112M	132S	132MA	132MB	160M	-	160L	180L	-	200MLA	200MLB	225SMB	250S/M	280S/M	280S/M	-
8T (750 об/мин)	90L	100LA	100L	112M	132S	132M	160MA	160M	160L	-	180L	200MLA	-	225SMA	225SMB	250SMA	280S/M	280S/M	-	-

Типоразмеры в зависимости от мощности двигателя (2-скоростной)

	л.с. 0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	6	7,5	8	9	10	12	15	18	20	22	24	27	37	38	40
2/4(3000/1500 об/мин)	-	-	90S	90S	90L	100L	-	112M	-	-	132M	-	160MA	-	160M	-	160L	-	-	-	-	-
4/8(1500/750 об/мин)	-	-	90S	100L	100LA	100LC	132S	-	132S	132S	-	132M	-	160M	-	160L	180M	180M	180L	200MLA	200L	225S/M
6/12(1000/500 об/мин)	90L	100L	100LB	112M	112M	132MC	160M	160M	160LB	160LB	-	160LB	-	200MLC	160L	200M	-	250SMB	22S/M	-	225S/M	-

Характеристические кривые

См. характеристические кривые на странице 33.

CJTHT/PLUS

Встроенный шумоглушитель с высоким кпд

Осевые вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч с встроенным шумоглушителем

Вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой для встраивания в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, с шумоглушителем и встроенным центральным сердечником.

Вентилятор:
- Конструкция из гальванизированного стального листа с термо- и звукоизоляцией
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов
- Шумоглушитель со звукопоглощающим материалом, специально проверенным на значительное уменьшение шума. Блоки, пригодные для вертикальной и горизонтальной работы. Предел огнестойкости в соответствии с требованиями стандарта EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0312
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- 100% реверсивные крыльчатки

Код заказа

CJTHT/PLUS — 56 — 4T — 2 — F-400

- **CJTHT/PLUS**: CJTHT/PLUS: Осевые вытяжные блоки с встроенным шумоглушителем, предел огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч
- **56**: Диаметр крыльчатки в см.
- **4T**: Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц 12=500 об/мин. 50 Гц; T = трехфазный
- **2**: Мощность двигателя (л.с.)
- **F-400**: F-200: Предел огнестойкости 200ºC/2ч F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJTHT-40-2/4T-1,5/PLUS	2920/1460		2,90/2,10		1,10/0,25	7050/3500	71/56	53
CJTHT-40-2/4T-2/PLUS	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	8450/4200	72/57	54
CJTHT-40-4T-0,75/PLUS	1420	2,90	1,70		0,55	4850	59	47
CJTHT-40-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	3150	49	52
CJTHT-40-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	3150/1450	49/34	56
CJTHT-45-2/4T-2/PLUS	2940/1460		5,70/1,80		1,50/0,37	10050/5050	73/58	56
CJTHT-45-2/4T-3/PLUS	2930/1450		4,40/1,40		2,20/0,60	11900/5950	75/60	58
CJTHT-45-4T-0,75/PLUS	1420	2,90	1,70		0,55	7650	63	49
CJTHT-45-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	5050	51	53
CJTHT-45-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	5050/2350	51/36	58
CJTHT-50-2/4T-4/PLUS	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	13850/6950	77/60	65

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	(кг)
CJTHT-50-2/4T-6/PLUS	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16750/8400	78/63	81
CJTHT-50-4T-1/PLUS	1420	3,70	2,10		0,75	9750	64	51
CJTHT-50-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	7900	53	55
CJTHT-50-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	7900/3650	53/38	59
CJTHT-56-2/4T-6/PLUS	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	21250/10650	83/67	90
CJTHT-56-2/4T-12/PLUS	2920/1440		20,70/5,50		9,00/2,50	28200/14100	84/69	153
CJTHT-56-4T-1/PLUS	1420	3,70	2,10		0,75	11850	68	62
CJTHT-56-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	13550	69	64
CJTHT-56-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13550/6750	69/52	68
CJTHT-56-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	15450	70	68
CJTHT-56-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15450/7700	70/53	80
CJTHT-56-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	10900	58	64
CJTHT-56-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	10900/5050	58/41	68
CJTHT-63-4T-1/PLUS	1420	3,70	2,10		0,75	15200	68	66
CJTHT-63-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	17800	69	69
CJTHT-63-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	17800/8850	69/52	72
CJTHT-63-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	20100	70	72
CJTHT-63-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	20100/9950	70/53	84
CJTHT-63-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,2	22300	72	78
CJTHT-63-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,2/0,45	22300/11050	72/54	90
CJTHT-63-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	24350	73	87
CJTHT-63-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	24350/12100	73/55	101
CJTHT-63-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	14100	61	68
CJTHT-63-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	14100/6550	61/44	72
CJTHT-63-6T-1/PLUS	940	4,40	2,60		0,75	15950	62	72
CJTHT-63-6/12T-1/PLUS	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	15950/7400	62/45	78
CJTHT-71-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	19550	74	85
CJTHT-71-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	19550/9700	74/59	89
CJTHT-71-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	22200	75	89
CJTHT-71-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	22200/11050	75/60	101
CJTHT-71-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	25850	76	95
CJTHT-71-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25850/12850	76/62	107
CJTHT-71-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	29600	77	104
CJTHT-71-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	29600/14700	77/63	118
CJTHT-71-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	16100	63	85
CJTHT-71-6/12T-0,75/PLUS	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	16100/7450	63/49	89
CJTHT-71-6T-1/PLUS	940	4,40	2,60		0,75	18050	64	88
CJTHT-71-6/12T-1/PLUS	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	18050/8350	64/49	95
CJTHT-71-6T-1,5/PLUS	945	6,40	3,70		1,10	20550	65	94
CJTHT-71-6/12T-1,5/PLUS	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	20550/9500	65/50	102
CJTHT-80-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	25550	78	103
CJTHT-80-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25550/12700	78/63	115
CJTHT-80-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	30400	79	112
CJTHT-80-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	30400/15100	79/64	125
CJTHT-80-4T-5,5/PLUS	1440		8,40	4,80	4,00	32950	80	118
CJTHT-80-4/8T-5,5/PLUS	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	32950/16350	80/65	153
CJTHT-80-6T-1,5/PLUS	945	6,40	3,70		1,10	21600	68	102
CJTHT-80-6/12T-1,5/PLUS	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	21600/7750	68/53	110
CJTHT-80-6T-2/PLUS	945	7,40	4,30		1,50	26100	69	111
CJTHT-80-6/12T-2/PLUS	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	26100/12100	69/54	115
CJTHT-80-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	30000	70	118
CJTHT-80-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	30000/13900	70/55	124
CJTHT-80-8T-0,75/PLUS	700	3,60	2,10		0,55	19050	67	95

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(А)	(кг)
CJTHT-80-8T-1/PLUS	710	4,80	2,80		0,75	20750	68	102
CJTHT-90-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	36150	82	136
CJTHT-90-4/8T-4/PLUS	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	36150/17950	82/68	149
CJTHT-90-4T-5,5/PLUS	1440		8,40	4,80	4,00	41650	84	142
CJTHT-90-4/8T-5,5/PLUS	1455/725		9,30/3,4		4,00/0,80	41650/20700	84/69	177
CJTHT-90-4T-7,5/PLUS	1460		13,00	7,50	5,50	46350	86	168
CJTHT-90-4/8T-7,5/PLUS	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	46350/23000	86/72	182
CJTHT-90-4T-10/PLUS	1460		17,70	10,20	7,50	50300	87	179
CJTHT-90-4/8T-9/PLUS	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	48550/24100	87/73	182
CJTHT-90-6T-2/PLUS	945	7,40	4,30		1,50	28900	74	135
CJTHT-90-6/12T-2/PLUS	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	28900/13400	74/59	139
CJTHT-90-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	34050	75	142
CJTHT-90-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	34050/15750	75/60	148
CJTHT-90-6T-4/PLUS	970	14,60	8,40		3,00	39050	76	166
CJTHT-90-6/12T-4/PLUS	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	39050/18100	76/61	168
CJTHT-90-8T-1/PLUS	710	4,80	2,80		0,75	23000	68	126
CJTHT-90-8T-2/PLUS	700	9,00	5,20		1,50	30950	69	142
CJTHT-90-8T-3/PLUS	710	11,40	6,60		2,20	30950	70	158
CJTHT-100-4T-7,5/PLUS	1460		13,00	7,50	5,50	50950	88	176
CJTHT-100-4/8T-7,5/PLUS	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	50950/25300	88/73	190
CJTHT-100-4T-10/PLUS	1460		17,70	10,20	7,50	57650	89	187
CJTHT-100-4/8T-9/PLUS	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	54900/27250	89/74	190
CJTHT-100-4T-15/PLUS	1460		22,00	12,70	11,00	66500	90	231
CJTHT-100-4/8T-15/PLUS	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	66500/33000	90/75	231
CJTHT-100-4T-20/PLUS	1460		29,00	16,70	15,00	76450	91	246
CJTHT-100-4/8T-20/PLUS	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	76450/37950	91/76	246
CJTHT-100-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	37750	79	150
CJTHT-100-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	37750/17500	79/64	156
CJTHT-100-6T-4/PLUS	970	14,60	8,40		3,00	43550	80	175
CJTHT-100-6/12T-4/PLUS	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	43550/20200	80/65	176
CJTHT-100-6T-5,5/PLUS	970		11,00	6,40	4,00	47950	81	187
CJTHT-100-6/12T-5,5/PLUS	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	47950/22200	81/66	187
CJTHT-100-8T-2/PLUS	700	9,00	5,20		1,50	34700	74	150
CJTHT-100-8T-3/PLUS	710	11,40	6,60		2,20	40600	74	167
CJTHT-100-8T-4/PLUS	710	15,60	9,00		3,00	40600	75	187

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
40-2-1,5	43	64	71	76	79	75	68	57
40-2-2	44	65	72	77	80	76	69	58
40-4-0,75	31	52	59	64	67	63	56	45
40-4-1,5	28	49	56	61	64	60	53	42
40-4-2	29	50	57	62	65	61	54	43
40-6	21	42	49	54	57	53	46	35
40-12	6	27	34	39	42	38	31	20
45-2-2	45	66	73	78	81	77	70	59
45-2-3	47	68	75	80	83	79	72	61
45-4-0,75	35	56	63	68	71	67	60	49
45-4-2	30	51	58	63	66	62	55	44
45-4-3	32	53	60	65	68	64	57	46
45-6	23	44	51	56	59	55	48	37
45-12	8	29	36	41	44	40	33	22
50-2-4	52	72	80	85	87	84	77	66
50-2-6	53	73	81	86	88	85	78	67
50-4-1	39	59	67	72	74	71	64	53
50-4-4	35	55	63	68	70	67	60	49
50-4-6	38	58	66	71	73	70	63	52

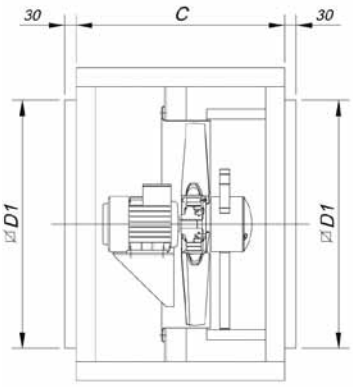
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
50-6	28	48	56	61	63	60	53	42
50-12	13	33	41	46	48	45	38	27
56-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72
56-2-12	59	79	87	92	94	91	84	73
56-4-1	43	63	71	76	78	75	68	57
56-4-1,5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-2	45	65	73	78	80	77	70	59
56-4-6	42	62	70	75	77	74	67	56
56-4-12	44	64	72	77	79	76	69	58
56-6	33	53	61	66	68	65	58	47
56-8-1,5	27	47	55	60	62	59	52	41
56-8-2	28	48	56	61	63	60	53	42
56-12	16	36	44	49	51	48	41	30
63-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
63-4-1,5	44	64	72	77	79	76	69	60
63-4-2	47	64	72	77	79	76	69	61
63-4-3	49	67	75	80	82	79	74	63
63-4-4	50	68	76	81	83	80	75	64
63-6-0,75	38	56	64	69	71	68	61	52

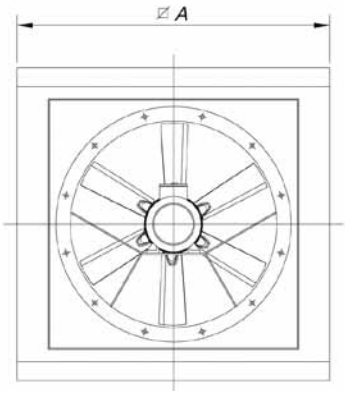
Акустические характеристики

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

63-6-1	39	58	66	71	73	70	63	53
63-8-1,5	27	47	55	60	62	59	52	43
63-8-2	30	47	55	60	62	59	52	44
63-8-3	31	49	57	62	64	61	56	45
63-8-4	32	50	58	63	65	62	57	46
63-12-0,75	21	37	45	50	52	49	42	31
63-12-1	22	39	47	52	54	51	44	36
71-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65
71-4-2	50	70	78	83	85	82	75	66
71-4-3	53	68	76	81	83	80	73	67
71-4-4	54	69	77	82	84	81	74	68
71-6-0,75	40	60	68	71	73	70	63	52
71-6-1	41	61	69	71	73	70	63	52
71-6-1,5	42	62	67	72	74	71	64	53
71-8-1,5	36	55	63	68	70	67	61	50
71-8-2	35	55	63	68	70	67	60	51
71-8-3	39	54	62	67	69	66	59	53
71-8-4	40	55	63	68	70	67	60	54
71-12-0,75	26	42	50	55	57	54	47	36
71-12-1	26	42	50	55	57	54	47	36
71-12-1,5	27	42	50	55	57	54	47	36
80-4-3	55	74	82	88	89	86	80	69
80-4-4	53	73	81	86	88	85	78	70
80-4-5,5	53	73	81	86	88	85	78	71
80-6-1,5	45	62	70	75	77	74	67	56
80-6-2	46	63	71	76	78	75	68	57
80-6-3	47	64	72	77	79	76	69	58
80-8-0,75	44	57	65	70	72	69	62	51
80-8-1	45	58	66	71	73	70	63	52
80-8-3	40	59	67	73	74	71	65	54
80-8-4	38	58	66	71	73	70	63	55
80-8-5,5	37	57	65	70	72	69	62	56
80-12-1,5	30	45	53	58	60	57	50	39
80-12-2	31	46	54	59	61	58	51	40
80-12-3	32	47	55	60	62	59	52	41
90-4-4	57	78	85	90	93	89	82	74
90-4-5,5	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-7,5	55	76	83	88	91	87	80	69
90-4-9	54	75	82	87	90	86	79	68
90-4-10	54	75	82	87	90	86	79	68
90-6-2	46	67	74	79	82	78	71	60
90-6-3	53	67	74	79	82	78	71	60
90-6-4	54	69	76	81	84	80	73	62
90-8-1	39	60	67	72	75	71	64	53
90-8-2	47	62	69	74	77	73	66	55
90-8-3	48	62	69	74	77	73	66	55
90-8-4	43	64	71	76	79	75	68	60
90-8-5,5	41	62	69	74	77	73	66	55
90-8-7,5	40	61	68	73	76	72	65	54
90-8-9	40	61	68	73	76	72	65	54
90-12-2	29	50	57	62	65	61	54	43
90-12-3	38	50	57	62	65	61	54	43
90-12-4	39	52	59	64	67	63	56	45
100-4-7,5	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-9	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-10	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-15	58	78	86	91	93	90	83	72
100-4-20	60	80	88	93	95	92	85	74
100-6-3	59	70	78	83	85	82	75	64
100-6-4	60	68	76	81	83	80	73	62
100-6-5,5	61	70	78	83	85	82	75	64
100-8-2	54	64	72	77	79	76	69	58
100-8-3	54	66	74	79	81	78	71	60
100-8-4	55	66	74	79	81	78	71	60
100-8-7,5	46	66	74	79	81	78	71	60
100-8-9	45	65	73	78	80	77	70	59
100-8-15	43	63	71	76	78	75	68	57
100-8-20	44	64	72	77	79	76	69	58
100-12-3	44	53	61	66	68	65	58	47
100-12-4	45	52	60	65	67	64	57	46
100-12-5,5	46	53	61	66	68	65	58	47

Размеры, мм





Модель	⌀A	C	⌀D1
CJTHT/PLUS-40/45/50	700	550	565
CJTHT/PLUS-56/63	825	550	690
CJTHT/PLUS-71/80	1000	650	850
CJTHT/PLUS-90/100	1200	750	1050

Характеристические кривые

См. характеристические кривые на странице 33.

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT IAT CABLE BOX C2V AET AR CENTRAL CO RFT P-400 R RI

CJTHT

CJTHT: Осевые вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой, предел огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч
CJTHT/ATEX: Осевые вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч, с сертификатом ATEX

Деталь CJTHT/ATEX

Вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой для встраивания в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400ºC/2ч.

Вентилятор:
- Конструкция из гальванизированного стального листа с термо- и звукоизоляцией
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов
- Блоки, пригодные для вертикальной и горизонтальной работы.
- Предел огнестойкости в соответствии с требованиями стандарта EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0312
- CJTHT/ATEX: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G. Согласно Нормам работы с электроустановками низкого давления Itc 29 ATEX для автостоянок, классифицированных как Зона 2

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- 100% реверсивные крыльчатки

Код заказа

Типоразмер от 40 до 100

CJTHT — 56 — 4T — 2 — F-400

- ***CJTHT***: CJTHT: Осевые вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой, предел огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч

  CJTHT/ATEX: Осевые вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч, с сертификатом ATEX
- ***56***: Диаметр крыльчатки в см
- ***4T***: Количество полюсов двигателя; T = трехфазный
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
- ***2***: Мощность двигателя (л.с.)
- ***F-400***: F-200: Предел огнестойкости 200ºC/2ч
  F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
  F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч
  CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G

Типоразмер 125

CJTHT — 125 — 4T — 15 — 9-10 — F-400

- ***CJTHT***: CJTHT: Осевые вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой, предел огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч
- ***125***: Диаметр крыльчатки в см
- ***4T***: Количество полюсов двигателя; T = трехфазный
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
- ***15***: Мощность двигателя (л.с.)
- ***9-10***: Количество лопастей
  3 лопасти
  6 лопастей
  9 лопастей
  Угол наклона лопастей
- ***F-400***: F-200: Предел огнестойкости 200ºC/2ч
  F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
  F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч
  CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока (A) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность ($м^3$/ч)	Уровень звукового давления дБ(A)	Прибл. вес (кг)
CJTHT-40-2/4T-1,5	2920/1460		2,90/2,10		1,10/0,25	7050/3500	73/58	50
CJTHT-40-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	8450/4200	74/59	51
CJTHT-40-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	4850	61	41
CJTHT-40-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	3150	51	49
CJTHT-40-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	3150/1450	51/36	53
CJTHT-45-2/4T-2	2940/1460		5,70/1,80		1,50/0,37	10050/5050	75/60	53
CJTHT-45-2/4T-3	2930/1450		4,40/1,40		2,20/0,60	11900/5950	77/62	55
CJTHT-45-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	7650	65	43
CJTHT-45-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	5050	53	51
CJTHT-45-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	5050/2350	53/38	55
CJTHT-50-2/4T-4	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	13850/6950	79/64	62
CJTHT-50-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16750/8400	80/65	78
CJTHT-50-4T-1	1420	3,70	2,10		0,75	9750	66	50
CJTHT-50-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	7900	55	52
CJTHT-50-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	7900/3650	55/40	56
CJTHT-56-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	21250/10650	85/69	87
CJTHT-56-2/4T-12	2920/1440		20,70/5,50		9,00/2,50	28200/14100	86/71	153
CJTHT-56-4T-1	1420	3,70	2,10		0,75	11850	70	59
CJTHT-56-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	13550	71	61
CJTHT-56-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13550/6750	71/56	65
CJTHT-56-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	15450	72	63
CJTHT-56-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15450/7700	72/57	69
CJTHT-56-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	10900	60	61
CJTHT-56-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	10900/5050	60/45	65
CJTHT-63-4T-1	1420	3,70	2,10		0,75	15200	70	63
CJTHT-63-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	17800	71	66
CJTHT-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	17800/8850	71/56	69
CJTHT-63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	20100	72	67
CJTHT-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	20100/9950	72/57	74
CJTHT-63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	22300	73	73
CJTHT-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22300/11050	73/58	87
CJTHT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	24350	74	78
CJTHT-63-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	24350/12100	74/59	91
CJTHT-63-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	14100	63	66
CJTHT-63-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	14100/6550	63/48	69
CJTHT-63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	15950	64	67
CJTHT-63-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	15950/7400	64/49	71
CJTHT-71-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	19550	75	82
CJTHT-71-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	19550/9700	75/60	86
CJTHT-71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	22200	76	84
CJTHT-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	22200/11050	76/61	91
CJTHT-71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	25850	78	90
CJTHT-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25850/12850	78/63	103
CJTHT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	29600	79	95
CJTHT-71-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	29600/14700	79/64	108
CJTHT-71-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	16100	65	82
CJTHT-71-6/12T-0,75	940/440		2,10/0,90		0,55/0,09	16100/7450	65/50	86
CJTHT-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	18050	66	84
CJTHT-71-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	18050/8350	66/51	87
CJTHT-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	20550	67	86
CJTHT-71-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	20550/9500	67/52	97
CJTHT-80-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	25550	79	98
CJTHT-80-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	25550/12700	79/64	111

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (A)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	(м³/ч)	дБ(А)	(кг)
CJTHT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	30400	80	103
CJTHT-80-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	30400/15100	80/65	115
CJTHT-80-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	32950	81	113
CJTHT-80-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	32950/16350	81/66	147
CJTHT-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	21600	70	95
CJTHT-80-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	21600/7750	70/55	105
CJTHT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26100	71	99
CJTHT-80-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,5/0,25	26100/12100	71/56	113
CJTHT-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	30000	72	113
CJTHT-80-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	30000/13900	72/57	118
CJTHT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	19050	68	99
CJTHT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	20750	69	111
CJTHT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	36150	84	127
CJTHT-90-4/8T-4	1425/710		6,80/2,20		3,00/0,60	36150/17950	84/69	139
CJTHT-90-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	41650	86	137
CJTHT-90-4/8T-5,5	1455/725		9,30/3,40		4,00/0,80	41650/20700	86/71	171
CJTHT-90-4T-7,5	1460		13,00	7,50	5,50	46350	88	171
CJTHT-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	46350/23000	88/73	190
CJTHT-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	50300	89	208
CJTHT-90-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	48550/24100	89/74	198
CJTHT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	28900	75	123
CJTHT-90-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	28900/13400	75/60	137
CJTHT-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	34050	76	137
CJTHT-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	34050/15750	76/61	142
CJTHT-90-6T-4	970	14,60	8,40		3,00	39050	77	171
CJTHT-90-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	39050/18100	77/62	171
CJTHT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	23000	69	135
CJTHT-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	30950	71	139
CJTHT-90-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	30950	72	171
CJTHT-100-4T-7,5	1460		13,00	7,50	5,50	50950	89	179
CJTHT-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	50950/25300	89/74	198
CJTHT-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	57650	90	216
CJTHT-100-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	54900/27250	90/75	206
CJTHT-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	66500	91	251
CJTHT-100-4/8T-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	66500/33000	91/76	251
CJTHT-100-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	76450	92	258
CJTHT-100-4/8T-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	76450/37950	92/77	258
CJTHT-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	37750	80	145
CJTHT-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	37750/17500	80/65	150
CJTHT-100-6T-4	970	14,60	8,40		3,00	43550	81	179
CJTHT-100-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	43550/20200	81/66	179
CJTHT-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	47950	82	187
CJTHT-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	47950/22200	82/67	206
CJTHT-100-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	34700	75	147
CJTHT-100-8T-3	710	11,40	6,60		2,20	40600	75	179
CJTHT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	40600	76	216
CJTHT-125-4T/3-10	1465		14,20	8,20	7,50	58150	85	395
CJTHT-125-4/8T/3-9	1430/725		14,40/4,64		7,20/1,80	58150/28900	85/65	409
CJTHT-125-4T/3-15	1460		21,50	12,40	11,00	77450	86	450
CJTHT-125-4/8T/3-15	1455/725		21,00/7,00		11,00/3,00	77450/38450	86/66	456
CJTHT-125-4T/3-20	1455		29,00	16,70	15,00	91400	88	457
CJTHT-125-4/8T/3-20	1455/725		26,50/8,45		14,00/3,50	91400/45350	88/68	476
CJTHT-125-4T/3-25	1470		34,50	19,90	18,50	104400	88	540

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность ($м^3$/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJTHT-125-4T/3-30	1470		41,70	24,10	22,00	110500	89	545
CJTHT-125-4/8T/3-27	1470/730		38,60/14,10		20,00/5,00	104400/51850	89/68	548
CJTHT-125-4/8T/3-37	1480/735		52,00/18,00		28,00/6,50	120850/60000	90/69	625
CJTHT-125-4T/3-40	1475		54,80	31,60	30,00	129300	90	598
CJTHT-125-4/8T/3-40	1470/730		67,30/21,80		35/8	129300/64200	90/69	638
CJTHT-125-4T/6-20	1455		29,00	16,70	15,00	85150	86	466
CJTHT-125-4/8T/6-20	1455/725		26,50/8,45		14,00/3,50	85150/42300	86/65	485
CJTHT-125-4/8T/6-22	1475/730		33,40/12,70		17,00/4,30	85150/42300	86/66	555
CJTHT-125-4T/6-25	1470		34,50	19,90	18,50	92000	87	549
CJTHT-125-4/8T/6-27	1470/730		38,60/14,10		20,00/5,00	98100/48700	87/66	557
CJTHT-125-4T/6-30	1470		41,70	24,10	22,00	104150	87	554
CJTHT-125-4/8T/6-37	1480/735		52,00/18,00		28,00/6,50	110250/54750	87/67	633
CJTHT-125-4T/6-40	1475		54,80	31,60	30,00	117000	89	606
CJTHT-125-4/8T/6-40	1470/730		67,30/21,80		35,00/8,00	117000/58100	89/68	646
CJTHT-125-4T/6-50	1480		65,40	37,80	37,00	130450	90	734
CJTHT-125-4T/9-25	1470		34,50	19,90	18,50	79750	85	558
CJTHT-125-4/8T/9-22	1475/730		33,40/12,70		17,00/4,30	71150/35300	85/66	564
CJTHT-125-4T/9-30	1470		41,70	24,10	22,00	97000	86	563
CJTHT-125-4/8T/9-27	1470/730		38,60/14,10		20,00/5,00	88350/43900	86/67	566
CJTHT-125-4/8T/9-37	1480/735		52,00/18,00		28,00/6,50	104100/51700	87/67	642
CJTHT-125-4T/9-40	1475		54,80	31,60	30,00	104100	88	615
CJTHT-125-4/8T/9-40	1470/730		67,30/21,80		35,00/8,00	104100/51700	88/68	655
CJTHT-125-4T/9-50	1480		65,40	37,80	37,00	118350	90	743
CJTHT-125-6T/3-4	960		6,82		3,00	50750	77	385
CJTHT-125-6/12T/3-4	960/470		6,39/2,42		2,80/0,70	50750/23500	77/62	401
CJTHT-125-6T/3-5,5	940		8,72	5,00	4,00	59850	78	393
CJTHT-125-6/12T/3-5,5	975/480		8,38/3,57		3,80/1,00	59850/27750	78/63	432
CJTHT-125-6T/3-7,5	960		12,20	7,00	5,50	68400	79	401
CJTHT-125-6/12T/3-7,5	980/485		11,80/8,25		5,00/1,30	68400/31700	79/64	445
CJTHT-125-6T/3-10	970		15,60	9,00	7,50	79150	81	449
CJTHT-125-6/12T/3-10	975/480		16,20/6,84		7,20/1,80	79150/36650	81/66	457
CJTHT-125-6T/3-15	970		23,30	13,50	11,00	89400	82	466
CJTHT-125-6/12T/3-15	975/480		20,60/8,25		11,00/3,00	89400/41400	82/67	557
CJTHT-125-6T/3-20	970		27,40	15,80	15,00	91700	83	533
CJTHT-125-6/12T/3-24	980/485		31,00/10,20		17,00/4,30	91700/42450	83/68	623
CJTHT-125-6T/6-5,5	940		8,72	5,00	4,00	51300	75	402
CJTHT-125-6/12T/6-5,5	975/480		8,38/3,57		3,80/1,00	51300/23750	75/60	441
CJTHT-125-6T/6-7,5	960		12,20	7,00	5,50	64250	75	410
CJTHT-125-6/12T/6-7,5	980/485		11,80/8,25		5,00/1,30	64250/29750	75/60	454
CJTHT-125-6T/6-10	970		15,60	9,00	7,50	72250	77	458
CJTHT-125-6/12T/6-10	975/480		16,20/6,84		7,20/1,80	72250/33450	77/62	466
CJTHT-125-6T/6-15	970		23,30	13,50	11,00	85450	79	475
CJTHT-125-6/12T/6-15	975/480		20,60/8,25		11,00/3,00	85450/39600	79/64	566
CJTHT-125-6T/6-20	970		27,40	15,80	15,00	96750	80	542
CJTHT-125-6/12T/6-24	980/485		31,00/10,20		17,00/4,30	102650/47550	80/65	631
CJTHT-125-6T/9-10	970		15,60	9,00	7,50	68200	76	467
CJTHT-125-6/12T/9-10	975/480		16,20/6,84		7,20/1,80	68200/31600	76/61	475
CJTHT-125-6T/9-15	970		23,30	13,50	11,00	77550	79	484
CJTHT-125-6/12T/9-15	975/480		20,60/8,25		11,00/3,00	77550/35900	79/64	575
CJTHT-125-6T/9-20	970		27,40	15,80	15,00	92950	82	551
CJTHT-125-6/12T/9-24	980/485		31,00/10,20		17,00/4,30	98650/45700	82/67	640

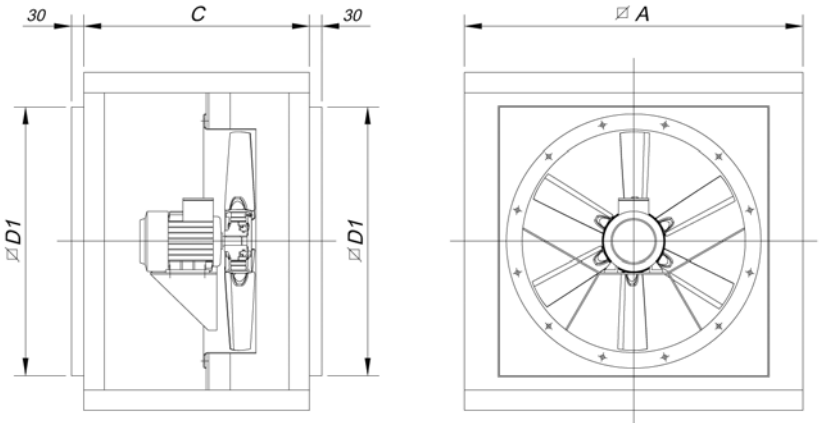
Акустические характеристики

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(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
40-2-2	46	67	74	79	82	78	71	60
40-4-0,75	33	54	61	66	69	65	58	47
40-4-1,5	30	51	58	63	66	62	55	44
40-4-2	31	52	59	64	67	63	56	45
40-6	23	44	51	56	59	55	48	37
40-12	8	29	36	41	44	40	33	22
45-2-2	47	68	75	80	83	79	72	61
45-2-3	49	70	77	82	85	81	74	63
45-4-0,75	37	58	65	70	73	69	62	51
45-4-2	32	53	60	65	68	64	57	46
45-4-3	34	55	62	67	70	66	59	48
45-6	25	46	53	58	61	57	50	39
45-12	10	31	38	43	46	42	35	24
50-2-4	54	74	82	87	89	86	79	68
50-2-6	55	75	83	88	90	87	80	69
50-4-1	41	61	69	74	76	73	66	55
50-4-4	39	59	67	72	74	71	64	53
50-4-6	40	60	68	73	75	72	65	54
50-6	30	50	58	63	65	62	55	44
50-12	15	35	43	48	50	47	40	29
56-2-6	60	80	88	93	95	92	85	74
56-2-12	61	81	89	94	96	93	86	75
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
56-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-6	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-12	46	66	74	79	81	78	71	60
56-6	35	55	63	68	70	67	60	49
56-8-1,5	31	51	59	64	66	63	56	45
56-8-2	32	52	60	65	67	64	57	46
56-12	20	40	48	53	55	52	45	34
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61
63-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	62
63-4-2	49	66	74	79	81	78	71	63
63-4-3	50	68	76	81	83	80	75	64
63-4-4	51	69	77	82	84	81	76	65
63-6-0,75	40	58	66	71	73	70	63	54
63-6-1	41	60	68	73	75	72	65	55
63-8-1,5	31	51	59	64	66	63	56	47
63-8-2	34	51	59	64	66	63	56	48
63-8-3	35	53	61	66	68	65	60	49
63-8-4	36	54	62	67	69	66	61	50
63-12-0,75	25	41	49	54	56	53	46	35
63-12-1	26	43	51	56	58	55	48	40
71-4-1,5	52	72	80	85	87	84	77	66
71-4-2	51	71	79	84	86	83	76	67
71-4-3	55	70	78	83	85	82	75	69
71-4-4	56	71	79	84	86	83	76	70
71-6-0,75	42	62	70	73	75	72	65	54
71-6-1	43	63	71	73	75	72	65	54
71-6-1,5	44	64	69	74	76	73	66	55
71-8-1,5	37	56	64	69	71	68	62	51
71-8-2	36	56	64	69	71	68	61	52
71-8-3	40	55	63	68	70	67	60	54
71-8-4	41	56	64	69	71	68	61	55
71-12-0,75	27	43	51	56	58	55	48	37
71-12-1	28	44	52	57	59	56	49	38
71-12-1,5	29	44	52	57	59	56	49	38
80-4-3	56	75	83	89	90	87	81	70
80-4-4	54	74	82	87	89	86	79	71
80-4-5,5	54	74	82	87	89	86	79	72
80-6-1,5	47	64	72	77	79	76	69	58
80-6-2	48	65	73	78	80	77	70	59
80-6-3	49	66	74	79	81	78	71	60
80-8-0,75	45	58	66	71	73	70	63	52
80-8-1	46	59	67	72	74	71	64	53
80-8-3	41	60	68	74	75	72	66	55
80-8-4	39	59	67	72	74	71	64	56
80-8-5,5	38	58	66	71	73	70	63	57
80-12-1,5	32	47	55	60	62	59	52	41
80-12-2	33	48	56	61	63	60	53	42
80-12-3	34	49	57	62	64	61	54	43
90-4-4	59	80	87	92	95	91	84	76
90-4-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
90-4-7,5	57	78	85	90	93	89	82	71
90-4-9	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-10	56	77	84	89	92	88	81	70
90-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
90-6-3	54	68	75	80	83	79	72	61
90-6-4	55	70	77	82	85	81	74	63
90-8-1	40	61	68	73	76	72	65	54
90-8-2	49	64	71	76	79	75	68	57
90-8-3	50	64	71	76	79	75	68	57
90-8-4	44	65	72	77	80	76	69	61
90-8-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57
90-8-7,5	41	62	69	74	77	73	66	55
90-8-9	41	62	69	74	77	73	66	55
90-12-2	30	51	58	63	66	62	55	44
90-12-3	39	51	58	63	66	62	55	44
90-12-4	40	53	60	65	68	64	57	46
100-4-7,5	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-9	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-10	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-15	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-20	61	81	89	94	96	93	86	75
100-6-3	60	71	79	84	86	83	76	65
100-6-4	61	69	77	82	84	81	74	63
100-6-5,5	62	71	79	84	86	83	76	65
100-8-2	55	65	73	78	80	77	70	59
100-8-3	55	67	75	80	82	79	72	61
100-8-4	56	67	75	80	82	79	72	61
100-8-7,5	47	67	75	80	82	79	72	61
100-8-9	46	66	74	79	81	78	71	60
100-8-15	44	64	72	77	79	76	69	58
100-8-20	45	65	73	78	80	77	70	59
100-12-3	45	54	62	67	69	66	59	48
100-12-4	46	53	61	66	68	65	58	47
100-12-5,5	47	54	62	67	69	66	59	48
125-4/3-9	67	73	85	95	95	91	83	79
125-4/3-10	67	73	85	95	95	91	83	79
125-4/3-15	68	74	86	96	96	92	84	80
125-4/3-20	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-25	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-27	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-30	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-37	72	78	90	100	100	96	88	84
125-4/3-40	72	78	90	100	100	96	88	84
125-6/3-4	63	71	83	87	85	80	71	67
125-6/3-5,5	64	72	84	88	86	81	72	68
125-6/3-7,5	65	73	85	89	87	82	73	69
125-6/3-10	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/3-15	68	76	88	92	90	85	76	72
125-6/3-20	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-24	69	77	89	93	91	86	77	73
125-8/3-9	47	53	65	75	75	71	63	59
125-8/3-15	48	54	66	76	76	72	64	60
125-8/3-20	50	56	68	78	78	74	66	62
125-8/3-27	50	56	68	78	78	74	66	62
125-8/3-37	51	57	69	79	79	75	67	63
125-8/3-40	51	57	69	79	79	75	67	63
125-12/3-4	48	56	68	72	70	65	56	52
125-12/3-5,5	49	57	69	73	71	66	57	53
125-12/3-7,5	50	58	70	74	72	67	58	54
125-12/3-10	52	60	72	76	74	69	60	56
125-12/3-15	53	61	73	77	75	70	61	57
125-12/3-24	54	62	74	78	76	71	62	58
125-4/6-20	64	72	88	95	97	92	86	82
125-4/6-22	64	72	88	95	97	92	86	82
125-4/6-25	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-27	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-30	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-37	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-40	67	75	91	98	100	95	89	85
125-4/6-50	68	76	92	99	101	96	90	86
125-6/6-5,5	58	67	80	83	84	81	70	66
125-6/6-7,5	58	67	80	83	84	81	70	66
125-6/6-10	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-15	62	71	84	87	88	85	74	70
125-6/6-20	63	72	85	88	89	86	75	71
125-6/6-24	63	72	85	88	89	86	75	71
125-8/6-20	43	51	67	74	76	71	65	61
125-8/6-22	44	52	68	75	77	72	66	62
125-8/6-27	44	52	68	75	77	72	66	62
125-8/6-37	45	53	69	76	78	73	67	63
125-8/6-40	46	54	70	77	79	74	68	64
125-12/6-5,5	43	52	65	68	69	66	55	51
125-12/6-7,5	43	52	65	68	69	66	55	51
125-12/6-10	45	54	67	70	71	68	57	53
125-12/6-15	47	56	69	72	73	70	59	55
125-12/6-24	48	57	70	73	74	71	60	56
125-4/9-22	63	71	88	94	95	90	85	81
125-4/9-25	63	71	88	94	95	90	85	81
125-4/9-27	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-30	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-37	65	73	90	96	97	92	87	83
125-4/9-40	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-50	68	76	93	99	100	95	90	86
125-6/9-10	56	66	81	85	84	83	72	68
125-6/9-15	59	69	84	88	87	86	75	71
125-6/9-20	62	72	87	91	90	89	78	74
125-6/9-24	62	72	87	91	90	89	78	74
125-8/9-22	44	52	69	75	76	71	66	62
125-8/9-27	45	53	70	76	77	72	67	63
125-8/9-37	45	53	70	76	77	72	67	63
125-8/9-40	46	54	71	77	78	73	68	64
125-12/9-10	41	51	66	70	69	68	57	53
125-12/9-15	44	54	69	73	72	71	60	56
125-12/9-24	47	57	72	76	75	74	63	59

Размеры, мм



Модель	⌀A	C	⌀D1
CJTHT-40/45/50	700	550	565
CJTHT-56/63	825	550	690
CJTHT-71/80	1000	650	850
CJTHT-90/100	1200	750	1050
CJTHT-125	1600	1200	1400

Характеристические кривые

См. характеристические кривые на странице 33.

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

CJTHT/DUPLEX/ATEX

Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, с сертификатом ATEX категории 2 Ex II2G. Отвечает требованиям Норм работы с электроустановками низкого давления Itc 29 ATEX и NBE-CP/96 для автостоянок, классифицированных как Зона 1 и 2

Двойные вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой для встраивания в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, с сертификатом ATEX категории 2 Ex II2G. Отвечают требованиям Норм работы с электроустановками низкого давления Itc 29 ATEX для автостоянок, классифицированных как Зона 1 и 2

Вентилятор:
- Конструкция из гальванизированного стального листа с термо- и звукоизоляцией
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов
- Двойные вытяжные блоки состоящие из:
- CJTHT/ATEX категория 3, предел огнестойкости 400ºC/2ч, для дымоудаления в случае пожара, сертификат №: 0370-CPD-0312
- CJHCH/ATEX категория 2 для вытяжки CO при нормальной работе
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC + 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 200ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Конструкция для горизонтальной работы

Код заказа

CJTHT — 56 — 4T — 2 — DUPLEX — CAT 2

CJTHT	56	4T	2	DUPLEX	CAT 2
CJTHT/DUPLEX/ATEX: Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, сертификат ATEX категории 2 Ex II2G.	Диаметр крыльчатки в см	Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц 12=500 об/мин. 50 Гц	Мощность двигателя (л.с.)	Двойные вытяжные блоки, состоящие из CJTHT/ATEX, CJHCH/ATEX	CAT2: сертификат ATEX категории 2 Ex II2G

T = трехфазный

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJTHT-40-4T-0,75/DUPLEX-CAT2	1420	2,90	1,70		0,55	4850	61	82
CJTHT-40-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	930	3,30	1,90		0,55	3150	51	92
CJTHT-45-4T-0,75/DUPLEX-CAT2	1420	2,90	1,70		0,55	7650	65	85
CJTHT-45-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	930	3,30	1,90		0,55	5050	53	95
CJTHT-50-4T-1/DUPLEX-CAT2	1420	3,70	2,10		0,75	9750	66	95
CJTHT-50-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	930	3,30	1,90		0,55	7900	55	97
CJTHT-56-4T-1/DUPLEX-CAT2	1420	3,70	2,10		0,75	11850	70	113
CJTHT-56-4T-1,5/DUPLEX-CAT2	1420	4,70	2,70		1,10	13550	71	117
CJTHT-56-4T-2/DUPLEX-CAT2	1425	6,60	3,80		1,50	15450	72	122
CJTHT-56-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	930	3,30	1,90		0,55	10900	60	115

Технические характеристики

Модель	Скорость	Макс. сила тока (A)			Установленная мощность	Макс. производительность	Уровень звукового давления	Прибл. вес
	(об/мин)	230В	400В	690В	(кВт)	($м^3$/ч)	дБ(A)	(кг)
CJTHT-63-4T-1/DUPLEX-CAT2	1420	3,70	2,10		0,75	15200	70	122
CJTHT-63-4T-1,5/DUPLEX-CAT2	1420	4,70	2,70		1,10	17800	71	126
CJTHT-63-4T-2/DUPLEX-CAT2	1425	6,60	3,80		1,50	20100	72	131
CJTHT-63-4T-3/DUPLEX-CAT2	1435	9,20	5,30		2,20	22300	73	143
CJTHT-63-4T-4/DUPLEX-CAT2	1430	11,40	6,60		3,00	24350	74	150
CJTHT-63-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	930	3,30	1,90		0,55	14100	63	124
CJTHT-63-6T-1/DUPLEX-CAT2	940	4,40	2,60		0,75	15950	64	128
CJTHT-71-4T-1,5/DUPLEX-CAT2	1420	4,70	2,70		1,10	19550	75	160
CJTHT-71-4T-2/DUPLEX-CAT2	1425	6,60	3,80		1,50	22200	76	164
CJTHT-71-4T-3/DUPLEX-CAT2	1435	9,20	5,30		2,20	25850	78	177
CJTHT-71-4T-4/DUPLEX-CAT2	1430	11,40	6,60		3,00	29600	79	184
CJTHT-71-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	930	3,30	1,90		0,55	16100	65	158
CJTHT-71-6T-1/DUPLEX-CAT2	940	4,40	2,60		0,75	18050	66	161
CJTHT-71-6T-1,5/DUPLEX-CAT2	945	6,40	3,70		1,10	20550	67	166
CJTHT-80-4T-3/DUPLEX-CAT2	1435	9,20	5,30		2,20	25550	79	193
CJTHT-80-4T-4/DUPLEX-CAT2	1430	11,40	6,60		3,00	30400	80	200
CJTHT-80-4T-5,5/DUPLEX-CAT2	1440		8,40	4,80	4,00	32950	81	213
CJTHT-80-6T-1,5/DUPLEX-CAT2	945	6,40	3,70		1,10	21600	70	184
CJTHT-80-6T-2/DUPLEX-CAT2	945	7,40	4,30		1,50	26100	71	196
CJTHT-80-6T-3/DUPLEX-CAT2	950	10,30	5,90		2,20	30000	72	213
CJTHT-90-4T-4/DUPLEX-CAT2	1430	11,40	6,60		3,00	36150	84	248
CJTHT-90-4T-5,5/DUPLEX-CAT2	1440		8,40	4,80	4,00	41650	86	261
CJTHT-90-4T-7,5/DUPLEX-CAT2	1460		13,00	7,50	5,50	46350	88	309
CJTHT-90-4T-10/DUPLEX-CAT2	1460		17,70	10,20	7,50	50300	89	354
CJTHT-90-6T-2/DUPLEX-CAT2	945	7,40	4,30		1,50	28900	75	243
CJTHT-90-6T-3/DUPLEX-CAT2	950	10,30	5,90		2,20	34050	76	261
CJTHT-90-6T-4/DUPLEX-CAT2	970	14,60	8,40		3,00	39050	77	308
CJTHT-100-4T-7,5/DUPLEX-CAT2	1460		13,00	7,50	5,50	50950	89	326
CJTHT-100-4T-10/DUPLEX-CAT2	1460		17,70	10,20	7,50	57650	90	371
CJTHT-100-4T-15/DUPLEX-CAT2	1460		22,00	12,70	11,00	66500	91	436
CJTHT-100-4T-20/DUPLEX-CAT2	1460		29,00	16,70	15,00	76450	92	462
CJTHT-100-6T-3/DUPLEX-CAT2	950	10,30	5,90		2,20	37750	80	277
CJTHT-100-6T-4/DUPLEX-CAT2	970	14,60	8,40		3,00	43550	81	325
CJTHT-100-6T-5,5/DUPLEX-CAT2	970		11,00	6,40	4,00	47950	82	3

(*) Данные для одного вентилятора

Акустические характеристики

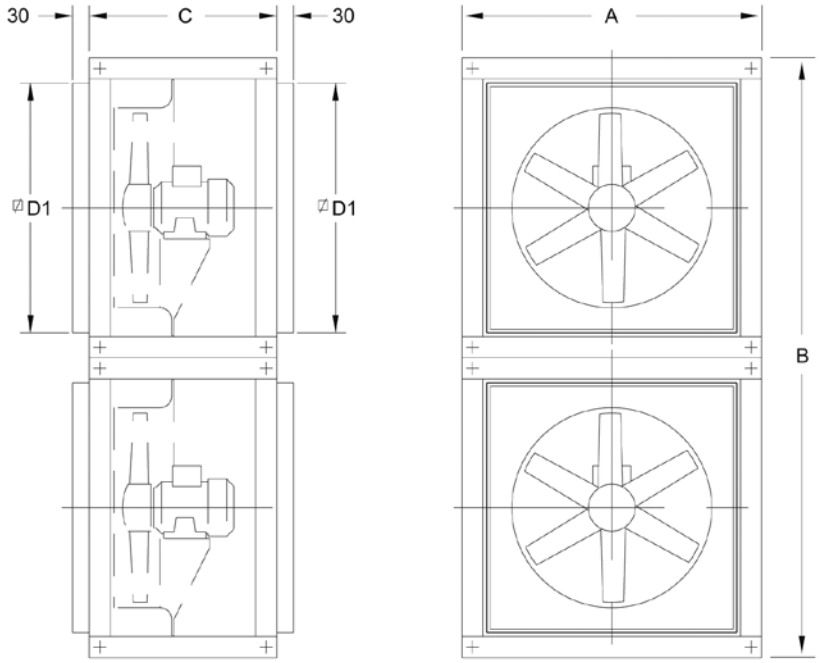
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(A), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJTHT-40-4T-0,75/DUPLEX-CAT2	33	54	61	66	69	65	58	47
CJTHT-40-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	23	44	51	56	59	55	48	37
CJTHT-45-4T-0,75/DUPLEX-CAT2	37	58	65	70	73	69	62	51
CJTHT-45-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	25	46	53	58	61	57	50	39
CJTHT-50-4T-1/DUPLEX-CAT2	41	61	69	74	76	73	66	55
CJTHT-50-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	30	50	58	63	65	62	55	44
CJTHT-56-4T-1/DUPLEX-CAT2	45	65	73	78	80	77	70	59
CJTHT-56-4T-1,5/DUPLEX-CAT2	46	66	74	79	81	78	71	60
CJTHT-56-4T-2/DUPLEX-CAT2	47	67	75	80	82	79	72	61
CJTHT-56-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	35	55	63	68	70	67	60	49
CJTHT-63-4T-1/DUPLEX-CAT2	47	67	75	80	82	79	72	61
CJTHT-63-4T-1,5/DUPLEX-CAT2	46	66	74	79	81	78	71	62
CJTHT-63-4T-2/DUPLEX-CAT2	49	66	74	79	81	78	71	63
CJTHT-63-4T-3/DUPLEX-CAT2	50	68	76	81	83	80	75	64
CJTHT-63-4T-4/DUPLEX-CAT2	51	69	77	82	84	81	76	65
CJTHT-63-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	40	58	66	71	73	70	63	54
CJTHT-63-6T-1/DUPLEX-CAT2	41	60	68	73	75	72	65	55
CJTHT-71-4T-1,5/DUPLEX-CAT2	52	72	80	85	87	84	77	66
CJTHT-71-4T-2/DUPLEX-CAT2	51	71	79	84	86	83	76	67
CJTHT-71-4T-3/DUPLEX-CAT2	55	70	78	83	85	82	75	69
CJTHT-71-4T-4/DUPLEX-CAT2	56	71	79	84	86	83	76	70
CJTHT-71-6T-0,75/DUPLEX-CAT2	42	62	70	73	75	72	65	54

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJTHT-71-6T-1/DUPLEX-CAT2	43	63	71	73	75	72	65	54
CJTHT-71-6T-1,5/DUPLEX-CAT2	44	64	69	74	76	73	66	55
CJTHT-80-4T-3/DUPLEX-CAT2	56	75	83	89	90	87	81	70
CJTHT-80-4T-4/DUPLEX-CAT2	54	74	82	87	89	86	79	71
CJTHT-80-4T-5,5/DUPLEX-CAT2	54	74	82	87	89	86	79	72
CJTHT-80-6T-1,5/DUPLEX-CAT2	47	64	72	77	79	76	69	58
CJTHT-80-6T-2/DUPLEX-CAT2	48	65	73	78	80	77	70	59
CJTHT-80-6T-3/DUPLEX-CAT2	49	66	74	79	81	78	71	60
CJTHT-90-4T-4/DUPLEX-CAT2	59	80	87	92	95	91	84	76
CJTHT-90-4T-5,5/DUPLEX-CAT2	58	79	86	91	94	90	83	72
CJTHT-90-4T-7,5/DUPLEX-CAT2	57	78	85	90	93	89	82	71
CJTHT-90-4T-10/DUPLEX-CAT2	56	77	84	89	92	88	81	70
CJTHT-90-6T-2/DUPLEX-CAT2	47	68	75	80	83	79	72	61
CJTHT-90-6T-3/DUPLEX-CAT2	54	68	75	80	83	79	72	61
CJTHT-90-6T-4/DUPLEX-CAT2	55	70	77	82	85	81	74	63
CJTHT-100-4T-7,5/DUPLEX-CAT2	62	82	90	95	97	94	87	76
CJTHT-100-4T-10/DUPLEX-CAT2	60	80	88	93	95	92	85	74
CJTHT-100-4T-15/DUPLEX-CAT2	59	79	87	92	94	91	84	73
CJTHT-100-4T-20/DUPLEX-CAT2	61	81	89	94	96	93	86	75
CJTHT-100-6T-3/DUPLEX-CAT2	60	71	79	84	86	83	76	65
CJTHT-100-6T-4/DUPLEX-CAT2	61	69	77	82	84	81	74	63
CJTHT-100-6T-5,5/DUPLEX-CAT2	62	71	79	84	86	83	76	65

Размеры, мм



Модель	ØA	B	C	ØD1
CJTHT/DUPLEX-40/45/50	700	1400	550	565
CJTHT/DUPLEX-56/63	825	1650	550	690
CJTHT/DUPLEX-71/80	1000	2000	650	850
CJTHT/DUPLEX-90/100	1200	2400	750	1050

Характеристические кривые

См. характеристические кривые на странице 33.

Комплектующие детали

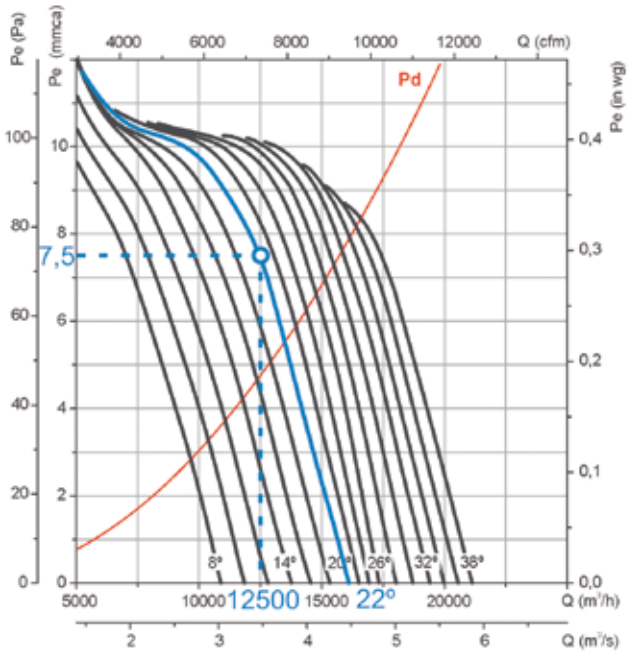
См раздел "Комплектующие детали"

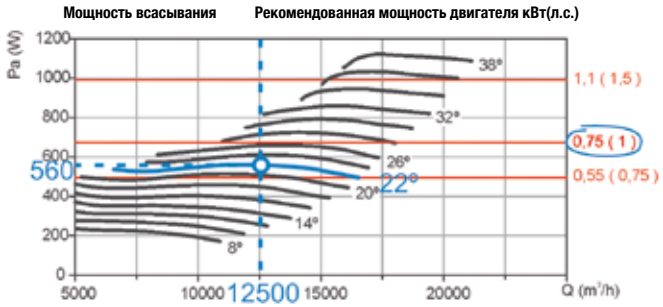
ОБРАЗЕЦ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Характеристические кривые	THT	CJTHT/PLUS	CJTHT	CJTHT/DUPLEX/ATEX

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

Диаметр крыльчатки (см): 71 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**





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

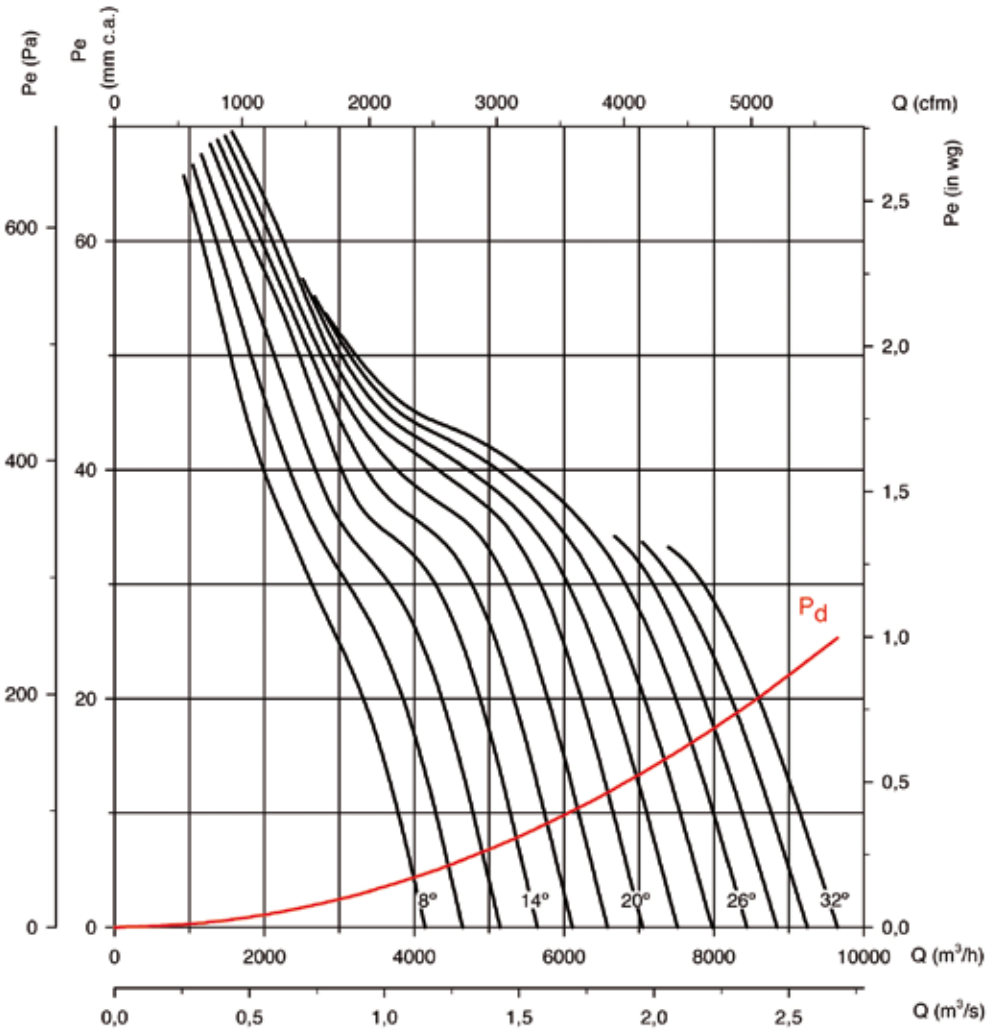
THT — 71 — 6T — 1 — 6-22 — F-400

Серия:	Диаметр	Количество полюсов двигателя	T = трехфазный	Мощность	Количество	Угол	
THT	крыльчатки	2=2900 об/мин. 50 Гц	M = однофазный	двигателя	лопастей	наклона	F-200: Предел огнестойкости 200°C/2ч
CJTHT/PLUS	в см	4=1400 об/мин. 50 Гц		(л.с.)	3 лопасти	лопастей	F-300: Предел огнестойкости 300°C/1ч
CJTHT		6=900 об/мин. 50 Гц			6 лопастей		F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч
CJTHT/DUPLEX/ATEX		8=750 об/мин. 50 Гц			9 лопастей		CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G
		12=500 об/мин. 50 Гц					

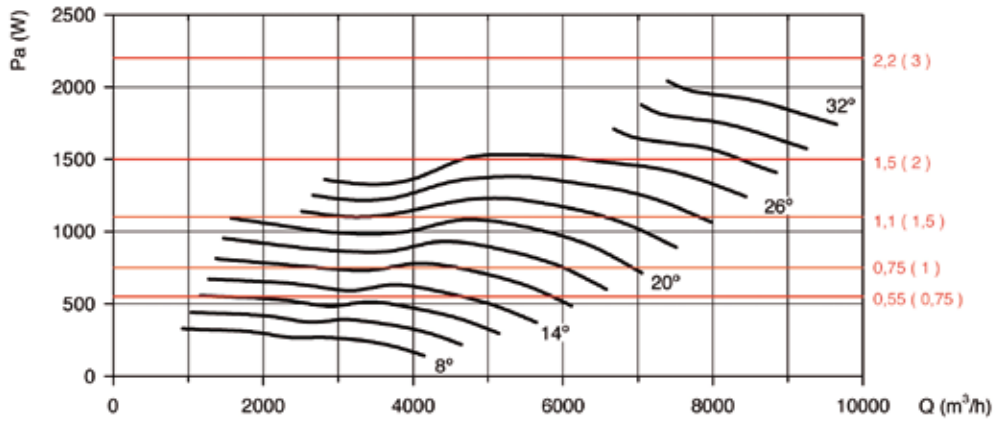
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 40 **Количество полюсов: 2** **Количество лопастей: 6**



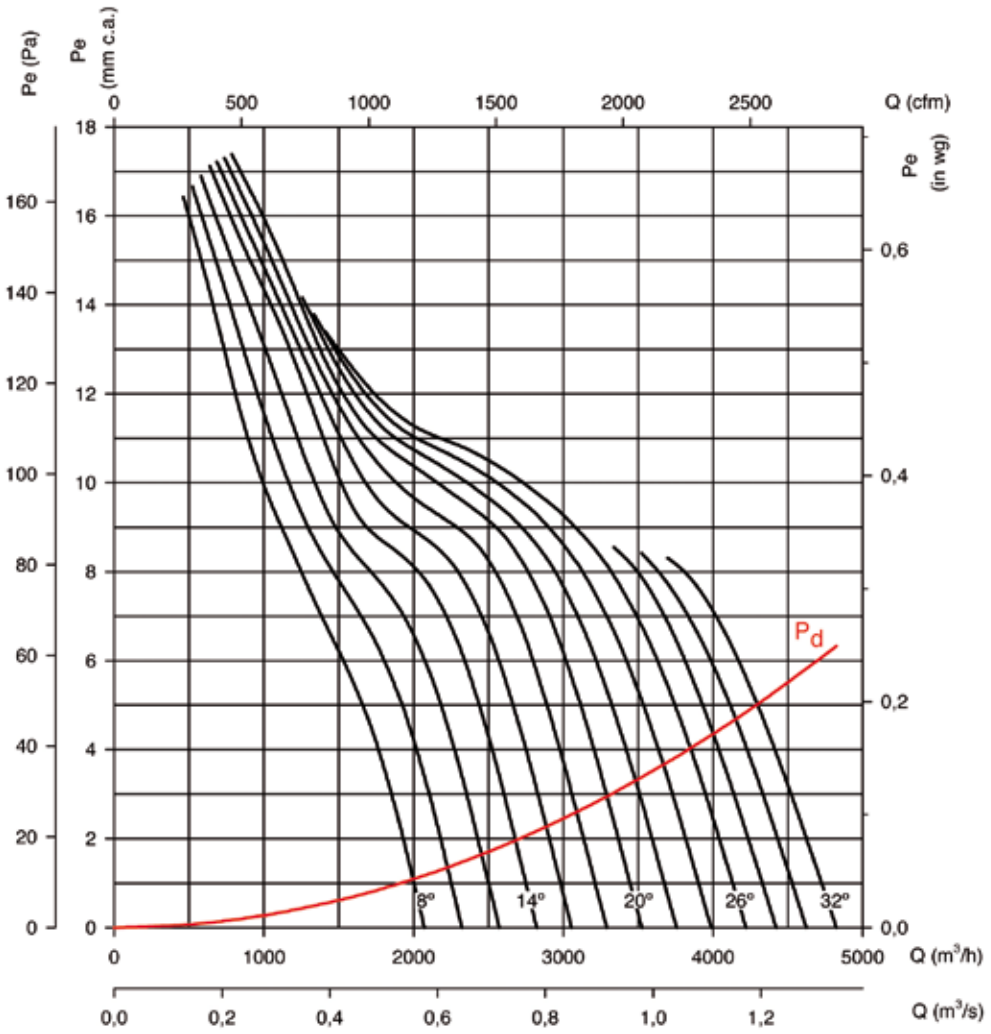
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



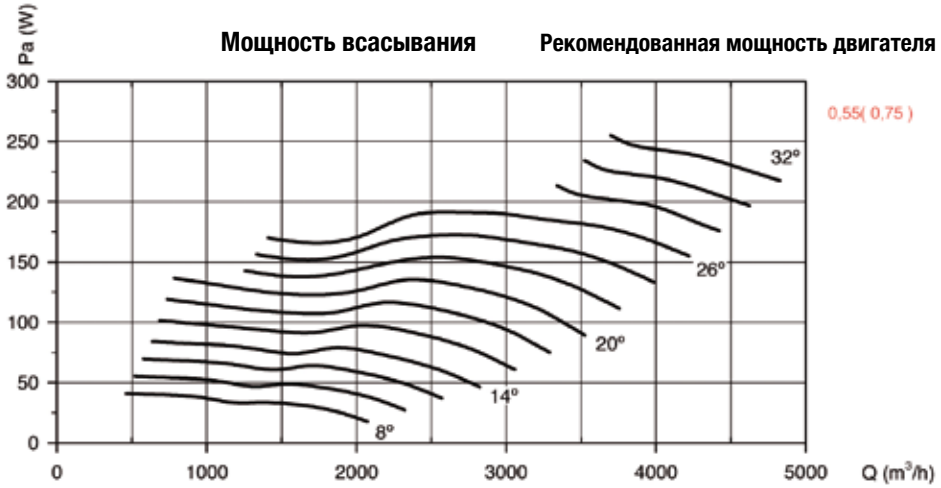
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 40 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



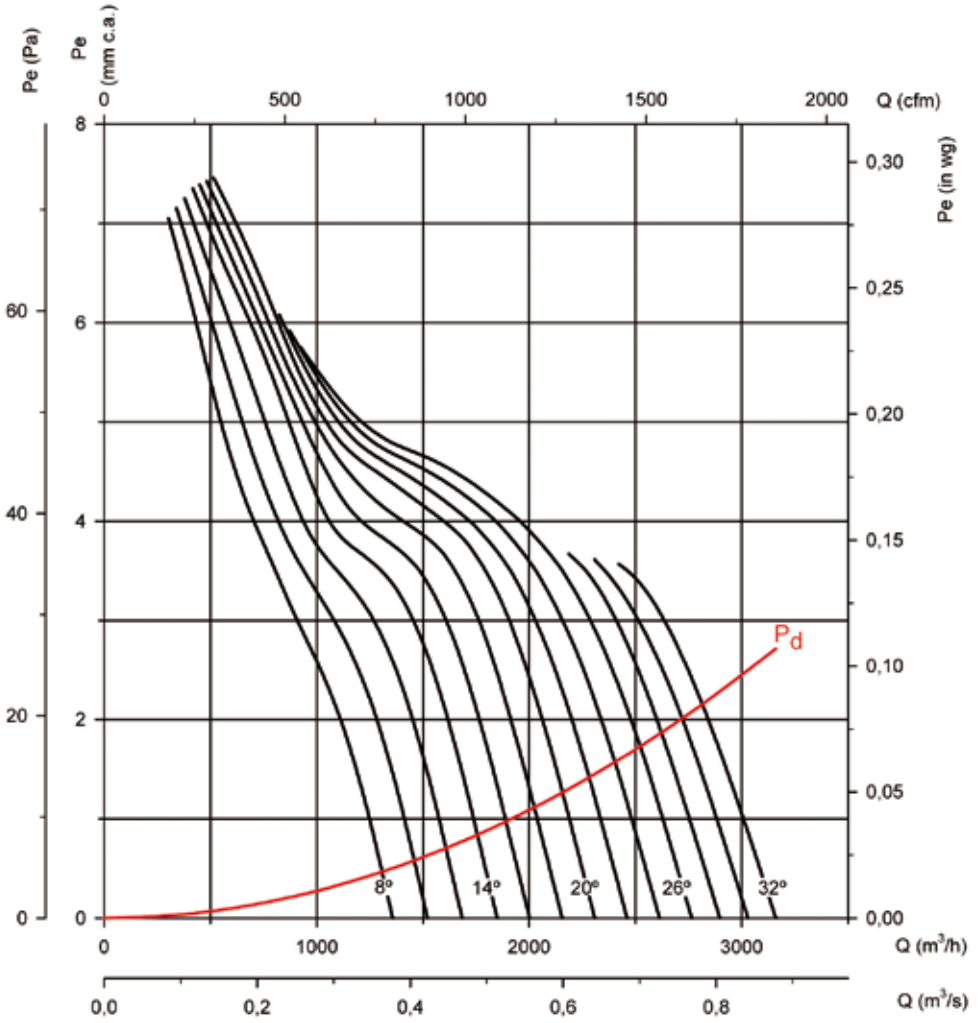
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



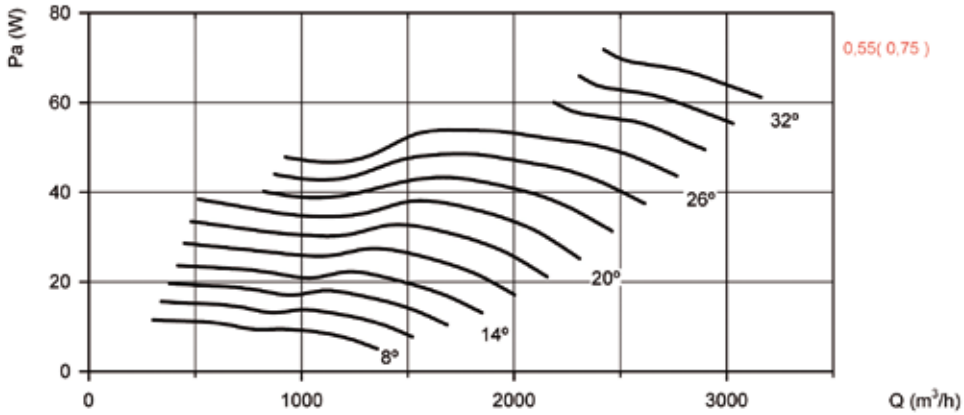
Характеристические кривые **THT** **CJTHT/PLUS** **CJTHT** **CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 40 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



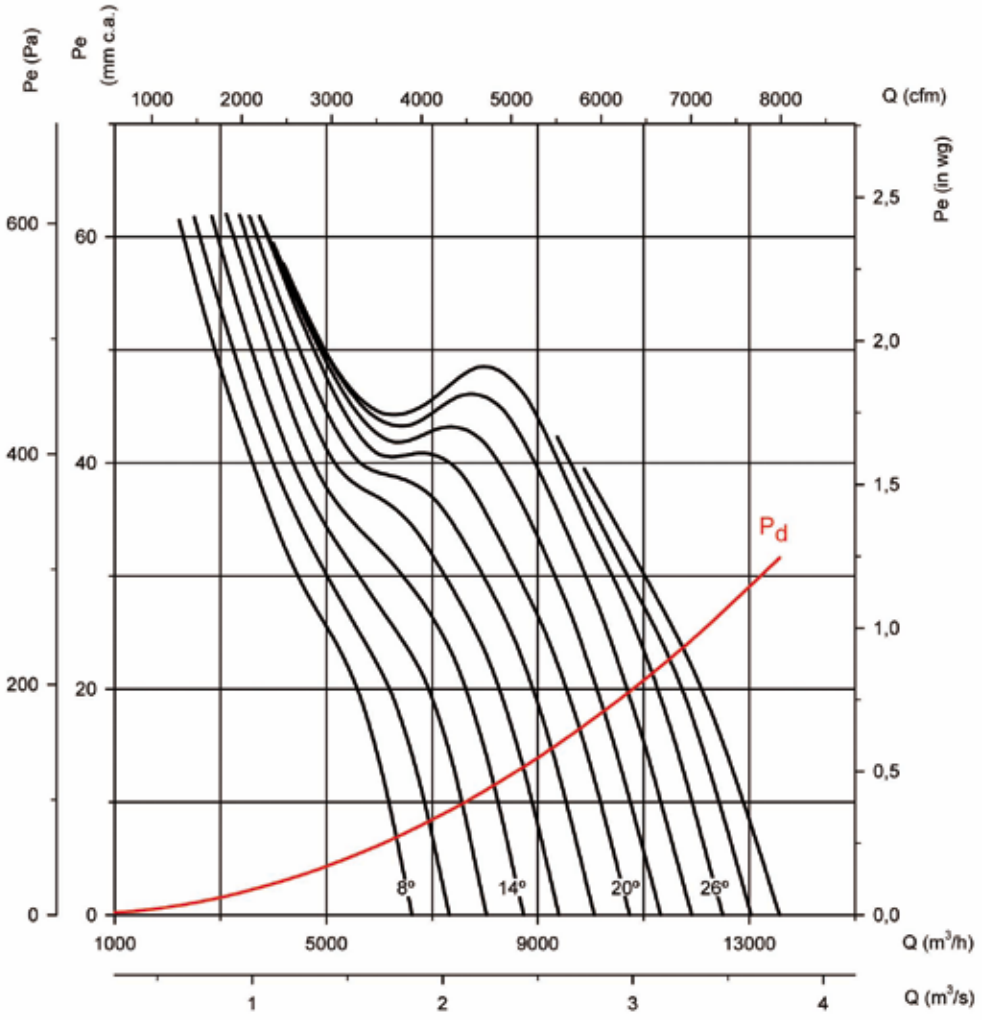
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



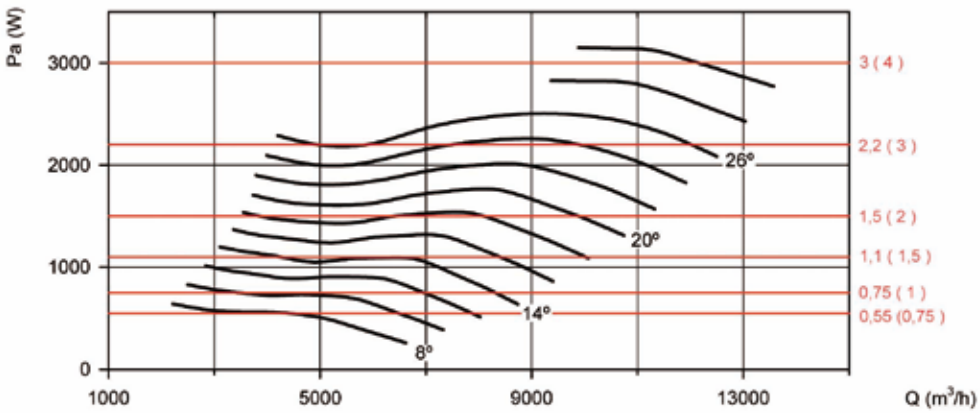
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 45 **Количество полюсов: 2** **Количество лопастей: 6**



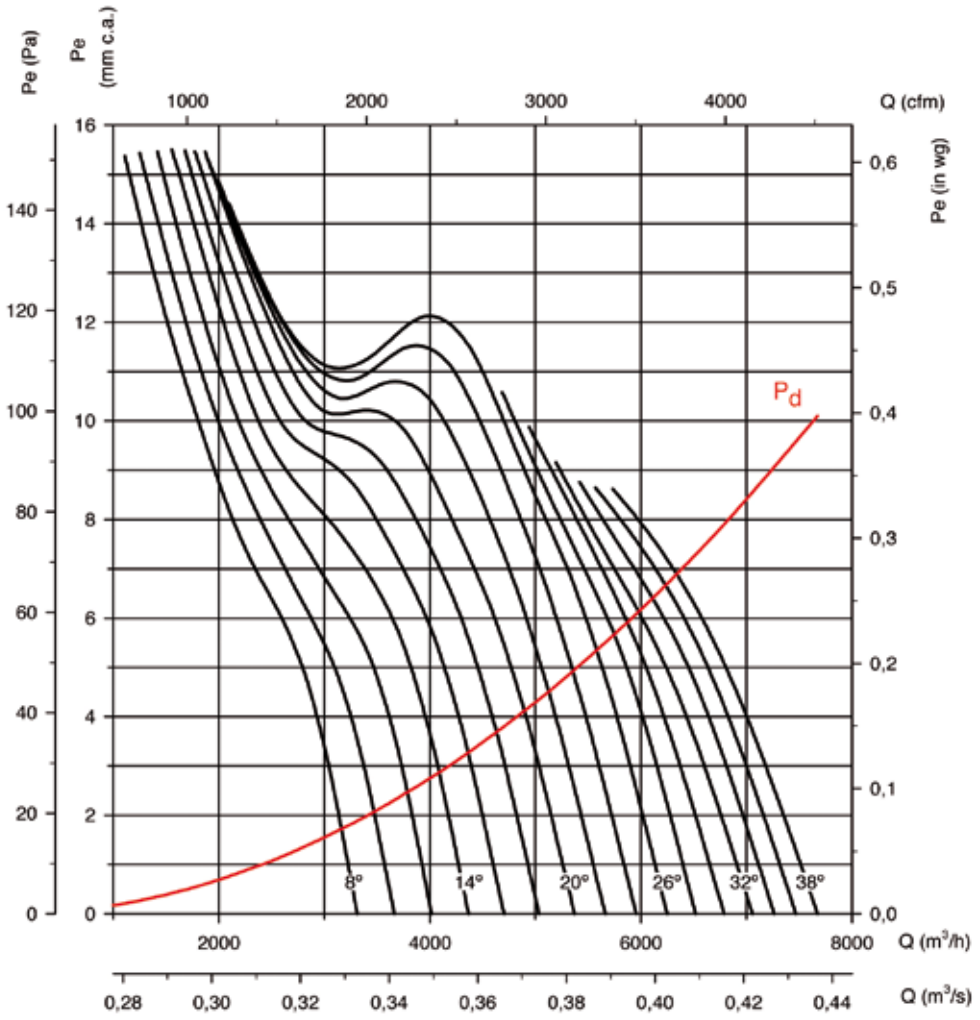
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



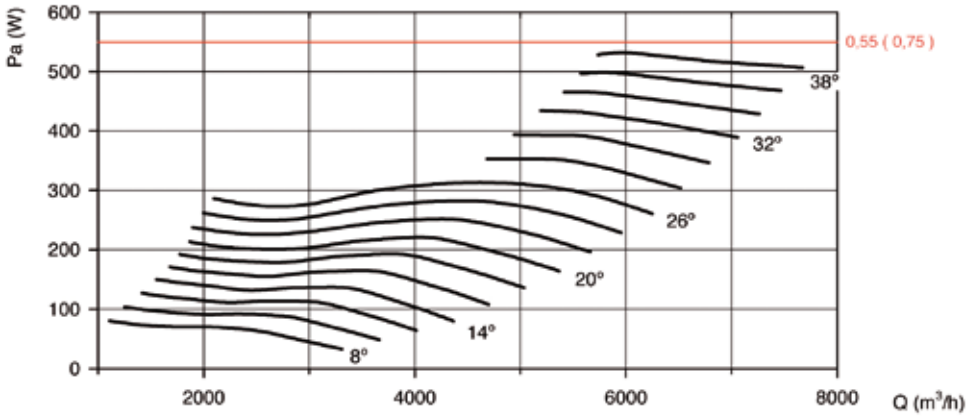
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 45 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



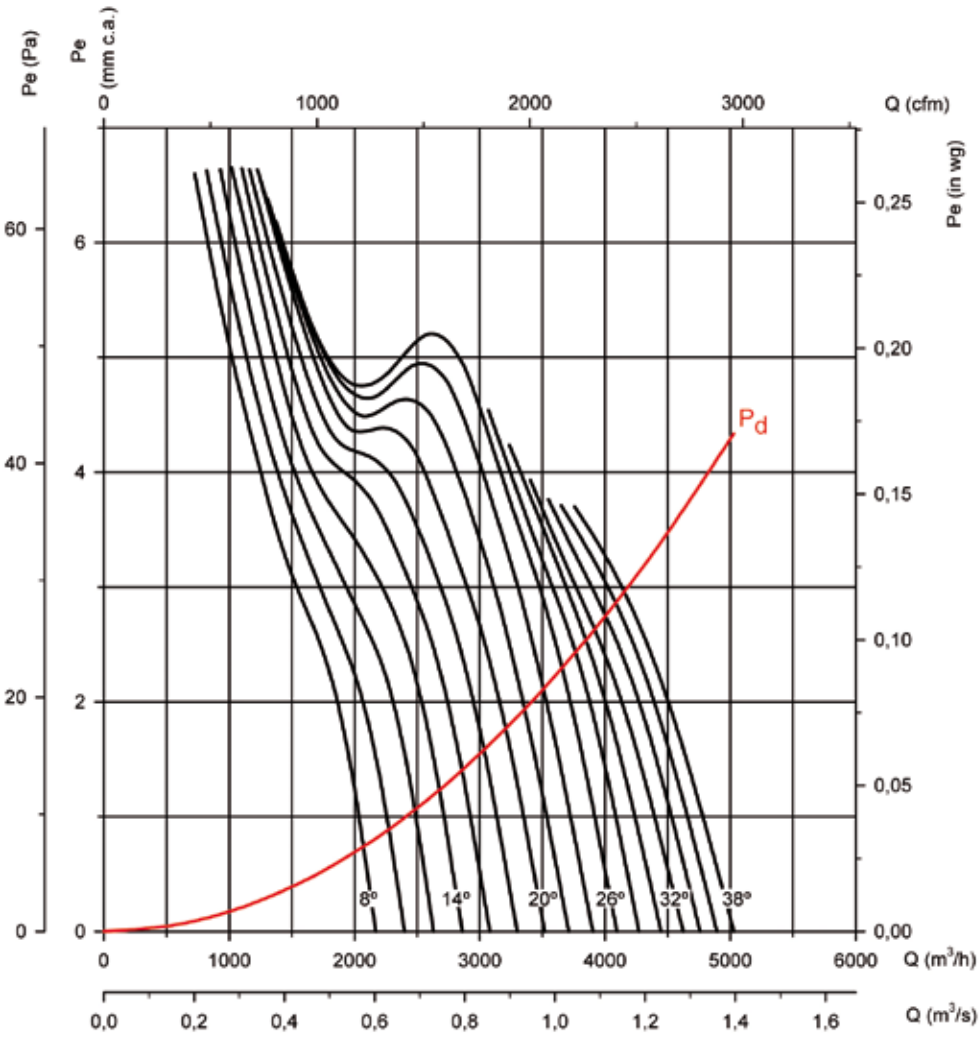
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



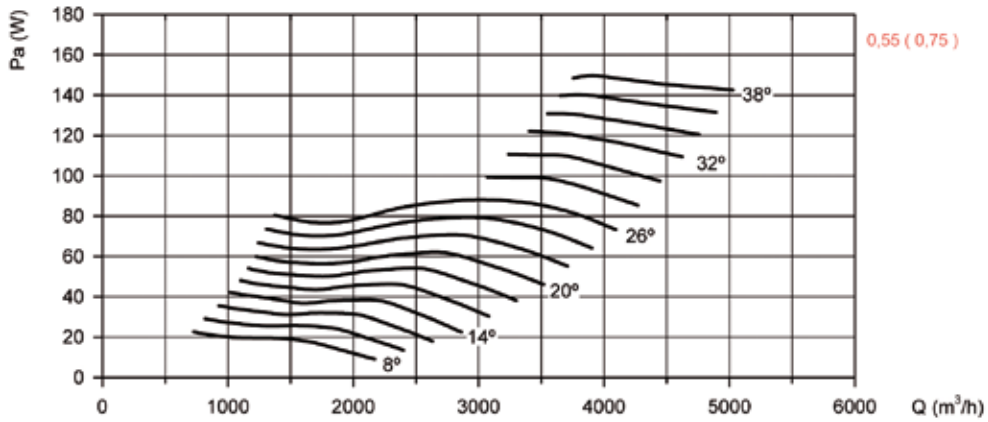
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 45 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



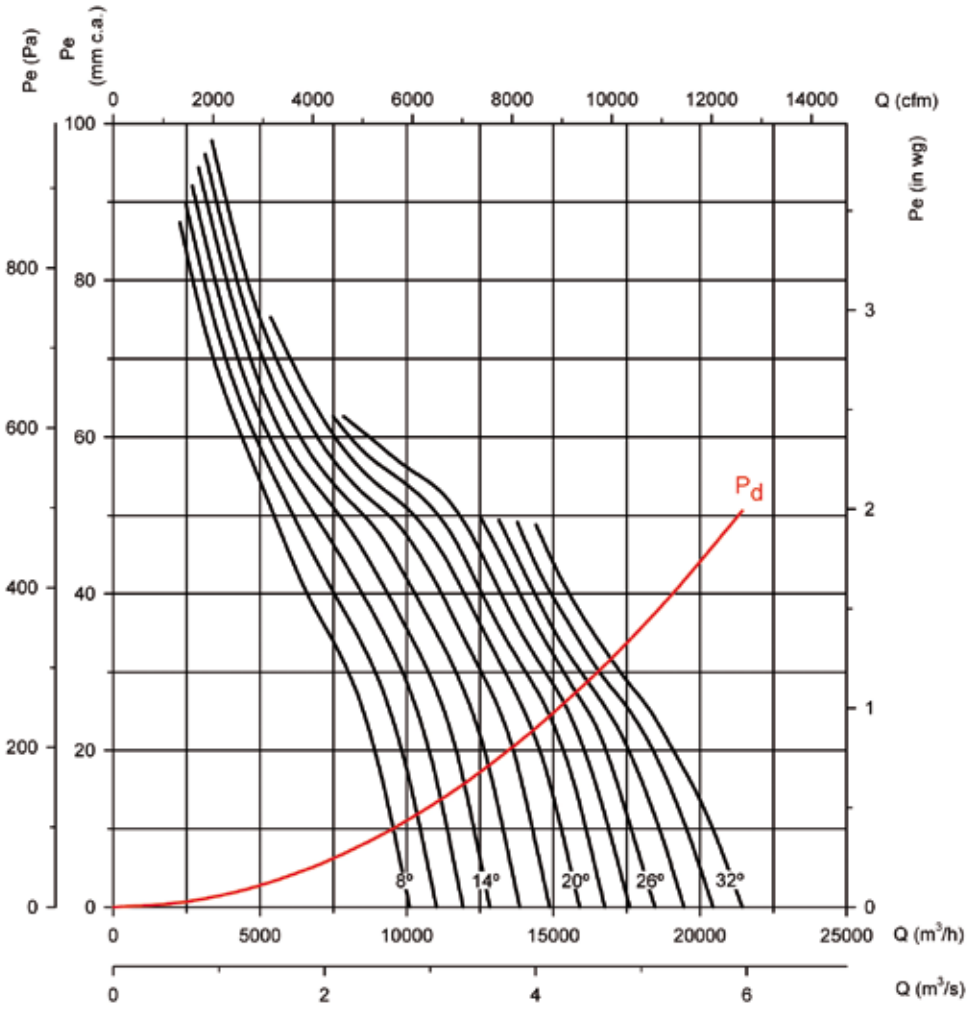
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



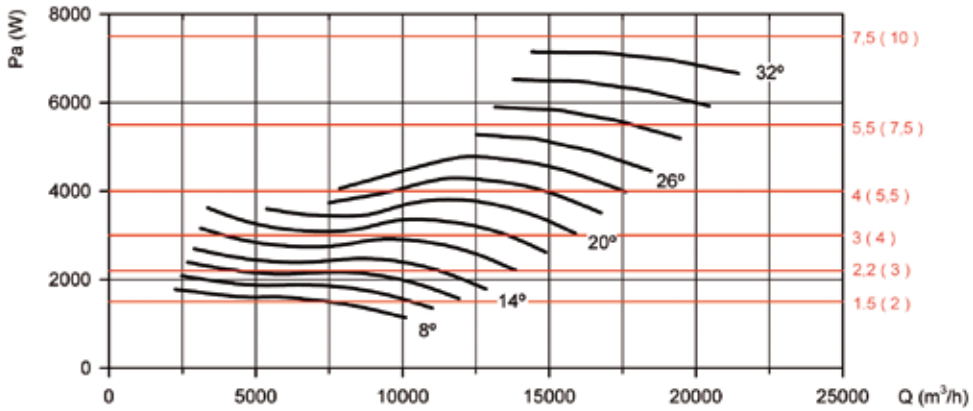
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 50 **Количество полюсов: 2** **Количество лопастей: 6**



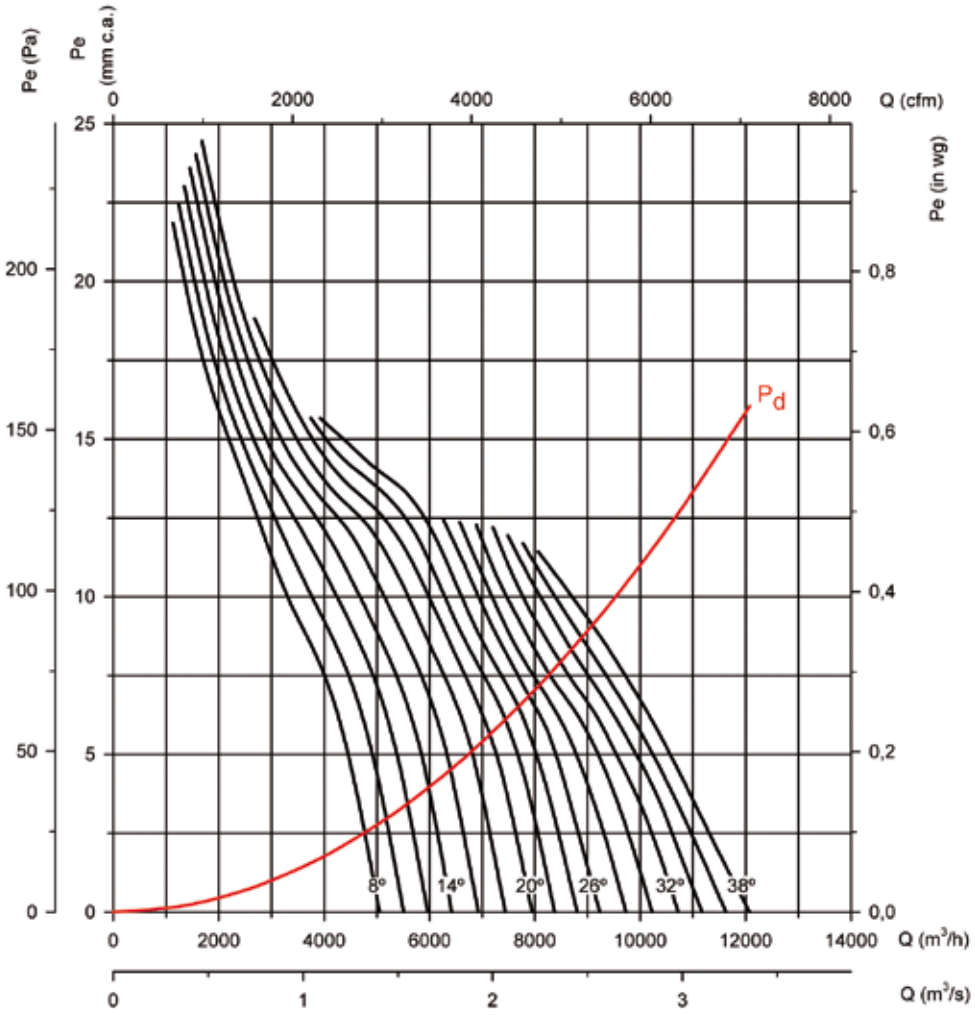
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



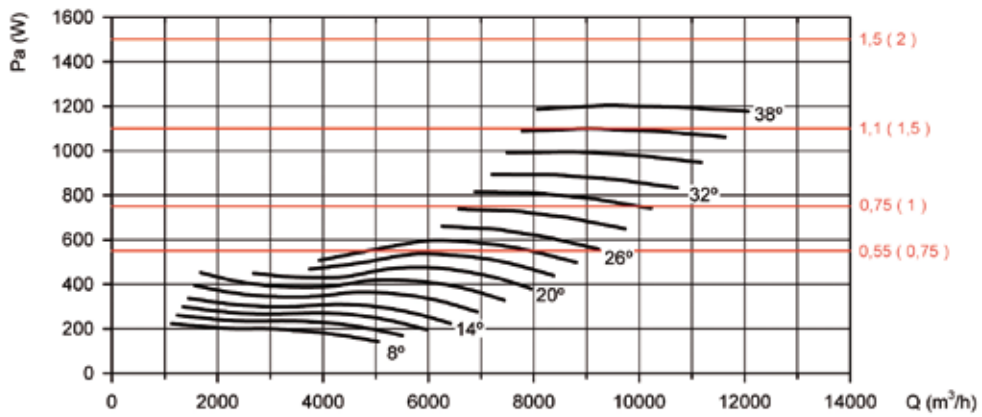
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 50 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



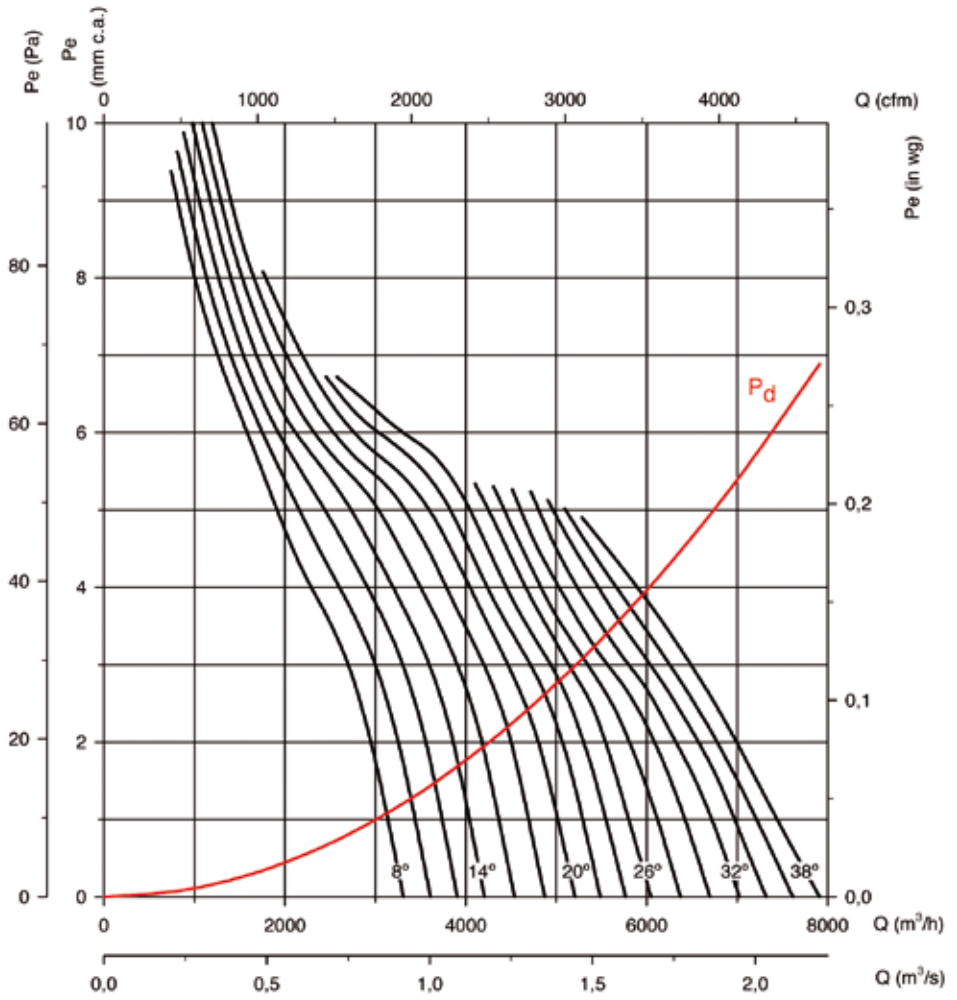
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



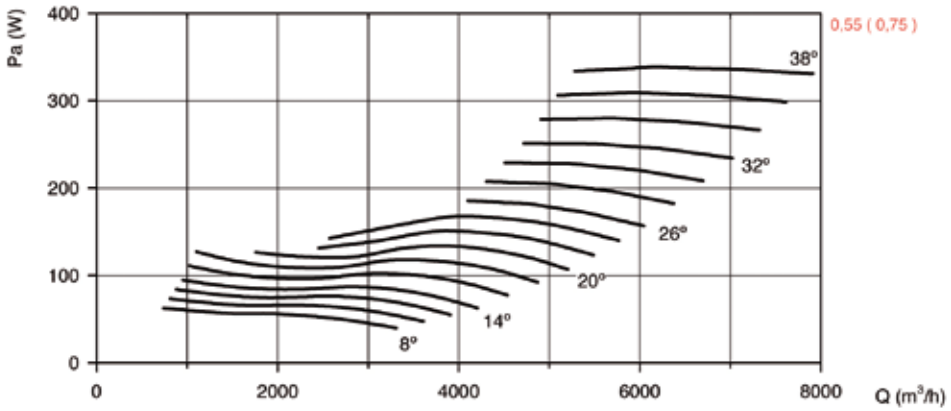
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 50 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



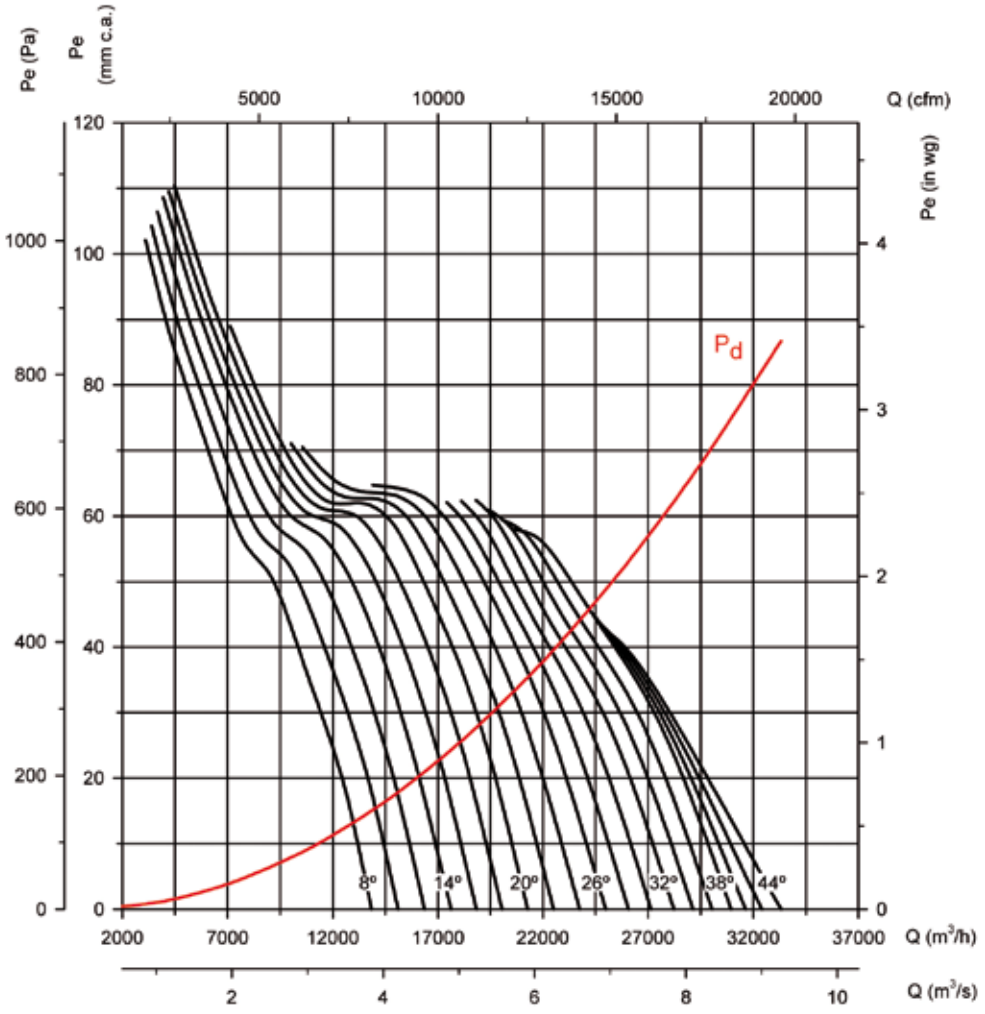
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



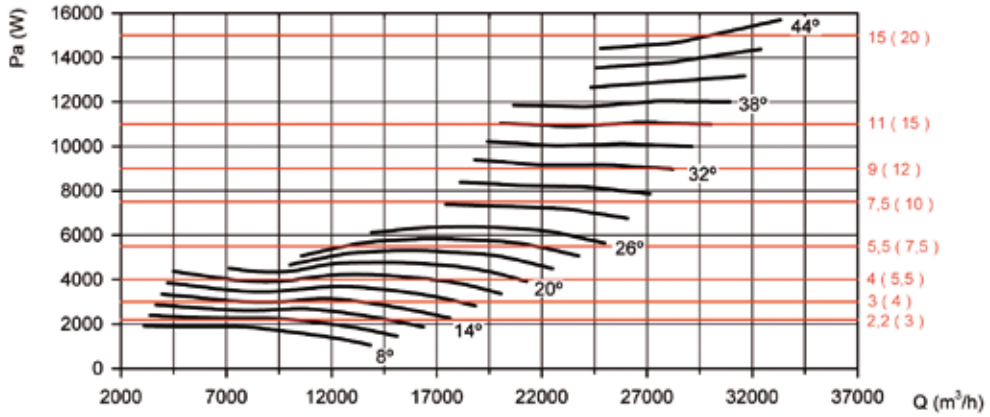
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 56 **Количество полюсов: 2** **Количество лопастей: 6**



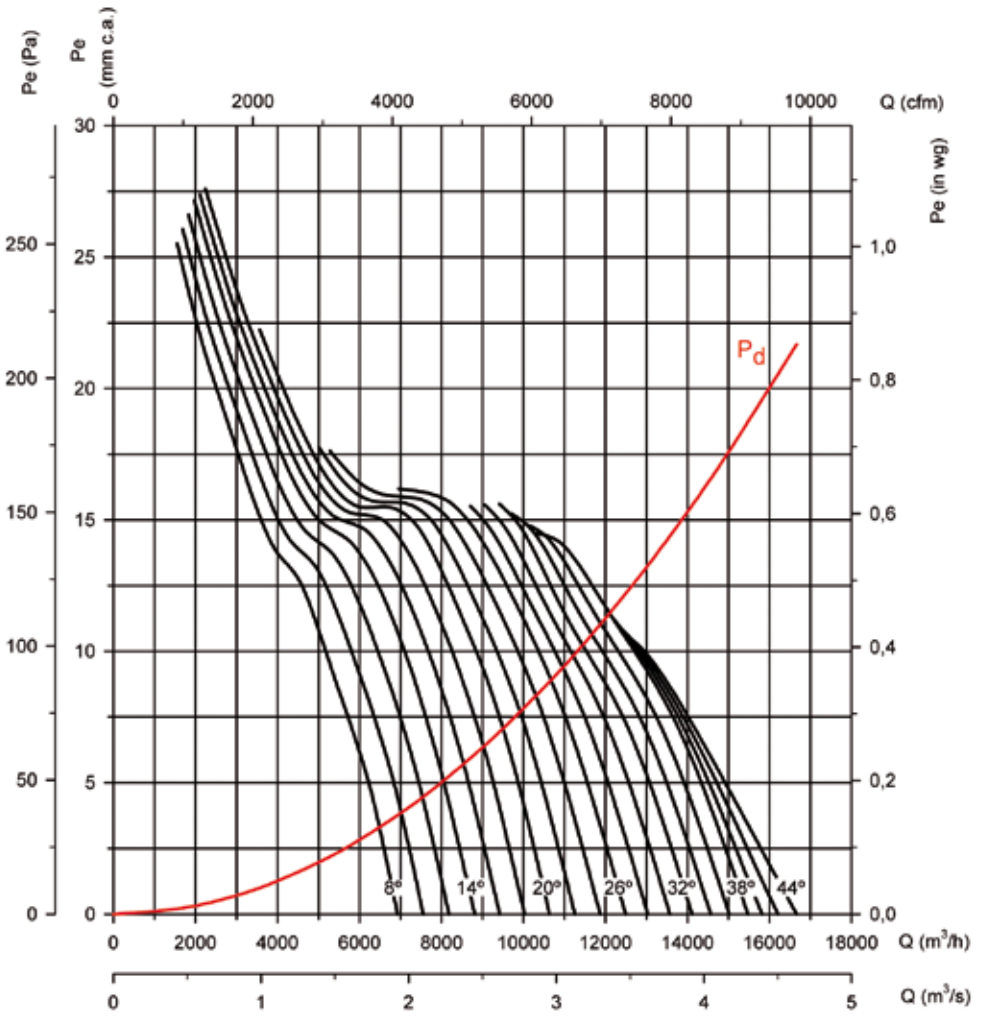
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



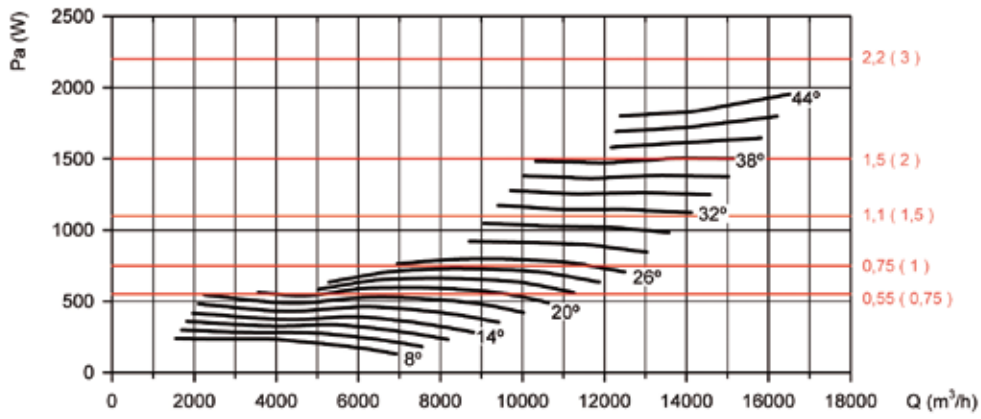
Характеристические кривые **THT** **CJTHT/PLUS** **CJTHT** **CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 56 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



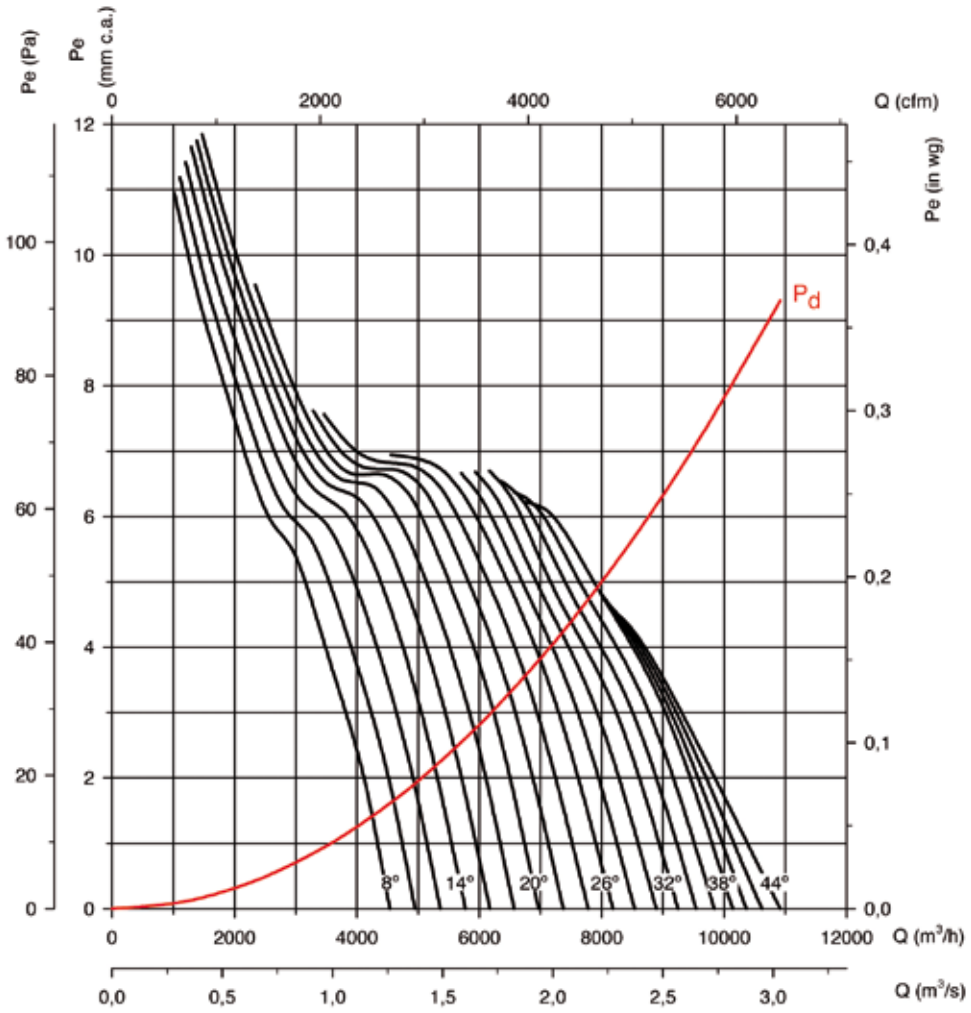
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



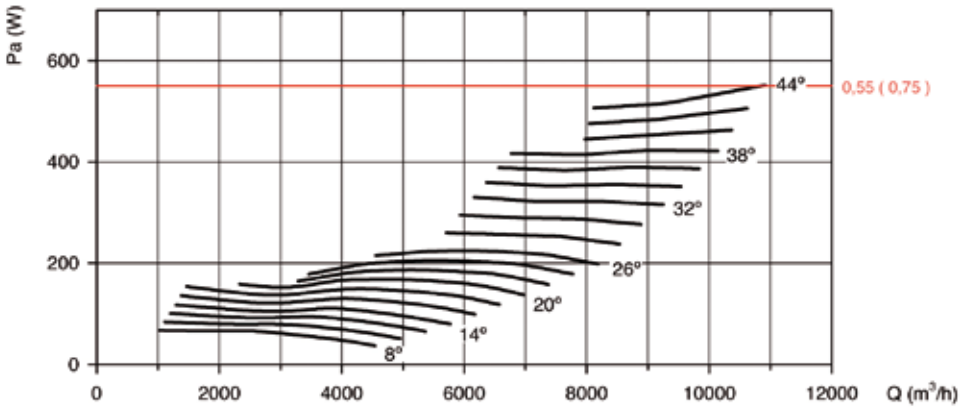
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 56 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



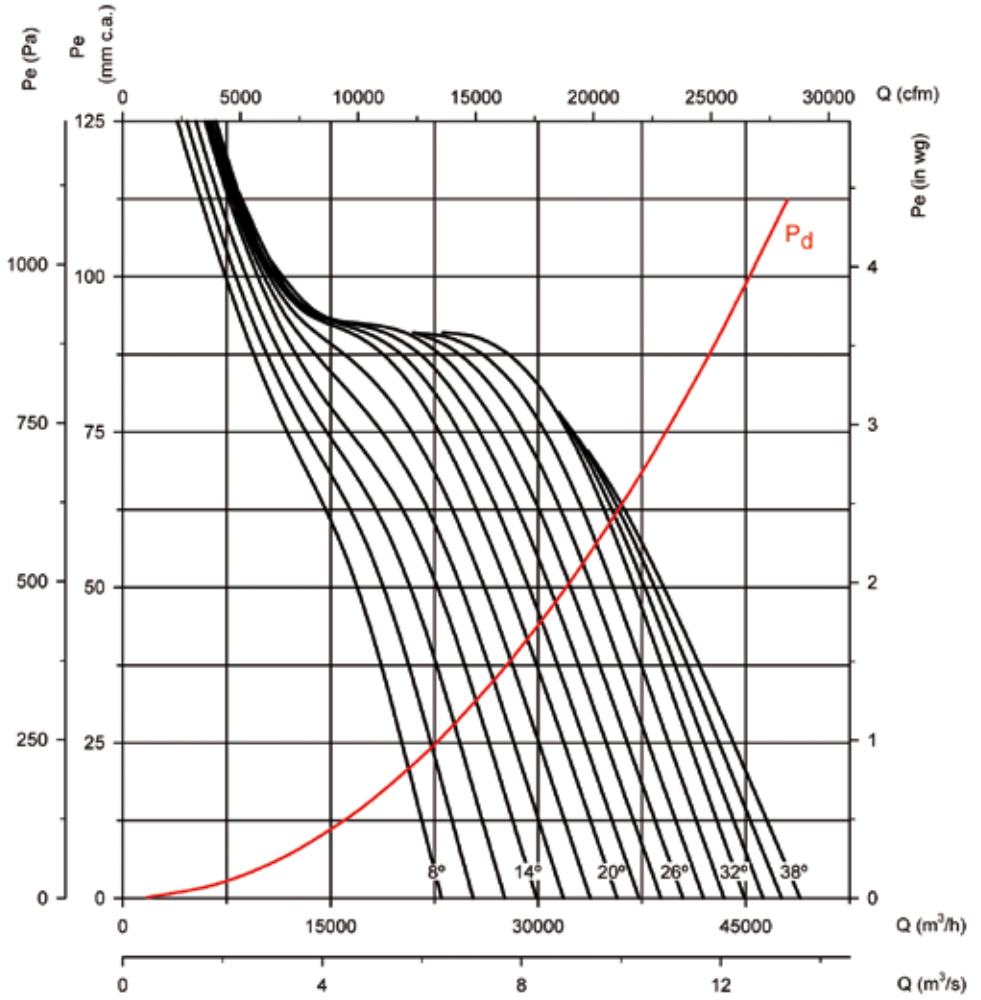
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



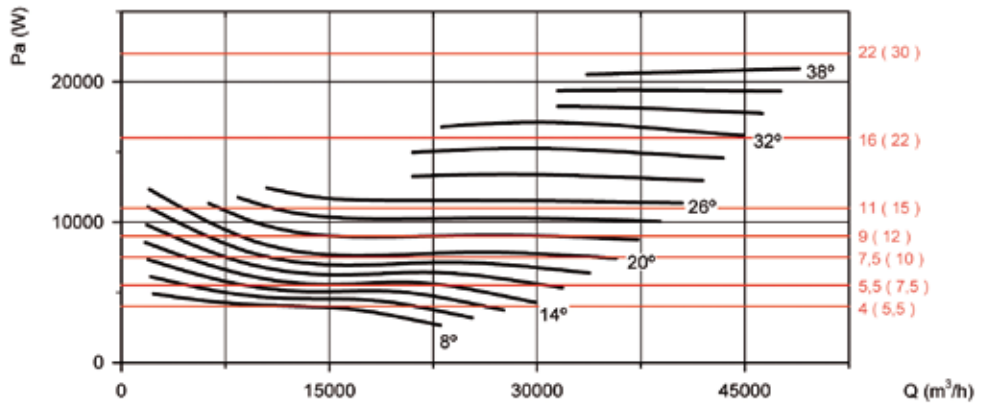
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 63 **Количество полюсов: 2** **Количество лопастей: 6**



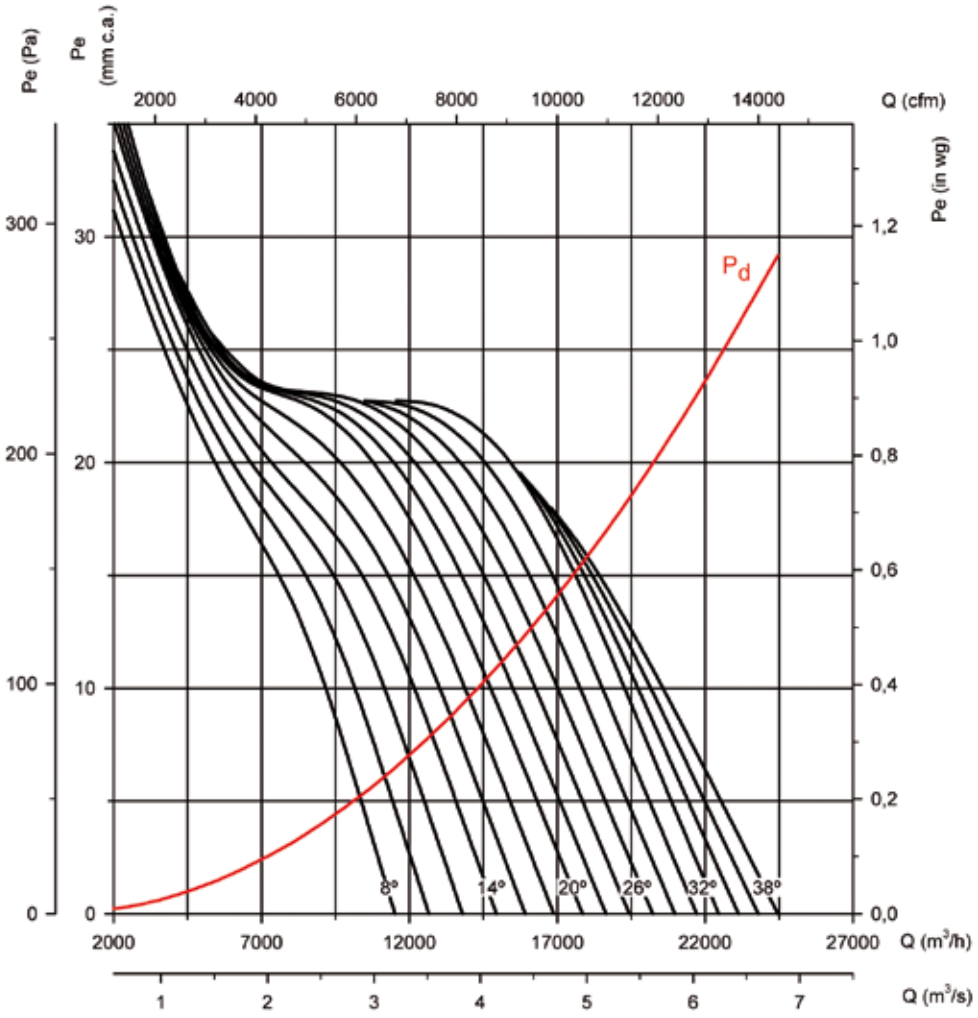
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



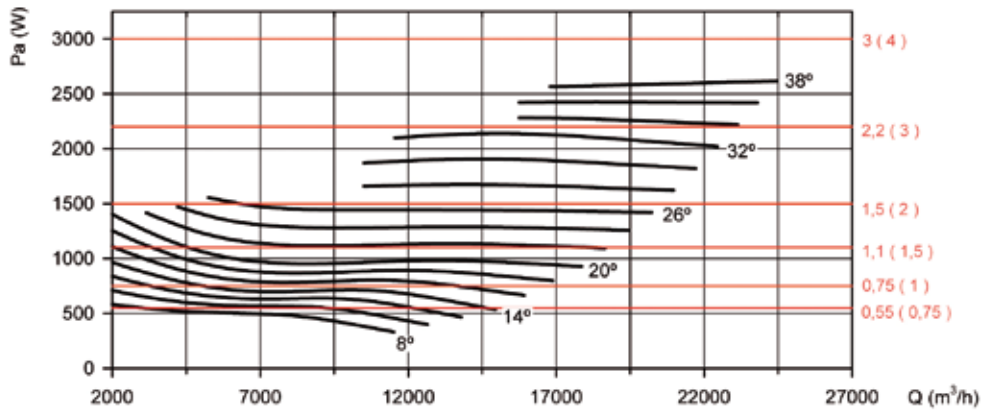
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 63 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



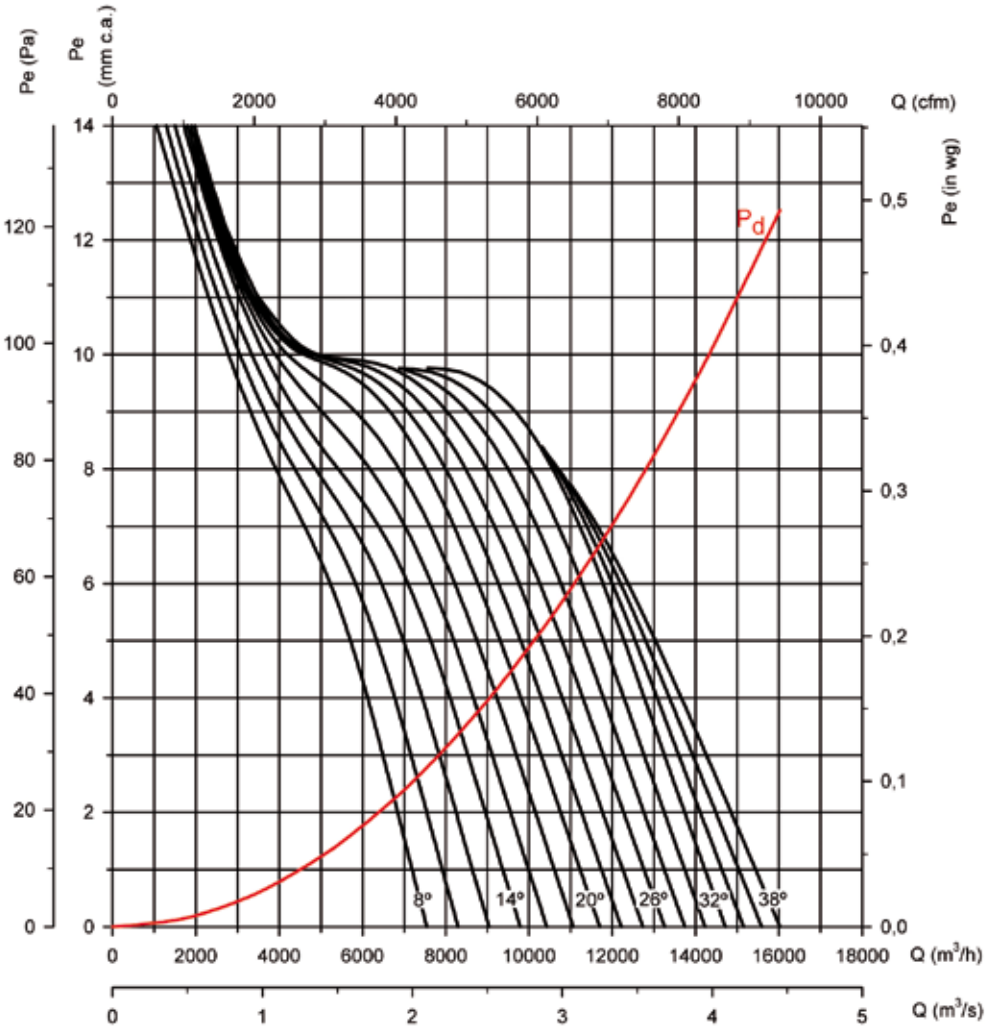
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



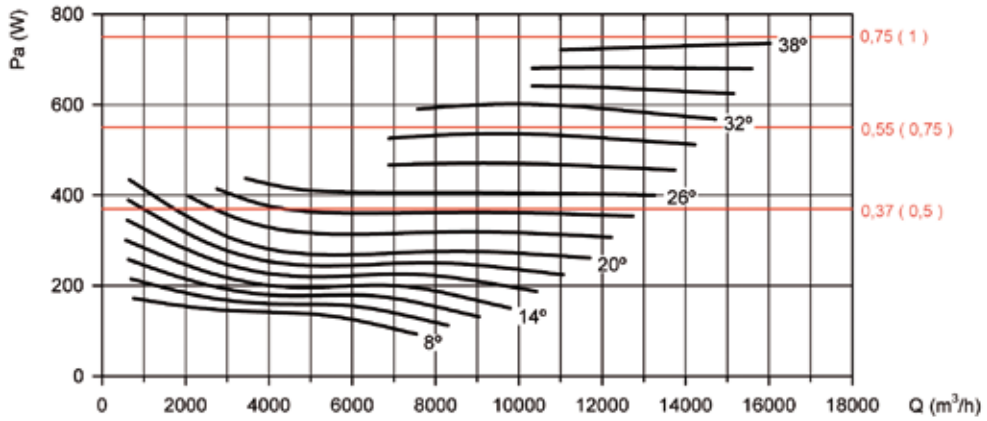
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 63 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



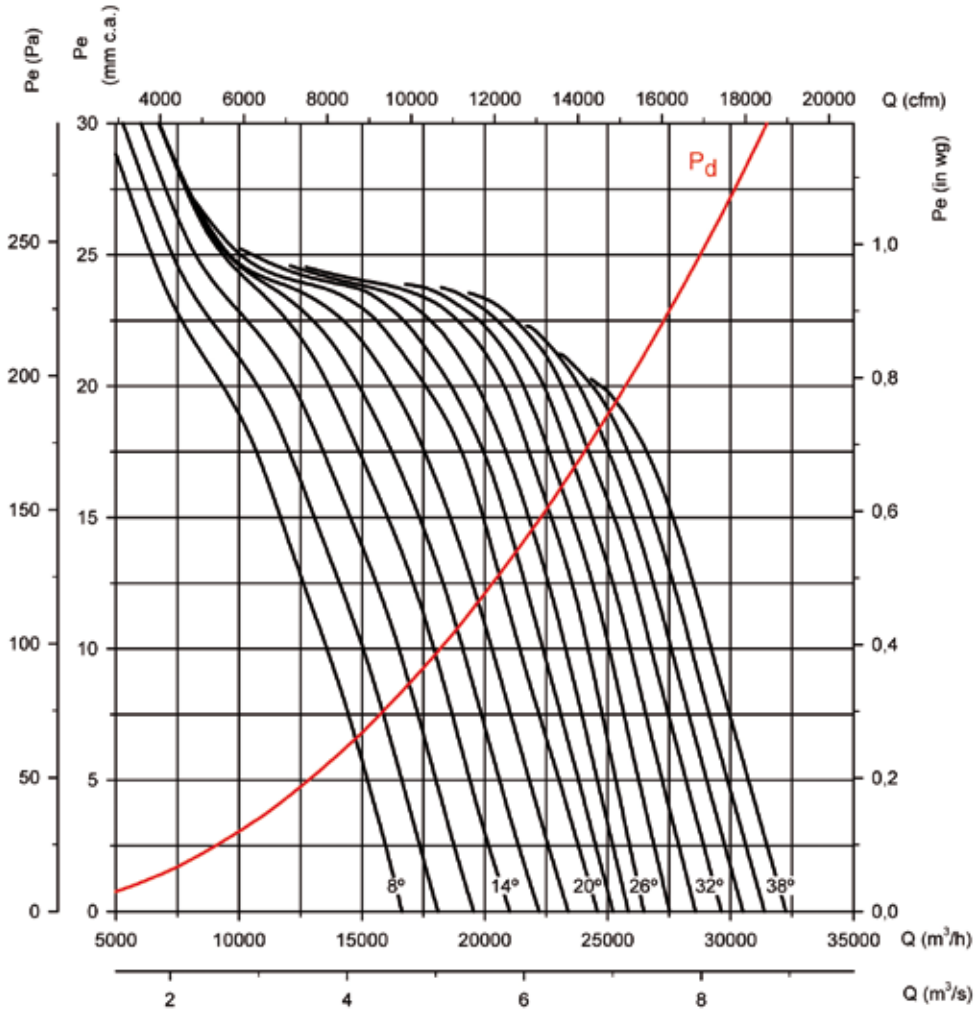
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



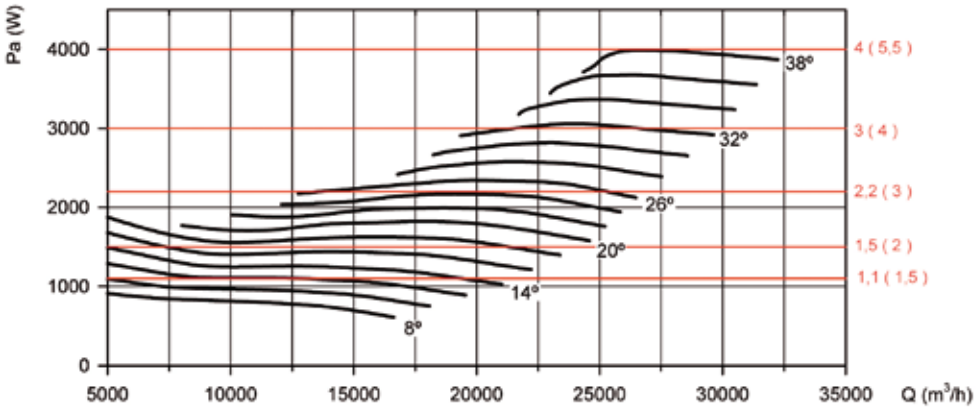
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 71 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



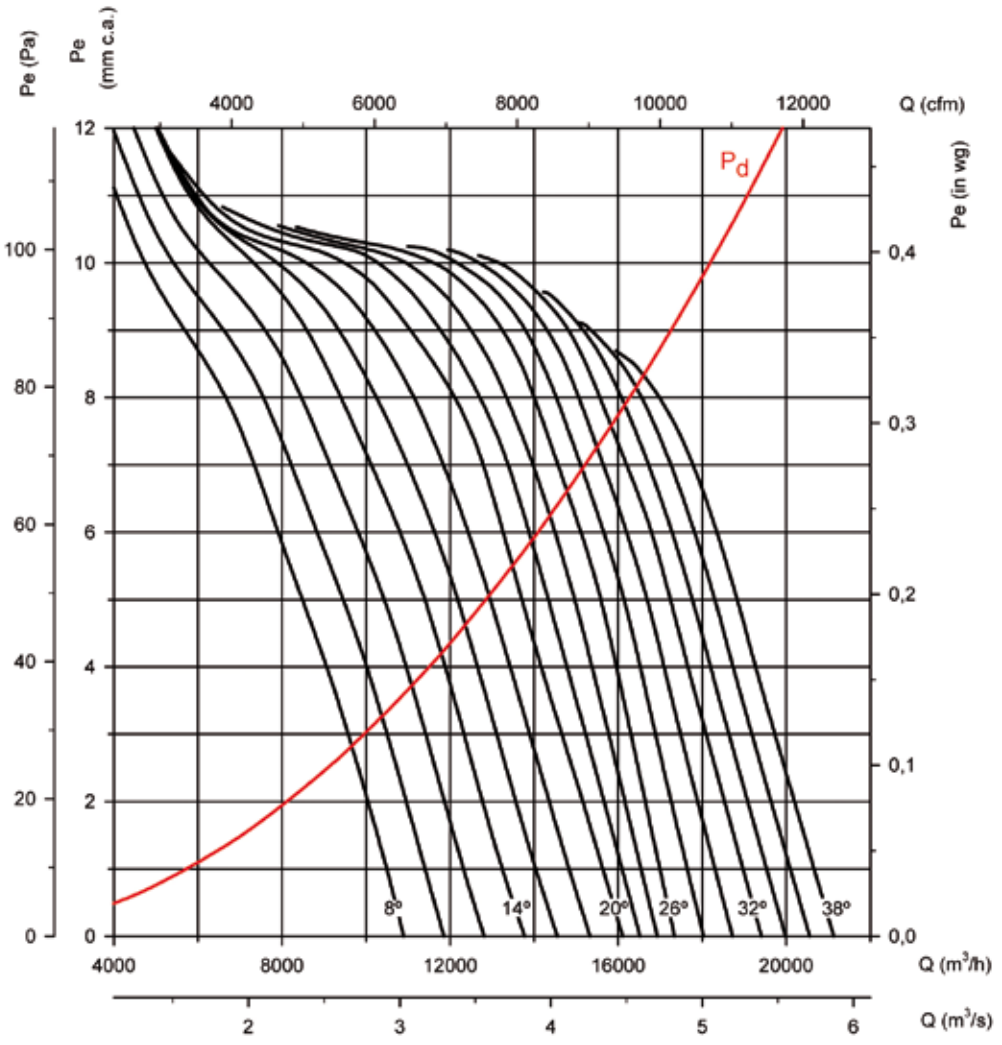
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



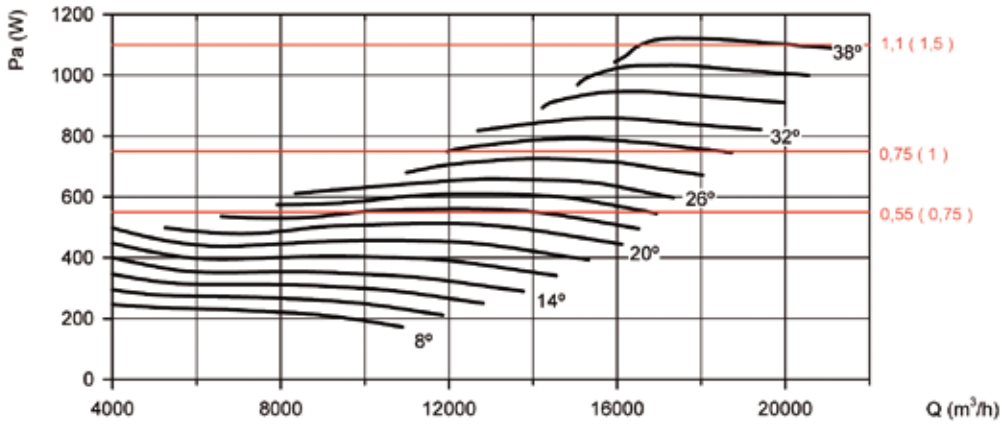
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 71 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



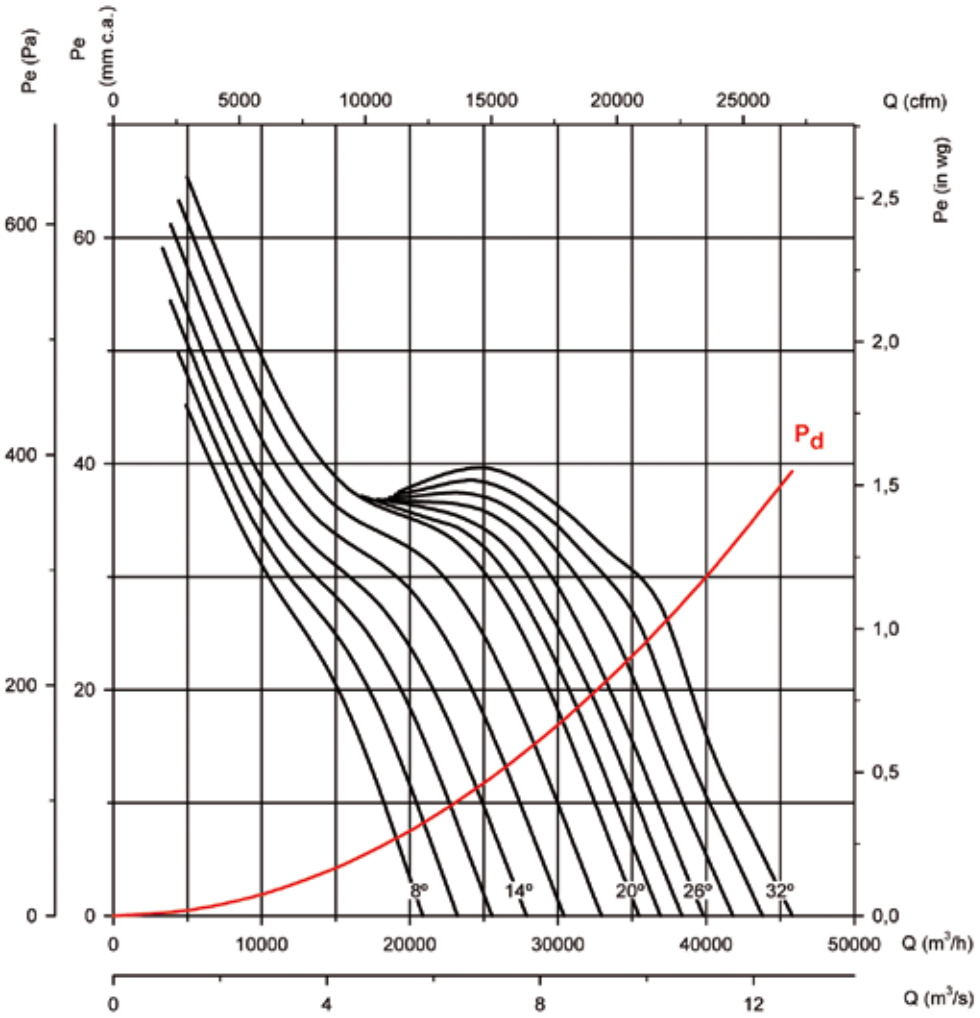
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



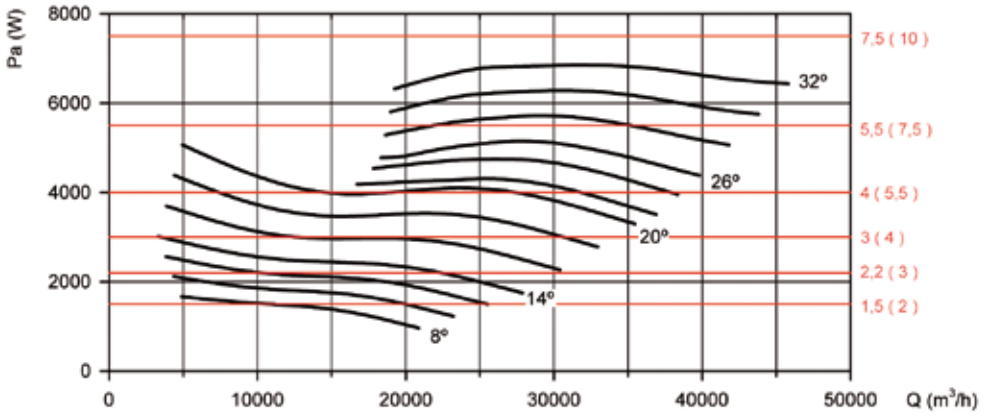
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 80 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**

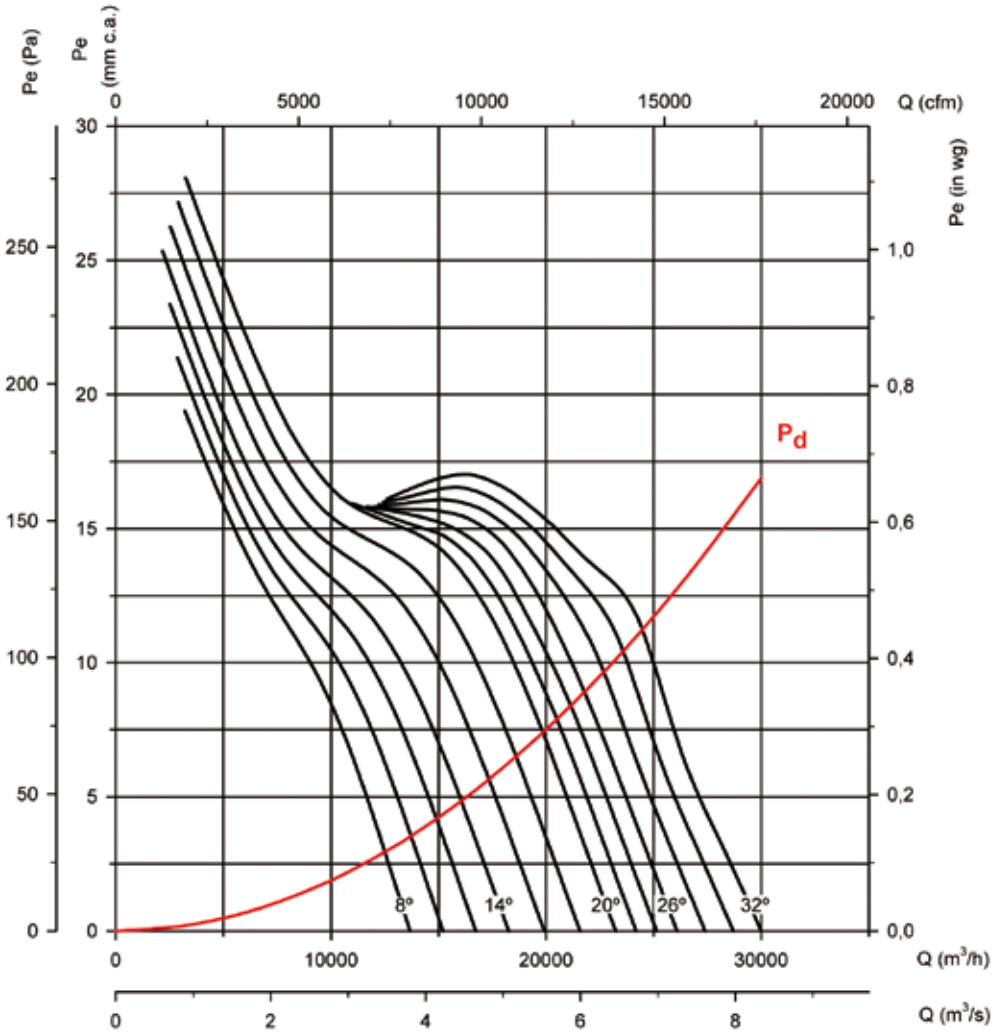


Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**

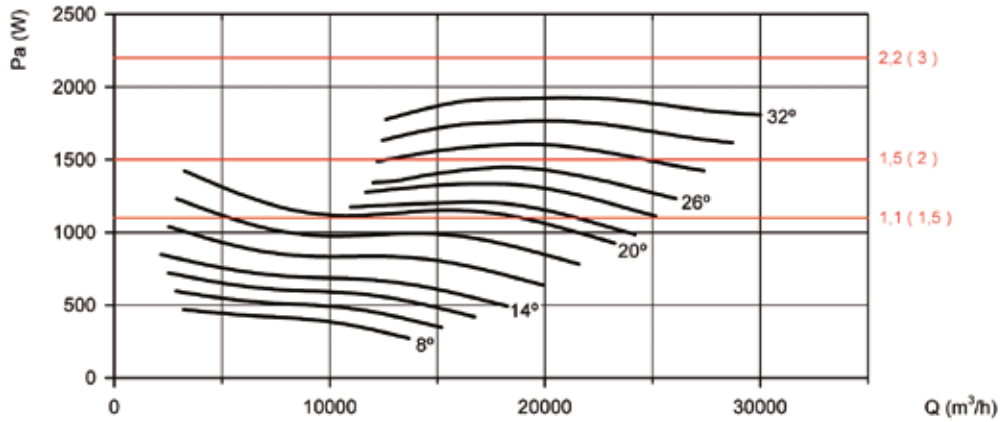


Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

Диаметр крыльчатки (см): 80 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



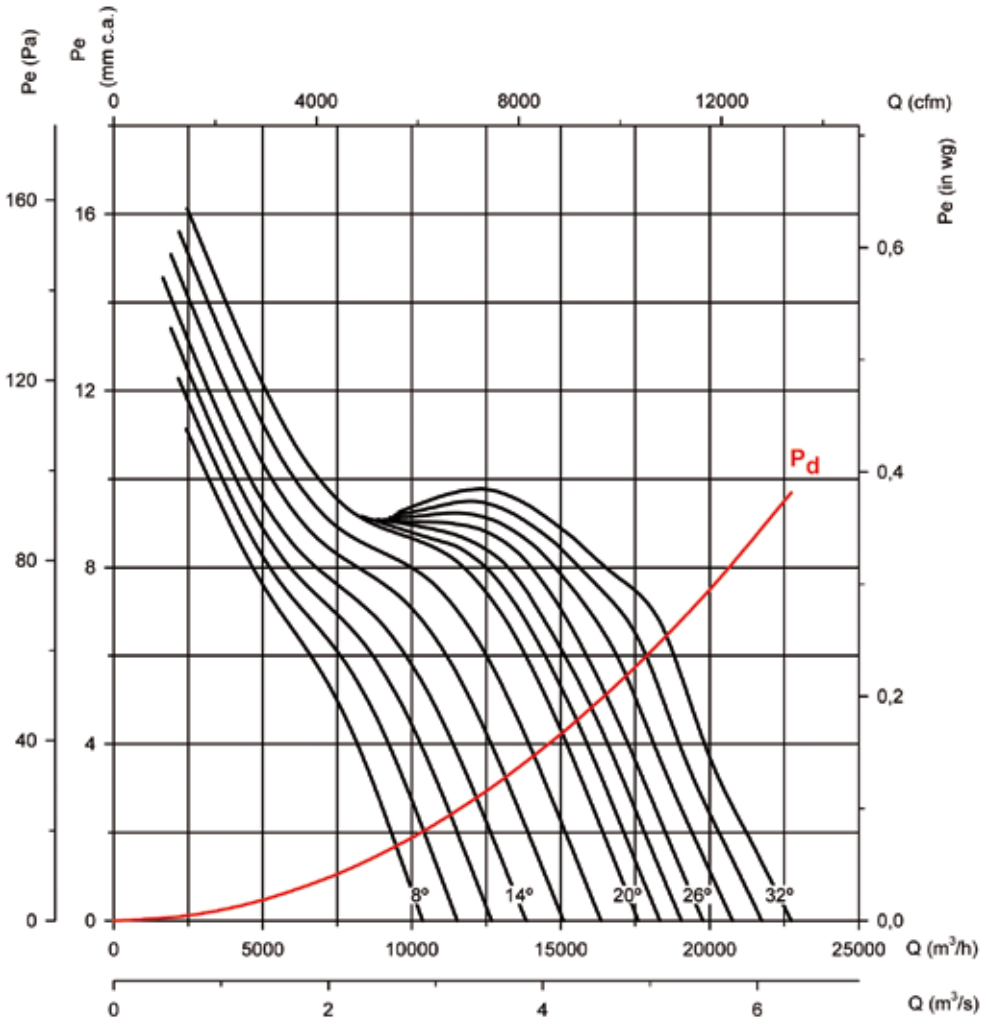
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



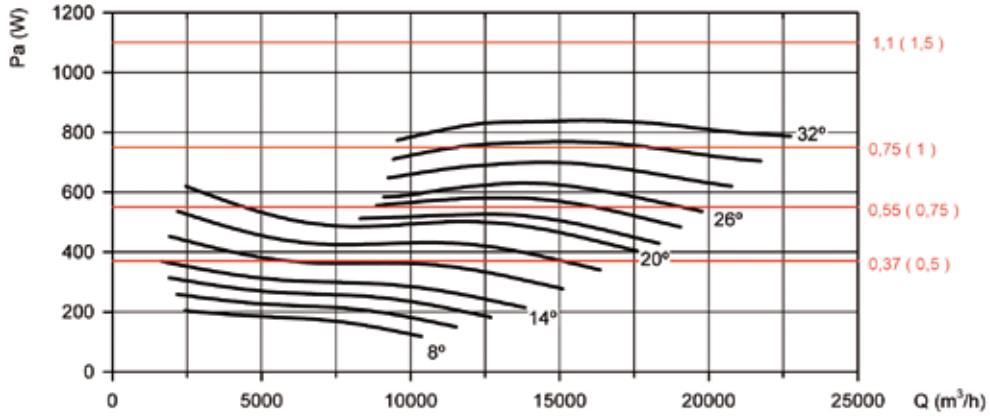
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 80 **Количество полюсов: 8** **Количество лопастей: 6**



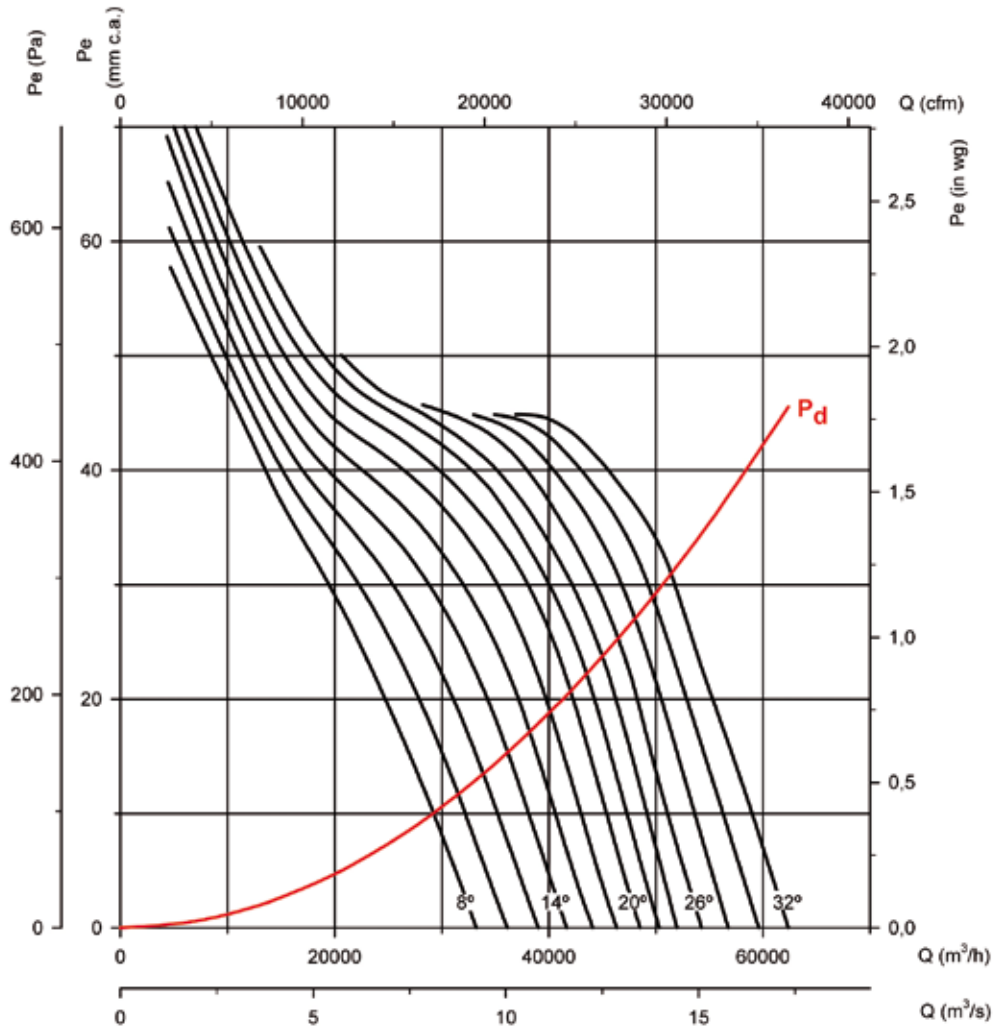
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



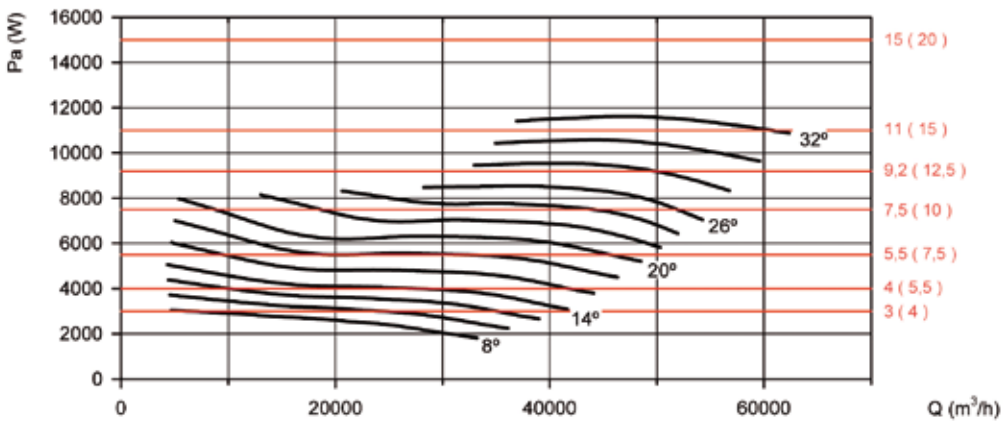
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 90 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



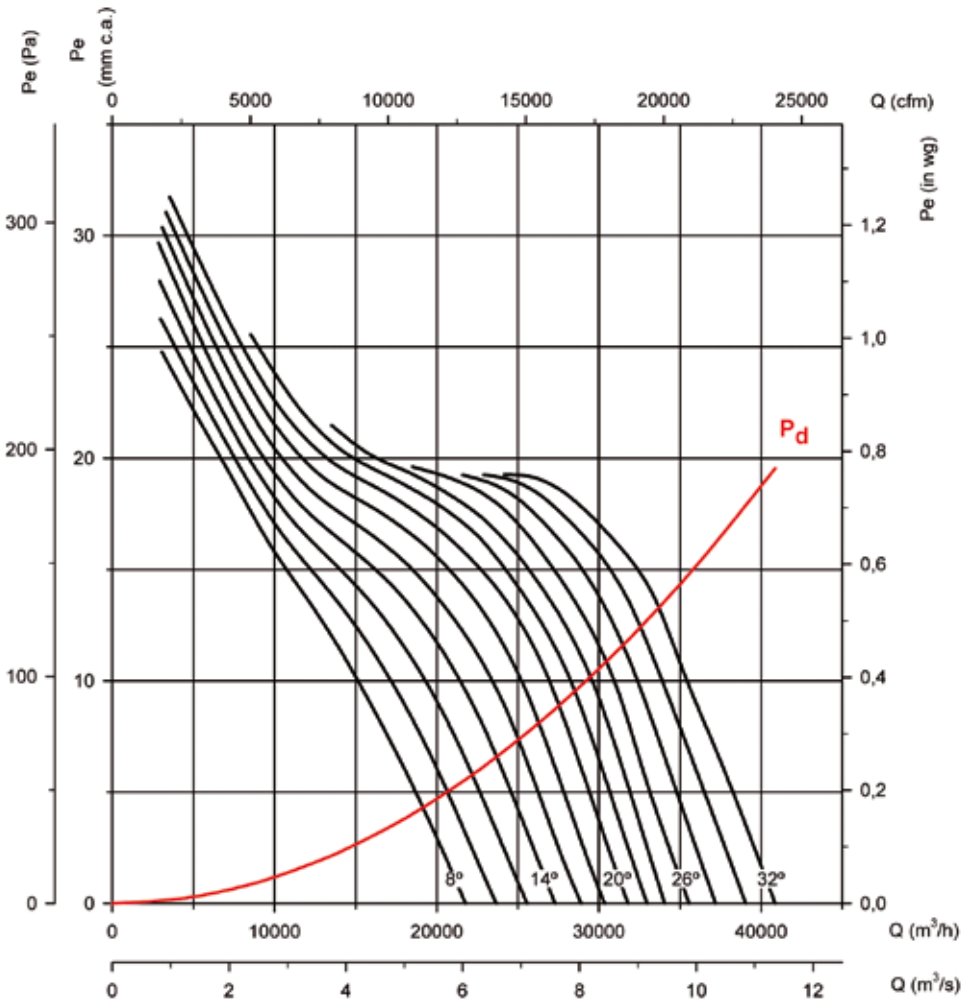
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



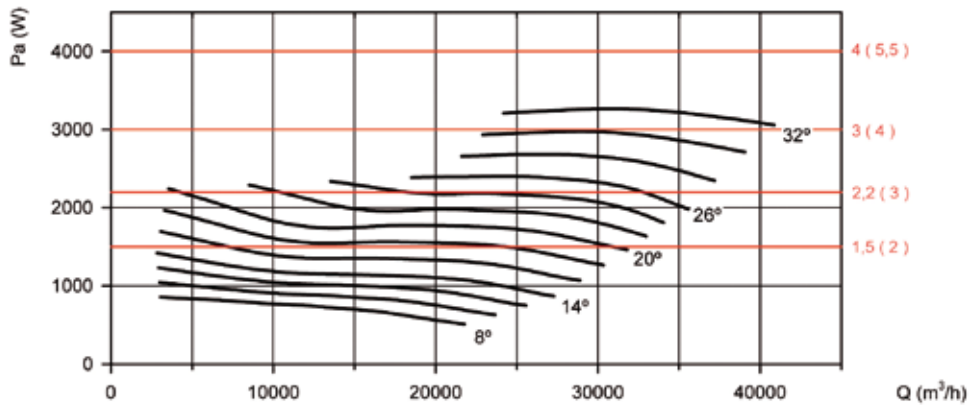
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 90 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



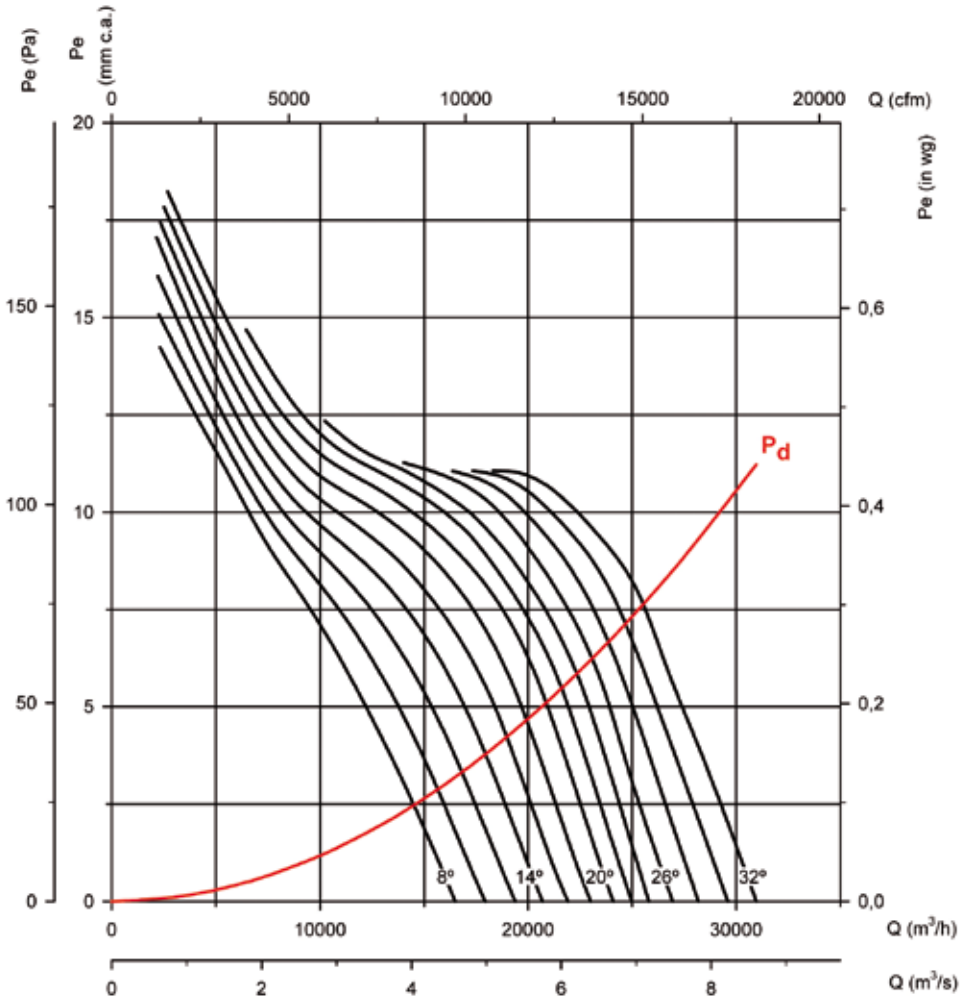
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



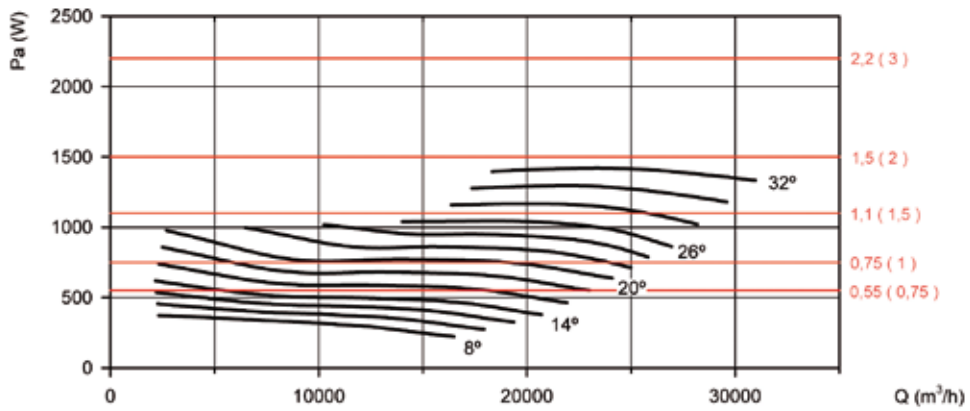
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 90 **Количество полюсов: 8** **Количество лопастей: 6**



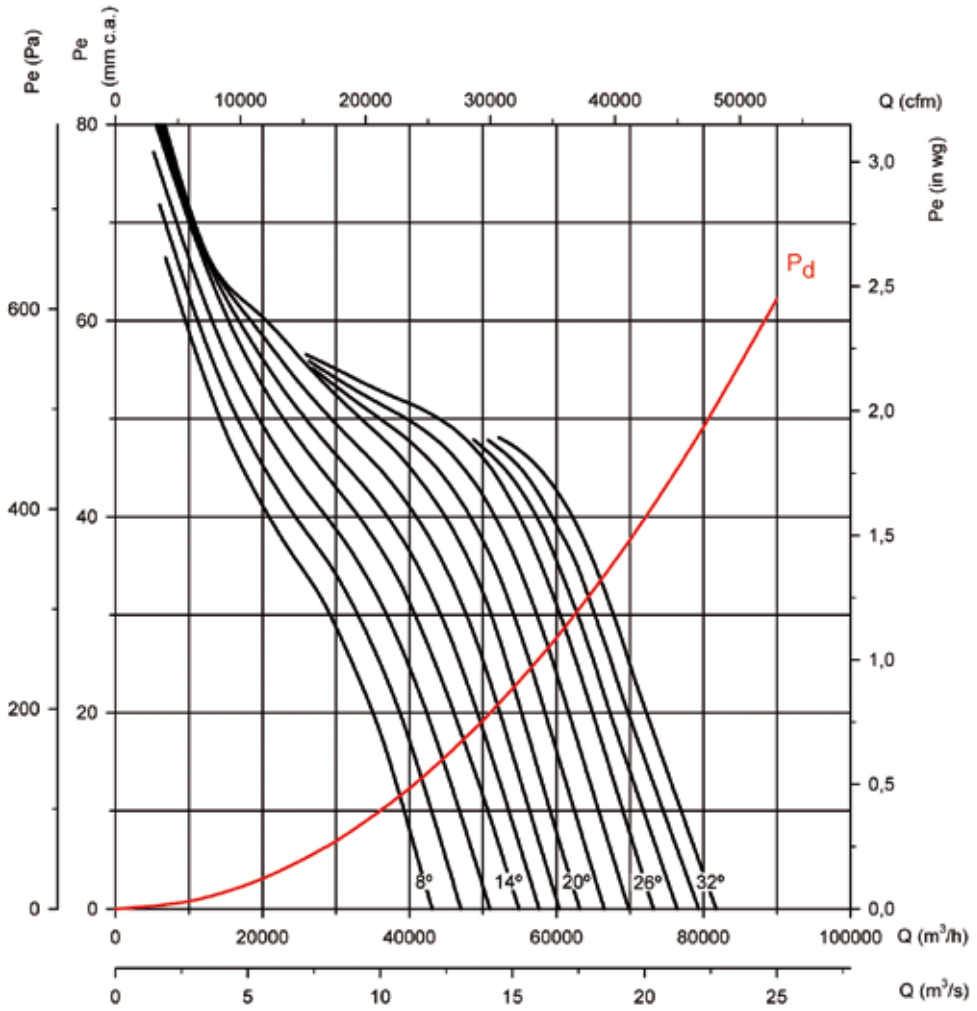
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



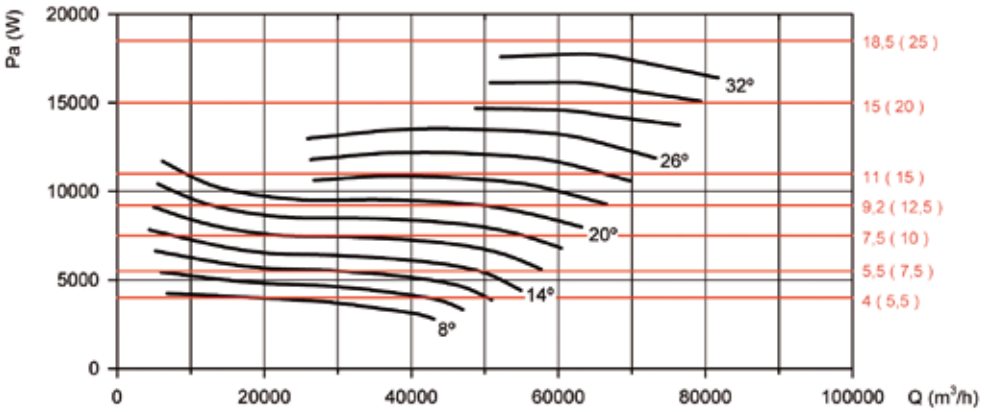
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 100 **Количество полюсов: 4** **Количество лопастей: 6**



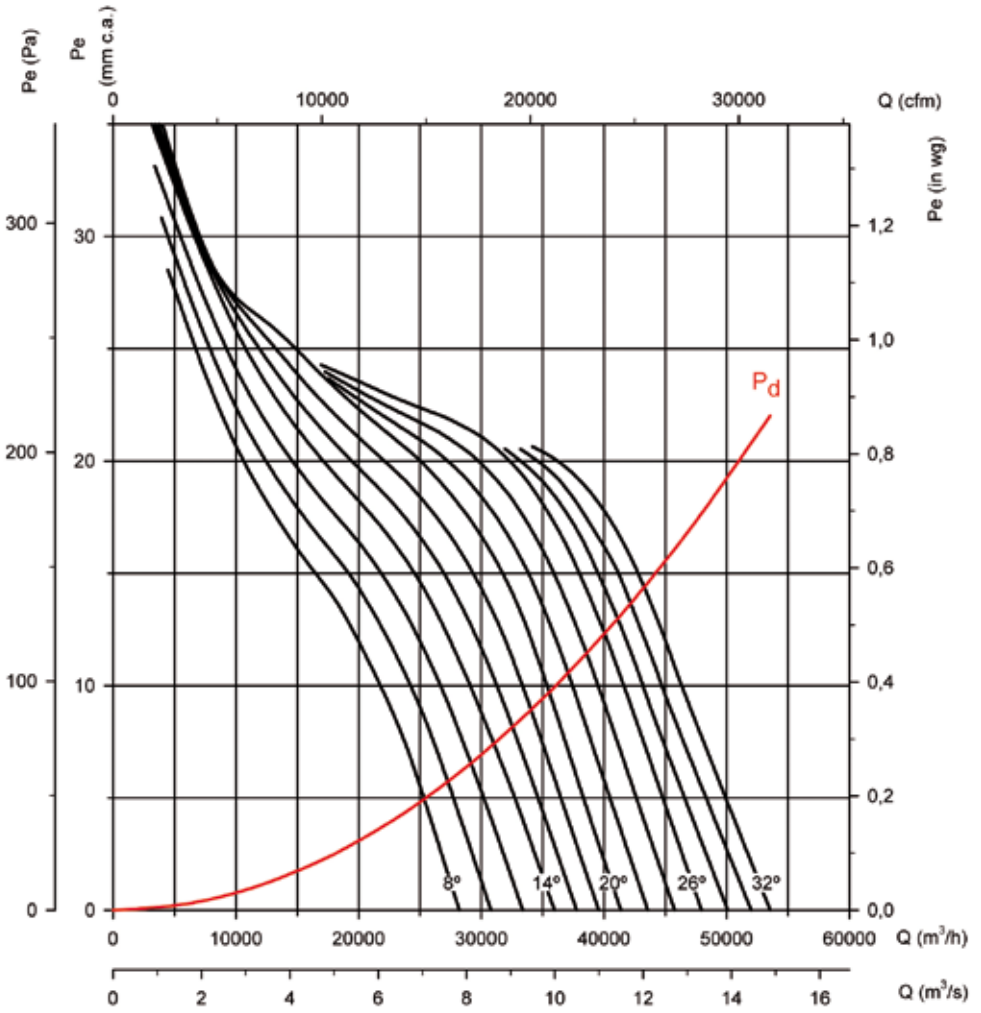
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



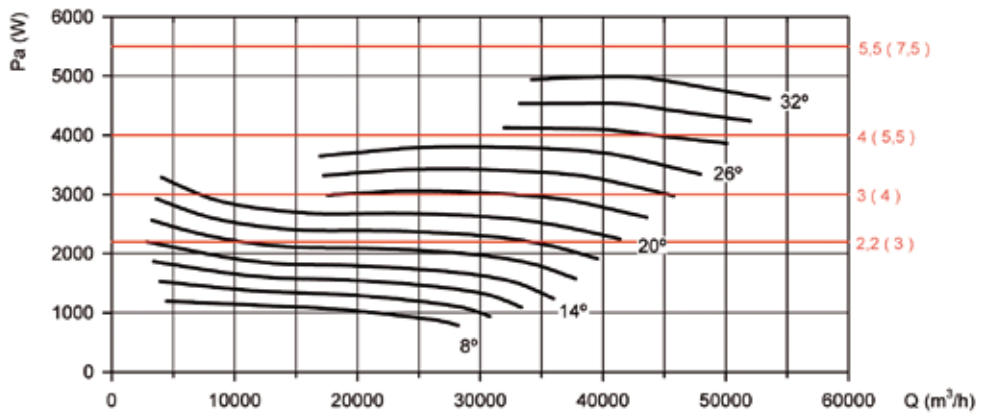
Характеристические кривые **THT** **CJTHT/PLUS** **CJTHT** **CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 100 **Количество полюсов: 6** **Количество лопастей: 6**



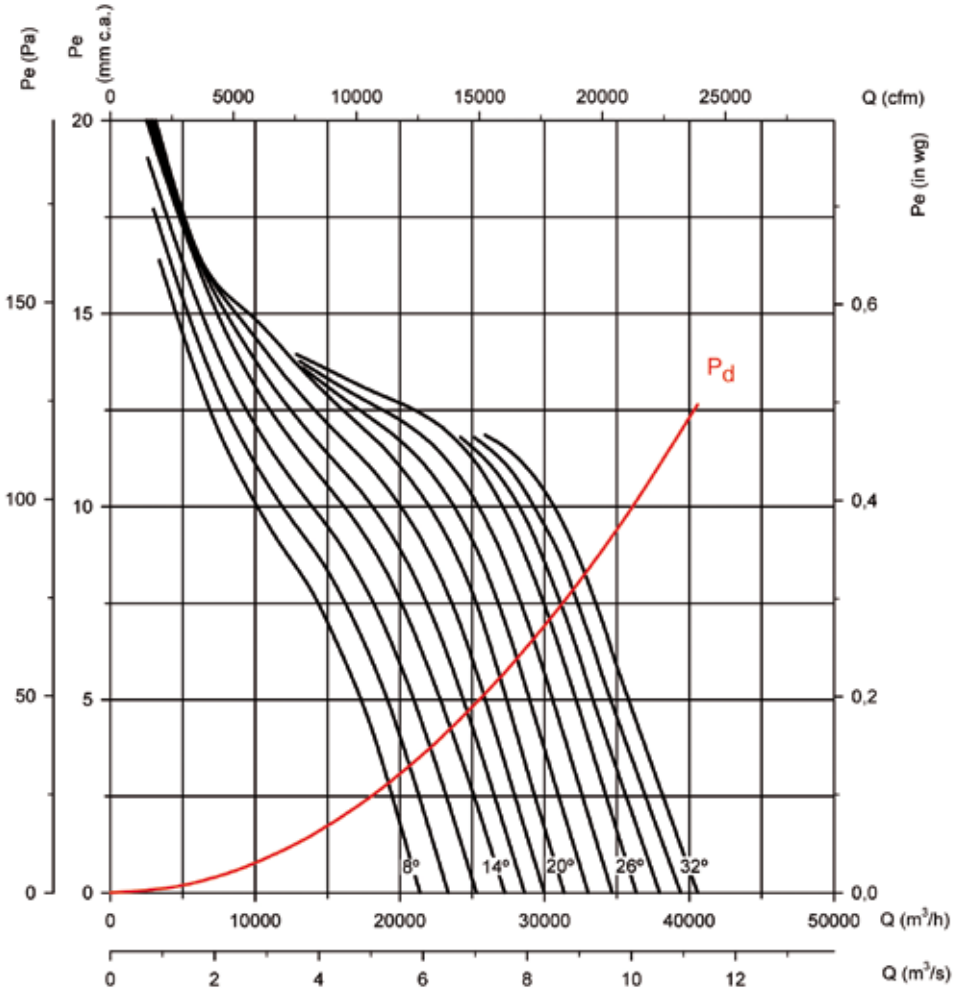
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



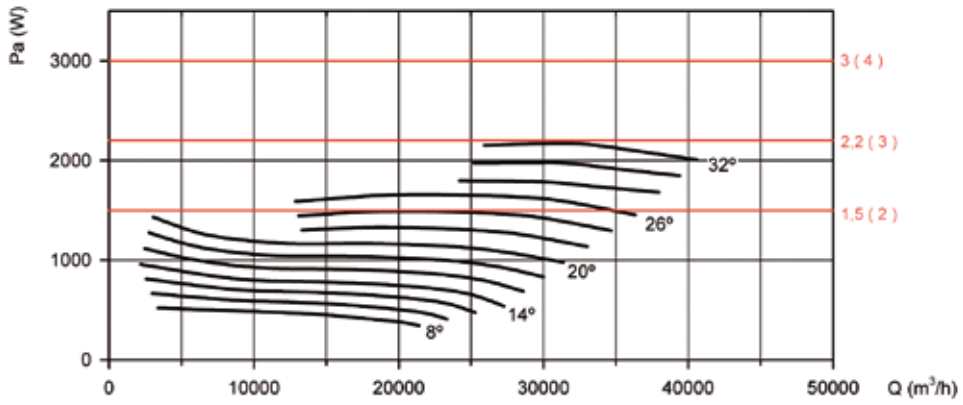
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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

Диаметр крыльчатки (см): 100 **Количество полюсов: 8** **Количество лопастей: 6**



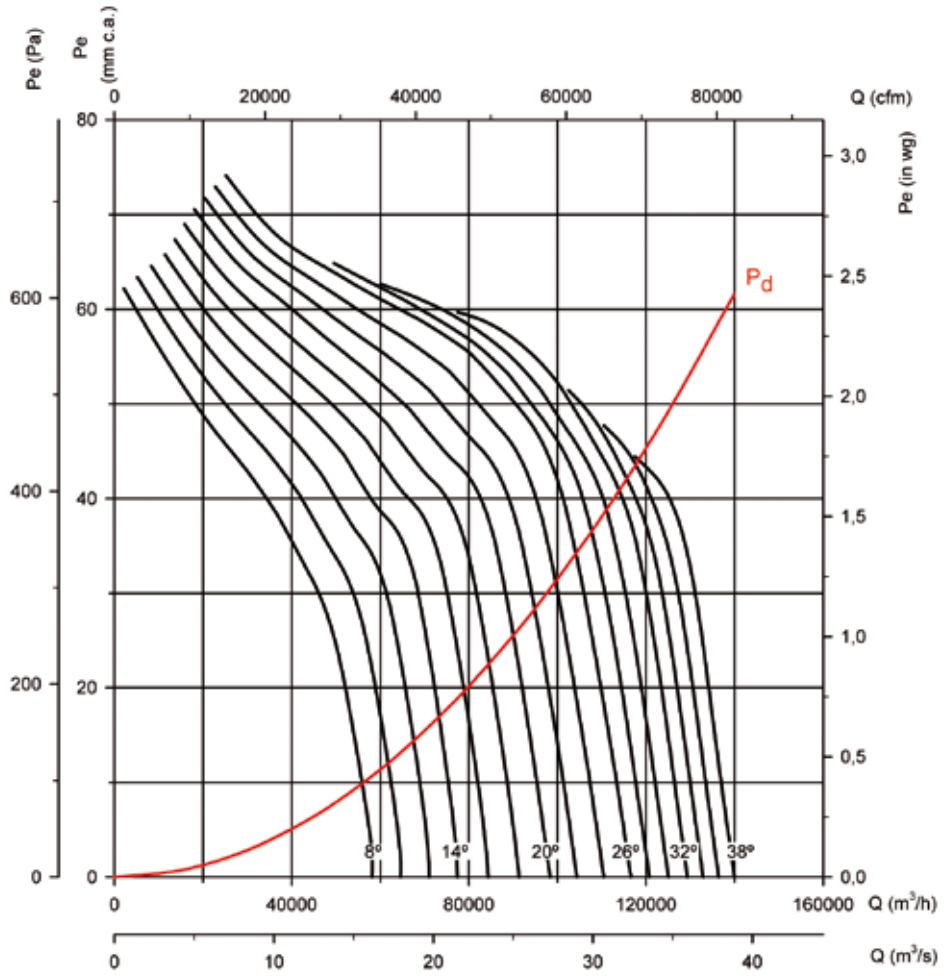
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



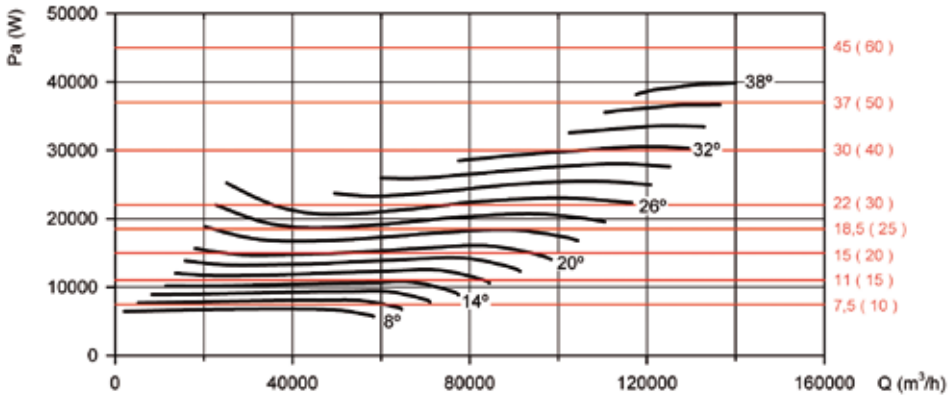
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



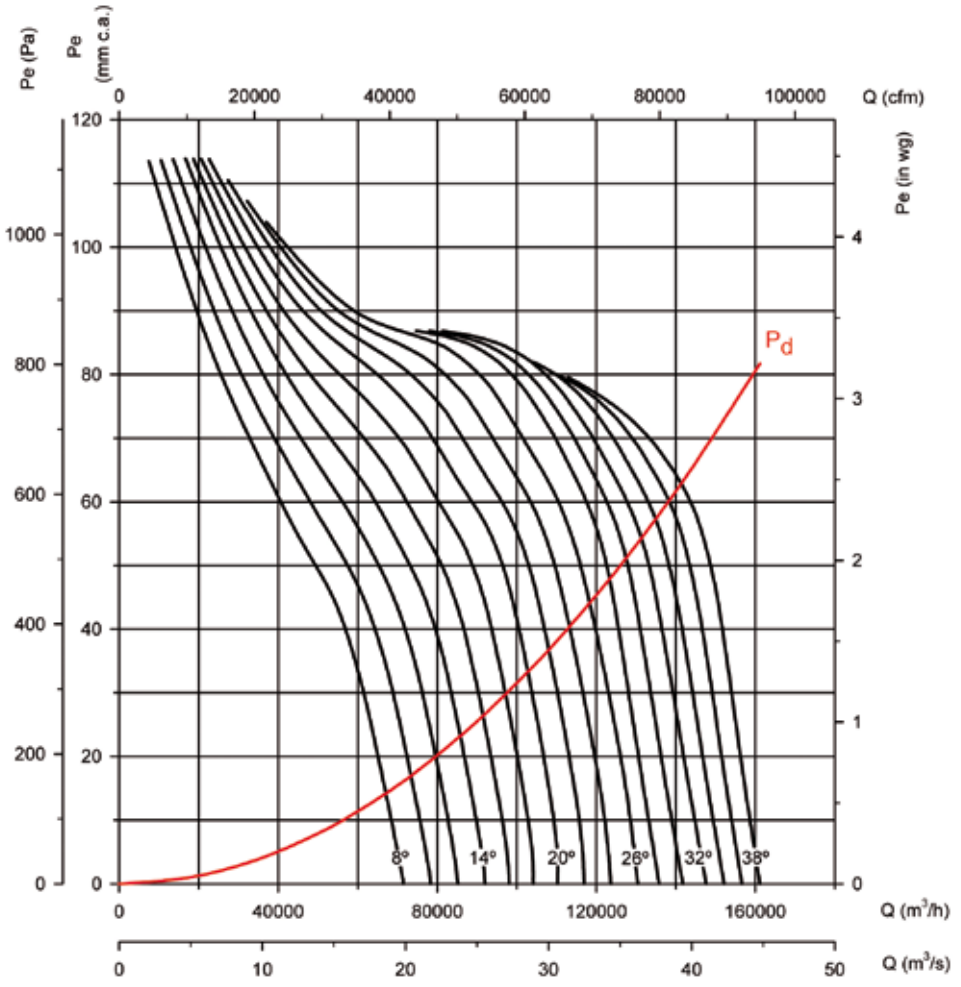
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



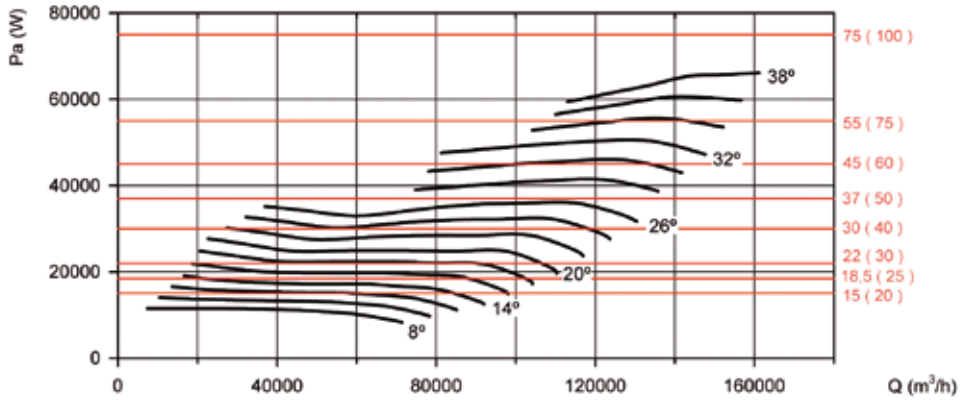
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



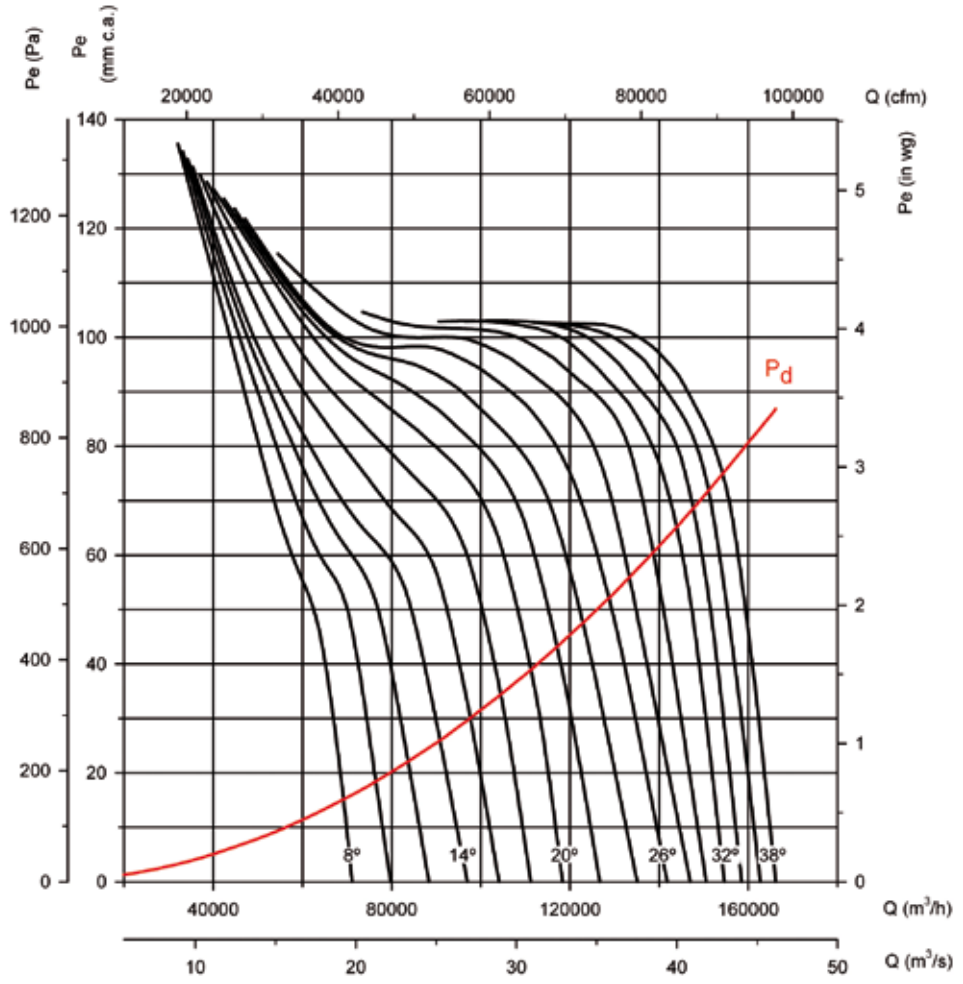
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



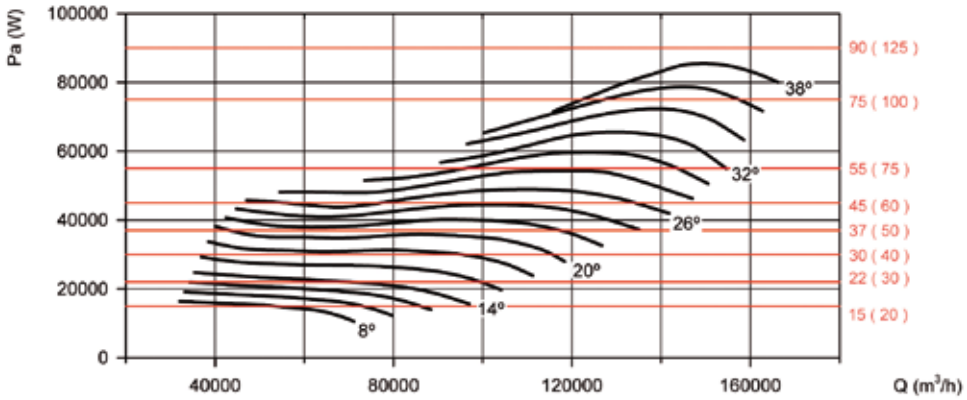
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



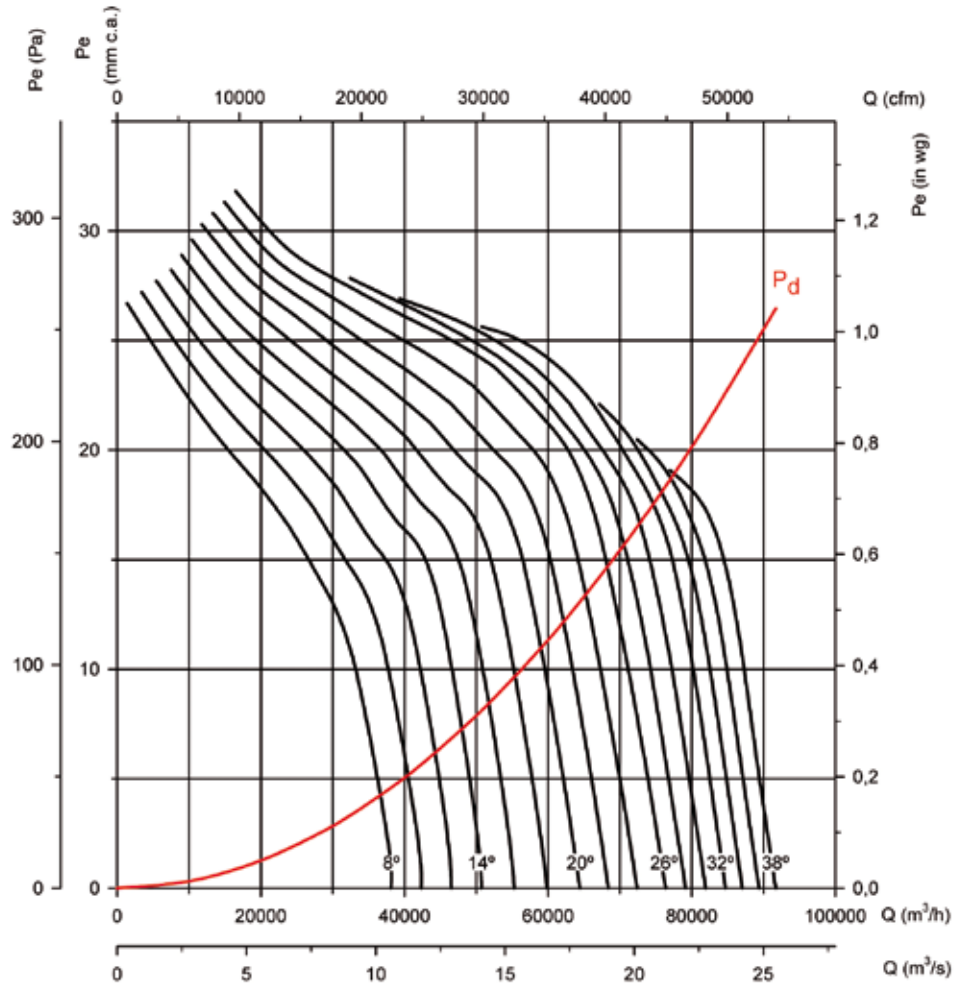
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



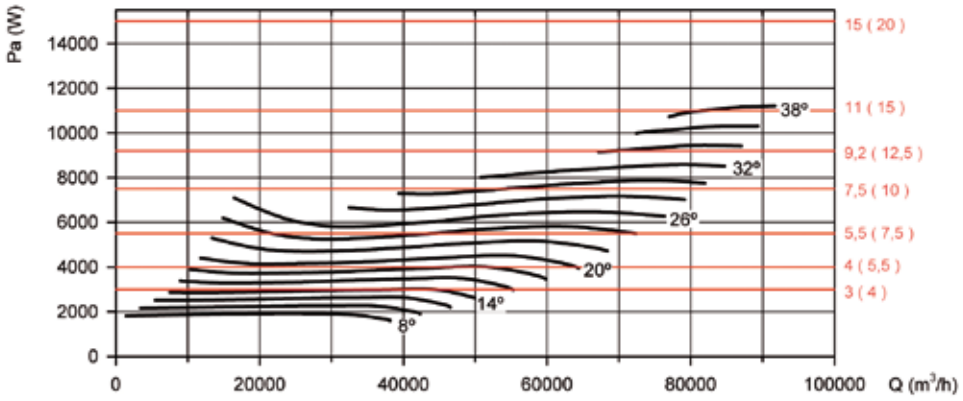
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



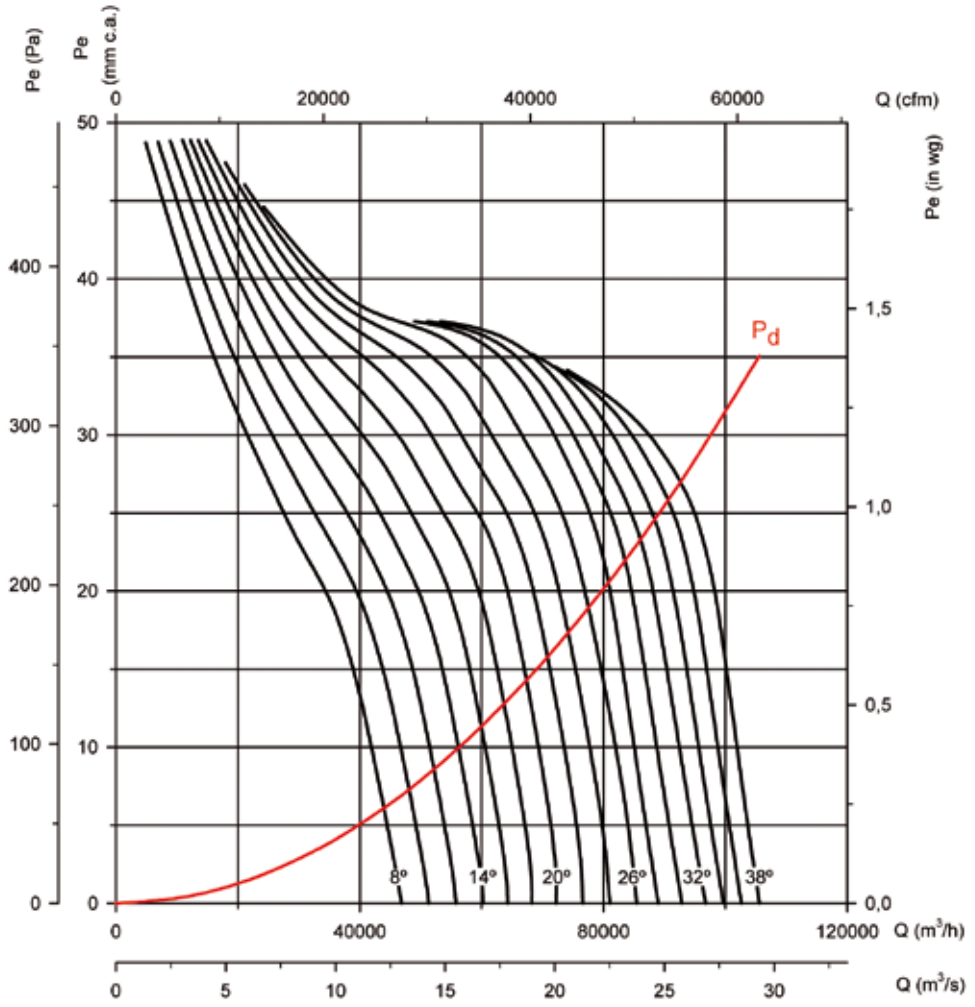
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



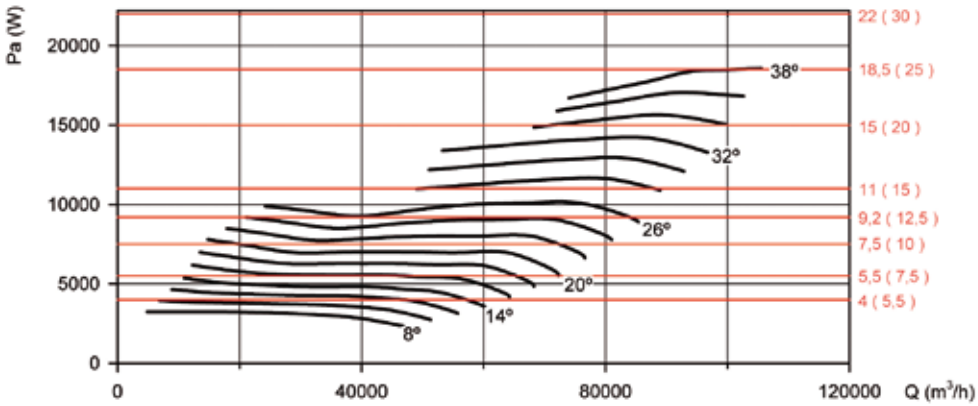
Характеристические кривые	THT	CJTHT/PLUS	CJTHT	CJTHT/DUPLEX/ATEX

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**



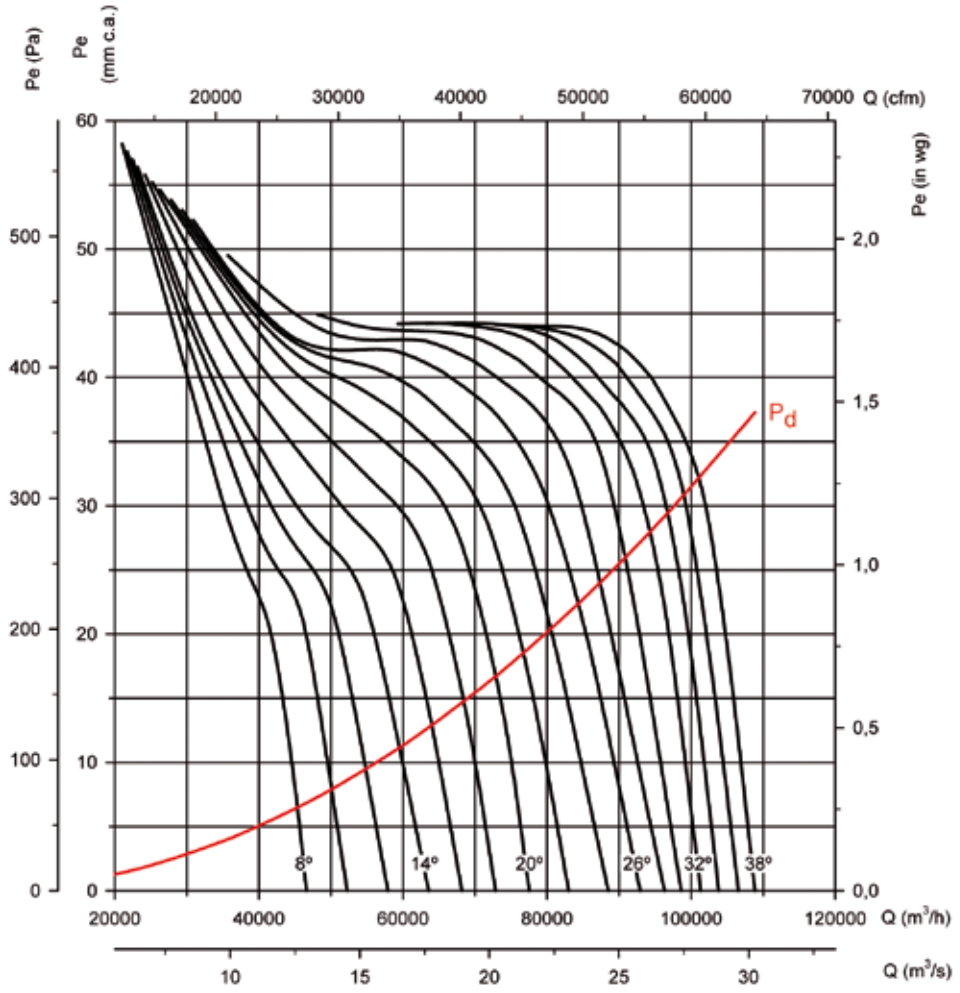
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



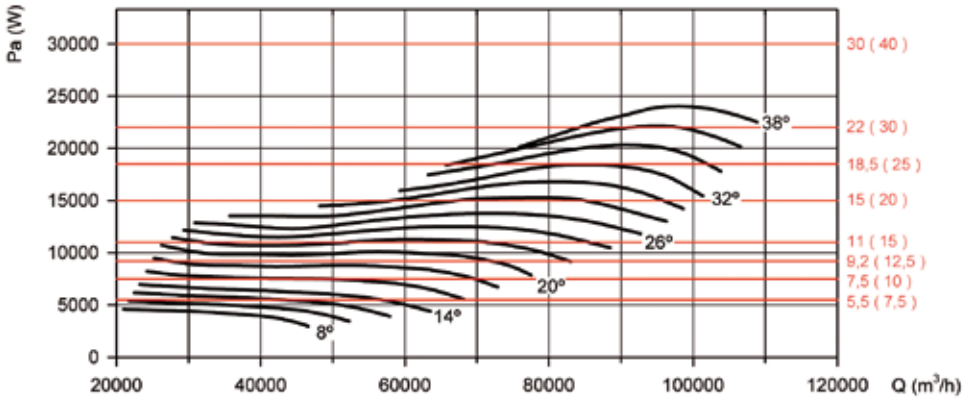
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



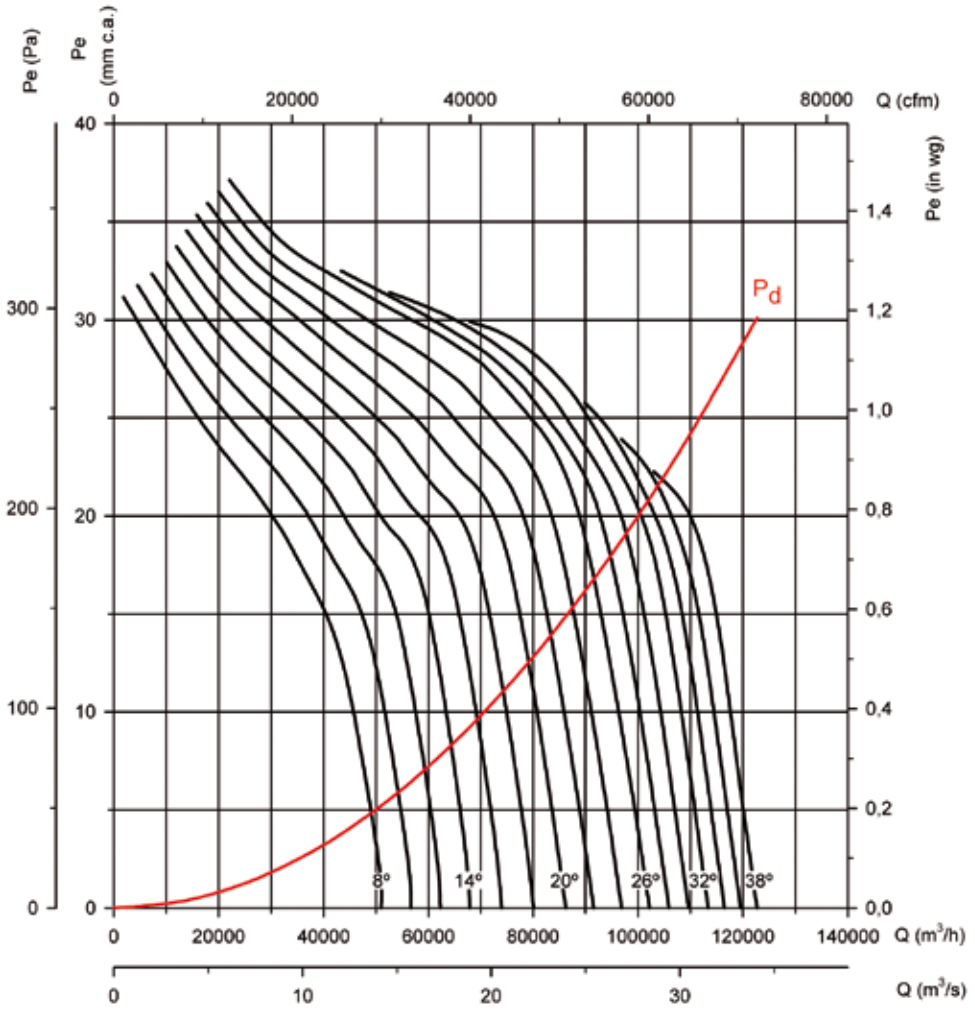
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



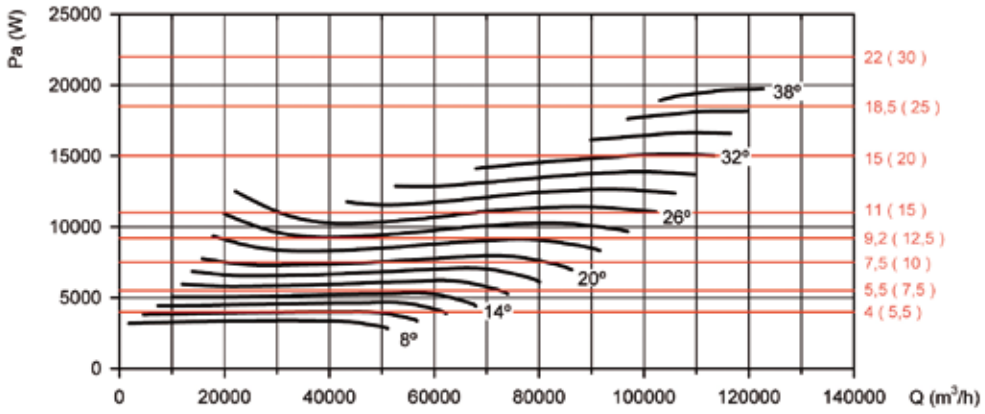
Характеристические кривые **THT** **CJTHT/PLUS** **CJTHT** **CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



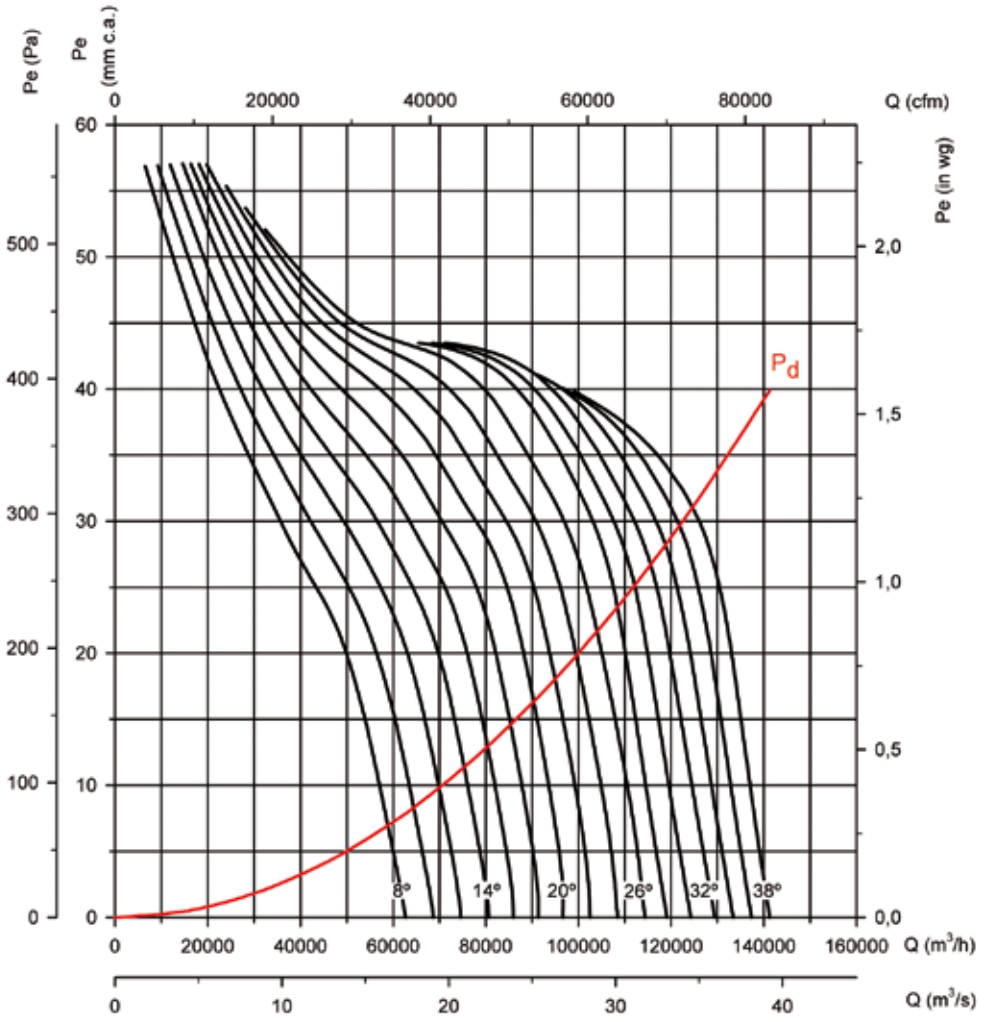
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



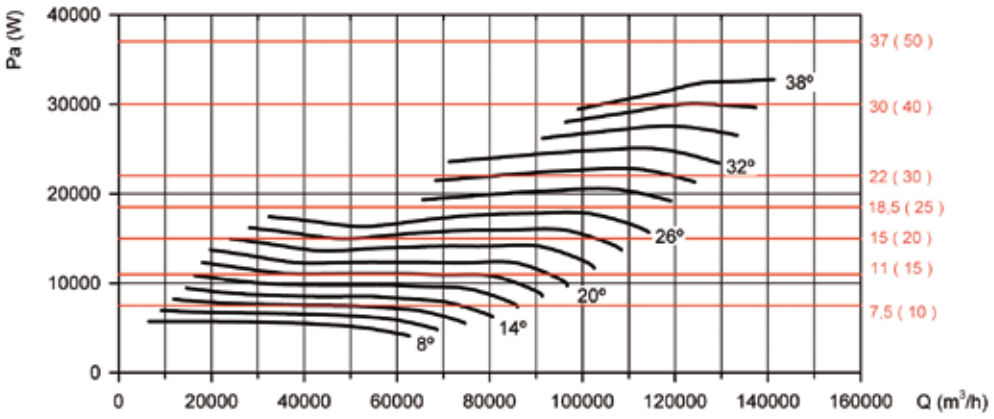
Характеристические кривые **THT** **CJTHT/PLUS** **CJTHT** **CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



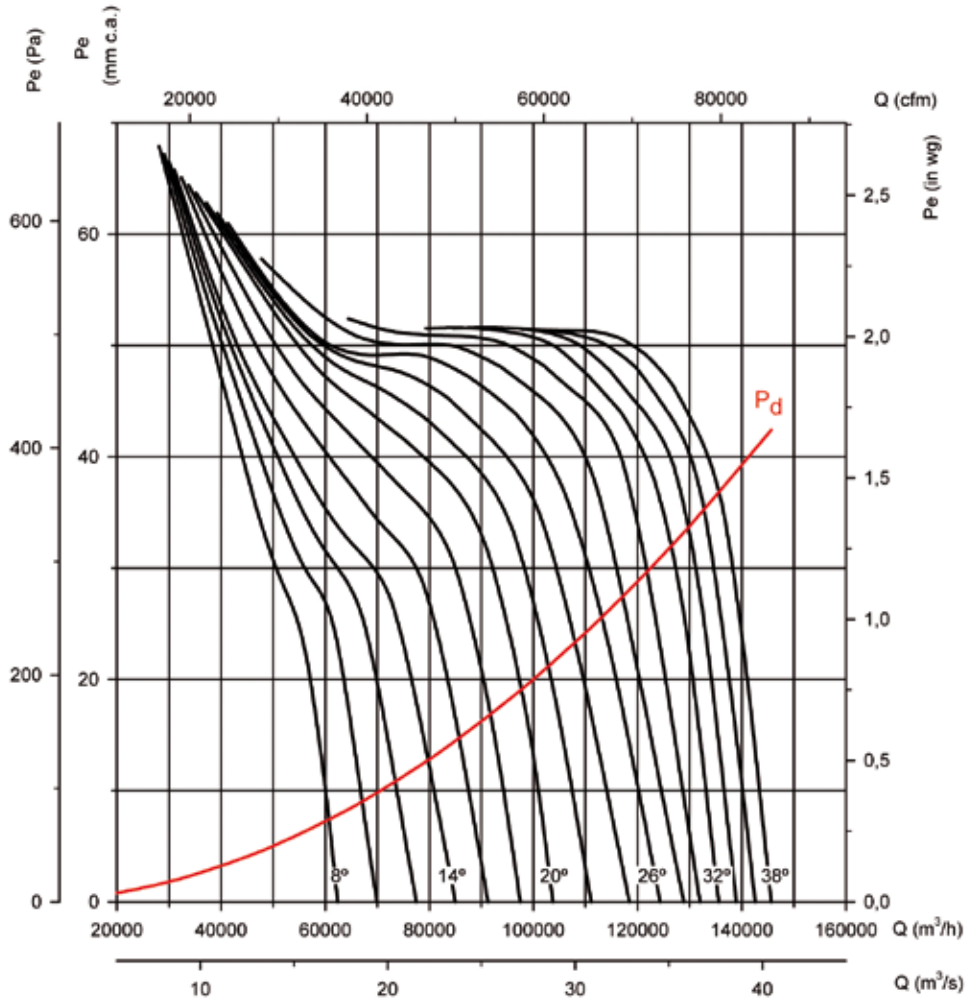
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



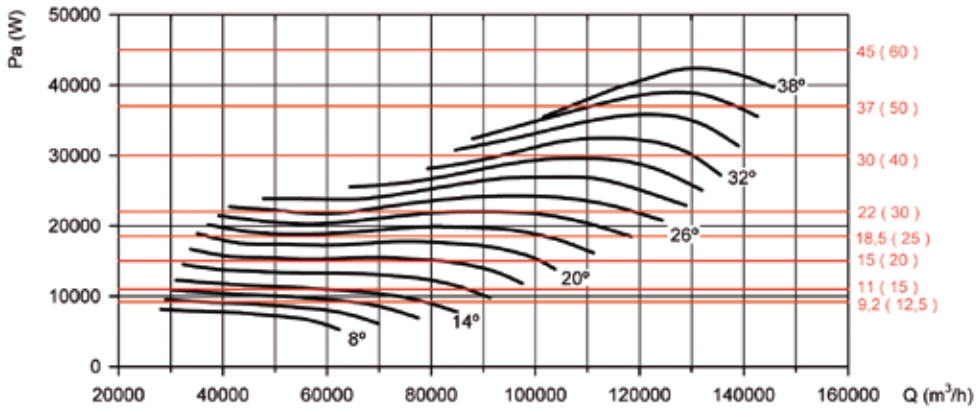
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



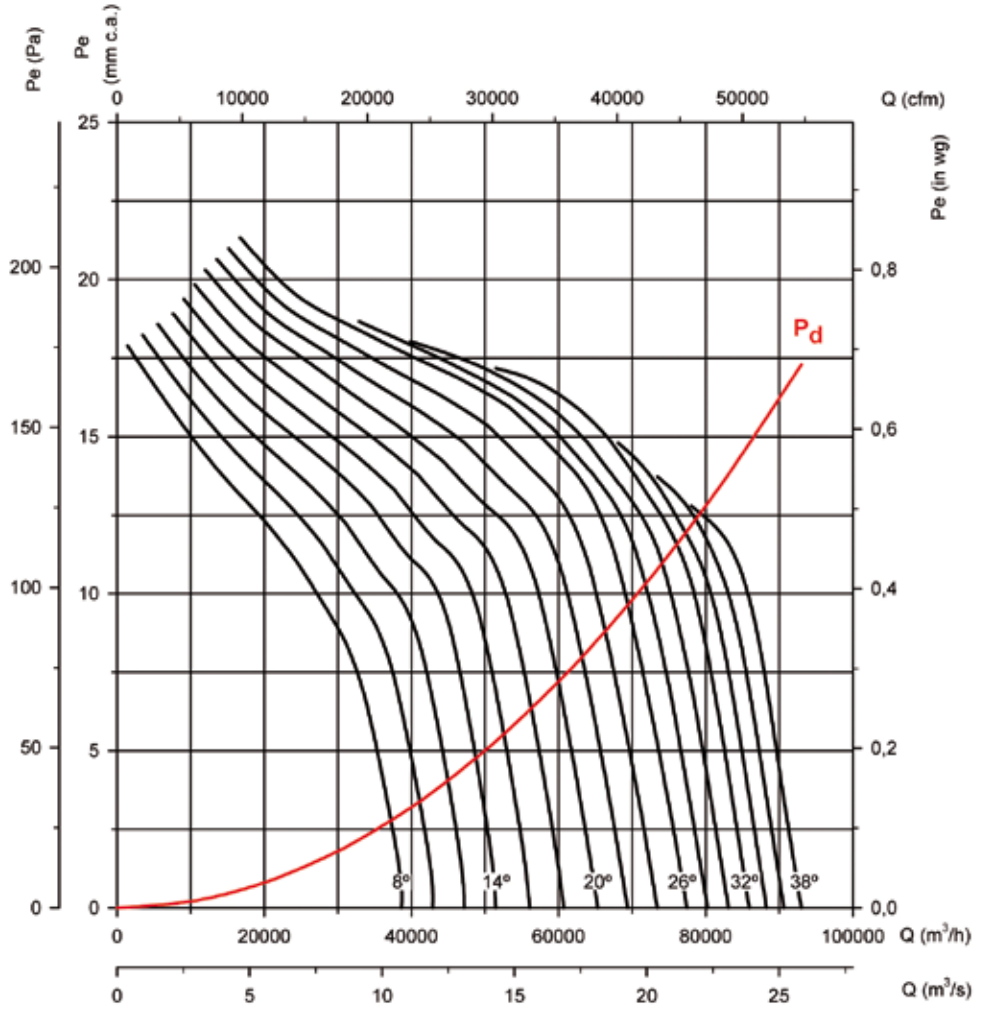
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



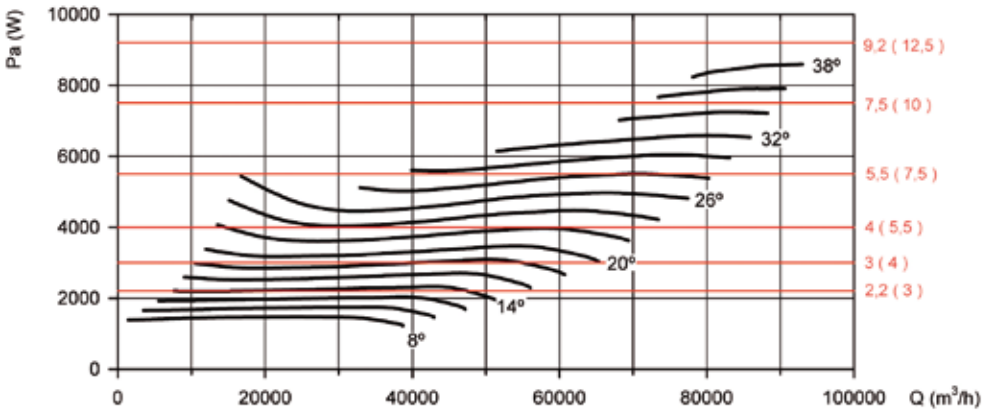
Характеристические кривые

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

Диаметр крыльчатки (см): 140 **Количество полюсов: 8** **Количество лопастей: 3**



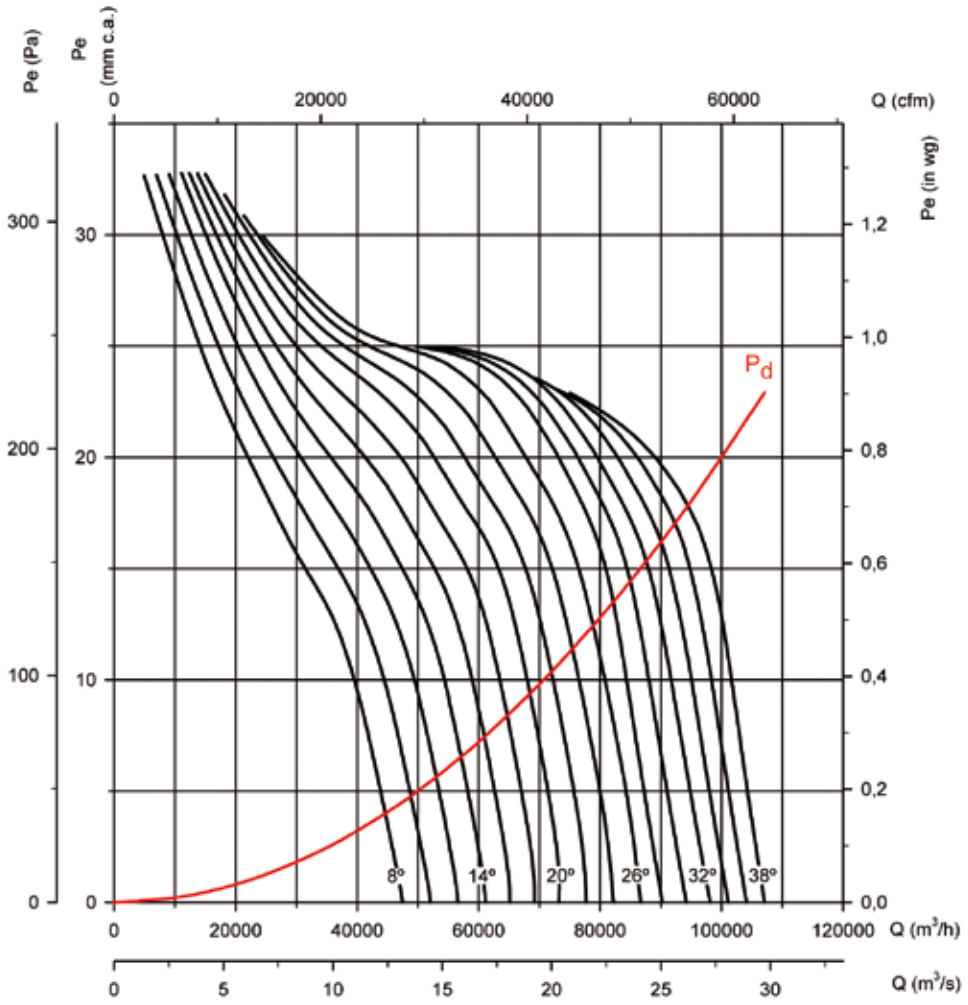
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



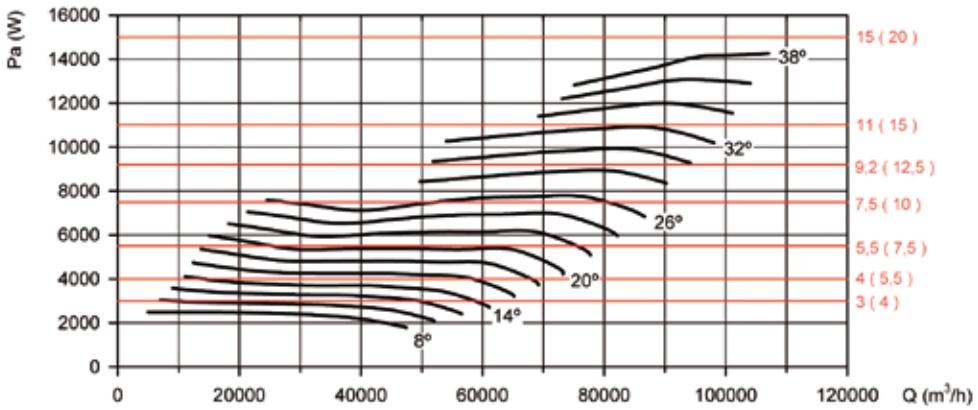
Характеристические кривые

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

Диаметр крыльчатки (см): 140 **Количество полюсов: 8** **Количество лопастей: 6**



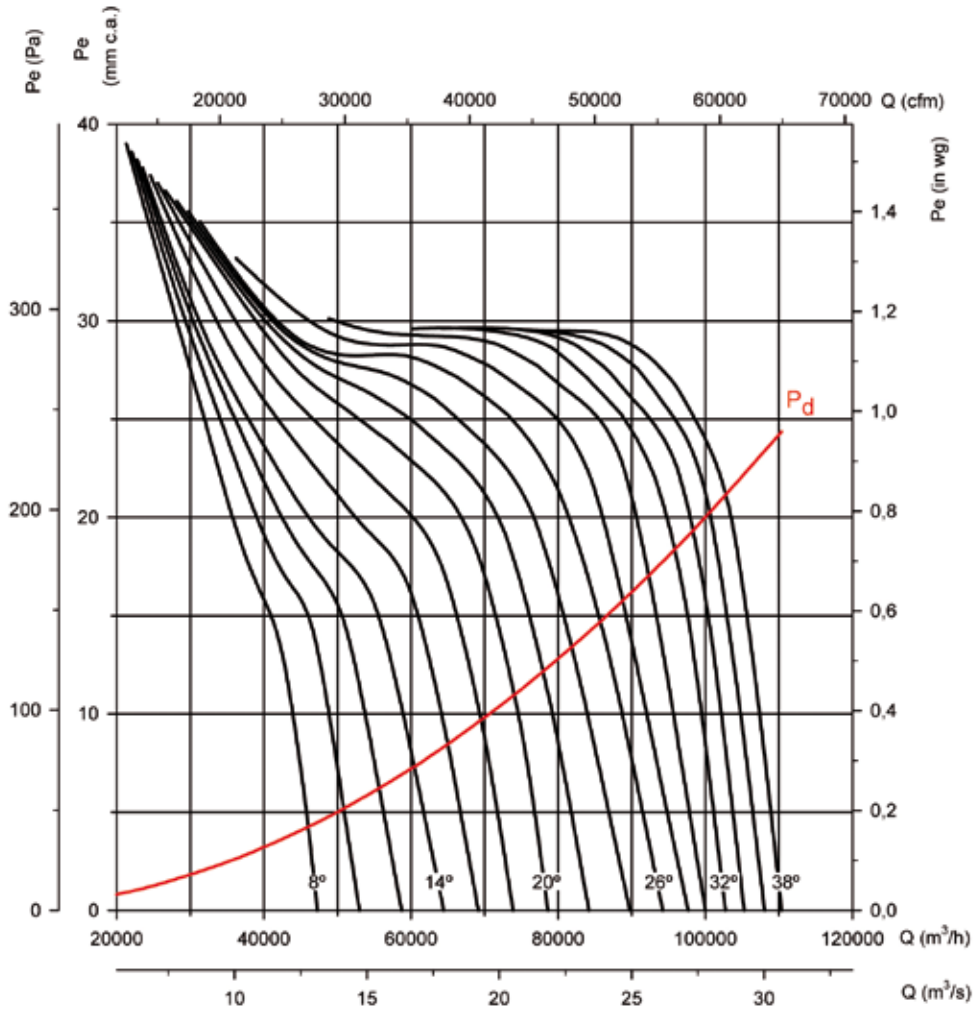
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



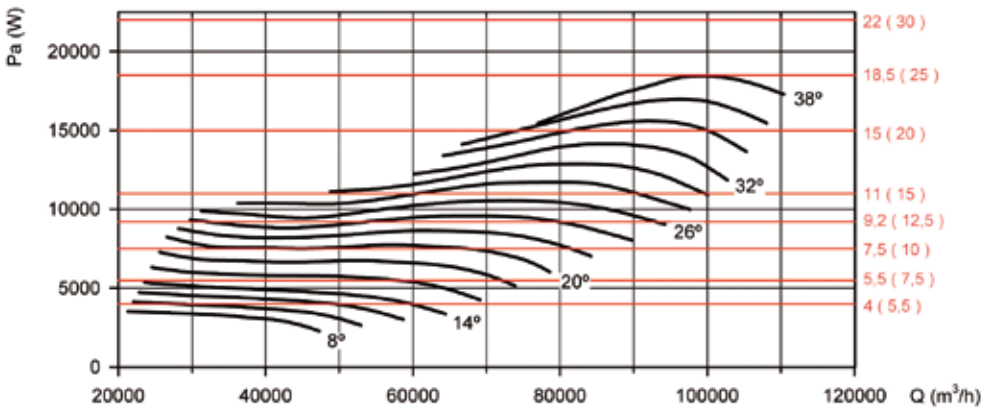
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



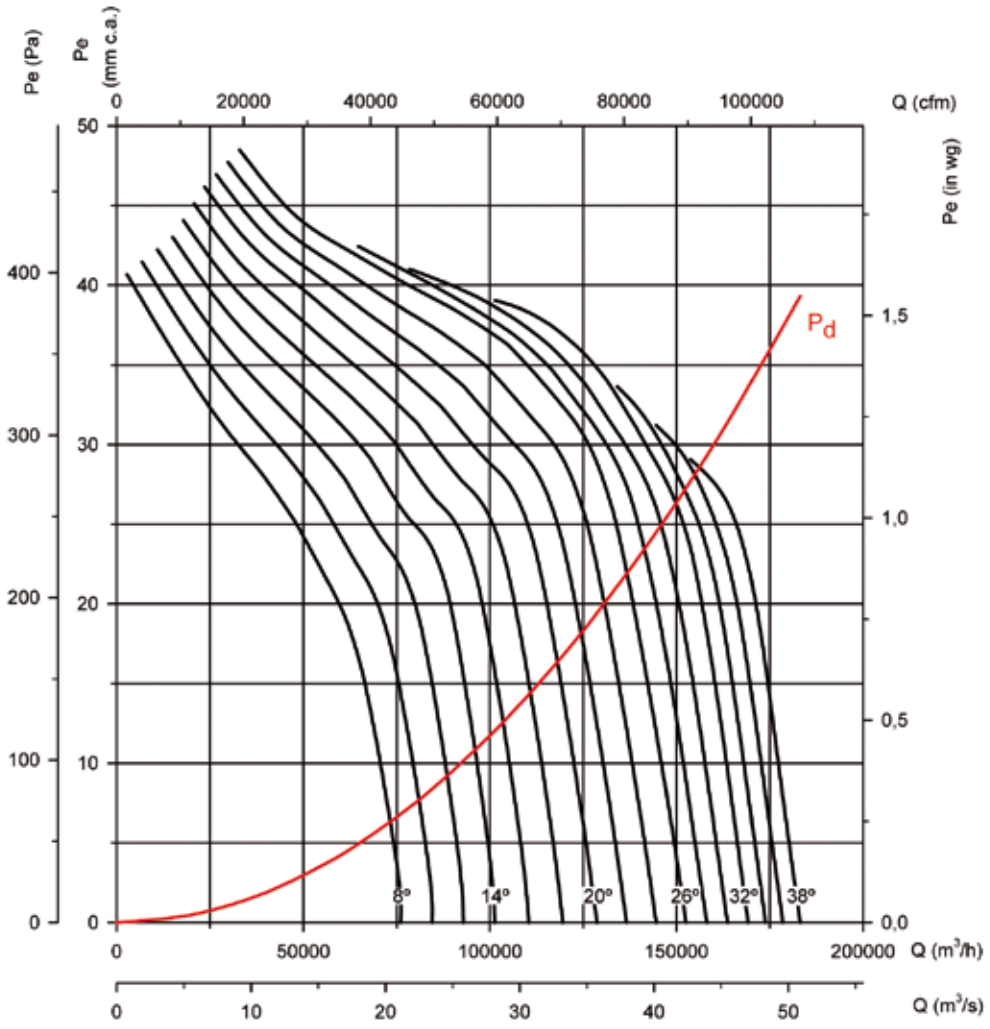
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



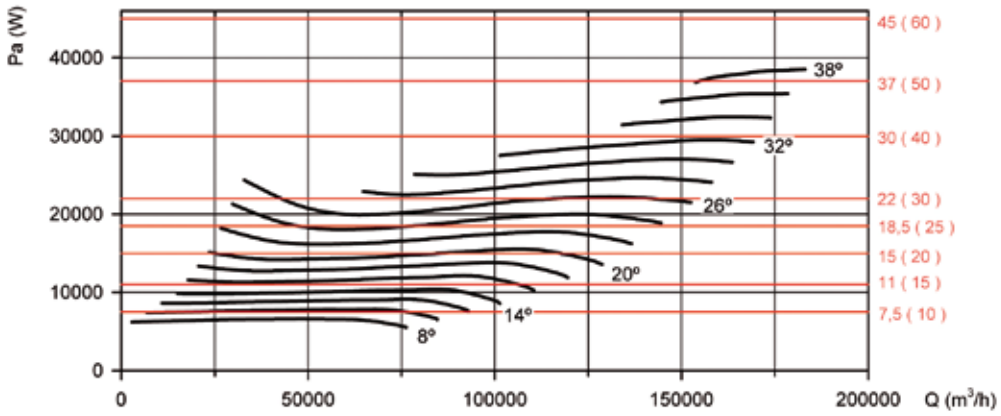
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



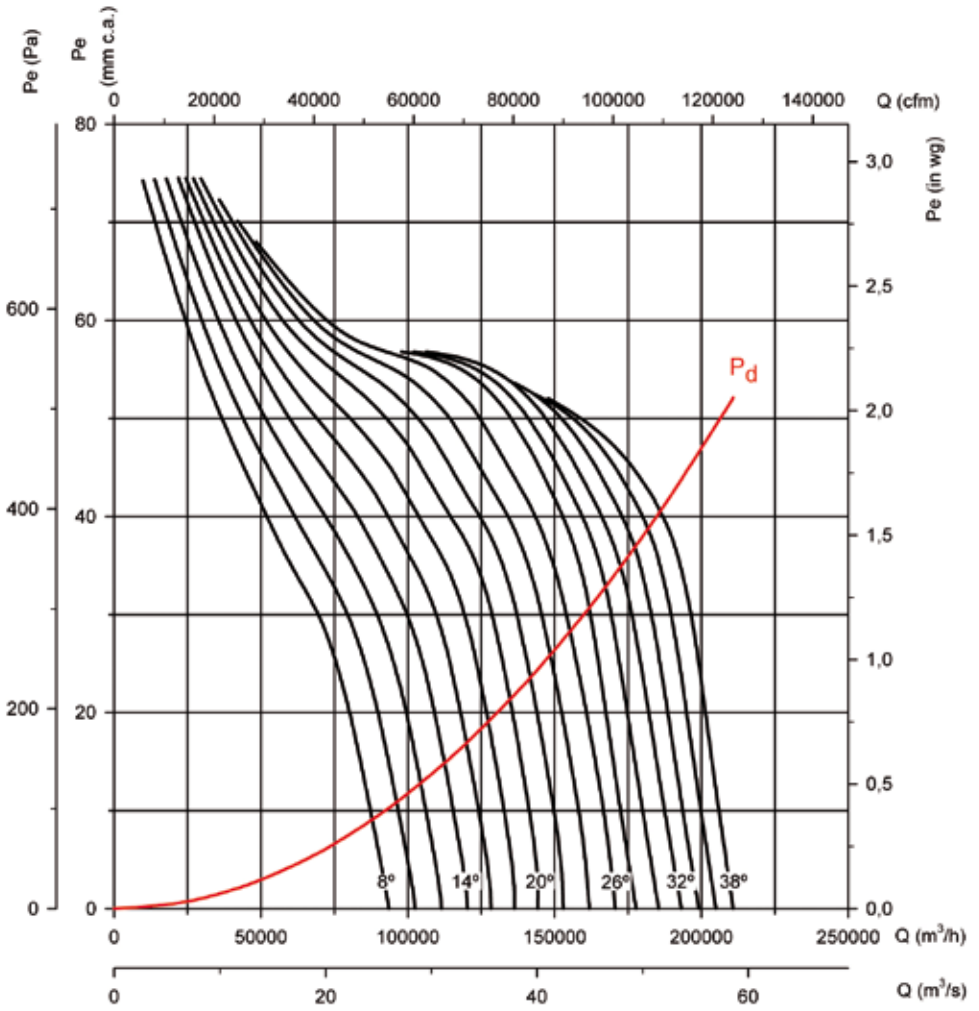
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



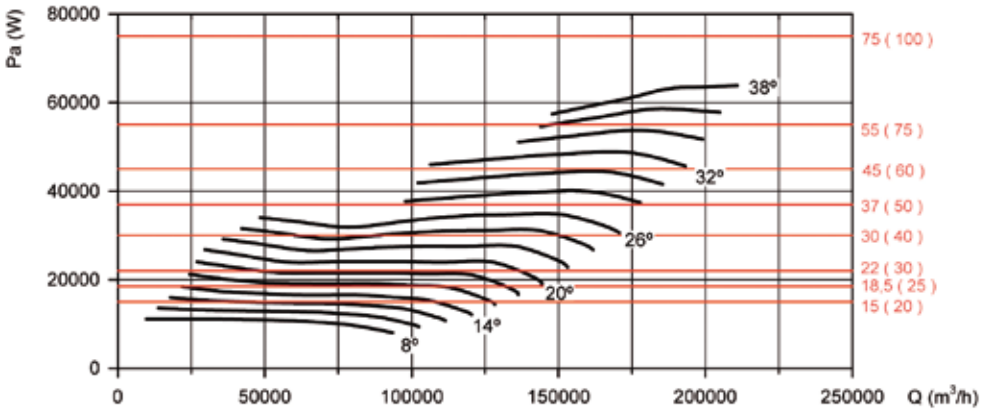
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



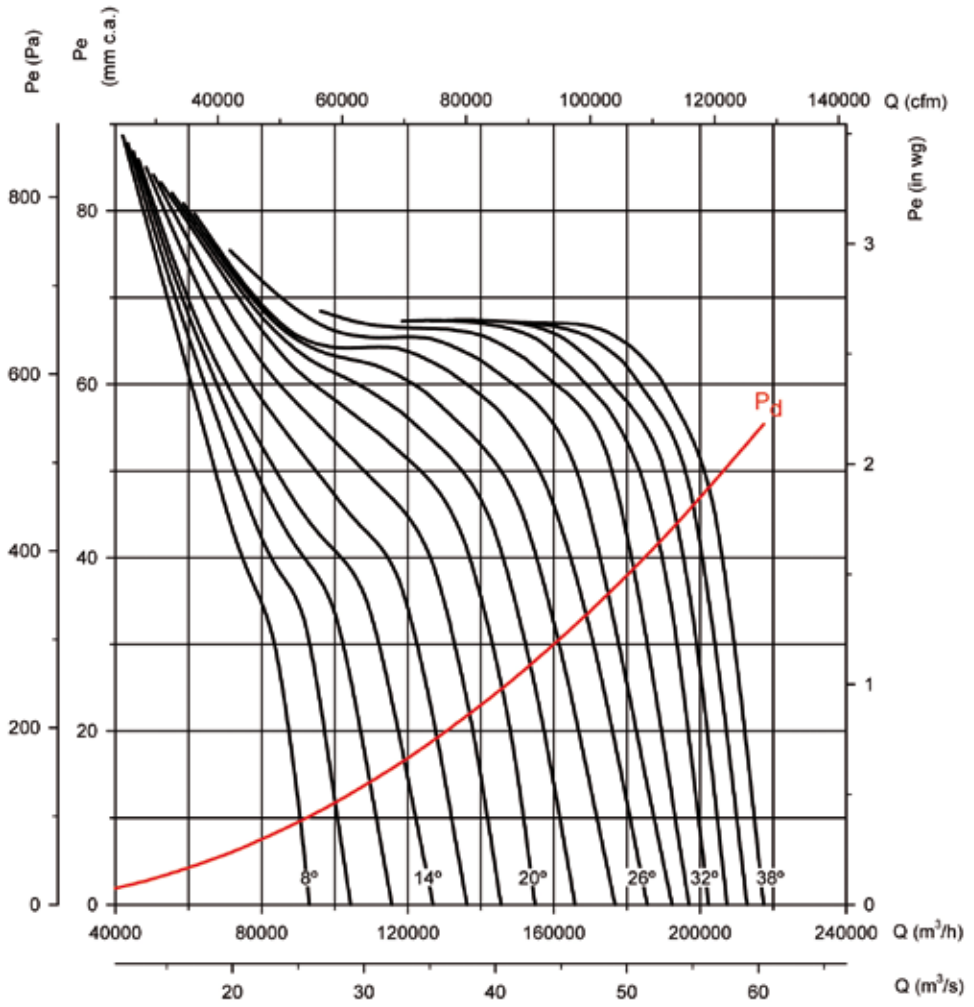
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**

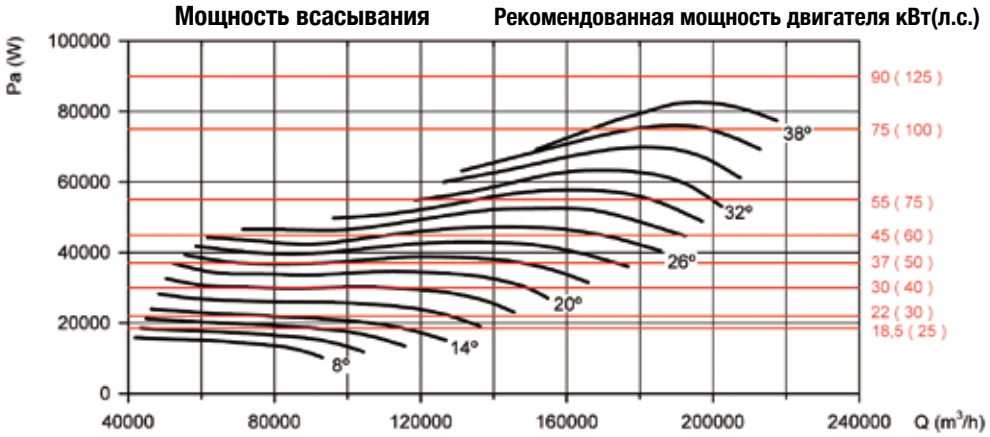


Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**

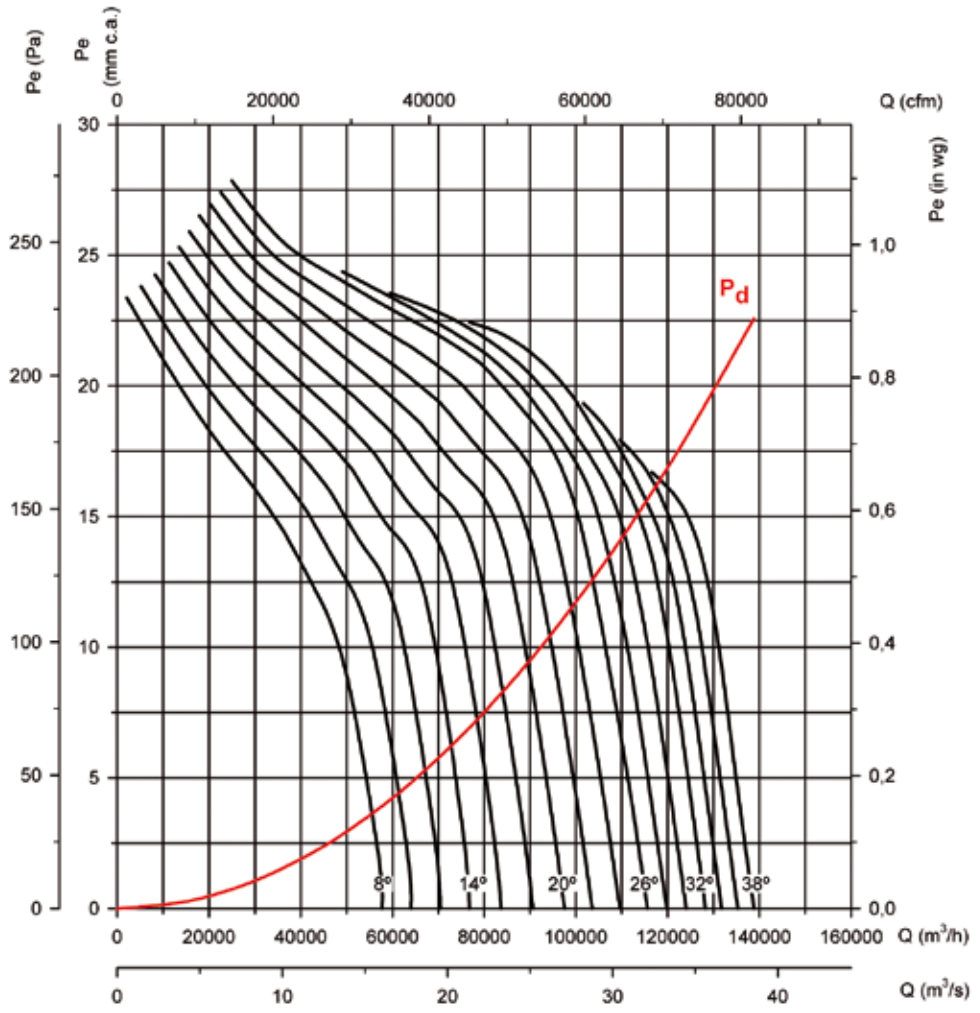




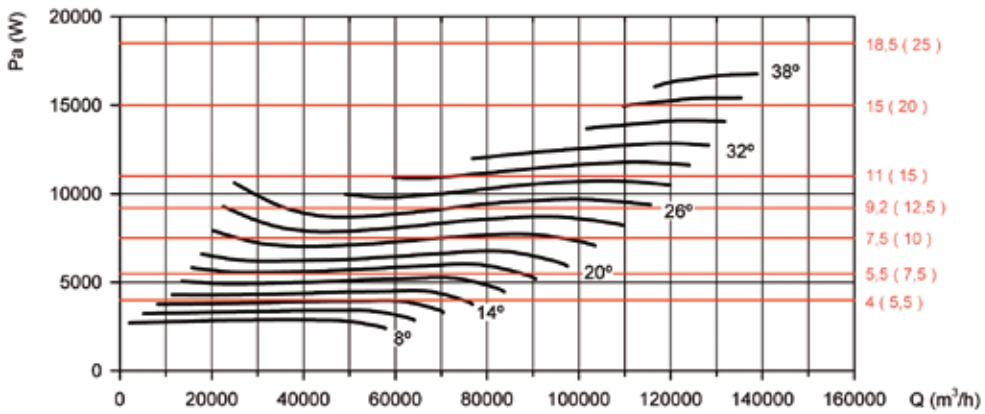
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



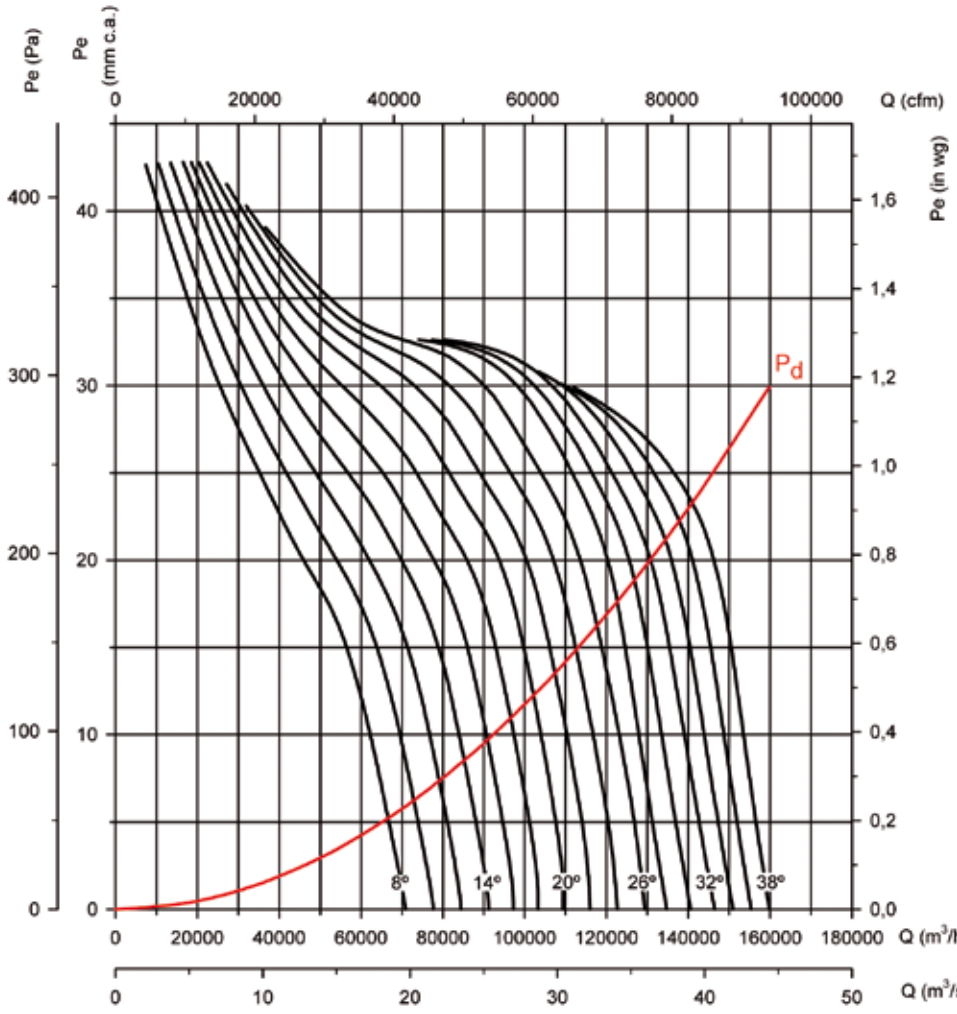
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



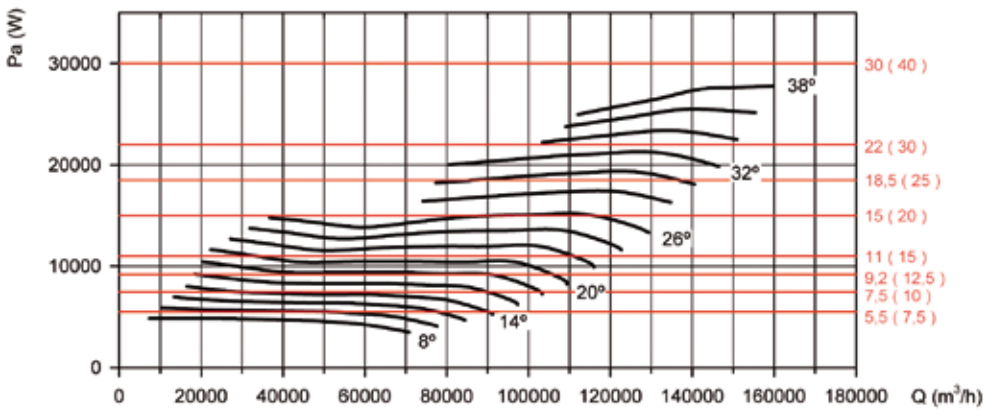
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



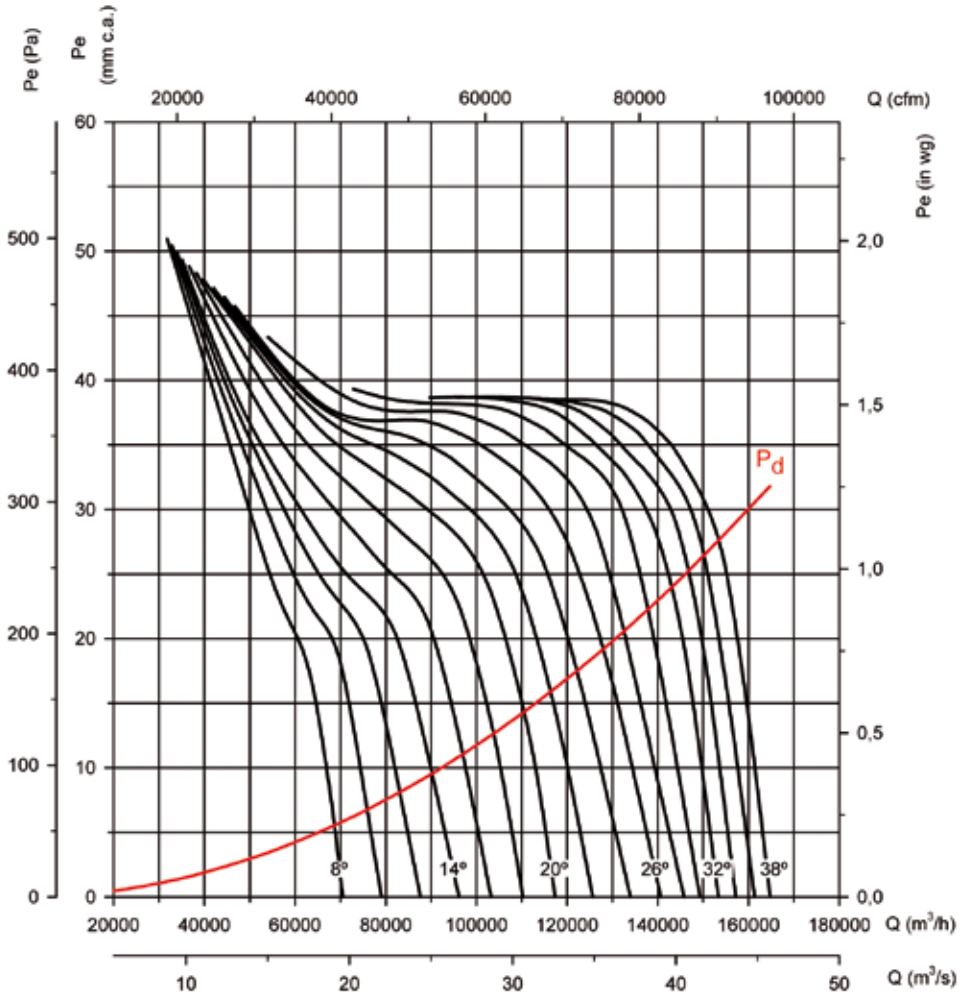
Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**



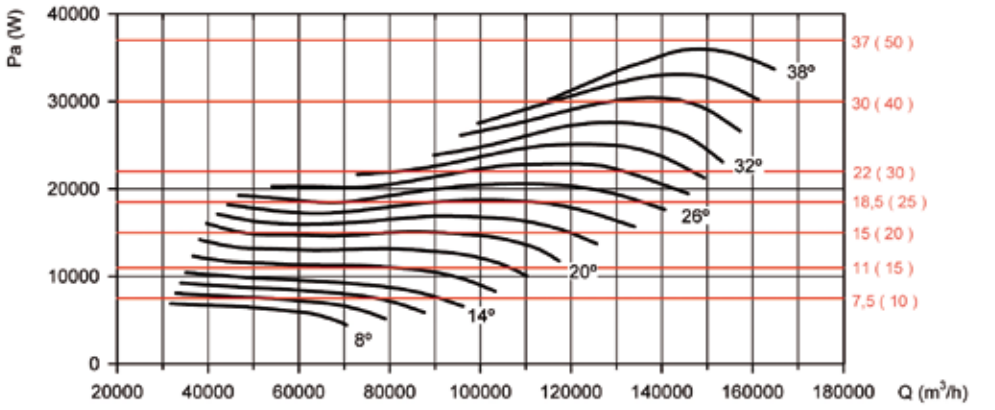
Характеристические кривые **THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX**

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**



Мощность всасывания **Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)**

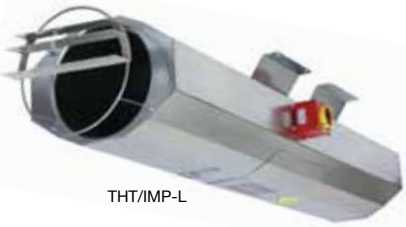


THT/IMP

Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч, односторонние или реверсивные

THT/IMP-C

THT/IMP-O



THT/IMP-L

Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия с пределом огнестойкости 200ºC/2ч, 300ºC/1ч и 400ºC/2ч, односторонние или реверсивные, круглые (THT/IMP-C), восьмиугольные (THT/IMP-L) или восьмиугольные окрашенные (THT/IMP-O).

Вентилятор:

- Односторонняя или реверсивная вентиляционная установка, состоящая из вентилятора, шумоглушителей, дефлекторов и кронштейнов, сертифицированных для дымоудаления в соответствии с требованиями стандарта EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0394
- Поворотные крыльчатки из алюминиевых сплавов, разработанные для оптимальной тяги
- Защитная решетка, отвечающая требованиям стандарта UNE 100250, в односторонних моделях
- Дефлектор для улучшения воздушного потока со стороны нагнетания. Реверсивные модели оснащены дефлекторами с обеих сторон.
- Высокоэффективные шумоглушители с термо- и звукоизоляцией
- Аварийный выключатель серии IAT поставляется встроенным в вентилятор (THT/IMP-L и THT/IMP-O) или под заказ (THT/IMP-C)
- Направление потока воздуха: двигатель – крыльчатка или 100% реверсивное
- THT/IMP-C: Спиральный кожух из листовой стали
- THT/IMP-L: Кожух из гальванизированного стального листа
- THT/IMP-O: Кожух из окрашенной стали
- THT/IMP-LS: Кожух небольшой длины

Дефлектор для улучшения потока

Двигатель:

- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 2-скоростные
- Трехфазные 400В - 50Гц DHALANDER
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:

- Антикоррозионная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов (THT/IMP-C, THT/IMP-O) или антикоррозионная оцинкованная листовая сталь (THT/IMP-L)

Под заказ:

- Разные варианты тяги, начиная с указанного.

Код заказа

THT/IMP O — UNI — 38 — 2/4T — 1,5 — F-400

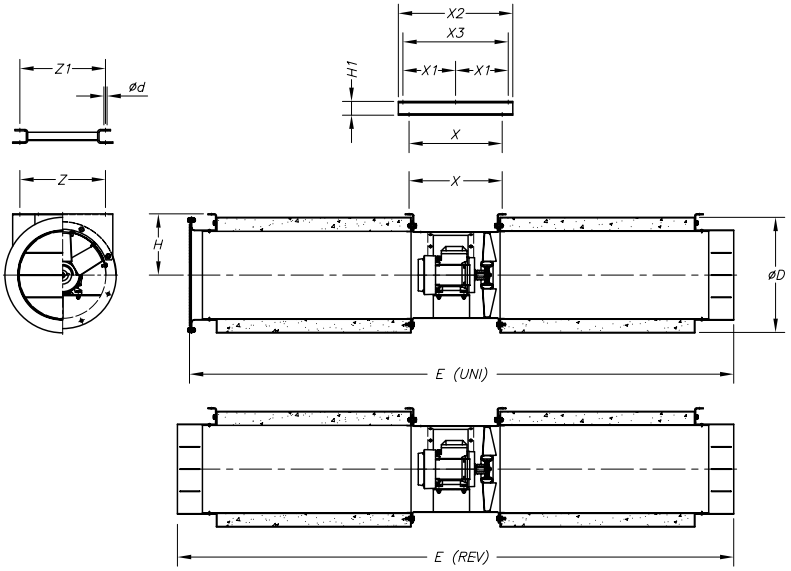
THT/IMP	O	UNI	38	2/4T	T	1,5	F-400
THT/IMP: Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия	Модель C: Кожух спиральный O: Окрашенный кожух L: Кожух из оцинкованной стали LS: Кожух небольшой	Направление воздуха UNI: Одностороннее REV: Реверсивное	Диаметр крыльчатки в см	Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц 12=500 об/мин. 50 Гц	T = трехфазный	Мощность двигателя (л.с)	F-200: Предел огнестойкости 200ºC/2ч F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока 400В (А)	Производительность ($м^3$/ч)	Тяга (Н)	Скорость нагнетания (м/с)	Установленная мощность (кВт)	Макс. давление LpA 10м дБ(А)	Прибл. вес (кг)
Односторонние								
THT/IMP-C-UNI-31-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4260 / 2130	21/ 5	15,6 / 7,8	0,55 / 0,15	51/ 36	65
THT/IMP-C-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52/ 37	70
THT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1,5	2900/ 1450	2,90/ 1,10	8450 / 4225	57/ 15	20,7 / 10,3	1,10 / 0,25	47/ 32	89
THT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1,5	2900/ 1450	2,90/ 1,10	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,10 / 0,25	53/ 38	98
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	10800 / 5400	62/ 15	18,1 / 9,0	1,50 / 0,37	57/ 42	132
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3	2930/ 1450	5,70/ 1,80	13200 / 6600	92/ 23	22,1 / 11,0	2,20 / 0,60	58/ 43	133
THT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6	2930/ 1450	10,00/ 3,20	19700 / 9850	165/ 41	26,4 / 13,2	4,50 / 1,30	60/ 45	220
THT/IMP-O-UNI-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,15	37/ 22	69
THT/IMP-O-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52/ 37	70
THT/IMP-L-UNI-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,15	37/ 22	69
THT/IMP-LS-UNI-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	4000 / 2000	21/ 5	16,8 / 8,4	0,55 / 0,15	39/ 24	55
THT/IMP-L-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	52/ 37	70
THT/IMP-LS-UNI-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	6360 / 3180	36/ 9	17,8 / 8,9	0,85 / 0,20	54/ 39	56
Реверсивные								
THT/IMP-C-REV-31-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3840 / 1920	17/ 4	14,1 / 7,0	0,55 / 0,15	50/ 35	63
THT/IMP-C-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51/ 36	70
THT/IMP-C-REV-38-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	8200 / 4100	54/ 14	20,1 / 10,0	1,50 / 0,37	49/ 34	91
THT/IMP-C-REV-40-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	9250 / 4625	60/ 15	20,4 / 10,2	1,50 / 0,37	52/ 37	100
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-2	2940/ 1460	4,40/ 1,40	10300 / 5150	56/ 14	17,2 / 8,6	1,50 / 0,37	56/ 41	131
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-3	2930/ 1450	5,70/ 1,80	12800 / 6400	87/ 22	21,4 / 10,7	2,20 / 0,60	57/ 42	133
THT/IMP-C-REV-50-2/4T-6	2930/ 1450	10,00/ 3,20	19000 / 9500	153/ 38	25,4 / 12,7	4,50 / 1,30	60/ 45	267
THT/IMP-O-REV-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	38/ 23	67
THT/IMP-O-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51/ 36	70
THT/IMP-L-REV-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	38/ 23	67
THT/IMP-LS-REV-29-2/4T	2860/ 1430	1,50/ 0,55	3400 / 1700	15/ 4	14,3 / 7,1	0,55 / 0,15	40/ 25	55
THT/IMP-L-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	51/ 36	70
THT/IMP-LS-REV-35-2/4T	2875/ 1430	2,10/ 0,80	5940 / 2970	31/ 8	16,7 / 8,3	0,85 / 0,20	53/ 38	56

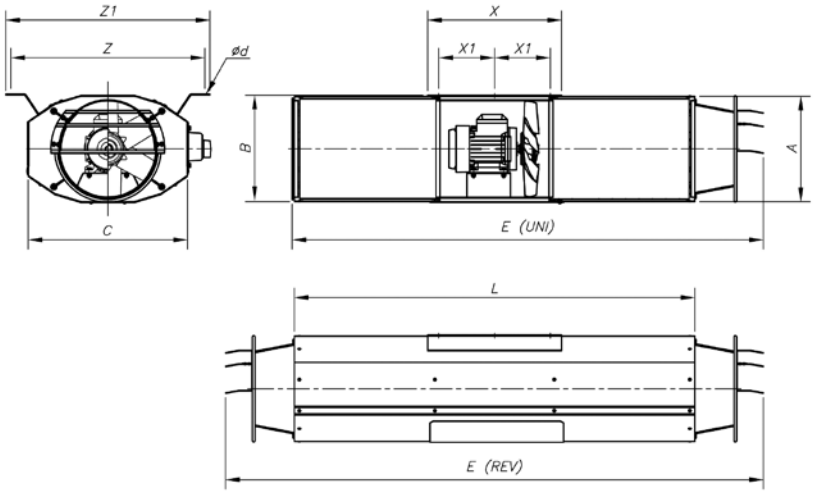
Размеры, мм

C: Кожух спиральный



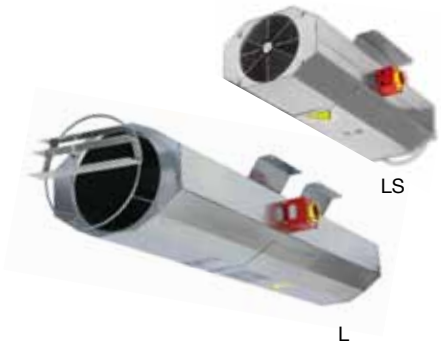
Модель	ØD	Ød1	E(UNI)	E(REV)	H	H1	X	X1	X2	X3	Z	Z1
THT/IMP-C-31	415	10	1956	2000	220	-	345	-	-	-	275	-
THT/IMP-C-35	460	12	1960	2005	250	-	346	-	-	-	300	-
THT/IMP-C-38	415	12	2570	2620	225	-	-	-	600	530	-	517
THT/IMP-C-40	510	12	2485	2540	280	-	376	-	-	-	400	-
THT/IMP-C-45	630	12	2500	2554	355	-	396	-	-	-	440	-
THT/IMP-C-50	710	12	2895	2950	410	80	514	320	700	-	380	370

O: Окрашенный кожух
L: Кожух из оцинкованной стали
LS: Кожух небольшой



	A	B	C	ød	E (UNI)	E (REV)	L	X	X1	Z	Z1
THT/IMP-LS-29	319,5	324	479	12x26	1410	1610	1200	400	167	580	610
THT/IMP-L-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
THT/IMP-O-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
THT/IMP-LS-35	383	386	523	12x26	1410	1610	1200	400	167	614	644
THT/IMP-L-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644
THT/IMP-O-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644

Применение в гаражах



Установка нагнетательного
вентилятора
в пожароопасных местах

Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

СТРУЙНЫЙ ТОННЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Крыльчатка с высоким кпд

Установка для усиления давления

Струйные вентиляторы специально разработанные для вентиляционных систем тоннелей. Предел огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч в зависимости от модели

Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия разработаны специально для вентиляционных систем тоннелей и дымоудаления в случае пожара, с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч в зависимости от модели.

THT/IMP: Односторонний высокопрочный вентилятор и крыльчатка из алюминиевых сплавов для средней тяги. Предел огнестойкости 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч

VST: Высокопрочные вентиляторы реверсивные на 95% в обоих направлениях с крыльчаткой из нержавеющей стали для получения тяги. Предел огнестойкости 400ºC/2ч

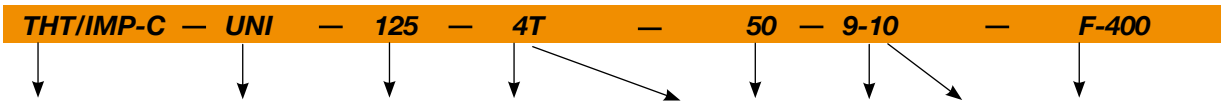
Вентилятор:
- Кожух спиральный из листовой стали, плотный
- Кронштейн крепления двигателя приварен к кожуху.
- Динамический воздухозаборник и конусообразный выходной патрубок.
- Оптимальная защита поверхности высококачественной сталью.
- Модель VST: Крыльчатка реверсивная на 95% в обратном направлении с высоким аэродинамическим кпд, с полыми лопатками из нержавеющей стали.
- Модель THT/IMP: Односторонние лопасти из алюминиевых сплавов
- Трубный шумоглушитель, соединенный с обеих сторон для обеспечения высокой термо- и звукоизоляции.
- THT/IMP-C: Опорная плита специально разработана для поддержки всего блока. Начиная с диаметра 560мм и выше поставляется со встроенными амортизационными пружинами
- Подключение к источникам питания через внешнюю соединительную коробку.
- Кабель типа E90 с металлической защитой.
- Идет в комплекте с опорными кронштейнами или станиной в зависимости от модели
- Демпферы
- Надежное крепление входит в комплект
- Модель VST: Предел огнестойкости согласно стандарту: EN-12101-3, сертификат № 1511-CPD-128.
- Модель THT/IMP: Предел огнестойкости согласно стандарту: EN-12101-3, сертификат № 0370-CPD-0305.

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 400/690В - 50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке:
- Рабочий цикл S1 -20ºC +70ºC непрерывный
- Рабочий цикл S2 400ºC/2h для VST
- Рабочий цикл S2 400ºC/2ч, 300ºC/1ч и 200ºC/2ч для THT/IMP

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
- Сделан полностью из нержавеющей стали
- Конструкция из горячекатаной оцинкованной стали

Код заказа



THT/IMP: Односторонний высокопрочный вентилятор и крыльчатка из алюминиевых сплавов для средней тяги. Предел огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч

Односторонний

Диаметр крыльчатки в см

Количество полюсов двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц
4=1400 об/мин. 50 Гц
6=900 об/мин. 50 Гц
8=750 об/мин. 50 Гц
12=500 об/мин. 50 Гц

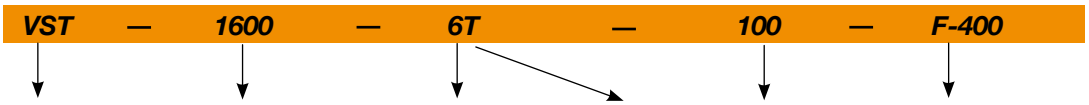
T = трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

Количество лопастей
3 лопасти
6 лопастей
9 лопастей

Угол наклона лопастей

F-200: Предел огнестойкости 200°C/2ч
F-300: Предел огнестойкости 300°C/1ч
F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч



VST: Высокопрочные вентиляторы реверсивные на 95% в обоих направлениях с крыльчаткой из нержавеющей стали для получения тяги. Предел огнестойкости 400°C/2ч

Диаметр крыльчатки в мм

Количество полюсов двигателя
2=2950 об/мин. 50 Гц
4=1450 об/мин. 50 Гц
6=950 об/мин. 50 Гц
8=750 об/мин. 50 Гц
12=500 об/мин. 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч

Технические характеристики

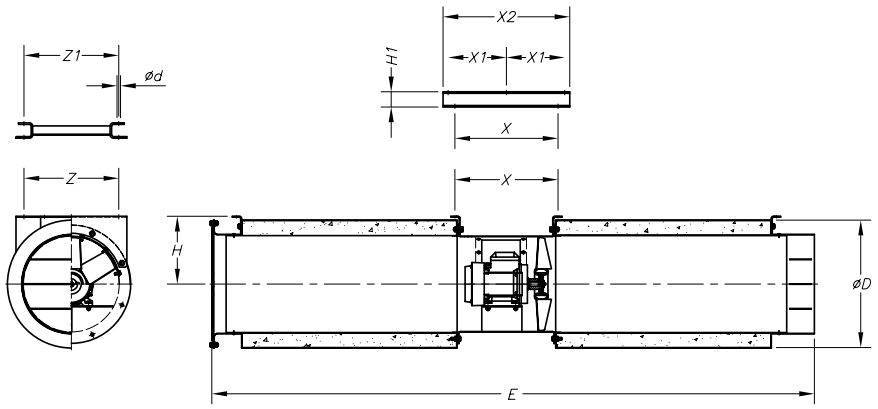
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока – 400В (А)	Производительность ($м^3$/ч)	Тяга (Н)	Скорость нагнетания (м/с)	Установленная мощность (кВт)	Звуковое давление LpA 10м дБ(А)	Прибл. вес (кг)
THT/IMP-C-UNI-56-2T-12	2950	19,20	29500	312	37,60	9	64	273
THT/IMP-C-UNI-56-4T-2	1450	3,60	14550	76	16,40	1,5	50	197
THT/IMP-C-UNI-63-2T-22	2960	32,30	40050	455	37,10	16	68	323
THT/IMP-C-UNI-63-4T-3	1450	5,20	21550	132	19,20	2,2	53	241
THT/IMP-C-UNI-71-4T-4	1450	6,60	28550	182	20,00	3	65	279
THT/IMP-C-UNI-80-4T-5,5	1450	8,40	36900	239	20,40	4	63	414
THT/IMP-C-UNI-90-4T-10	1450	17,70	52000	375	22,70	7,5	65	495
THT/IMP-C-UNI-100-4T-15	1450	22,00	66500	497	23,50	11	63	667
THT/IMP-C-UNI-125-4T-30	1450	42,00	98100	692	22,20	22	59	980
THT/IMP-C-UNI-125-4T-50	1450	73,00	123700	1101	28,00	37	62	1110

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. производительность ($м^3$/ч)	Тяга (Н)	Скорость нагнетания (м/с)	Зона нагнетания ($м^2$)	Макс. установленная мощность (кВт)	Прибл. вес (кг)
VST-560-2T	2950	27669	289	31	0,25	18,5	350
VST-630-2T	2950	39314	461	35	0,31	18,5	355
VST-710-2T	2950	48876	561	34	0,40	18,5	380
VST-800-2T	2950	72489	972	40	0,50	37	520
VST-800-4T	1450	38205	270	21	0,50	30	425
VST-900-2T	2950	86754	1100	38	0,64	37	770
VST-900-4T	1450	56466	466	25	0,64	30	650
VST-1000-2T	2950	115013	1566	41	0,79	55	835
VST-1000-4T	1450	81586	788	29	0,79	55	710
VST-1120-4T	1450	112949	1204	32	0,99	45	940
VST-1250-4T	1450	157857	1888	36	1,23	90	1030
VST-1400-4T	1450	201032	2441	36	1,54	90	1385
VST-1600-4T	1450	318874	4644	44	2,01	200	1890

** Модели 1800 и 2000 следует уточнять*

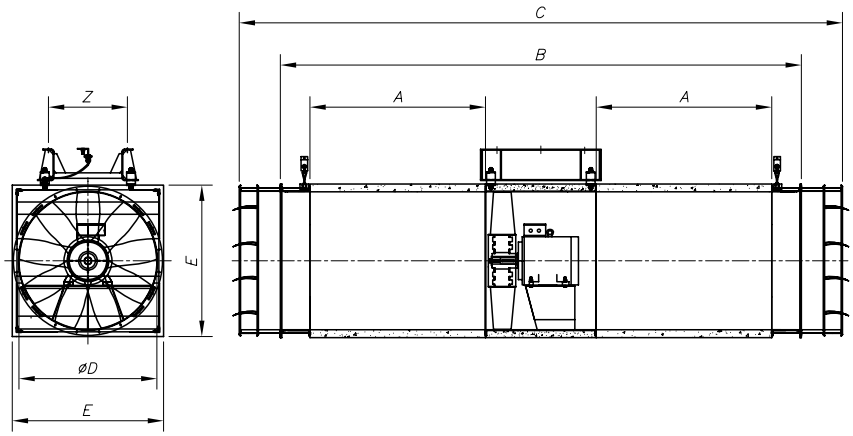
Размеры, мм

THT/IMP-C



Модель	øD	ød	E	H	H1	X	X1	X2	Z	Z1
THT/IMP-C-56	750	12	3145	415	80	558	345	750	475	465
THT/IMP-C-63	800	14	3295	435	80	706	418	900	550	540
THT/IMP-C-71	900	14	3145	510	80	558	345	750	475	465
THT/IMP-C-80	1000	14	3850	565	80	656	395	855	730	730
THT/IMP-C-90	1100	14	3850	585	80	677	405.5	876	825	825
THT/IMP-C-100	1200	14	4950	640	80	767	450	965	884	884
THT/IMP-C-125	1555	17	3620	840	100	717	575	1250	1150	1150

VST



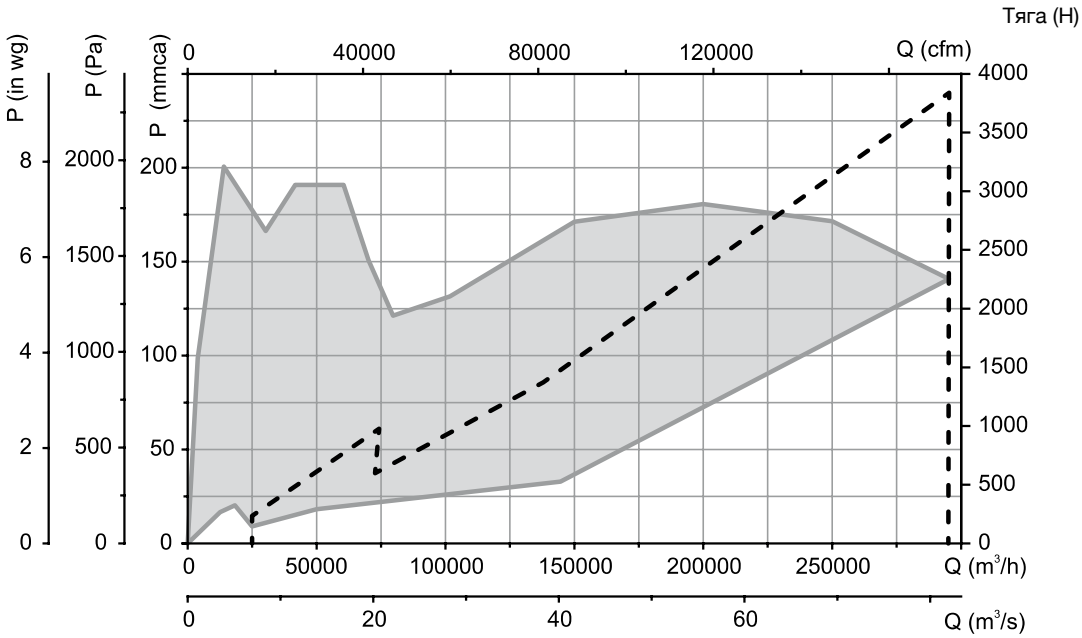
Модель	A	B	C	øD	E	Z
VST-560	1950	4380	4780	562	762	380
VST-630	1950	4600	5000	632	832	462
VST-710	1950	4630	5030	713	913	546
VST-800*	1450/1950	3900/4900	4300/5300	804	1004	610
VST-900*	1450/1950	4000/5000	4400/5400	904	1104	660
VST-1000*	1450/1950	4025/5025	4425/5425	1005	1205	730
VST-1120	1700	4750	5150	1128	1328	760
VST-1250	1700	4750	5150	1258	1458	786
VST-1400	1950	5610	6010	1410	1610	768
VST-1600	1950	5900	6300	1610	1810	868

** Длина шумоглушителя для 4- / 2-полюсного двигателя*

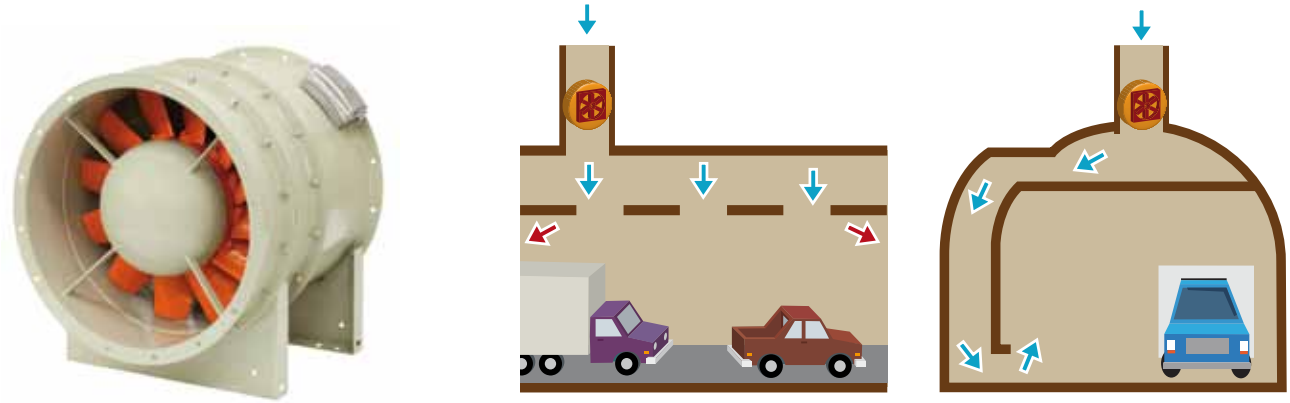
Характеристические кривые

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

Давление – – – Тяга (H)



Примеры применения



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

VMSF

Осевые вытяжные вентиляторы высокого давления, корпусные, предел огнестойкости 400ºC/2ч

Высокопрочные осевые вытяжные вентиляторы высокого давления, корпусные, специально разработаны для установок дымоудаления с большими потерями на трение и пределом огнестойкости 400ºC/2ч.

Вентилятор:
- Спиральный кожух из стального листа, плотный
- Кронштейн крепления двигателя приварен к кожуху.
- Установка 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.
- Кабель типа E90 с металлической защитой.
- Идет в комплекте с опорными кронштейнами или станиной в зависимости от модели
- Демпферы
- Предел огнестойкости согласно стандарту: EN-12101-3, сертификат № 1511-CPD-104.

Крыльчатка высокого давления

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 400/690В - 50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке:
- Рабочий цикл S1 -20ºC +70ºC непрерывный
- Рабочий цикл S2 400ºC/2ч

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

VMSF — 1000 — 4T — 75 — F-400

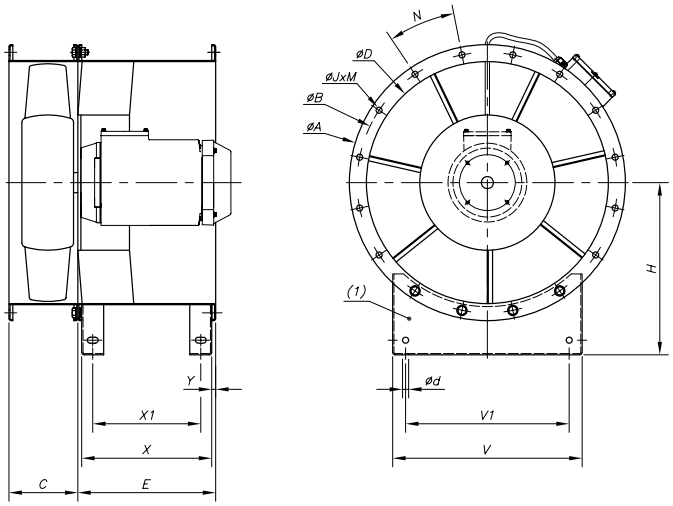
- **VMSF** — Осевые вытяжные вентиляторы высокого давления, корпусные
- **1000** — Диаметр крыльчатки в мм
- **4T** — Количество полюсов двигателя
  2=2950 об/мин. 50 Гц
  4=1450 об/мин. 50 Гц
  6=950 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
  T = трехфазный
- **75** — Мощность двигателя (л.с.)
- **F-400** — F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. рекомендованная установленная мощность (кВт)	Производительность ($м^3$/ч)	Прибл. вес мин. (кг)	Прибл. вес макс. (кг)
VMSF-500-2T	2950	4	19000	93	102
VMSF-500-4T	1450	2,2	10259	93	102
VMSF-560-2T	2950	5,5	23530	103	133
VMSF-560-4T	1450	2,2	14356	103	133
VMSF-630-2T	2950	22	41410	120	252
VMSF-630-4T	1450	3	20397	120	252
VMSF-710-4T	1450	5,5	29363	137	238
VMSF-800-4T	1450	11	42079	173	238
VMSF-900-4T	1450	15	59999	214	290
VMSF-1000-4T	1450	30	82256	235	428
VMSF-1000-6T	950	7,5	53963	235	428
VMSF-1120-4T	1450	45	115506	504	910
VMSF-1120-6T	950	15	75850	504	910
VMSF-1250-4T	1450	75	159321	619	1180
VMSF-1250-6T	950	22	104031	619	1180

** Модели 1400 и 2000 следует уточнять*

Размеры, мм



Модель	ØA	ØB	C	øD	ød	E	H
VMSF-500	570	541	126	502	14	252	357
VMSF-560	641	605	160	562	14	320	400
VMSF-630	725	674	185	632	14	370	435
VMSF-710	805	755	185	713	14	370	500
VMSF-800	905	841	195	804	14	390	560
VMSF-900	1005	945	225	905	14	450	639
VMSF-1000	1105	1045	225	1005	14	450	690
VMSF-1120	1126	1175	270	1128	14	540	750
VMSF-1250	1370	1311	270	1258	14	540	790
VMSF-1400	1530	1469	330	1410	18	670	900
VMSF-1600	1742	1665	400	1610	18	800	1000

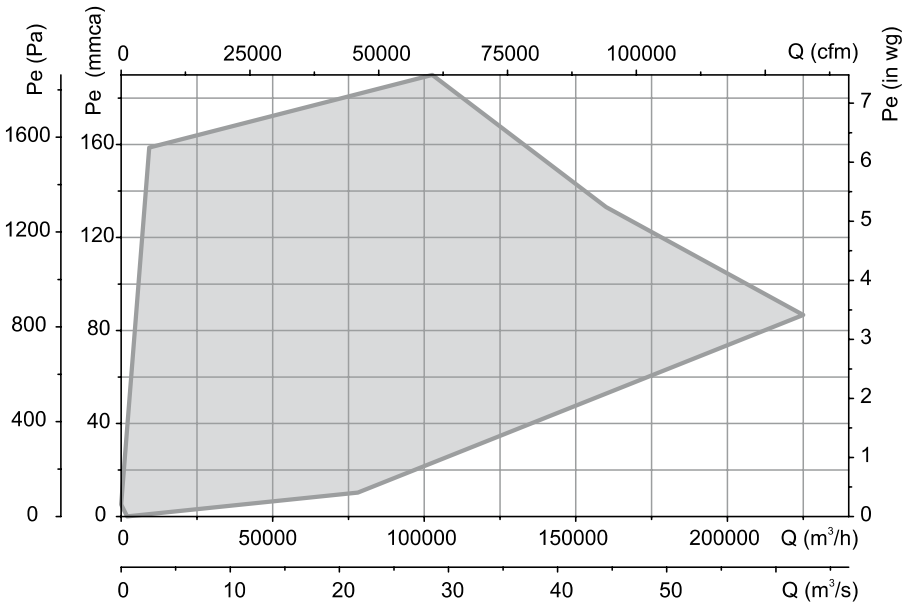
Модель	øJxM	N	V	V1	X	X1	Y
VMSF-500	ø11,5x12	30°	438	360	235	185	8,5
VMSF-560	ø14x16	22°30’	440	380	320	252	9
VMSF-630	ø14x16	22°30’	530	462	352	302	9
VMSF-710	ø14x16	22°30’	688	546	352	287	9
VMSF-800	ø14x16	22°30’	760	610	370	305	10
VMSF-900	ø14x16	22°30’	840	660	430	365	10
VMSF-1000	ø14x16	22°30’	930	730	430	365	10
VMSF-1120	ø14x20	18°	885	760	518	478	11
VMSF-1250	ø14x20	18°	986	786	518	438	11
VMSF-1400	ø14x24	15°	1007	767	644	564	13
VMSF-1600	ø14x24	15°	1067	867	772	672	13

(1) Комплектующая деталь

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"

CI

Внешняя соединительная коробка

Крепление

Центробежные вентиляторы, работающие на всасывание и нагнетание, с большим радиусом действия, пределом огнестойкости 300°C/1ч для работы в пожароопасных зонах, низкий профиль

Центробежные вентиляторы, работающие на всасывание и нагнетание, с большим радиусом действия, пределом огнестойкости 300°C/1ч для работы в пожароопасных зонах, с низким профилем

Вентилятор:
- Кожух из стального листа
- Высокопрочная крыльчатка с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Внешняя соединительная коробка
- Крепление входит в комплект

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20°C +40°C непрерывный, Рабочий цикл S2 200°C/2ч

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

Код заказа

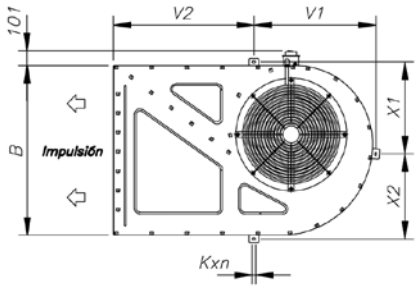
CI — 50 — 4T — F-300

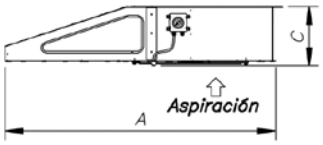
- **CI**: Центробежные вентиляторы, работающие на всасывание и нагнетание, с большим радиусом действия, пределом огнестойкости 300°C/2ч для работы в пожароопасных зонах, низкий профиль
- **50**: Диаметр крыльчатки в см
- **4T**: Количество полюсов двигателя
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
  T = трехфазный
- **F-300**: F-300: Предел огнестойкости 300°C/1ч, работа S2 300°C/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)		Макс. допуст. сила тока (А)		Производительность ($м^3$/ч)	Тяга (Н)	Скорость нагнетания (м/с)	Установленная мощность (кВт)	Звуковое давление LpA 1м дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В						
CI-50-4T/A	1405	4,79	2,77		6860	50	21,9	1,20	78	80
CI-50-4/8T/A	1430 / 705		3,07 / 1,36		6860 /3430	50 / 13	21,9 / 10,9	1,20 / 0,30	78 /63	79
CI-75-4T	1420	7,98	4,61		9350	75	24,1	2,20	85	120
CI-75-4/8T	1430 / 700		4,84 / 2,00		9350 /4675	75 / 19	24,1 / 12,1	2,20 / 0,55	85 /70	120
CI-100-4T	1430		7,62	4,40	11950	100	25,0	4,00	89	221
CI-100-4/8T	1430 / 710		8,80 / 2,75		11950 /5975	100 / 25	25,0 / 12,5	4,00 / 1,00	89 /74	217

Размеры, мм





Модель	A	B	C	V2	V1	X1	X2	Kxn
CI-50/A	1275,5	956	282,5	575	727	504	504	12x26
CI-75	1377	1065,5	351	620,5	783	557,5	559,5	12x26
CI-100	1800	1161	389	975	846	627,5	581	12x26

Комплектующие детали

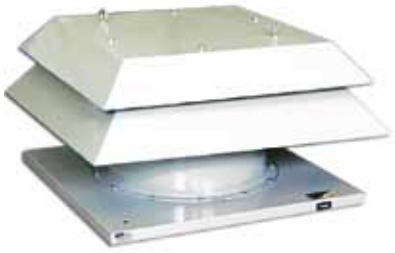
См раздел "Комплектующие детали"

INT IAT CABLE BOX C2V AET AR CENTRAL CO RFT P-400 R RI

HTMF

Крышные вытяжные вентиляторы многофункциональные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч

Крышные вытяжные вентиляторы многофункциональные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч для встраивания в пожароопасных зонах, разработаны для дымоудаления в производственных помещениях и т.д.



Вытяжной колпак с естественным выводом воздуха с помощью перепадов давления

Вентилятор:
- Опорная плита из стального листа
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Колпак из стального листа с естественным выходом воздуха. Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002 с сертификатом № 0370-CPD-0544

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 1- или 2-скоростными двигателями с пределом огнестойкости 200ºC/2ч

Код заказа

HTMF — 56 — 4T — 2 — F-400

- **HTMF**: HTMF: Крышные вытяжные вентиляторы многофункциональные с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч
- **56**: Диаметр крыльчатки в см
- **4T**: Количество полюсов двигателя T = трехфазный
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
- **2**: Мощность двигателя (л.с.)
- **F-400**: F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
  F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового (1) давления дБ(А) Всасывание	Нагнетание	Прибл. вес (кг)
HTMF-56-4T-1	1430	3,50	2,00		0,75	10545	62	59	79,0
HTMF-56-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	11400	63	60	79,0
HTMF-56-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90/ 1,40		1,10 / 0,25	11400 / 5700	63 / 48	60 / 45	79,0
HTMF-56-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	8170	51	49	80,0
HTMF-63-4T-1,5	1430	4,80	2,80		1,10	13870	65	62	94,0
HTMF-63-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90/ 1,40		1,10 / 0,25	13870 / 6935	65 / 50	62 / 47	94,0
HTMF-63-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	15485	66	63	96,0
HTMF-63-4/8T-2	1415 / 715		3,60/ 1,50		1,50 / 0,30	15485 / 7742,5	66 / 51	63 / 48	106,0
HTMF-63-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	17955	67	64	108,0
HTMF-63-4/8T-3	1415 / 715		5,20/ 1,90		2,20 / 0,45	17955 / 8977,5	67 / 52	64 / 49	112,0
HTMF-63-6T-0,75	960	4,10	2,40		0,55	10260	56	54	95,0
HTMF-63-6T-1	950	4,70	2,70		0,75	11305	57	55	95,0
HTMF-71-4T-2	1420	6,20	3,60		1,50	16150	69	66	109,0
HTMF-71-4/8T-2	1415 / 715		3,60/ 1,50		1,50 / 0,30	16150 / 8075	69 / 54	66 / 51	119,0
HTMF-71-4T-3	1430	9,00	5,20		2,20	18430	71	68	122,0
HTMF-71-4/8T-3	1415 / 715		5,20/ 1,90		2,20 / 0,45	18430 / 9215	71 / 56	68 / 53	125,0
HTMF-71-4T-4	1430	11,80	6,80		3,00	22610	72	69	133,0
HTMF-71-4/8T-4	1425 / 710		6,80/ 2,20		3,00 / 0,60	22610 / 11305	72 / 57	69 / 54	135,0
HTMF-71-6T-1	950	4,70	2,70		0,75	13205	58	56	109,0

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового (1) давления дБ(А) Всасывание	Нагнетание	Прибл. вес (кг)
HTMF-71-6T-1,5	955	5,90	3,40		1,10	16245	59	57	116,0
HTMF-80-4T-4	1430	11,80	6,80		3,00	27600	73	70	163,0
HTMF-80-4/8T-4	1425 / 710		6,80/ 2,20		3,00 / 0,60	27600 / 13800	73 / 58	70 / 55	165,0
HTMF-80-4T-5,5	1435		8,40	4,80	4,00	30176	74	71	163,0
HTMF-80-4/8T-5,5	1455 / 725		9,30/ 3,40		4,00 / 0,80	30176 / 15088	74 / 59	71 / 56	195,0
HTMF-80-6T-1,5	955	5,90	3,40		1,10	19412	62	60	145,0
HTMF-80-6T-2	950	6,70	3,90		1,50	22172	63	61	148,0
HTMF-80-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	24932	64	62	160,0
HTMF-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	16376	61	60	151,0
HTMF-90-4T-5,5	1435		8,40	4,80	4,00	35052	79	76	208,0
HTMF-90-4/8T-5,5	1455 / 725		9,30/ 3,40		4,00 / 0,80	35052 / 17526	79 / 64	76 / 61	238,0
HTMF-90-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	38456	81	78	240,0
HTMF-90-4/8T-7,5	1455 / 725		12,80/ 4,60		5,50 / 1,10	38456 / 19228	81 / 66	78 / 63	243,0
HTMF-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	41308	82	79	244,0
HTMF-90-4/8T-9	1455 / 725		15,60/ 6,30		6,70 / 1,50	41308 / 20654	82 / 67	79 / 64	243,0
HTMF-90-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	29256	68	66	205,0
HTMF-90-6/12T-3	975 / 450		6,30/ 2,20		2,20 / 0,37	29256 / 14628	68 / 53	66 / 51	245,0
HTMF-90-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	32016	69	67	235,0
HTMF-90-6/12T-4	975 / 450		8,40/ 2,50		3,00 / 0,40	32016 / 16008	69 / 54	67 / 52	245,0
HTMF-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	17020	61	60	196,0
HTMF-90-8T-2	705	8,00	4,60		1,50	19596	63	62	208,0
HTMF-100-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	40756	84	81	265,0
HTMF-100-4/8T-7,5	1455 / 725		12,80/ 4,60		5,50 / 1,10	40756 / 20378	84 / 69	81 / 66	269,0
HTMF-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	47564	85	82	269,0
HTMF-100-4/8T-9	1455 / 725		15,60/ 6,30		6,70 / 1,50	44528 / 22264	84 / 69	81 / 66	269,0
HTMF-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	51336	86	83	332,0
HTMF-100-4/8T-14	1455 / 730		20,00/ 7,00		10,00 / 2,00	48300 / 24150	85 / 70	82 / 67	301,0
HTMF-100-6T-3	935	9,50	5,50		2,20	32476	74	72	231,0
HTMF-100-6/12T-3	975 / 450		6,30/ 2,20		2,20 / 0,37	32476 / 16238	74 / 59	72 / 57	271,0
HTMF-100-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	35420	75	73	260,0
HTMF-100-6/12T-4	975 / 450		8,40/ 2,50		3,00 / 0,40	35420 / 17710	75 / 60	73 / 58	271,0
HTMF-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	40020	76	74	277,0
HTMF-100-6/12T-5,5	975 / 450		10,50/ 5,00		4,00 / 0,80	40020 / 20010	76 / 61	74 / 59	289,0
HTMF-100-8T-3	705	10,40	6,00		2,20	26404	69	68	260,0
HTMF-100-8T-4	705	14,00	8,10		3,00	28704	70	69	270,0

(1) Значения уровней звукового давления в дБ(А) измерены на расстоянии 6 метров в свободном звуковом поле.

Акустические характеристики

Значения, взятые на стороне всасывания при максимальном потоке воздуха.
Значения, взятые на стороне нагнетания при максимальном потоке воздуха.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	46	67	74	79	82	78	71	60
56-4-1	43	64	71	76	79	75	68	57
56-4-1,5	47	68	75	80	83	79	72	61
56-4-1,5	44	65	72	77	80	76	69	58
56-6	35	56	63	68	71	67	60	49
56-6	33	54	61	66	69	65	58	47
56-8	32	53	60	65	68	64	57	46
56-8	29	50	57	62	65	61	54	43
63-4-1,5	49	70	77	82	85	81	74	63
63-4-1,5	46	67	74	79	82	78	71	60
63-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
63-4-2	47	68	75	80	83	79	72	61
63-4-3	51	72	79	84	87	83	76	65
63-4-3	48	69	76	81	84	80	73	62
63-6-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54
63-6-0,75	38	59	66	71	74	70	63	52
63-6-1	41	62	69	74	77	73	66	55
63-6-1	39	60	67	72	75	71	64	53
63-8-1,5	34	55	62	67	70	66	59	48
63-8-1,5	31	52	59	64	67	63	56	45
63-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
63-8-2	32	53	60	65	68	64	57	46
63-8-3	36	57	64	69	72	68	61	50
63-8-3	33	54	61	66	69	65	58	47
71-4-2	53	74	81	86	89	85	78	67

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
71-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
71-4-3	55	76	83	88	91	87	80	69
71-4-3	52	73	80	85	88	84	77	66
71-4-4	56	77	84	89	92	88	81	70
71-4-4	53	74	81	86	89	85	78	67
71-6-1	42	63	70	75	78	74	67	56
71-6-1	40	61	68	73	76	72	65	54
71-6-1,5	43	64	71	76	79	75	68	57
71-6-1,5	41	62	69	74	77	73	66	55
71-8-2	38	59	66	71	74	70	63	52
71-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
71-8-3	40	61	68	73	76	72	65	54
71-8-3	37	58	65	70	73	69	62	51
71-8-4	41	62	69	74	77	73	66	55
71-8-4	38	59	66	71	74	70	63	52
80-4-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-4-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-4-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
80-4-5,5	55	76	83	88	91	87	80	69
80-6-1,5	46	67	74	79	82	78	71	60
80-6-1,5	44	65	72	77	80	76	69	58
80-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
80-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59
80-6-3	48	69	76	81	84	80	73	62
80-6-3	46	67	74	79	82	78	71	60

Акустические характеристики

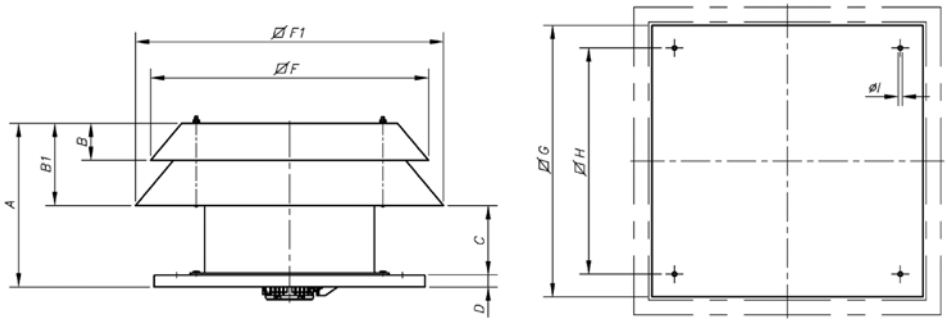
Значения, взятые на стороне всасывания при максимальном потоке воздуха.
Значения, взятые на стороне нагнетания при максимальном потоке воздуха.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
80-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
80-8-4	42	63	70	75	78	74	67	56
80-8-4	39	60	67	72	75	71	64	53
80-8-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57
80-8-5,5	40	61	68	73	76	72	65	54
90-4-5,5	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7,5	65	86	93	98	101	97	90	79
90-4-7,5	62	83	90	95	98	94	87	76
90-4-9	66	87	94	99	102	98	91	80
90-4-9	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
90-4-10	63	84	91	96	99	95	88	77
90-6-3	52	73	80	85	88	84	77	66
90-6-3	50	71	78	83	86	82	75	64
90-6-4	53	74	81	86	89	85	78	67
90-6-4	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
90-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-2	46	67	74	79	82	78	71	60
90-8-5,5	48	69	76	81	84	80	73	62
90-8-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-7,5	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-7,5	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-9	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-9	48	69	76	81	84	80	73	62
90-12-3	37	58	65	70	73	69	62	51
90-12-3	35	56	63	68	71	67	60	49
90-12-4	38	59	66	71	74	70	63	52
90-12-4	36	57	64	69	72	68	61	50

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-4-7,5	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-7,5	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-9	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-9	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-10	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-14	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-14	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-15	70	91	98	103	106	102	95	84
100-4-15	67	88	95	100	103	99	92	81
100-6-3	58	79	86	91	94	90	83	72
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
100-6-4	59	80	87	92	95	91	84	73
100-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
100-6-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
100-6-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
100-8-3	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
100-8-4	54	75	82	87	90	86	79	68
100-8-4	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-7,5	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-7,5	50	71	78	83	86	82	75	64
100-8-9	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-9	50	71	78	83	86	82	75	64
100-8-14	54	75	82	87	90	86	79	68
100-8-14	51	72	79	84	87	83	76	65
100-12-3	43	64	71	76	79	75	68	57
100-12-3	41	62	69	74	77	73	66	55
100-12-4	44	65	72	77	80	76	69	58
100-12-4	42	63	70	75	78	74	67	56
100-12-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
100-12-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57

Размеры, мм

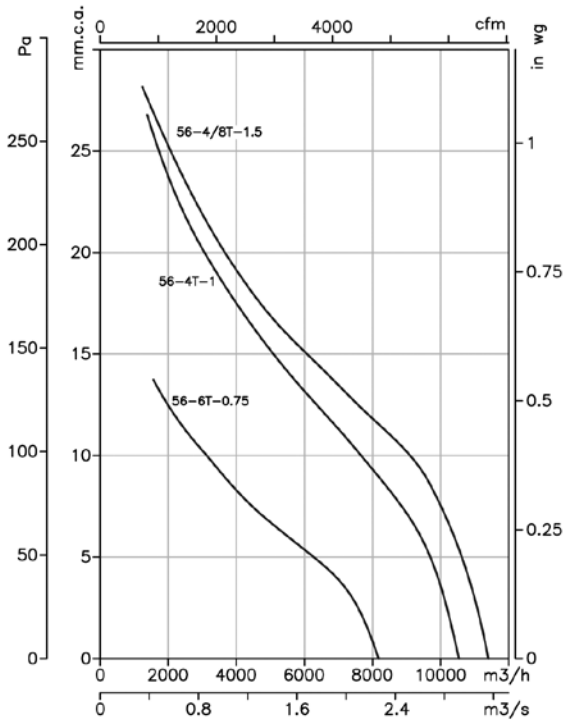


Модель	A	B	B1	C	D	F	F1	G	H	Øl
HTMF-56	532	132	266	225	40	925	936	900	750	14
HTMF-63	577	141.5	311.5	225	40	1026	1058	1000	850	14
HTMF-71	661	156.5	351.5	270	40	1138	1180	1000	850	14
HTMF-80	721	176.5	401.5	270	50	1262	1313	1150	1000	14
HTMF-90	817	202	452	315	50	1425	1482	1150	1000	14
HTMF-100	957	212	492	415	50	1580	1642	1250	1100	14

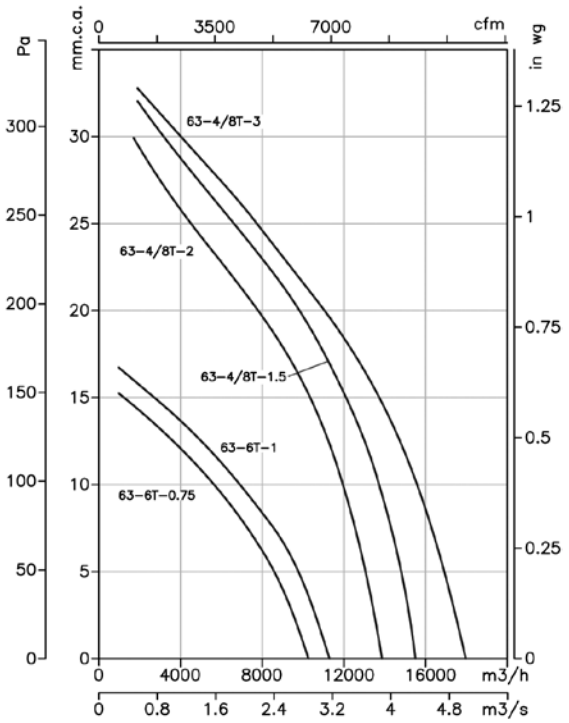
Характеристические кривые

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

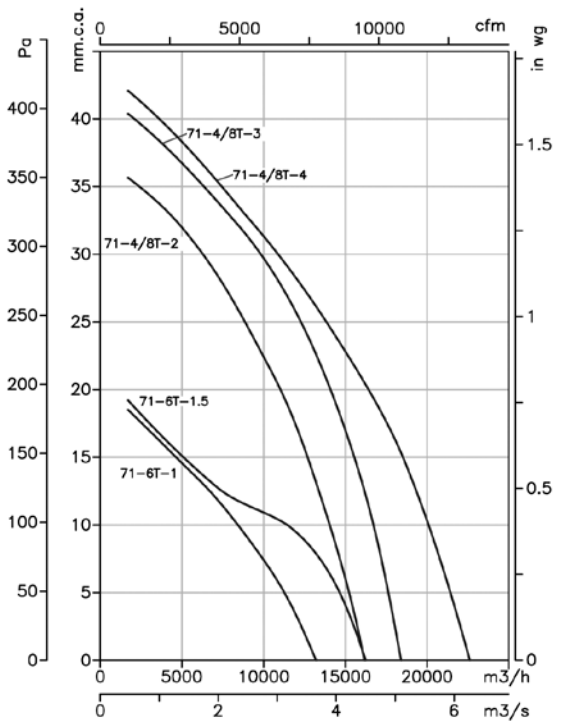
HTMF-56



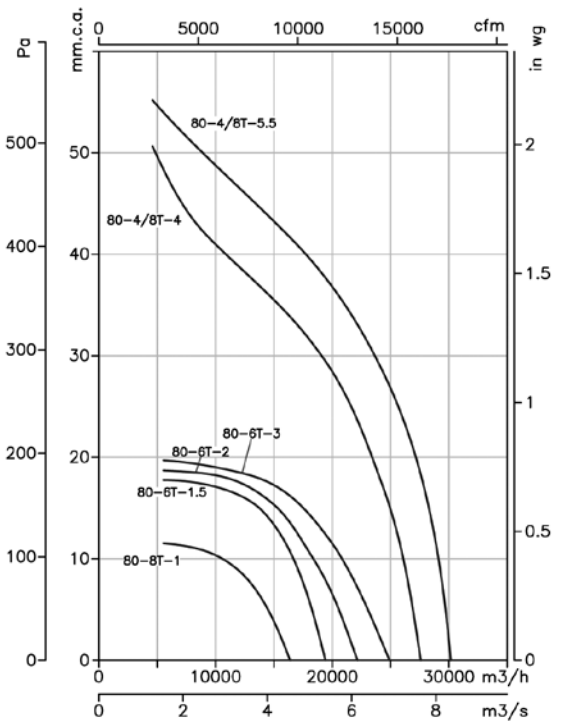
HTMF-63



HTMF-71



HTMF-80

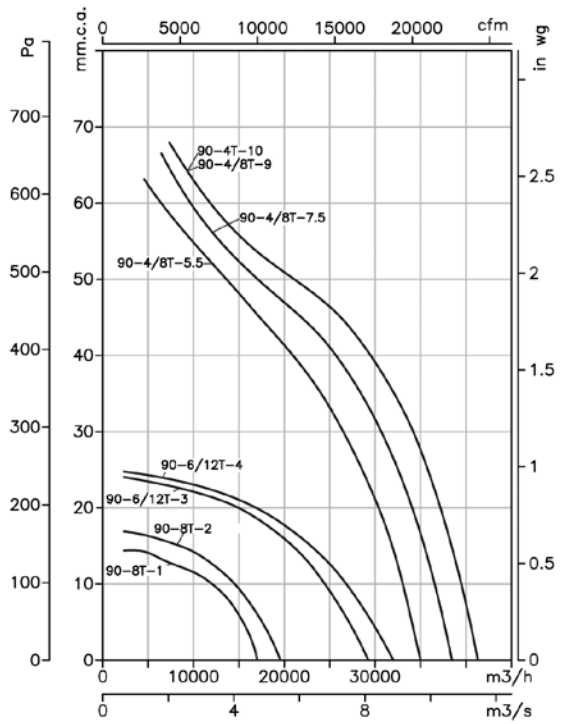


Характеристические кривые

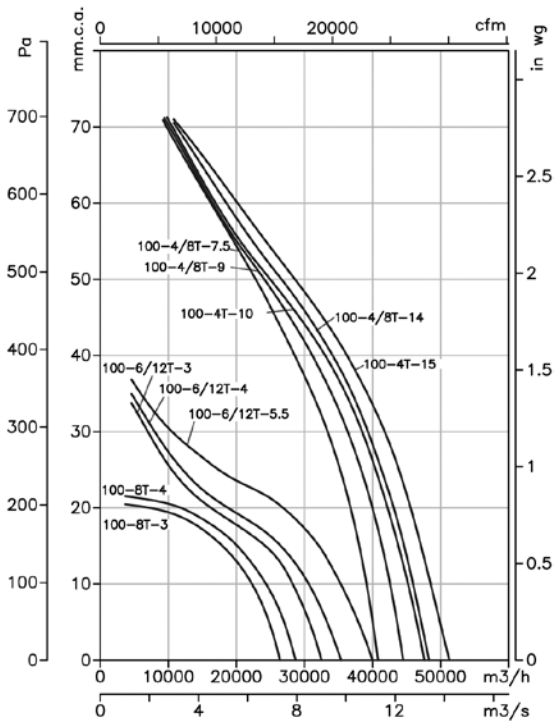
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

HTMF-90

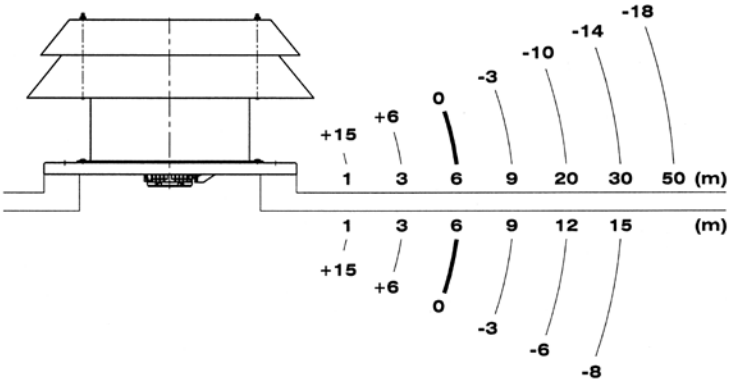


HTMF-100



Изменение звукового давления в зависимости от расстояния

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



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT | IAT | CABLE BOX | C2V | AET | AR | CENTRAL CO | RFT | P-400 | RT

CJBDT/CBDT

Вытяжные блоки и центробежные вытяжные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом для работы в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч. (Можно заказать однофазный двигатель)

Вытяжные блоки и центробежные вытяжные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом для работы в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, возможен однофазный двигатель.

Вентилятор:
- Кожух из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Внешняя соединительная коробка
- Амортизаторы (CJBDT)
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN 12101-3:2002, сертификат № 370-CPD-0580

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Однофазные 230В 50Гц и трехфазные 230/400В 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC + 60ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с круглым нагнетательным отверстием
- Вытяжные вентиляторы с вертикальным выбросом воздуха

Внешняя клеммная коробка и опорные кронштейны

Однофазные двигатели с пределом огнестойкости 400ºC/2ч

Код заказа

CJBDT — 12/12 — 6M — 1 — F-400

CJBDT: Вытяжные блоки двустороннего всасывания с прямым приводом для работы в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч, с возможностью установки однофазного двигателя

CBDT: Центробежные вытяжные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом для работы в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400C/2ч и 300ºC/1ч, с возможностью установки однофазного двигателя

Типоразмер рабочего колеса

Количество полюсов двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц
4=1400 об/мин. 50 Гц
6=900 об/мин. 50 Гц
8=750 об/мин. 50 Гц
12=500 об/мин. 50 Гц

O=Однофазный
T=Трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель		Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А) CJBDT	CBDT	Прибл. вес (кг) CJBDT	CBDT
CJBDT-9/9-4T	CBDT-9/9-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3000	64	66	44	24
CJBDT-9/9-4/8T	CBDT-9/9-4/8T	1440 / 710		1,76 / 0,76		0,55 / 0,15	3000 / 1750	64 / 51	66 / 53	45	25
CJBDT-9/9-4M	CBDT-9/9-4M	1410	4,10			0,55	3000	64	66	44	23
CJBDT-9/9-6T	CBDT-9/9-6T	920	1,50	0,90		0,25	2100	60	61	42	22
CJBDT-9/9-6M	CBDT-9/9-6M	900	2,20			0,25	2100	60	61	42	21
CJBDT-10/10-4T	CBDT-10/10-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3450	67	68	49	26
CJBDT-10/10-4/8T	CBDT-10/10-4/8T	1440 / 710		1,76 / 0,76		0,55 / 0,15	3450 / 1750	67 / 54	68 / 55	50	27
CJBDT-10/10-4M	CBDT-10/10-4M	1410	4,10			0,55	3450	67	68	49	25
CJBDT-10/10-6T	CBDT-10/10-6T	920	1,50	0,90		0,25	2250	63	64	47	24
CJBDT-10/10-6M	CBDT-10/10-6M	900	2,20			0,25	2250	63	64	47	23
CJBDT-12/12-6T-1	CBDT-12/12-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	4800	64	65	69	37
CJBDT-12/12-6/12T-1	CBDT-12/12-6/12T-1	935 / 430		2,50 / 1,03		0,75 / 0,15	4800 / 2600	64 / 52	65 / 53	72	41
CJBDT-12/12-6M-1	CBDT-12/12-6M-1	920	5,80			0,75	4800	64	65	69	37
CJBDT-12/12-6T-1,5	CBDT-12/12-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	6200	65	67	71	39
CJBDT-12/12-6/12T-1,5	CBDT-12/12-6/12T-1,5	940 / 450		3,30 / 1,20		1,10 / 0,18	6200 / 3250	65 / 53	67 / 55	75	44
CJBDT-12/12-6M-1,5	CBDT-12/12-6M-1,5	920	8,40			1,10	6200	65	67	71	39
CJBDT-15/15-6T	CBDT-15/15-6T	950	10,30	5,90		2,20	8250	67	68	110	68
CJBDT-15/15-6/12T	CBDT-15/15-6/12T	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	8250 / 4600	67 / 54	68 / 55	116	74
CJBDT-18/18-6T	CBDT-18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	67	69	175	109
CJBDT-18/18-6/12T	CBDT-18/18-6/12T	970 / 480		11,30 / 4,20		4,00 / 0,65	11800 / 6600	67 / 54	69 / 56	183	117
CJBDT-20/20-6T	CBDT-20/20-6T	970		14,00		5,50	14300	68	70	247	151
CJBDT-20/20-6/12T	CBDT-20/20-6/12T	970 / 480		13,70 / 5,60		5,50 / 1,00	14300 / 9700	68 / 55	70 / 57	255	159
CJBDT-22/22-6T	CBDT-22/22-6T	960		18,40	10,60	7,50	18050	69	71	309	190
CJBDT-22/22-6/12T	CBDT-22/22-6/12T	970 / 480		19,00 / 8,00		7,50 / 1,40	18050 / 11800	69 / 56	71 / 58	319	200

Акустические характеристики

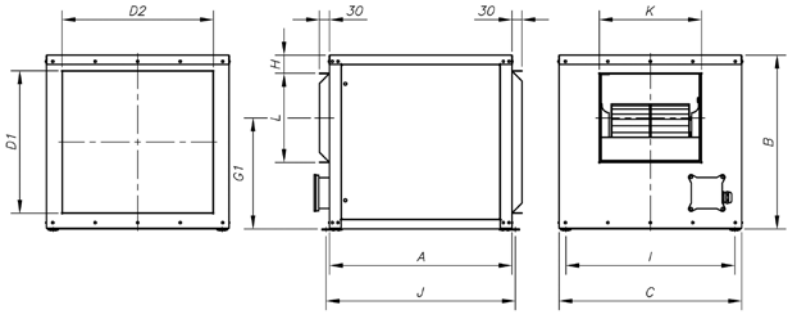
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

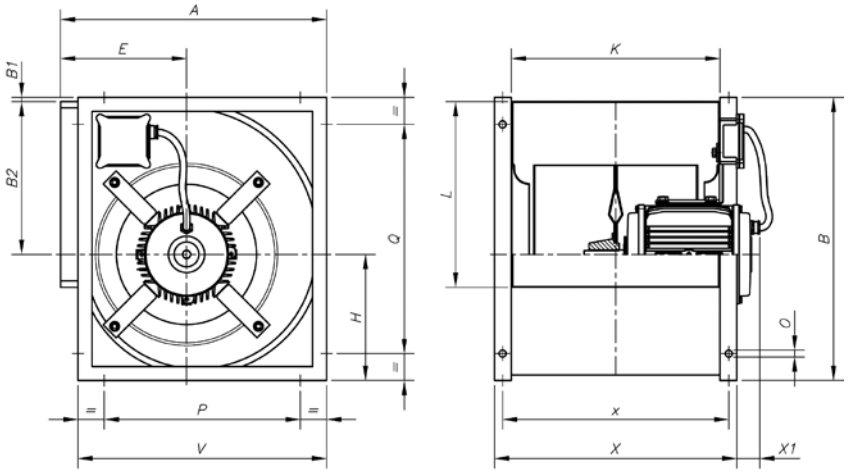
Модель CBDT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	46	56	64	68	73	72	69	61
9/9-6	43	54	59	66	67	67	62	56
9/9-8	34	45	51	57	60	59	55	48
10/10-4	48	58	66	70	75	74	71	63
10/10-6	46	57	62	69	70	70	65	59
10/10-8	36	47	53	59	62	61	57	50
12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60
12/12-6-1,5	49	60	65	72	73	73	68	62
12/12-12-1	34	45	51	57	60	59	55	48
12/12-12-1,5	46	53	59	59	56	52	55	50
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
15/15-12	51	54	63	60	58	60	60	48
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
18/18-12	53	56	65	62	60	62	62	50
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62
22/22-12	58	61	70	67	65	67	67	55

Модель CJBDT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	51	66	70	69	68	65	65	55
9/9-6	47	62	66	65	64	61	61	51
9/9-8	44	51	57	57	54	50	53	48
10/10-4	54	69	73	72	71	68	68	58
10/10-6	50	65	69	68	67	64	64	54
10/10-8	47	54	60	60	57	53	56	51
12/12-6-1	51	66	70	69	68	65	65	55
12/12-6-1,5	52	67	71	70	69	66	66	56
12/12-12-1	45	52	58	58	55	51	54	49
12/12-12-1,5	46	53	59	59	56	52	55	50
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
15/15-12	51	54	63	60	58	60	60	48
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
18/18-12	53	56	65	62	60	62	62	50
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62
22/22-12	58	61	70	67	65	67	67	55

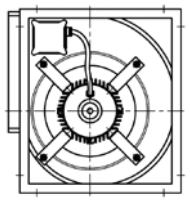
Размеры, мм



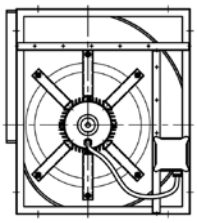
	A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
CJBDT-9/9	550	522	550	428	456	333,5	54,5	509	570	308	268
CJBDT-10/10	600	575	600	480	505	361,5	65,5	559	620	334	296
CJBDT-12/12	650	650	700	555	605	418	57,5	659	670	395	349
CJBDT-15/15	755	755	800	660	705	485	64	759	775	478	412
CJBDT-18/18	1000	900	1000	804	904	585	69,5	934	1041	550	491
CJBDT-20/20	1200	1175	1100	1070	1000	701	167,5	1040	1247	610	613
CJBDT-22/22	1280	1250	1250	1154	1154	739,5	158,8	1190	1327	664	704



Месторасположение соединительной коробки



CBDT-9/9
10/10
12/12
15/15

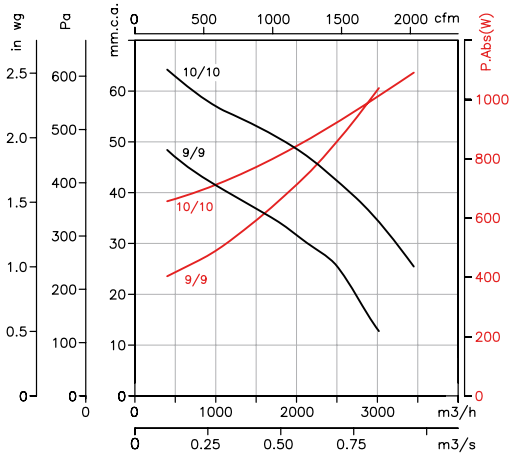


CBDT-18/18
20/20
22/22

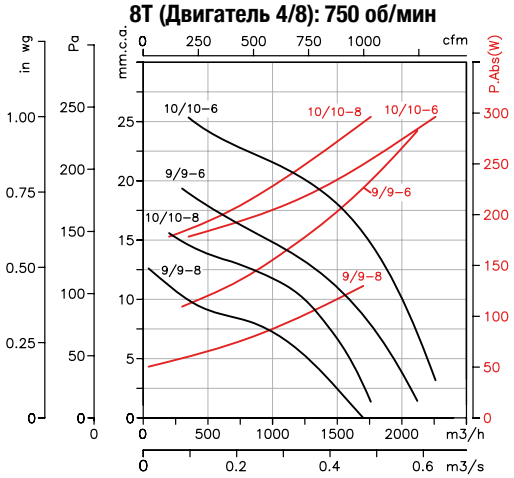
	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17
CBDT-10/10	430	448	2	246	202	204	326	292	326	326	398	388	33	360	9x17
CBDT-12/12	501	534	4	290	230	239,5	387	342	384	384	470	448	57	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	-	348	265	280	473	405	460	460	550	535	58	507	9x17
CBDT-18/18	694	756	4	415	323	336	540	482	553	608	665	600	85	570	9x17
CBDT-20/20	839	935	6	523	372	406	602	604	595	735	795	682	58	642	12
CBDT-22/22	907	1019	6	571	399	442	655	695	663	819	863	735	105	695	12

Характеристические кривые

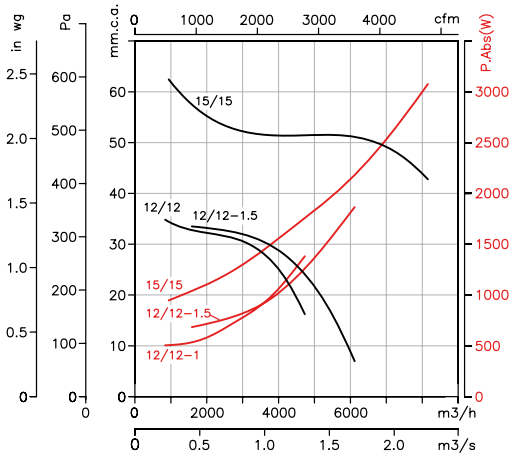
4T: 1500 об/мин



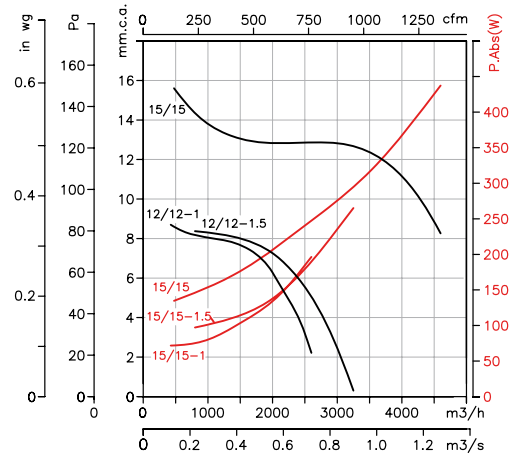
6T: 1000 об/мин
8T (Двигатель 4/8): 750 об/мин



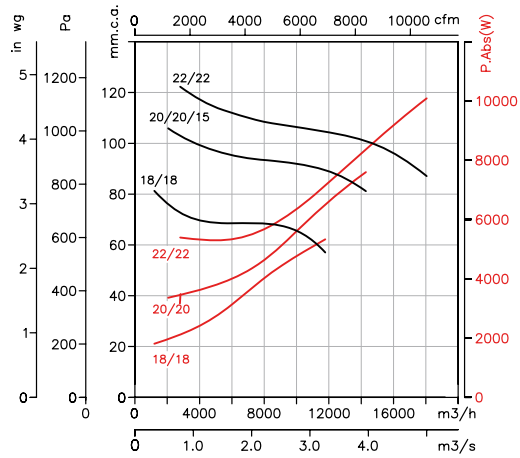
6T: 1000 об/мин



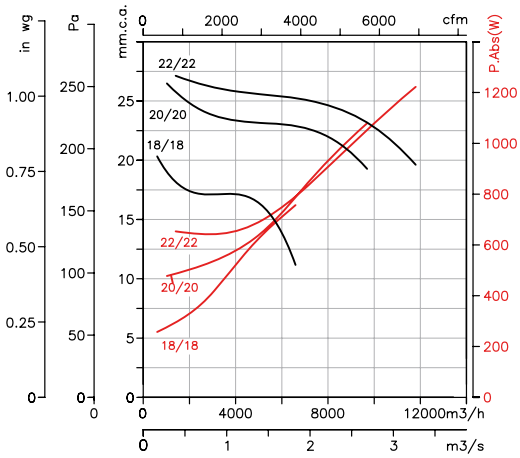
12T (Двигатель 6/12): 500 об/мин



6T: 1000 об/мин



12T (Двигатель 6/12): 500 об/мин



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT IAT C2V AET AR CENTRAL CO RFT P-400 VIS CABLE BOX

TCR

Крыльчатка с загнутыми назад лопатками с высоким кпд, высокопрочная

Центробежные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч, с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

Высокопрочные центробежные вытяжные вентиляторы для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч среднего давления и одностороннего всасывания, оснащенные рабочим колесом с развернутыми назад лопатками

Вентилятор:
- Кожух из стального листа
- Высокопрочная крыльчатка с загнутыми назад лопатками из стального листа, покрытого огнеупорной краской
- Предел огнестойкости отвечает требованиям стандарта EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0384

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 120ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 1- или 2-скоростными двигателями с пределом огнестойкости 200ºC/2ч

Код заказа

TCR — 1856 — 4T — F-400

- **TCR** — Центробежные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч, с крыльчаткой с загнутыми назад лопатками
- **1856** — Типоразмер крыльчатки
- **4T** — Количество полюсов двигателя
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
  T = трехфазный
- **F-400** — F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч
  F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Положение

Стандартная конфигурация LG 270

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
TCR-1240-4T	1420	3,70	2,10		0,75	5800	71	76
TCR-1445-4T	1420	4,70	2,70		1,10	8030	72	98
TCR-1650-4T	1425	6,60	3,80		1,50	10500	74	118
TCR-1650-6T	940	4,40	2,60		0,75	7410	64	118
TCR-1856-4T	1430	11,40	6,60		3,00	15150	79	158
TCR-1856-6T	945	6,40	3,70		1,10	10050	70	150
TCR-2063-4T	1460		13,00	7,50	5,50	24450	80	257
TCR-2063-6T	945	7,40	4,30		1,50	16100	71	212
TCR-2271-4T	1460		22,00	12,70	11,00	34610	85	380
TCR-2271-6T	970	14,60	8,40		3,00	22750	76	313

Акустические характеристики

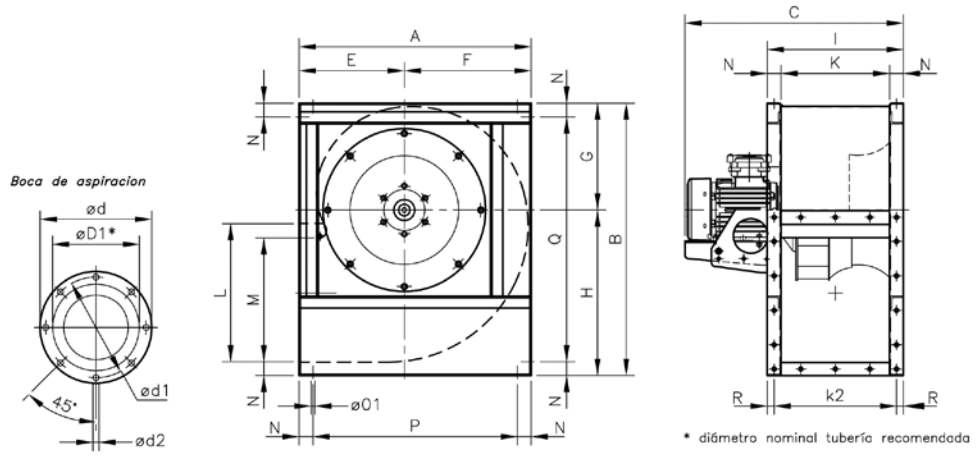
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

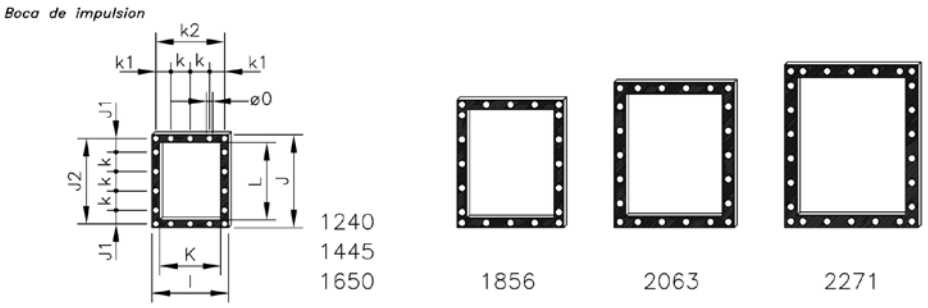
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240	56	70	76	79	79	80	70	59
1445	59	72	78	83	80	83	78	64
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68

Размеры, мм



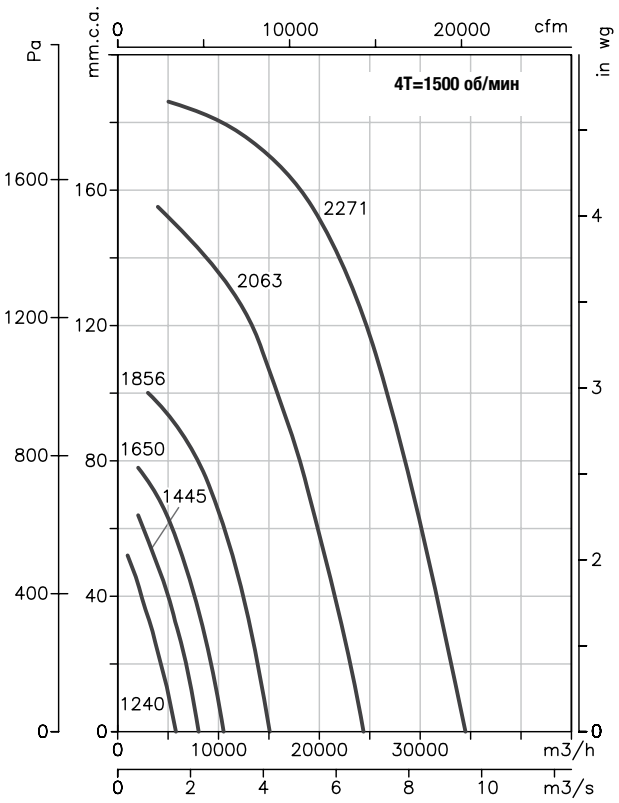
Модель	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	M	N	Ø01	P	Q	R
1240-4T	673	790	634	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358.5	40	11	593	710	20
1445-4T	765	880	727	450	522	494	M.8	350	415	339	541	407	45	11	675	790	20
1650-4T	832	970	770.5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	742	880	20
1650-6T	832	970	770.5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	742	880	20
1856-4T	925	1084	857.5	560	645	615	M.10	415	510	424	660	493	50	13	825	984	25
1856-6T	925	1084	828	560	645	615	M.10	415	510	424	660	493	50	13	825	984	25
2063-4T	1037	1218	955	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
2063-6T	1037	1218	932	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
2271-4T	1173	1375	1149	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603.5	65	13	1043	1245	32.5
2271-6T	1173	1375	1112	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603.5	65	13	1043	1245	32.5

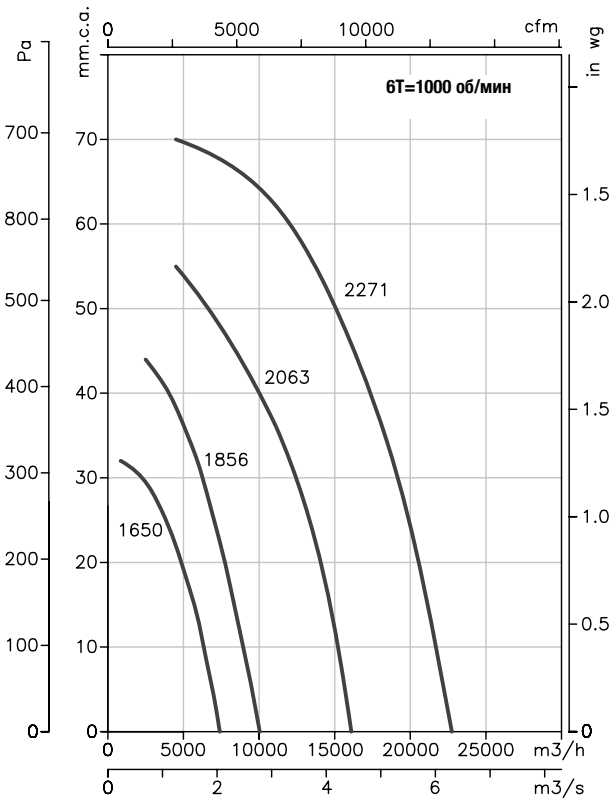


Модель	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	Ø0
1240	395	480	70	440	315	100	77.5	355	400	11
1445	445	540	99	498	355	100	102.5	405	450	11
1650	490	590	87.5	550	400	125	100	450	500	13
1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
2063	620	750	95	690	500	125	92.5	560	630	13
2271	690	840	75	775	560	125	62,5	625	710	13

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"

CTMP

Высокопрочная многолопастная крыльчатка с высоким кпд и сердечником

Центробежные вытяжные вентиляторы с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч

Центробежные вытяжные вентиляторы для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч среднего давления и одностороннего всасывания, оснащенные кожухом и рабочим колесом из стального листа

Вентилятор:
- Кожух из стального листа
- Крыльчатка с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0397

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 120ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем

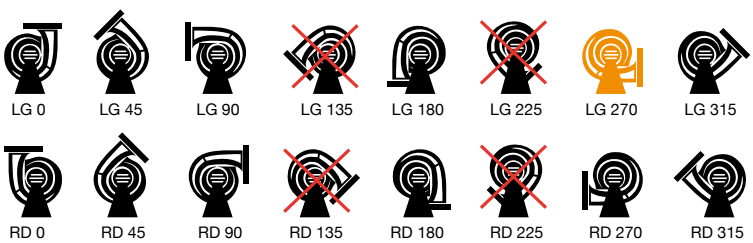
Код заказа

CTMP — 1025 — 4T — 1,5 — F-400

CTMP	1025	4T	1,5	F-400
Центробежные вытяжные вентиляторы с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч	Типоразмер крыльчатки	Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц 12=500 об/мин. 50 Гц T = трехфазный	Мощность двигателя (л.с.)	F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Положение

Стандартная конфигурация LG 270
Позиции LG 180 и RD 180 поставляются под заказ со специальными креплениями.



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CTMP-922-4T	1420	3,70	2,10		0,75	2750	66	30
CTMP-1025-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	3400	70	36
CTMP-1025-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	3900	72	38
CTMP-1128-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	5000	74	47
CTMP-1128-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	5500	75	51
CTMP-1128-6T	940	4,40	2,60		0,75	3600	60	41
CTMP-1231-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	4900	73	54
CTMP-1231-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	5750	75	59
CTMP-1231-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	6800	77	69
CTMP-1231-6T	945	7,40	4,30		1,50	4500	64	55
CTMP-1435-6T	950	10,30	5,90		2,20	7000	68	70
CTMP-1640-6T	950	10,30	5,90		2,20	7000	71	89
CTMP-1845-6T	950	10,30	5,90		2,20	9000	77	98
CTMP-2050-6T	970		11,00	6,40	4,00	11000	79	152

Акустические характеристики

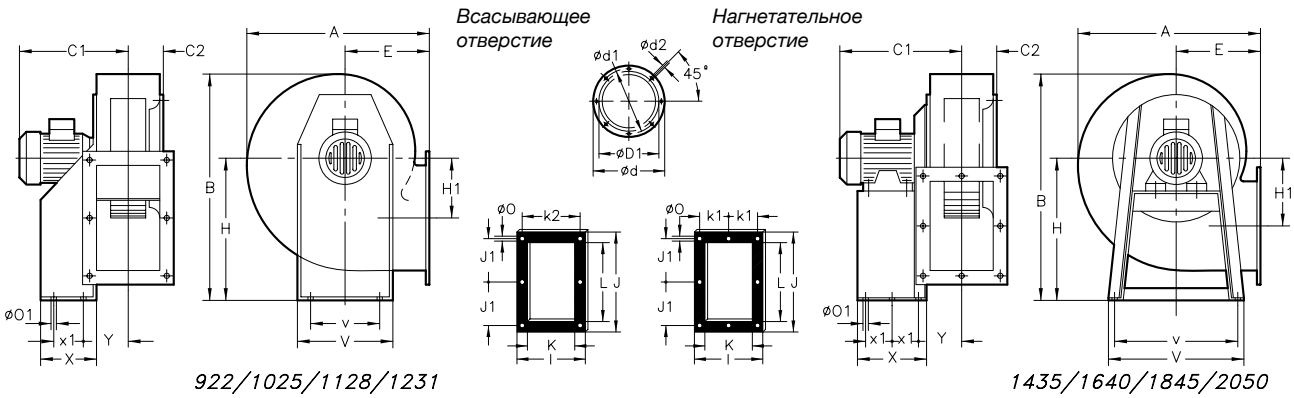
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
922	41	51	62	69	73	70	68	61
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
02.04.1025	47	57	68	75	79	76	74	67
03.04.1128	49	59	70	77	81	78	76	69
04.04.1128	50	60	71	78	82	79	77	70
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
03.04.1231	51	60	71	78	82	80	78	71

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
04.04.1231	53	62	73	80	84	82	80	73
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
1435	46	55	66	73	77	75	73	66
1640	49	58	69	76	80	78	76	69
1845	56	66	77	84	88	86	84	76
2050	58	68	79	86	90	88	86	78

Размеры, мм

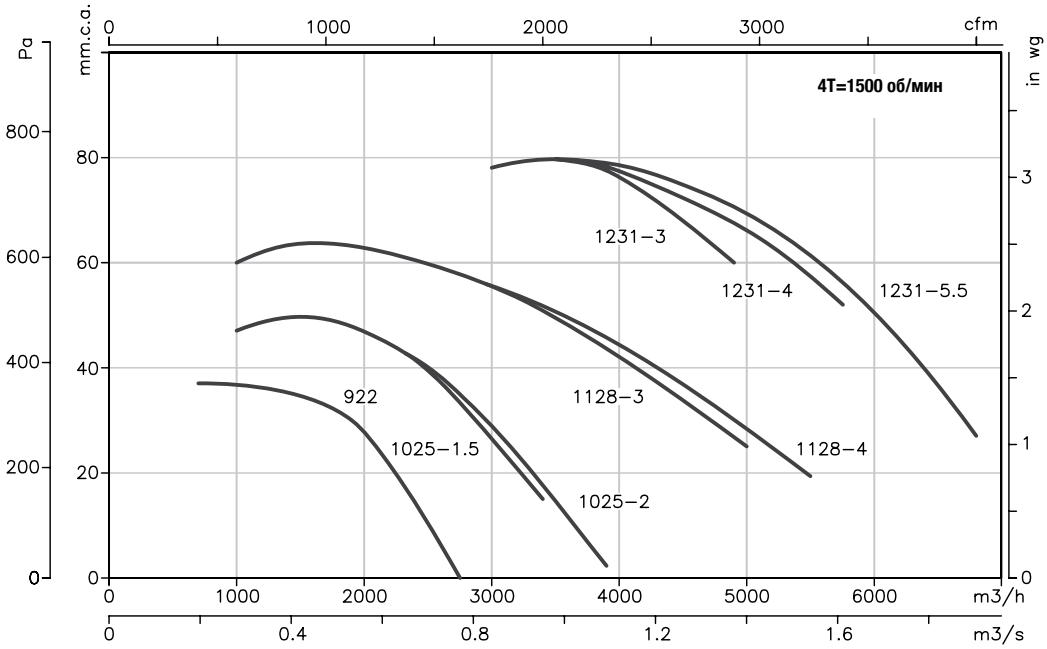


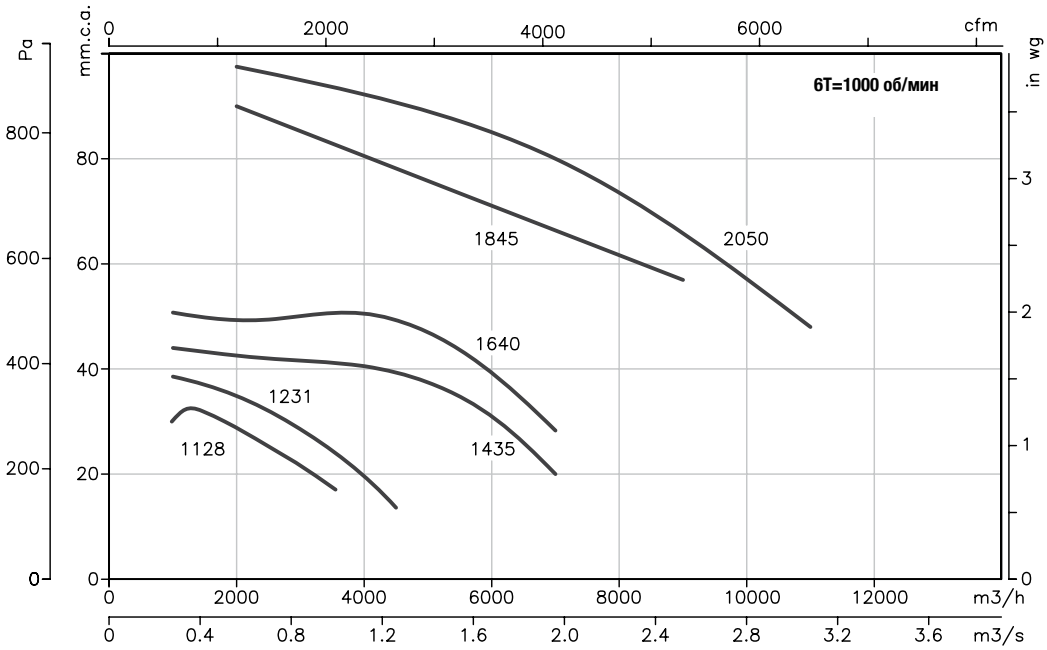
Модель	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	L	k1	k2	L	Ø0	Ø01	V	v	X	x1	Y
922	388,5	455	344	73.5	224	278	256	M.8	180	280	134	204	282.5	128	140	-	180	215	9.5	10.5	290	220	114	50	105
1025	427	503	356.5	86	250	305	282	M.8	197	310	144	229	312.5	145	165	-	205	250	9.5	12.5	315	228	134	74	115.5
1128-4T	472	553	439	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1128-6T	472	553	364	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1231-3	526	630	449	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-4	526	630	449	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-5,5	526	630	449	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-6T	526	630	449	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1435-6T	573.5	715	463	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1640-6T	634	799	475	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1845-6T	711	901	492	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
2050-6T	797	987	574.5	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196

** Рекомендованный номинальный диаметр трубы*

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"

CJS

Вытяжные блоки со сменными заслонками, предел огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч

Вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой с многослойными панелями для встраивания в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400ºC/2ч

Вентилятор:
- Конструкция из гальванизированного стального листа с термо- и звукоизоляцией
- Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Сменные заслонки для нагнетания с обеих сторон
- Модели стандартной конфигурации поставляются с прямоугольным выпускным отверстием с комплектующей деталью TAC, которое может быть изменено на круглое.
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0398
- Одностороннее направление воздуха

Конструкция с многослойными панелями для уменьшения шума

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 40ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Специальное исполнение для вертикальной работы

Код заказа

CJS — 2071 — 6T — F-400

- **CJS** — Вытяжные блоки со сменными заслонками, предел огнестойкости 400ºC/2ч и 300ºC/1ч
- **2071** — Типоразмер рабочего колеса
- **6T** — Количество полюсов двигателя: 2=2900 об/мин. 50 Гц; 4=1400 об/мин. 50 Гц; 6=900 об/мин. 50 Гц; 8=750 об/мин. 50 Гц; 12=500 об/мин. 50 Гц; T = трехфазный
- **F-400** — F-300: Предел огнестойкости 300ºC/1ч; F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJS-1240-6T	930	3,30	1,90		0,55	2740	59	87
CJS-1850-4T	1425	6,60	3,80		1,50	6450	70	87
CJS-1850-4/8T	1415 /715		3,60 / 1,50		1,50 / 0,30	6450 / 3225	70 /55	92
CJS-1850-6T	930	3,30	1,90		0,55	4020	60	85
CJS-2056-4T	1435	9,20	5,30		2,20	9960	72	133
CJS-2056-4/8T	1415 /715		5,20 / 1,90		2,20 / 0,45	9960 / 4750	72 /57	146
CJS-2056-6T	940	4,40	2,60		0,75	6500	62	128
CJS-2263-4T	1460		13,00	7,50	5,50	16600	74	196
CJS-2263-4/8T	1455 /725		12,80 / 4,60		5,50 / 1,10	16600 / 8300	74 /59	215
CJS-2263-6T	945	6,40	3,70		1,10	8395	64	139

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность ($м^3$/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJS-2071-4T	1460		22,00	12,70	11,00	23800	83	285
CJS-2071-4/8T	1470 /725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	23800 / 11900	83 /68	285
CJS-2071-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	11575	68	156
CJS-2071-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	16800	70	251
CJS-2880-6T	970		11,00	6,40	4,00	17080	71	249

Акустические характеристики

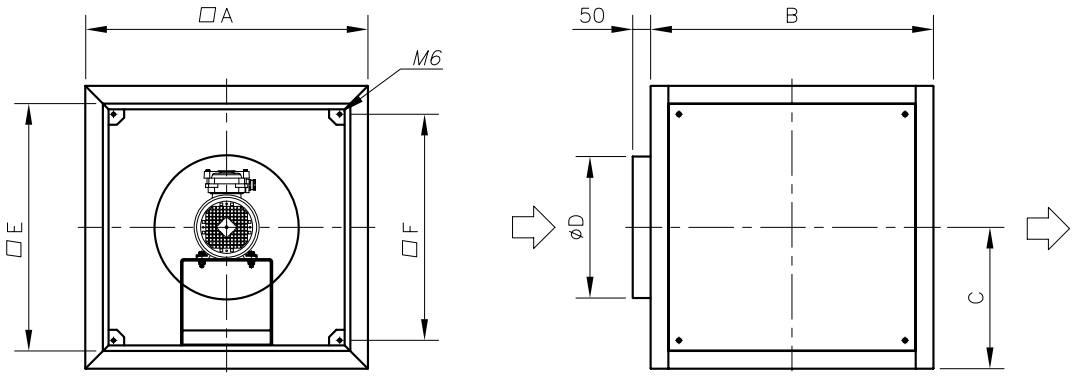
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240	44	58	64	67	67	68	58	47
1850-4	66	72	77	78	81	80	73	68
1850-6	56	62	67	68	71	70	63	58
1850-8	51	57	62	63	66	65	58	53
2056-4	67	73	79	79	83	83	75	68
2056-6	57	63	69	69	73	73	65	58
2056-8	52	58	64	64	68	68	60	53
2263-4	74	79	85	87	85	82	75	67

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2263-6	61	67	72	73	77	76	69	62
2263-8	59	64	70	72	70	67	60	52
2271-4	80	81	89	92	95	96	92	78
2271-6-3	65	71	76	77	81	80	73	66
2271-6-5,5	66	65	80	79	83	83	72	61
2271-8	65	66	74	77	80	81	77	63
2880	68	74	79	80	84	83	76	69

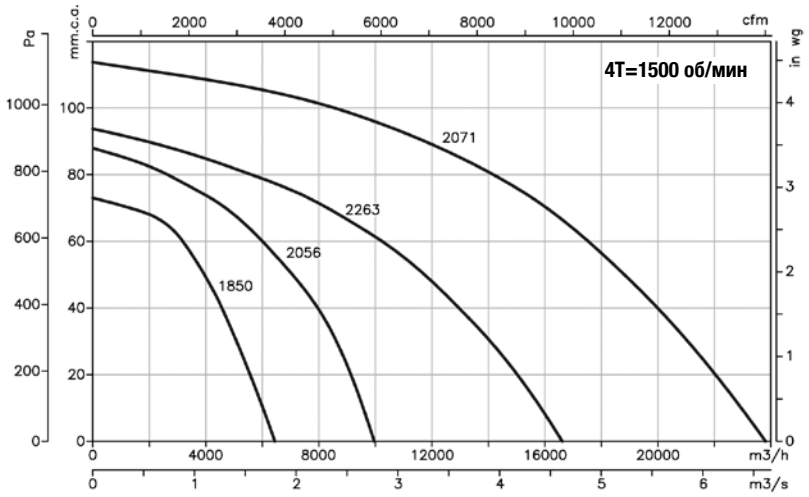
Размеры, мм

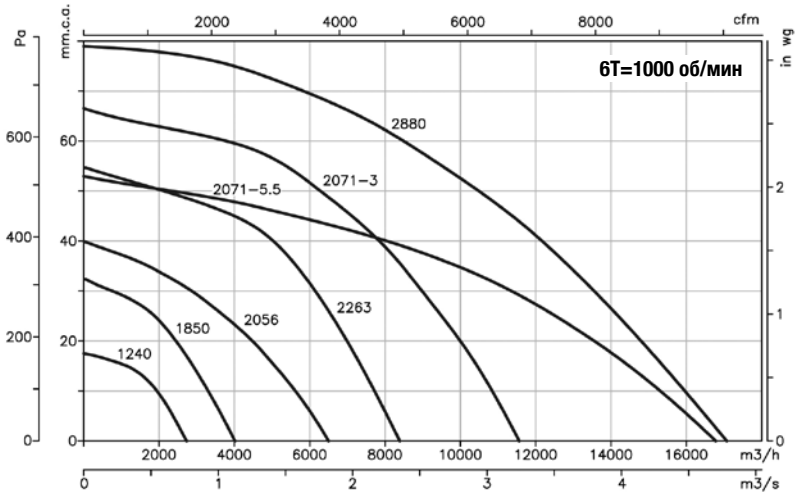


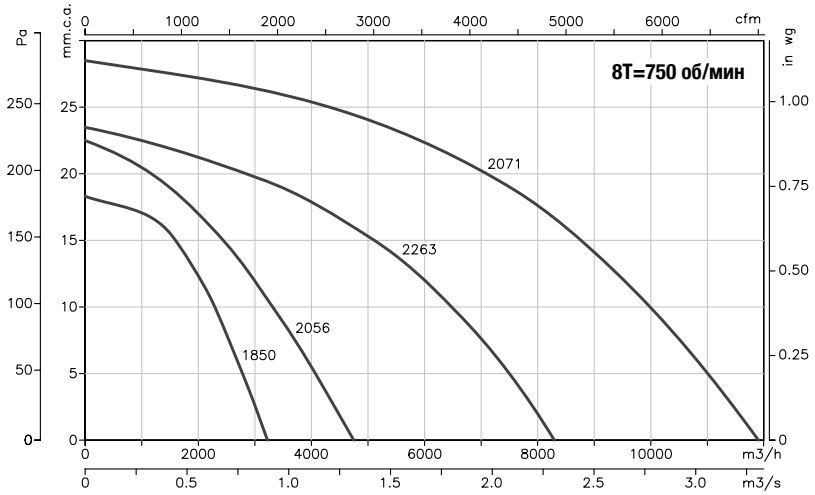
Модель	A	B	C	D	E	F
CJS-1240-6T	800	800	400	400	700	640
CJS-1850-4T	800	800	400	400	700	640
CJS-1850-6T	800	800	400	400	700	640
CJS-2056-4T	925	925	462.5	450	825	765
CJS-2056-6T	925	925	462.5	450	825	765
CJS-2263-4T	1000	1000	500	630	900	840
CJS-2263-6T	925	925	462.5	560	825	765
CJS-2071-4T	1060	1060	530	710	960	900
CJS-2071-6T-3	1000	1000	500	630	900	840
CJS-2071-6T-5.5	1060	1060	530	710	960	900
CJS-2880-6T	1060	1060	530	710	960	900

Характеристические кривые

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

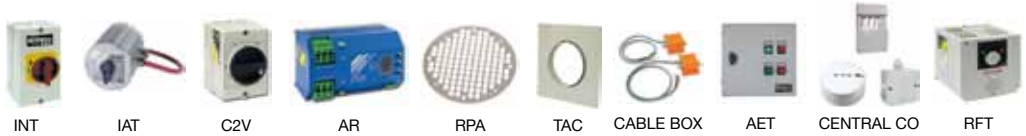






Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"



INT IAT C2V AR RPA TAC CABLE BOX AET CENTRAL CO RFT

CJMD

Стороны больших моделей имеют гофрированную форму для обеспечения прочности

Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч с линейным входом и выходом

Вытяжные блоки со звукоизолирующей коробкой для встраивания в пожароопасных зонах с пределом огнестойкости 400°C/2ч.

Вентилятор:
- Конструкция из гальванизированного стального листа с термо- и звукоизоляцией
- Многолопастное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0399
- Одностороннее направление воздуха

Двигатель:
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20°C+ 40°C непрерывный, Рабочий цикл S2 с пределом огнестойкости 300°C/2ч и 400°C/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем

Код заказа

CJMD — 920 — 6T — F-400

- **CJMD** — Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/1ч с линейным входом и выходом
- **920** — Типоразмер рабочего колеса
- **6T** — Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц 12=500 об/мин. 50 Гц; T = трехфазный
- **F-400** — F-300: Предел огнестойкости 300°C/1ч F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJMD- 600-4T	1420	3,70	2,10		0,75	2750	58	68
CJMD- 665-4T	1420	4,70	2,70		1,10	3400	62	80
CJMD- 730-4T	1435	9,20	5,30		2,20	5000	66	100
CJMD- 730-6T	940	4,40	2,60		0,75	3600	52	95
CJMD- 800-4T	1440		8,40	4,80	4,00	6800	69	132
CJMD- 800-6T	945	7,40	4,30		1,50	4500	56	116
CJMD- 825-6T	940	10,30	5,90		2,20	7000	60	146
CJMD- 885-6T	940	10,30	5,90		2,20	7000	63	164
CJMD- 905-4T	1420	3,70	2,10		0,75	5800	63	133
CJMD- 920-6T	940	10,30	5,90		2,20	9000	69	184
CJMD- 960-4T	1420	4,70	2,70		1,10	8030	64	185
CJMD-1020-4T	1425	6,60	3,80		1,50	10500	66	198
CJMD-1020-6T	940	4,40	2,60		0,75	7410	56	197
CJMD-1160-6T	970		11,00	6,40	4,00	11000	71	263
CJMD-1225-4T	1430	11,40	6,60		3,00	15150	71	279
CJMD-1225-6T	945	6,40	3,70		1,10	10050	62	274
CJMD-1330-4T	1460		13,00	7,50	5,50	24450	72	409
CJMD-1330-6T	945	7,40	4,30		1,50	16100	63	370
CJMD-1550-4T	1460		22,00	12,70	11,00	34610	77	553
CJMD-1550-6T	970	14,60	8,40		3,00	22750	68	501

Акустические характеристики

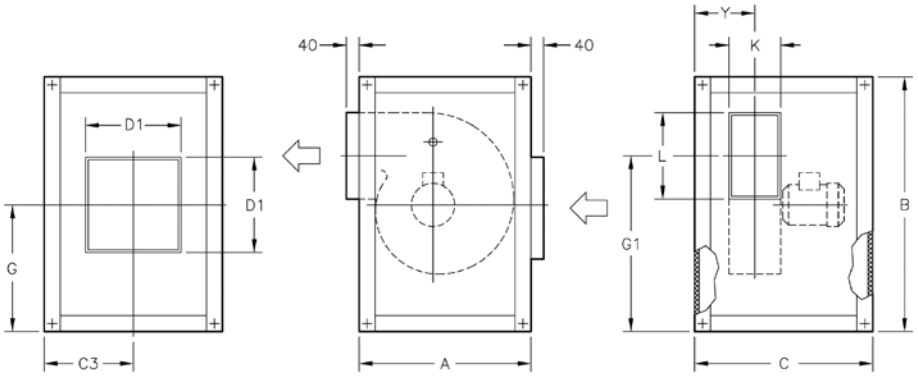
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600-4	33	43	54	61	65	62	60	53
665-4	37	47	58	65	69	66	64	57
730-4	41	51	62	69	73	70	68	61
730-6	27	37	48	55	59	56	54	47
800-4	47	56	67	74	78	76	74	67
800-6	34	43	54	61	65	63	61	54
825-6	38	47	58	65	69	67	65	58
885-6	41	50	61	68	72	70	68	61
905-4	48	62	68	71	71	72	62	51
920-6	48	58	69	76	80	78	76	68

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
960-4	51	64	70	75	72	75	70	56
1020-4	56	66	74	76	75	77	68	58
1020-6	45	57	64	69	65	61	54	46
1160-6	50	60	71	78	82	80	78	70
1225-4	61	70	83	79	82	83	77	63
1225-6	53	61	73	75	72	73	63	52
1330-4	72	77	83	85	83	80	73	65
1330-6	61	62	74	74	73	75	65	55
1550-4	75	76	85	88	90	91	87	74
1550-6	65	65	79	78	82	82	71	60

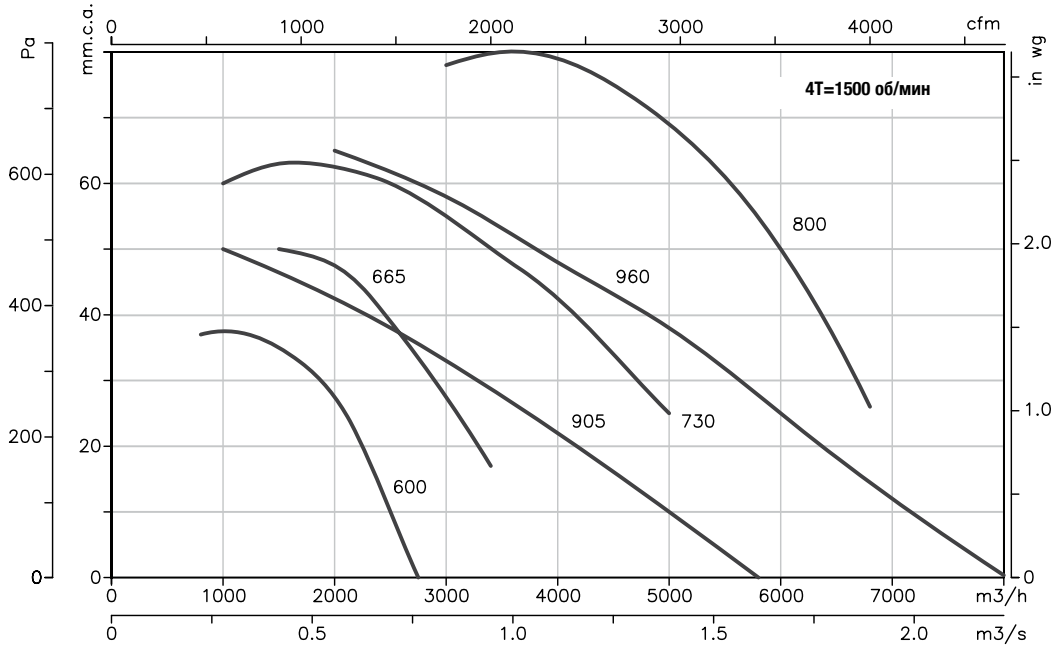
Размеры, мм

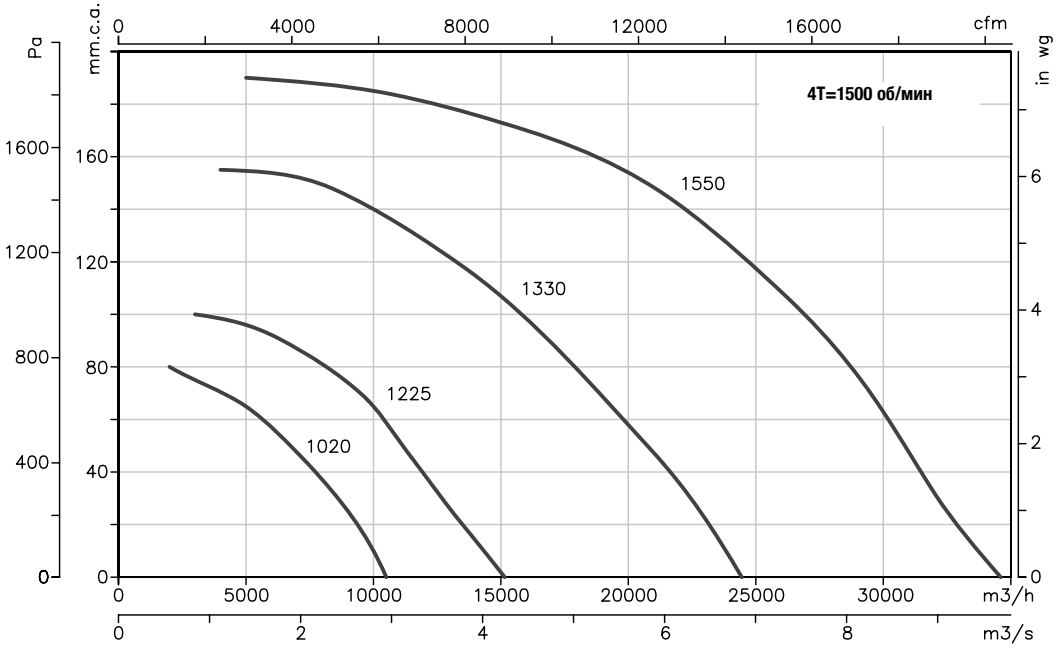


Модель	A	B	C	C3	D1	G	G1	K	L	Y
CJMD-600-4T	735	755	604	302	400	378	500	140	215	190
CJMD-665-4T	790	810	678	339	400	405	540	165	250	215
CJMD-730-4T	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-730-6T	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-800-4T	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-800-6T	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-825-6T	1039	1059	892	446	500	530	770	230	280	296
CJMD-885-6T	1148	1168	938	469	500	585	849	250	320	330
CJMD-905-4T	970	990	896	448	500	495	636	315	400	398
CJMD-920-6T	1268	1287	954	477	600	644	945	284	360	372
CJMD-960-4T	1060	1080	966	483	60	540	694	355	450	443
CJMD-1020-4T	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1020-6T	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1160-6T	1375	1395	1098	549	800	698	999	315	450	414
CJMD-1225-4T	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1225-6T	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1330-4T	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1330-6T	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1550-4T	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675
CJMD-550-6T	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675

Характеристические кривые

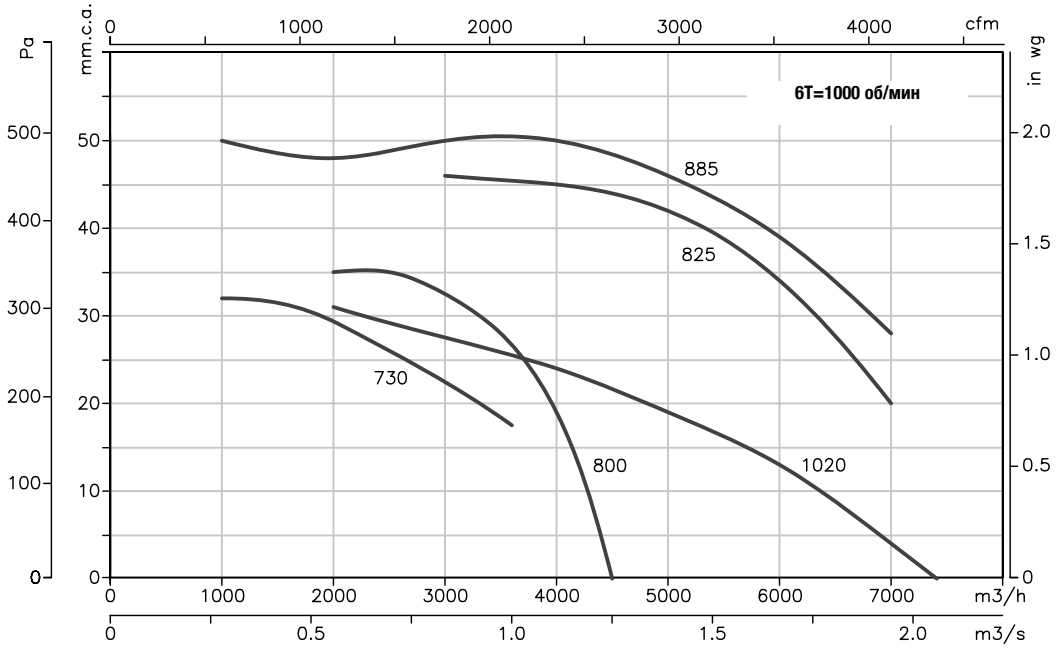
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

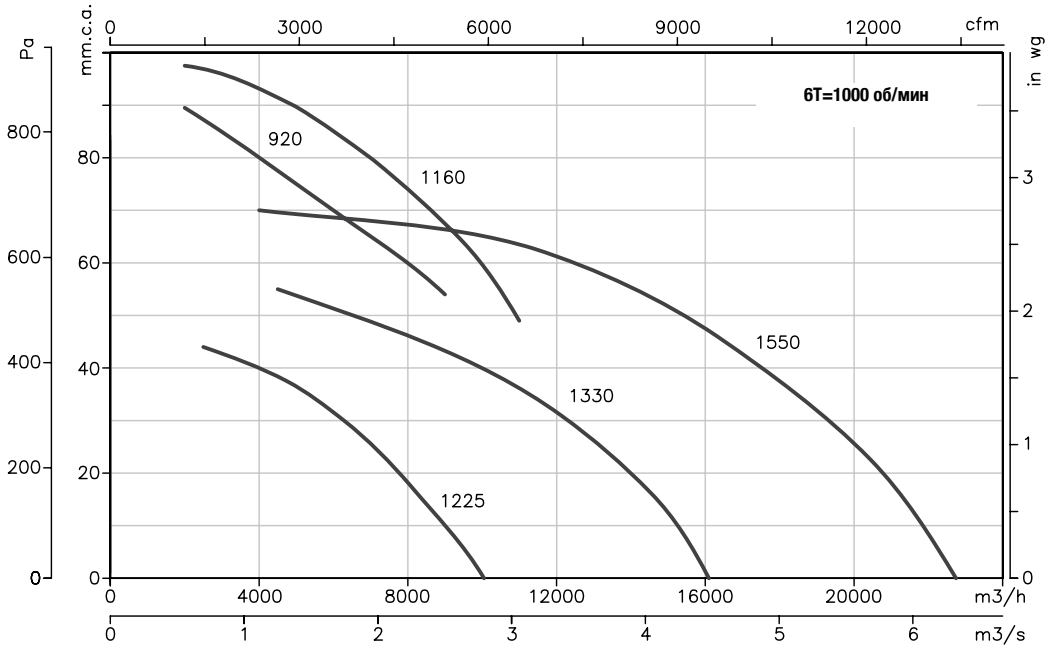




Характеристические кривые

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"

TCR/R
CJTCR/R

Центробежные вентиляторы и вытяжные блоки, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками с пределом огнестойкости 400ºC/2ч

TCR/R: Высокопрочные центробежные вытяжные вентиляторы для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч среднего давления и одностороннего всасывания, оснащенные рабочим колесом с развернутыми назад лопатками

CJTCR/R: Высокопрочные вытяжные блоки, оснащенные звукоизолирующей коробкой для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч одностороннего всасывания

TCR/R

CJTCR/R

Вентилятор:
- Кожух из стального листа
- Высокопрочная крыльчатка с загнутыми назад лопатками из стального листа, покрытая огнеупорной краской
- Предел огнестойкости отвечает требованиям стандарта EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0400 (TCR/R), и №: 0370-CPD-0401 (CJTCR/R)

Двигатель:
- 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: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 250ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 с пределом огнестойкости 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Крыльчатка с загнутыми назад лопатками с высоким кпд, высокопрочная

Покрытие:
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов
- CJTCR/R: Антикоррозионное, из гальванизированного стального листа

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Вытяжные вентиляторы с ременным приводом

Код заказа

TCR/R — 1650 — 4T — F-400

- **TCR/R** — TCR/R: Центробежные вытяжные вентиляторы, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками, предел огнестойкости 400ºC/2ч

  CJTCR/R: Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400ºC/2ч, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками
- **1650** — Типоразмер крыльчатки
- **4T** — Количество полюсов двигателя
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц

  T = трехфазный
- **F-400**: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

  Для Работы S2: 200ºC/2ч, 300ºC/2ч и 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А) TCR/R	CJTCR/R	Прибл. вес (кг) TCR/R	CJTCR/R
TCR/R CJTCR/R 1240-2T	2895	13,16	7,60		4,00	11100	86	81	93	147
TCR/R CJTCR/R 1240-4T	1410	3,29	1,90		0,75	5800	71	66	71	125
TCR/R CJTCR/R 1445-2T	2860		13,90	8,00	7,50	16500	87	82	126	210
TCR/R CJTCR/R 1445-4T	1410	4,49	2,59		1,10	8030	72	67	93	177
TCR/R CJTCR/R 1650-4T	1420	5,98	3,45		1,50	10500	74	68	114	189
TCR/R CJTCR/R 1650-6T	930	4,09	2,36		0,75	7410	64	59	111	186
TCR/R CJTCR/R 1856-4T	1430	11,22	6,48		3,00	15150	79	74	152	273
TCR/R CJTCR/R 1856-6T	930	5,63	3,25		1,10	10050	70	65	145	266
TCR/R CJTCR/R 2063-4T	1450		11,10	6,40	5,50	24450	80	75	225	380
TCR/R CJTCR/R 2063-6T	950	6,79	3,92		1,50	16100	71	66	209	364
TCR/R CJTCR/R 2271-4T	1460		22,00	12,70	11,00	34610	85	79	315	508
TCR/R CJTCR/R 2271-6T	960	11,95	6,90		3,00	22750	76	71	280	473

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

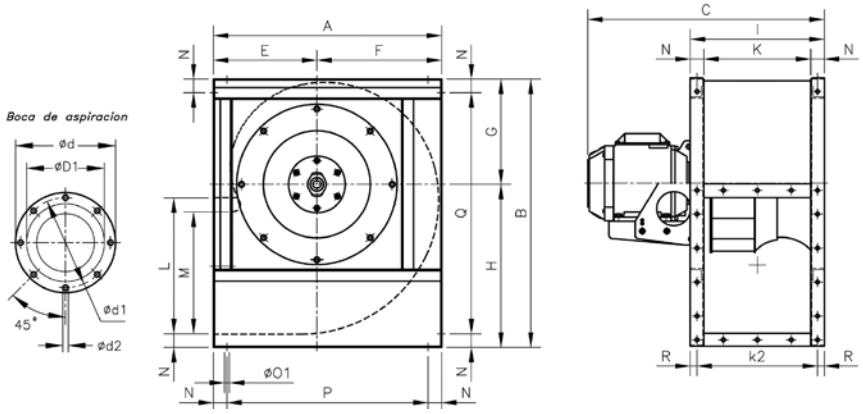
Модель TCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83
1240-4	56	40	76	79	79	80	70	59
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68

Модель CJTCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	63	78	76	88	85	89	91	78
1240-4	51	65	71	74	74	75	65	54
1445-2	68	80	78	90	88	92	94	84
1445-4	54	67	73	78	75	78	73	59
1650-4	58	68	76	78	77	79	70	60
1650-6	48	60	67	72	68	64	57	49
1856-4	64	73	86	82	85	86	80	66
1856-6	56	64	76	78	75	76	66	55
2063-4	75	80	86	88	86	83	76	68
2063-6	64	65	77	77	76	78	68	58
2271-4	77	78	87	90	92	93	89	76
2271-6	68	68	82	81	85	85	74	63

Положение

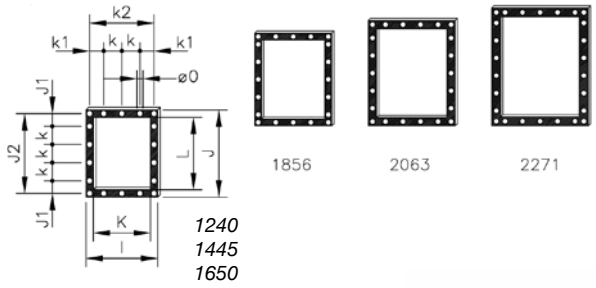
Стандартная конфигурация LG 270

Размеры, мм



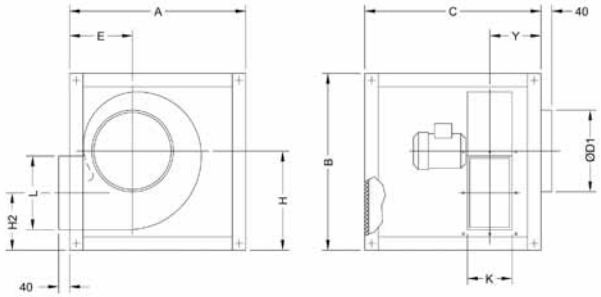
Модель	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	I	M	N	ØO1	P	Q	R
TCR/R 1240-2T	673	790	734	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358.5	40	11	593	710	20
TCR/R 1240-4T	673	790	634	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358.5	40	11	593	710	20
TCR/R 1445-2T	765	880	815	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	20
TCR/R 1445-4T	765	880	727	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	20
TCR/R 1650-4T	832	970	770.5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	490	445	45	13	742	880	20
TCR/R 1650-6T	832	970	770.5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	490	445	45	13	742	880	20
TCR/R 1856-4T	925	1084	857.5	560	645	615	M.10	415	510	424	660	550	493	50	13	825	984	25
TCR/R 1856-6T	925	1084	828	560	645	615	M.10	415	510	424	660	550	493	50	13	825	984	25
TCR/R 2063-4T	1037	1218	955	630	720	688	M.10	465	572	477	741	620	530	60	13	917	1098	30
TCR/R 2063-6T	1037	1218	932	630	720	688	M.10	465	572	477	741	620	530	60	13	917	1098	30
TCR/R 2271-4T	1173	1375	1149	710	800	768	M.12	525	648	538	837	690	603.5	65	13	1043	1245	32.5
TCR/R 2271-6T	1173	1375	1112	710	800	768	M.12	525	648	538	837	690	603.5	65	13	1043	1245	32.5

Нагнетательное отверстие



Модель	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	Ø0
TCR/R-1240	395	480	70	440	315	100	77.5	355	400	11
TCR/R-1445	445	540	99	498	355	100	102.5	405	450	11
TCR/R-1650	490	590	87.5	550	400	125	100	450	500	13
TCR/R-1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
TCR/R-2063	620	750	95	690	500	125	92.5	560	630	13
TCR/R-2271	690	840	75	775	560	125	62.5	625	710	13

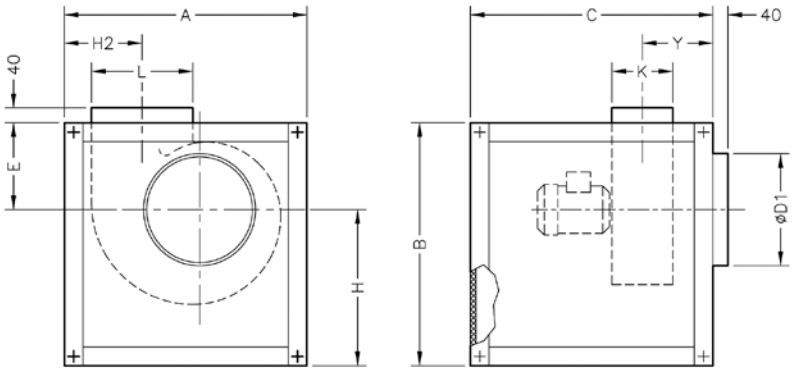
Стандартная конфигурация: LG-270



Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	312	549	308	315	400	307.5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	610	339	355	450	333.5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	660	365	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	727	399	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	810	444	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	906	560	560	715	430

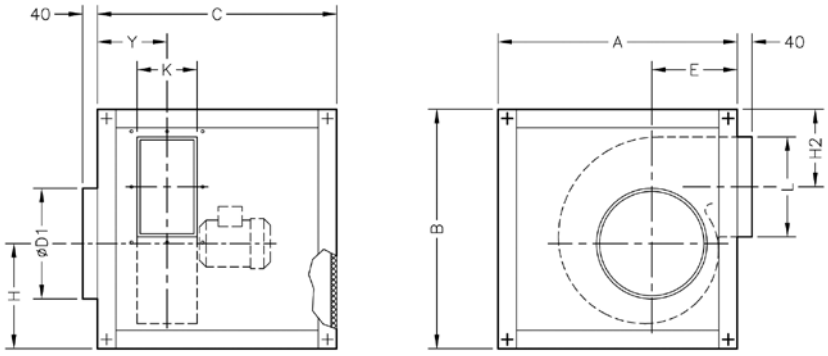
Размеры, мм

Конфигурация под заказ: LG-0

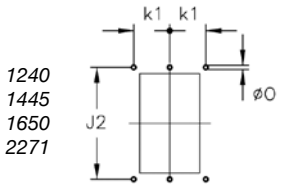


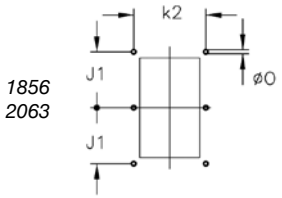
Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	533	437	322	315	400	307.5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	586	484	367	355	450	333.5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	634,5	525,5	391,5	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	681,5	578,5	442,5	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	759	641	482	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	838	717	518,5	560	715	430

Конфигурация под заказ: LG-90



Размеры сверла для нагнетательного отверстия



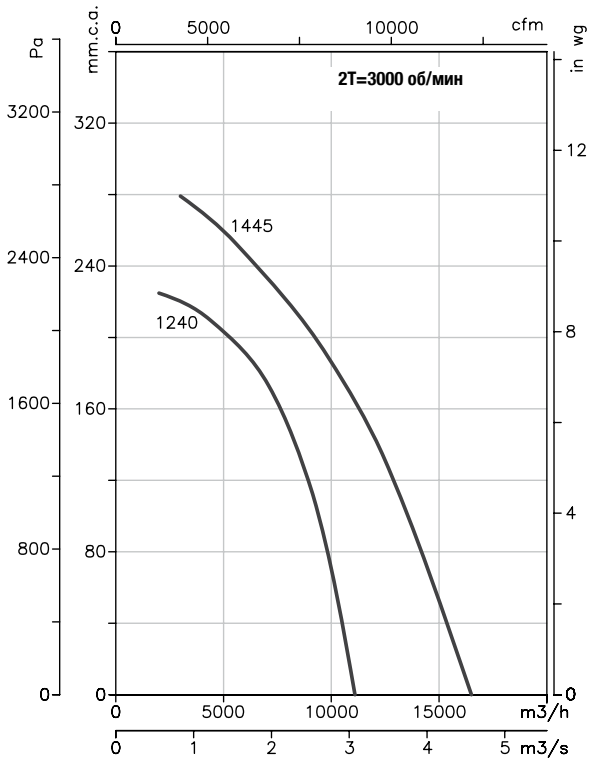


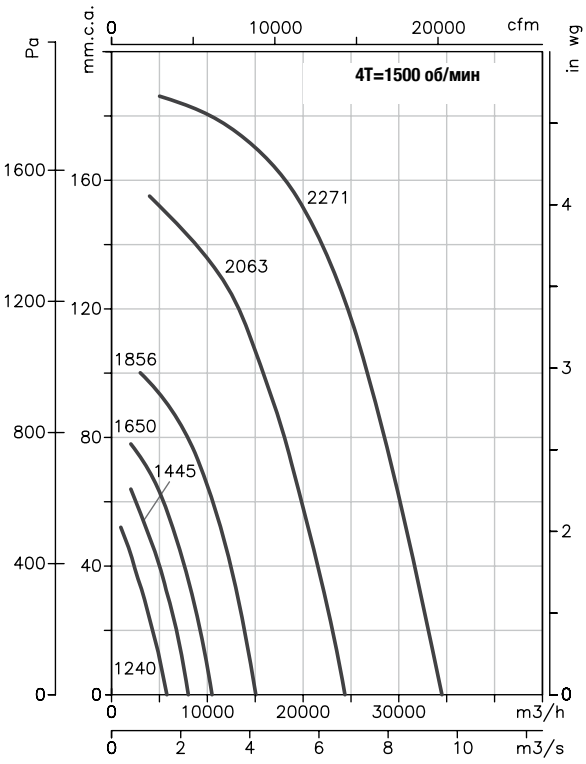
Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	312	379	350	315	400	307.5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	408	391	355	450	333.5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	447	419	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	495	438	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	546	488	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	607	532	560	715	430

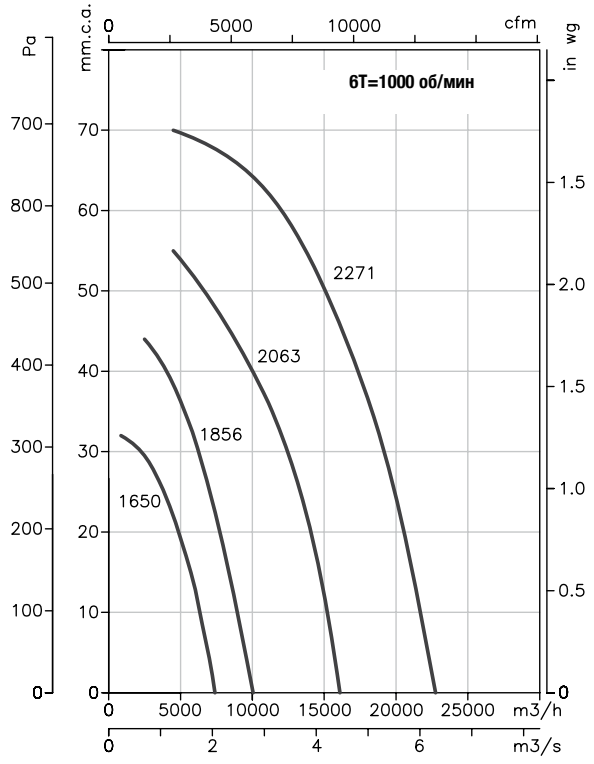
Модель	k1	k2	J1	J2	Ø0
CJTCR/R-1240	177.5	-	-	440	11
CJTCR/R-1445	202.5	-	-	498	11
CJTCR/R-1650	225	-	-	550	13
CJTCR/R-1856	-	500	305	-	13
CJTCR/R-2063	-	560	345	-	13
CJTCR/R-2271	312.5	-	-	775	13

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"

TCMP
CJMP

TCMP

CJMP

Центробежные вентиляторы и вытяжные блоки, оснащенные многолопастной крыльчаткой с пределом огнестойкости 400ºC/2ч

TCMP: Центробежные вытяжные вентиляторы для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч одностороннего всасывания

CJMP: Вытяжные блоки, оснащенные звукоизолирующей коробкой, для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400ºC/2ч одностороннего всасывания

Вентилятор:
- Кожух из стального листа
- Крыльчатка с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0313 (TCMP), №: 0370-CPD-0402 (CJMP)

Двигатель:
- 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: Работа S1 -20ºC + 300ºC продолжительная, Работа S2 с пределом огнестойкости 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190ºC, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов
- CJMP: Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Вытяжные вентиляторы с ременным приводом

Код заказа

TCMP — 1231 — 4T — 5,5 — F-400

TCMP	1231	4T	5,5	F-400
TCMP: Центробежные вытяжные вентиляторы с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400ºC/2ч CJMP: Вытяжные блоки с многолопастной крыльчаткой, предел огнестойкости 400ºC/2ч	Типоразмер рабочего колеса	Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц 8=750 об/мин. 50 Гц 12=500 об/мин. 50 Гц T = трехфазный	Мощность двигателя (л.с.)	F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч Рабочий цикл S2: 200ºC/2ч, 300ºC/2ч и 400ºC/2ч

Технические характеристики

Модель			Макс. (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)	
									TCMP	CJMP	TCMP	CJMP
TCMP	CJMP	820-4T	1350	1,33	0,77		0,25	1670	65	59	11	25
TCMP	CJMP	922-4T	1395	2,49	1,44		0,55	2450	66	60	20	55
TCMP	CJMP	1025-4T-1,5	1410	4,42	2,55		1,10	3400	70	64	28	69
TCMP	CJMP	1025-4T-2	1420	5,89	3,40		1,50	3650	72	66	31	72
TCMP	CJMP	1128-4T-3	1420	8,14	4,70		2,20	5000	74	68	38	87
TCMP	CJMP	1128-4T-4	1420	11,09	6,40		3,00	5450	75	69	41	90
TCMP	CJMP	1128-6T	915	3,55	2,05		0,75	3300	60	55	30	79
TCMP	CJMP	1231-4T-3	1420	8,14	4,70		2,20	4750	73	67	45	103
TCMP	CJMP	1231-4T-4	1420	11,09	6,40		3,00	5900	75	69	48	106
TCMP	CJMP	1231-4T-5,5	1440	14,20	8,20		4,00	6850	77	71	55	113
TCMP	CJMP	1231-6T	925	6,75	3,90		1,50	5100	64	59	45	103
TCMP	CJMP	1435-4T-4	1420	11,09	6,40		3,00	5550	76	70	55	126
TCMP	CJMP	1435-4T-5,5	1440	14,20	8,20		4,00	6250	78	72	62	133
TCMP	CJMP	1435-4T-7,5	1455		11,40	6,60	5,50	7200	80	74	72	143
TCMP	CJMP	1435-4T-10	1455		15,20	8,80	7,50	9700	82	76	80	151
TCMP	CJMP	1435-6T	940	9,01	5,20		2,20	6400	68	63	57	128
TCMP	CJMP	1640-4T-5,5	1440	14,20	8,20		4,00	7500	77	71	81	151
TCMP	CJMP	1640-4T-7,5	1455		11,40	6,60	5,50	8050	80	74	91	161
TCMP	CJMP	1640-4T-10	1455		15,20	8,80	7,50	9700	82	76	99	169
TCMP	CJMP	1640-6T	940	9,01	5,20		2,20	8100	71	66	76	146
TCMP	CJMP	1845-4T-7,5	1455		11,40	6,60	5,50	8950	82	76	100	181
TCMP	CJMP	1845-4T-10	1455		15,20	8,80	7,50	10350	85	79	108	189
TCMP	CJMP	1845-6T	940	9,01	5,20		2,20	8350	77	72	85	166
TCMP	CJMP	2050-4T-10	1455		15,20	8,80	7,50	9000	83	77	130	233
TCMP	CJMP	2050-4T-15	1460		21,50	12,40	11,00	12500	87	81	154	257
TCMP	CJMP	2050-4T-20	1460		28,50	16,50	15,00	19000	89	83	166	269
TCMP	CJMP	2050-6T	950	16,28	9,40		4,00	11000	79	74	125	228

Акустические характеристики

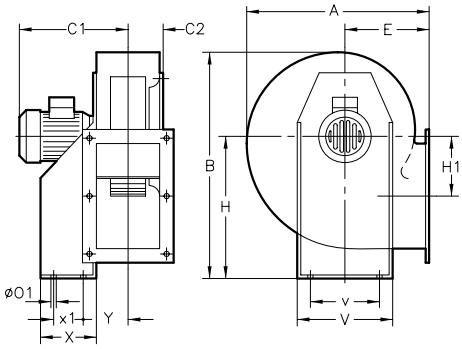
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель TCMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820	40	50	61	68	72	69	67	60
922	41	51	62	69	73	70	68	61
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
02.04.1025	47	57	68	75	79	76	74	67
03.04.1128	49	59	70	77	81	78	76	69
04.04.1128	50	60	71	78	82	79	77	70
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
03.04.1231	51	60	71	78	82	80	78	71
04.04.1231	53	62	73	80	84	82	80	73
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
04.04.1435	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
10.04.1435	60	69	80	87	91	89	87	80
1435-6	46	55	66	73	77	75	73	66
1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
10.04.1640	60	69	80	87	91	89	87	80
1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
10.04.1845	64	74	85	92	96	94	92	84
1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
10.04.2050	62	72	83	90	94	92	90	82
15.04.2050	66	76	87	94	98	96	94	86
20.04.2050	68	78	89	96	100	98	96	88
2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78

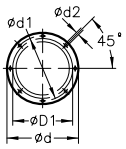
Модель CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820	34	44	55	62	66	63	61	54
922	35	45	56	63	67	64	62	55
1025-4-1,5	39	49	60	67	71	68	66	59
02.04.1025	41	51	62	69	73	70	68	61
03.04.1128	43	53	64	71	75	72	70	63
04.04.1128	44	54	65	72	76	73	71	64
1128-6	30	40	51	58	62	59	57	50
03.04.1231	45	54	65	72	76	74	72	65
04.04.1231	47	56	67	74	78	76	74	67
1231-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1231-6	37	46	57	64	68	66	64	57
04.04.1435	48	57	68	75	79	77	75	68
1435-4-5,5	50	59	70	77	81	79	77	70
1435-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
10.04.1435	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-6	41	50	61	68	72	70	68	61
1640-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1640-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
10.04.1640	54	63	74	81	85	83	81	74
1640-6	44	53	64	71	75	73	71	64
1845-4-7,5	55	65	76	83	87	85	83	75
10.04.1845	58	68	79	86	90	88	86	78
1845-6	51	61	72	79	83	81	79	71
10.04.2050	56	66	77	84	88	86	84	76
15.04.2050	60	70	81	88	92	90	88	80
20.04.2050	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-6	53	63	74	81	85	83	81	73

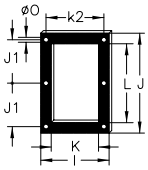
Размеры, мм



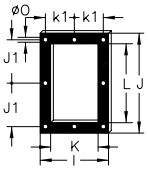
922/1025/1128/1231

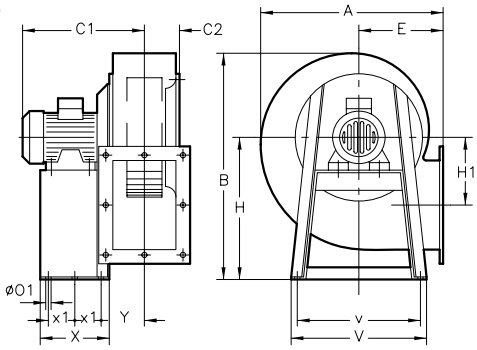
Всасывающее отверстие





Нагнетательное отверстие



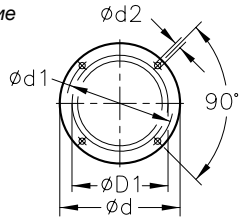


1435/1640/1845/2050

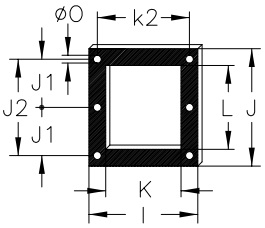
Модель	A	B	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	Ø0	Ø01	V	v	X	x1	Y
922	388,5	455	332	73.5	224	278	256	M.8	180	280	134	204	282.5	128	140	-	180	215	9.5	10.5	290	220	114	50	105
1025	427	503	393	86	250	305	282	M.8	197	310	144	229	312.5	145	165	-	205	250	9.5	12.5	315	228	134	74	115.5
1128-4T	472	553	430	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1128-6T	472	553	400	93.5	280	348	320	M.8	216	340	152	244	364	170	180	-	220	296.5	9.5	12.5	348	245	144	95	122.5
1231-3	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-4	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-5,5	526	630	463	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1231-6T	526	630	440	103.5	315	382	354	M.8	238	390	179.5	264	382.5	180	200	-	240	320	11.5	13	382	322	183	140	126
1435-4	573.5	715	464	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-5,5	573.5	715	477	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-7,5	573.5	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-10	573.5	715	525	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1435-6T	573.5	715	487	118	355	422	394	M.8	250	445	242.5	292	342.5	159	228	133	-	280	11.5	13	456	420	333	136.5	150
1640-5.5	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-7.5	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-10	634	799	537	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1640-6T	634	799	499	130	400	464	438	M.8	270	495	271	336	404	185	250	150	-	321	11.5	13	500	460	327	133.5	162.5
1845-4T	711	901	554	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
1845-6T	711	901	516	147	450	515	485	M.8	302	560	305	370	444	202	284	164	-	361	11.5	13	538	502	340	140	179.5
2050-10	797	987	572	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-12,5	797	987	624	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-15	797	987	677	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-20	797	987	677	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196
2050-6T	797	987	572	162.5	500	565	535	M.10	345	610	313	411	544	250	315	182.5	-	451	11.5	13	635	615	435	188	196

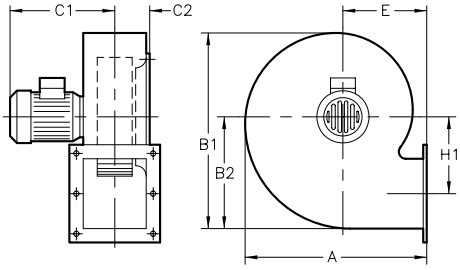
** Рекомендованный номинальный диаметр трубы*

Всасывающее отверстие



Нагнетательное отверстие

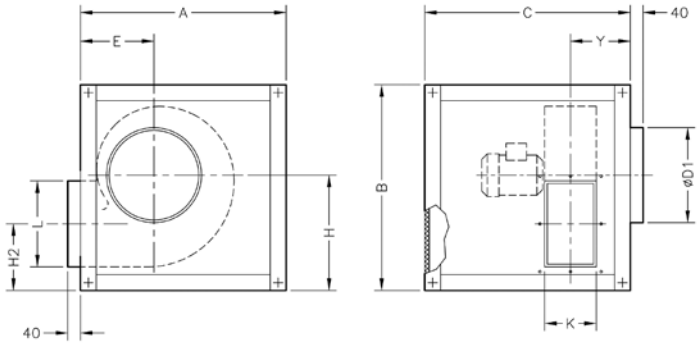




Модель	A	B1	B2	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	Ø0
820-4T	322	377	223	272	68.5	200	247	230	M.6	137.5	137	184	213	94.5	189	130	160	156	9

Размеры, мм

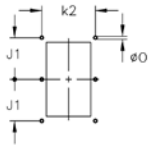
Стандартная конфигурация стороны нагнетания: LG-270



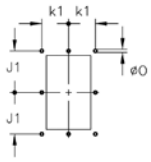
Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-820	400	450	450	200	142	263	126	130	156	112
CJMP-922	610	610	610	224	187	349	215	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	204	379	235	165	250	178.5
CJMP-1128	720	720	720	280	223	409	257	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	245	459	279.5	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	257	514	271.5	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	277	564	293	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	309	629	324	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	352	679	366	315	450	385.5

Размеры сверла для нагнетательного отверстия

820
922
1025
1128
1231

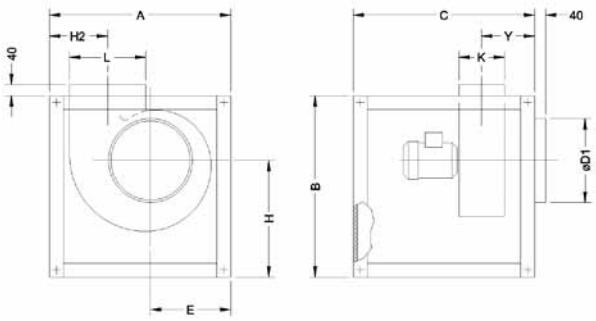


1435
1640
1845
2050



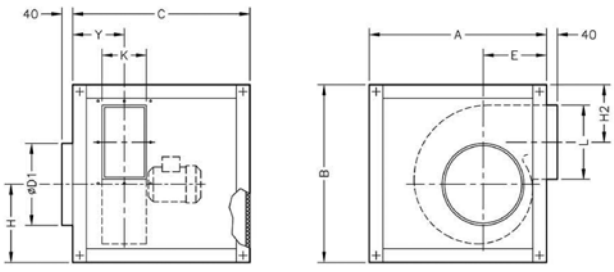
Модель	k1	k2	J1	Ø0
CJMP-820	-	160	94.5	9
CJMP-922	-	180	128	9.5
CJMP-1025	-	205	145	9.5
CJMP-1128	-	220	170	9.5
CJMP-1231	-	240	180	11.5
CJMP-1435	133	-	159	11.5
CJMP-1640	150	-	185	11.5
CJMP-1845	164	-	202	11.5
CJMP-2050	182.5	-	250	11.5

Конфигурация под заказ: LG-0



Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	610	610	610	224	279	349	197	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	302	379	214	165	250	178.5
CJMP-1128	720	720	720	280	335	409	233	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	366	459	255	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	385	514	253	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	412	564	287	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	446	629	319	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	485	679	362	315	450	383.5

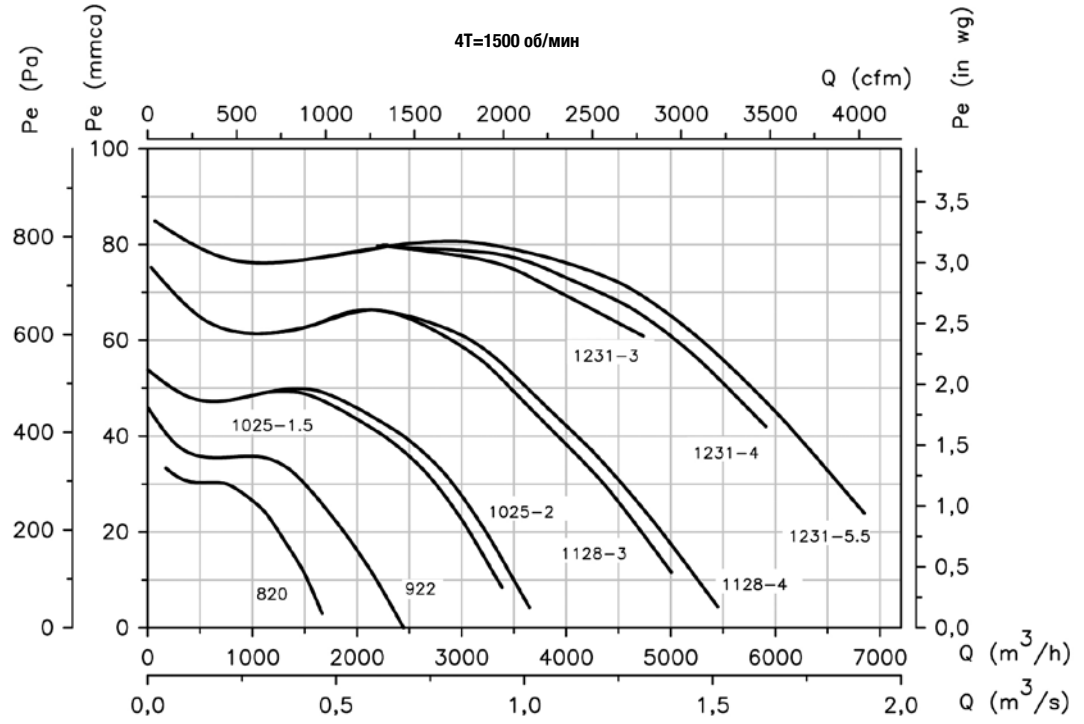
Конфигурация под заказ: LG-90

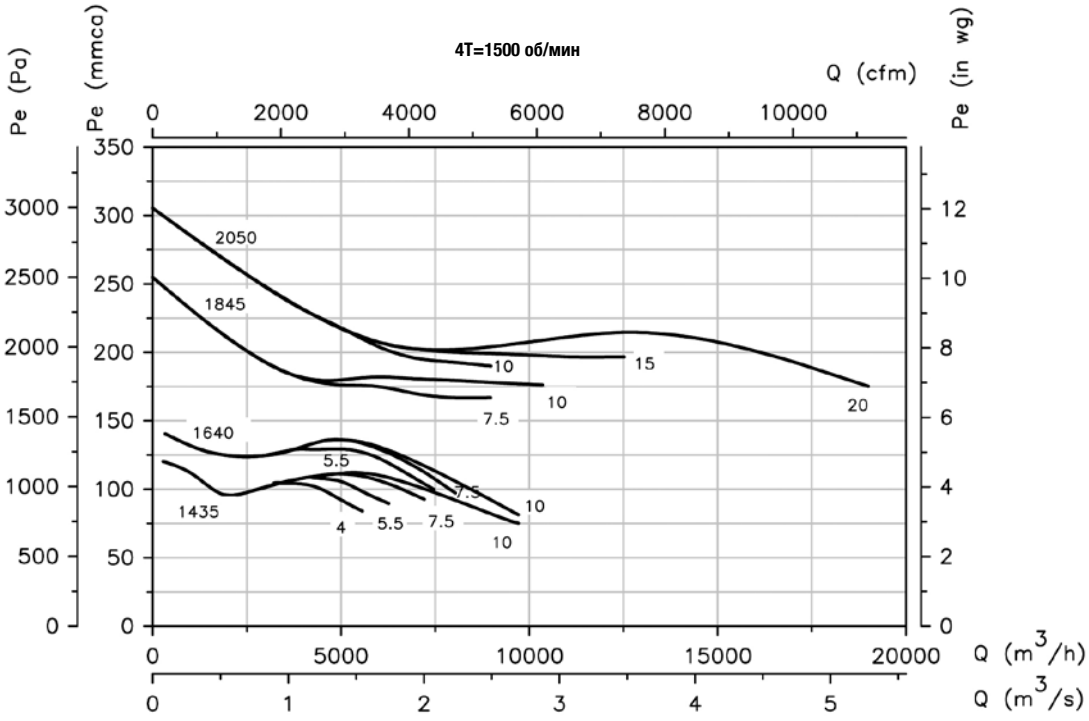


Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	720	720	720	224	187	349	237	140	215	176
CJMP-1025	800	800	800	250	204	379	277	165	250	178
CJMP-1128	880	880	880	280	223	409	319	180	295	191
CJMP-1231	970	970	970	315	245	459	332	200	320	205
CJMP-1435	1070	1070	1070	355	257	514	314	230	280	291
CJMP-1640	1160	1160	1160	400	277	564	325	250	320	325
CJMP-1845	865	1260	1050	450	309	629	326	284	360	357
CJMP-2050	965	1400	1200	500	352	679	408	315	450	383.5

Характеристические кривые

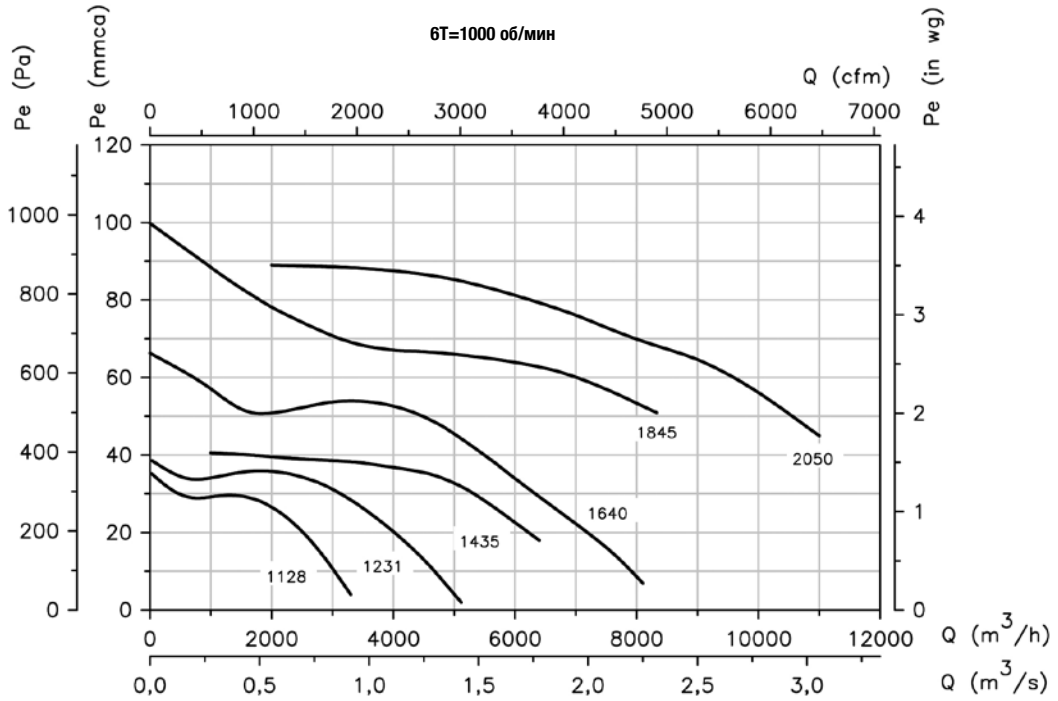
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па





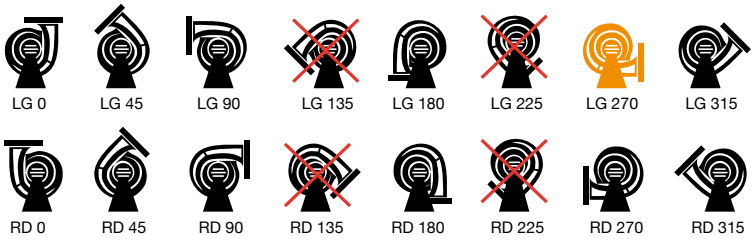
Характеристические кривые

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



Положение

Стандартная конфигурация LG 270
Позиции LG 180 и RD 180 поставляются под заказ со специальными креплениями.



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

CJTX-C

Вытяжные блоки с ременным приводом и вентилятором двустороннего всасывания, с пределом огнестойкости 400°C/2ч

Вытяжные блоки, оснащенные двигателем и ременным приводом внутри коробки, для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400°C/2ч

Вентилятор:
- Корпус из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0468
- Одностороннее направление воздуха

Двигатель:
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Работа S1 -20°C + 120°C продолжительная, Работа S2 с пределом огнестойкости 200°C/2ч, 300°C/2ч, 400°C/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с вертикальным выбросом воздуха

Код заказа

CJTX-C — 15/15 — 0,75 — (2V) — F-400

CJTX-C	15/15	0,75	(2V)	F-400
Вытяжные блоки с ременным приводом и вентилятором двустороннего всасывания, с пределом огнестойкости 400°C/2ч	Типоразмер рабочего колеса	Мощность двигателя (л.с.)	Ссылка с 2V: 2-скоростной вентилятор	F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч Для Работы S2: 200°C/2ч, 300°C/2ч и 400°C/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (A) 230В	400В (A)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(A)	Прибл. вес (кг)
CJTX-C-7/7-0,25	1000	1,03	0,59		0,18	1600	58	53
CJTX-C-7/7-0,33	1200	1,30	0,75		0,25	1825	60	54
CJTX-C-7/7-0,33 2V	1200 / 600		0,70 / 0,30		0,25/ 0,10	1825 / 915	60 / 45	54
CJTX-C-7/7-0,5	1400	1,85	1,06		0,37	2100	64	54
CJTX-C-7/7-0,5 2V	1400 / 700		1,05 / 0,50		0,37/ 0,11	2100 / 1050	64 / 49	57
CJTX-C-7/7-0,75	1600	2,59	1,49		0,55	2350	67	58
CJTX-C-7/7-0,75 2V	1600 / 800		1,70 / 0,80		0,55/ 0,19	2350 / 1175	67 / 52	58
CJTX-C-7/7-1	1800	2,96	1,71		0,75	2600	69	62
CJTX-C-7/7-1 2V	1800 / 900		2,00 / 0,90		0,75/ 0,20	2600 / 1300	69 / 54	61
CJTX-C-9/9-0,33	850	1,30	0,75		0,25	2300	58	65
CJTX-C-9/9-0,33 2V	850 / 425		0,70 / 0,30		0,25/ 0,10	2300 / 1150	58 / 43	65
CJTX-C-9/9-0,5	960	1,85	1,06		0,37	2800	61	66
CJTX-C-9/9-0,5 2V	960 / 480		1,05 / 0,50		0,37/ 0,11	2800 / 1400	61 / 46	67
CJTX-C-9/9-0,75	1060	2,59	1,49		0,55	3200	65	69
CJTX-C-9/9-0,75 2V	1060 / 530		1,70 / 0,80		0,55/ 0,19	3200 / 1600	65 / 50	69
CJTX-C-9/9-1	1200	2,96	1,71		0,75	3500	67	73
CJTX-C-9/9-1 2V	1200 / 600		2,00 / 0,90		0,75/ 0,20	3500 / 1750	67 / 52	72
CJTX-C-9/9-1,5	1340	4,38	2,53		1,10	4100	70	80
CJTX-C-9/9-1,5 2V	1340 / 670		2,90 / 1,30		1,10/ 0,25	4100 / 2050	70 / 55	74
CJTX-C-9/9-2	1500	5,53	3,19		1,50	4400	72	84
CJTX-C-9/9-2 2V	1500 / 750		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	4400 / 2200	72 / 57	76
CJTX-C-10/10-0,33	660	1,30	0,75		0,25	2800	57	77

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В (А)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJTX-C-10/10-0,33 2V	660 / 330		0,70 / 0,30		0,25/ 0,10	2800 / 1400	57 / 42	77
CJTX-C-10/10-0,5	800	1,85	1,06		0,37	3300	61	77
CJTX-C-10/10-0,5 2V	800 / 400		1,05 / 0,50		0,37/ 0,11	3300 / 1650	61 / 46	79
CJTX-C-10/10-0,75	880	2,59	1,49		0,55	3800	63	81
CJTX-C-10/10-0,75 2V	880 / 440		1,70 / 0,80		0,55/ 0,19	3800 / 1900	63 / 48	81
CJTX-C-10/10-1	1000	2,96	1,71		0,75	4200	65	85
CJTX-C-10/10-1 2V	1000 / 500		2,00 / 0,90		0,75/ 0,20	4200 / 2100	65 / 50	84
CJTX-C-10/10-1,5	1130	4,38	2,53		1,10	4800	68	92
CJTX-C-10/10-1,5 2V	1130 / 565		2,90 / 1,30		1,10/ 0,25	4800 / 2400	68 / 53	85
CJTX-C-10/10-2	1270	5,53	3,19		1,50	5300	71	94
CJTX-C-10/10-2 2V	1270 / 635		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	5300 / 2650	71 / 56	86
CJTX-C-10/10-3	1450	8,40	4,85		2,20	5900	74	89
CJTX-C-10/10-3 2V	1450 / 725		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	5900 / 2950	74 / 59	93
CJTX-C-12/12-0,5	600	1,85	1,06		0,37	4200	60	96
CJTX-C-12/12-0,5 2V	600 / 300		1,05 / 0,50		0,37/ 0,11	4200 / 2100	60 / 45	98
CJTX-C-12/12-0,75	700	2,59	1,49		0,55	4600	63	99
CJTX-C-12/12-0,75 2V	700 / 350		1,70 / 0,80		0,55/ 0,19	4600 / 2300	63 / 48	100
CJTX-C-12/12-1	800	2,96	1,71		0,75	5100	65	104
CJTX-C-12/12-1 2V	800 / 400		2,00 / 0,90		0,75/ 0,20	5100 / 2550	65 / 50	103
CJTX-C-12/12-1,5	880	4,38	2,53		1,10	5700	68	111
CJTX-C-12/12-1,5 2V	880 / 440		2,90 / 1,30		1,10/ 0,25	5700 / 2850	68 / 53	104
CJTX-C-12/12-2	1020	5,53	3,19		1,50	6400	70	113
CJTX-C-12/12-2 2V	1020 / 510		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	6400 / 3200	70 / 55	105
CJTX-C-12/12-3	1140	8,40	4,85		2,20	7400	73	107
CJTX-C-12/12-3 2V	1140 / 570		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	7400 / 3700	73 / 58	110
CJTX-C-12/12-4	1250	11,22	6,48		3,00	8200	75	115
CJTX-C-12/12-4 2V	1250 / 625		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	8200 / 4100	75 / 60	118
CJTX-C-15/15-0,75	530	2,59	1,49		0,55	4700	59	126
CJTX-C-15/15-0,75 2V	530 / 265		1,70 / 0,80		0,55/ 0,19	4700 / 2350	59 / 44	126
CJTX-C-15/15-1	560	2,96	1,71		0,75	6000	61	130
CJTX-C-15/15-1 2V	560 / 280		2,00 / 0,90		0,75/ 0,20	6000 / 3000	61 / 46	129
CJTX-C-15/15-1,5	630	4,38	2,53		1,10	7000	64	138
CJTX-C-15/15-1,5 2V	630 / 315		2,90 / 1,30		1,10/ 0,25	7000 / 3500	64 / 49	131
CJTX-C-15/15-2	700	5,53	3,19		1,50	7800	66	141
CJTX-C-15/15-2 2V	700 / 350		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	7800 / 3900	66 / 51	133
CJTX-C-15/15-3	800	8,40	4,85		2,20	9000	69	135
CJTX-C-15/15-3 2V	800 / 400		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	9000 / 4500	69 / 54	140
CJTX-C-15/15-4	880	11,22	6,48		3,00	10000	72	144
CJTX-C-15/15-4 2V	880 / 440		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	10000 / 5000	72 / 57	147
CJTX-C-15/15-5,5	970	14,98	8,65		4,00	11000	73	145
CJTX-C-15/15-5,5 2V	970 / 485		8,20 / 2,90		4,00/ 0,80	11000 / 5500	73 / 58	151
CJTX-C-18/18-1	460	2,96	1,71		0,75	7500	60	163
CJTX-C-18/18-1 2V	460 / 230		2,00 / 0,90		0,75/ 0,20	7500 / 3750	60 / 45	163
CJTX-C-18/18-1,5	510	4,38	2,53		1,10	9000	61	171
CJTX-C-18/18-1,5 2V	510 / 255		2,90 / 1,30		1,10/ 0,25	9000 / 4500	61 / 46	165
CJTX-C-18/18-2	540	5,53	3,19		1,50	10800	64	175
CJTX-C-18/18-2 2V	540 / 270		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	10800 / 5400	64 / 49	167
CJTX-C-18/18-3	610	8,40	4,85		2,20	12500	67	170
CJTX-C-18/18-3 2V	610 / 305		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	12500 / 6250	67 / 52	173
CJTX-C-18/18-4	680	11,22	6,48		3,00	14000	70	177
CJTX-C-18/18-4 2V	680 / 340		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	14000 / 7000	70 / 55	180
CJTX-C-18/18-5,5	750	14,98	8,65		4,00	15000	72	178
CJTX-C-18/18-5,5 2V	750 / 375		8,20 / 2,90		4,00/ 0,80	15000 / 7500	72 / 57	184
CJTX-C-18/18-7,5	850		11,40	6,60	5,50	16500	74	188
CJTX-C-18/18-7,5 2V	850 / 425		11,80 / 3,80		5,50/ 1,10	16500 / 8250	74 / 59	204
CJTX-C-18/18-10	930		14,80	8,50	7,50	18000	77	202
CJTX-C-18/18-10 2V	930 / 465		15,30 / 5,40		7,50/ 1,50	18000 / 9000	77 / 62	213
CJTX-C-20/20-2	450	5,53	3,19		1,50	13000	64	276
CJTX-C-20/20-2 2V	450 / 225		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	13000 / 6500	64 / 49	268
CJTX-C-20/20-3	530	8,40	4,85		2,20	15000	68	270
CJTX-C-20/20-3 2V	530 / 265		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	15000 / 7500	68 / 53	274
CJTX-C-20/20-4	580	11,22	6,48		3,00	16300	70	277
CJTX-C-20/20-4 2V	580 / 290		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	16300 / 8150	70 / 55	280
CJTX-C-20/20-5,5	660	14,98	8,65		4,00	18000	72	279

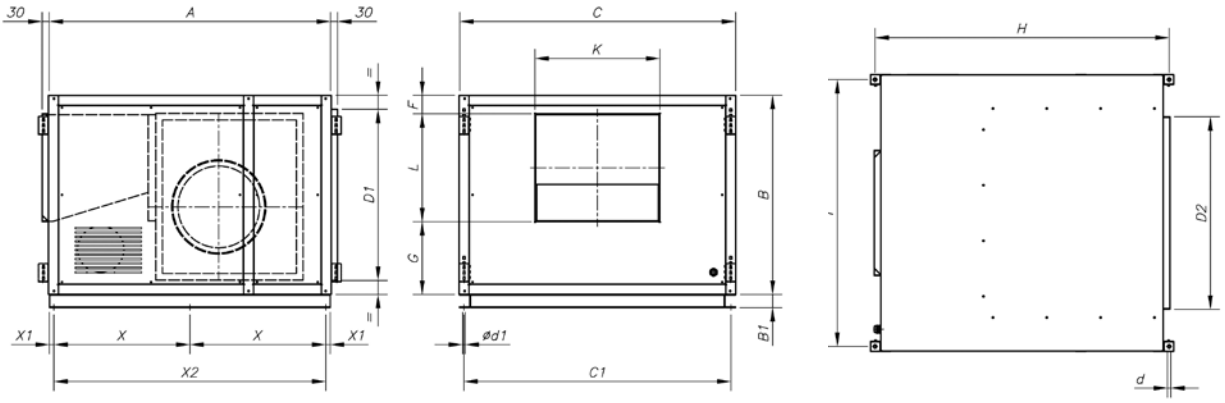
Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (A) 230В	400В (A)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(A)	Прибл. вес (кг)
CJTX-C-20/20-5,5 2V	660 / 330		8,20 / 2,90		4,00/ 0,80	18000 / 9000	72 / 57	285
CJTX-C-20/20-7,5	740		11,40	6,60	5,50	20500	74	289
CJTX-C-20/20-7,5 2V	740 / 370		11,80 / 3,80		5,50/ 1,10	20500 / 10250	74 / 59	305
CJTX-C-20/20-10	815		14,80	8,50	7,50	22500	77	304
CJTX-C-20/20-10 2V	815 / 408		15,30 / 5,40		7,50/ 1,50	22500 / 11250	77 / 62	314
CJTX-C-22/22-2	380	5,53	3,19		1,50	14000	62	318
CJTX-C-22/22-2 2V	380 / 190		3,50 / 1,50		1,50/ 0,37	14000 / 7000	62 / 47	310
CJTX-C-22/22-3	430	8,40	4,85		2,20	16000	64	312
CJTX-C-22/22-3 2V	430 / 215		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	16000 / 8000	64 / 49	316
CJTX-C-22/22-4	480	11,22	6,48		3,00	18000	68	320
CJTX-C-22/22-4 2V	480 / 240		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	18000 / 9000	68 / 53	323
CJTX-C-22/22-5,5	520	14,98	8,65		4,00	20000	69	323
CJTX-C-22/22-5,5 2V	520 / 260		8,20 / 2,90		4,00/ 0,80	20000 / 10000	69 / 54	329
CJTX-C-22/22-7,5	580		11,40	6,60	5,50	22500	72	333
CJTX-C-22/22-7,5 2V	580 / 290		11,80 / 3,80		5,50/ 1,10	22500 / 11250	72 / 57	350
CJTX-C-22/22-10	650		14,80	8,50	7,50	25000	74	346
CJTX-C-22/22-10 2V	650 / 325		15,30 / 5,40		7,50/ 1,50	25000 / 12500	74 / 59	357
CJTX-C-22/22-15	740		21,00	12,10	11,00	28000	77	358
CJTX-C-22/22-15 2V	740 / 370		23,20 / 8,70		10,50/ 2,80	28000 / 14000	77 / 62	389
CJTX-C-22/22-20	780		28,60	16,50	15,00	31000	79	424
CJTX-C-22/22-20 2V	780 / 390		31,72 / 11,75		15,00/ 3,80	31000 / 15500	79 / 64	413
CJTX-C-25/25-3	340	8,40	4,85		2,20	20000	66	369
CJTX-C-25/25-3 2V	340 / 170		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	20000 / 10000	66 / 51	372
CJTX-C-25/25-4	380	11,22	6,48		3,00	22000	68	376
CJTX-C-25/25-4 2V	380 / 190		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	22000 / 11000	68 / 53	379
CJTX-C-25/25-5,5	420	14,98	8,65		4,00	24000	70	377
CJTX-C-25/25-5,5 2V	420 / 210		8,20 / 2,90		4,00/ 0,80	24000 / 12000	70 / 55	383
CJTX-C-25/25-7,5	470		11,40	6,60	5,50	26500	73	393
CJTX-C-25/25-7,5 2V	470 / 235		11,80 / 3,80		5,50/ 1,10	26500 / 13250	73 / 58	409
CJTX-C-25/25-10	510		14,80	8,50	7,50	29000	75	401
CJTX-C-25/25-10 2V	510 / 255		15,30 / 5,40		7,50/ 1,50	29000 / 14500	75 / 60	412
CJTX-C-25/25-15	570		21,00	12,10	11,00	34000	78	419
CJTX-C-25/25-15 2V	570 / 285		23,20 / 8,70		10,50/ 2,80	34000 / 17000	78 / 63	450
CJTX-C-25/25-20	630		28,60	16,50	15,00	38000	80	482
CJTX-C-25/25-20 2V	630 / 315		31,72 / 11,75		15,00/ 3,80	38000 / 19000	80 / 65	471
CJTX-C-30/28-3	250	8,40	4,85		2,20	25000	64	502
CJTX-C-30/28-3 2V	250 / 125		4,90 / 1,70		2,20/ 0,45	25000 / 12500	64 / 49	507
CJTX-C-30/28-4	280	11,22	6,48		3,00	27000	66	516
CJTX-C-30/28-4 2V	280 / 140		6,50 / 2,30		3,00/ 0,60	27000 / 13500	66 / 51	519
CJTX-C-30/28-5,5	340	14,98	8,65		4,00	29000	68	517
CJTX-C-30/28-5,5 2V	340 / 170		8,20 / 2,90		4,00/ 0,80	29000 / 14500	68 / 53	523
CJTX-C-30/28-7,5	360		11,40	6,60	5,50	32500	71	530
CJTX-C-30/28-7,5 2V	360 / 180		11,80 / 3,80		5,50/ 1,10	32500 / 16250	71 / 56	546
CJTX-C-30/28-10	410		14,80	8,50	7,50	36000	73	545
CJTX-C-30/28-10 2V	410 / 205		15,30 / 5,40		7,50/ 1,50	36000 / 18000	73 / 58	556
CJTX-C-30/28-15	480		21,00	12,10	11,00	40000	76	557
CJTX-C-30/28-15 2V	480 / 240		23,20 / 8,70		10,50/ 2,80	40000 / 20000	76 / 61	588
CJTX-C-30/28-20	520		28,60	16,50	15,00	45000	78	627
CJTX-C-30/28-20 2V	520 / 260		31,72 / 11,75		15,00/ 3,80	45000 / 22500	78 / 63	616
CJTX-C-30/28-25	550		36,00	20,80	18,50	49000	79	609
CJTX-C-30/28-25 2V	550 / 275		33,00 / 11,00		17,00/ 3,40	49000 / 24500	79 / 64	643

Размеры, мм

Горизонтальный нагнетатель (H), стандартная конфигурация: LG-90

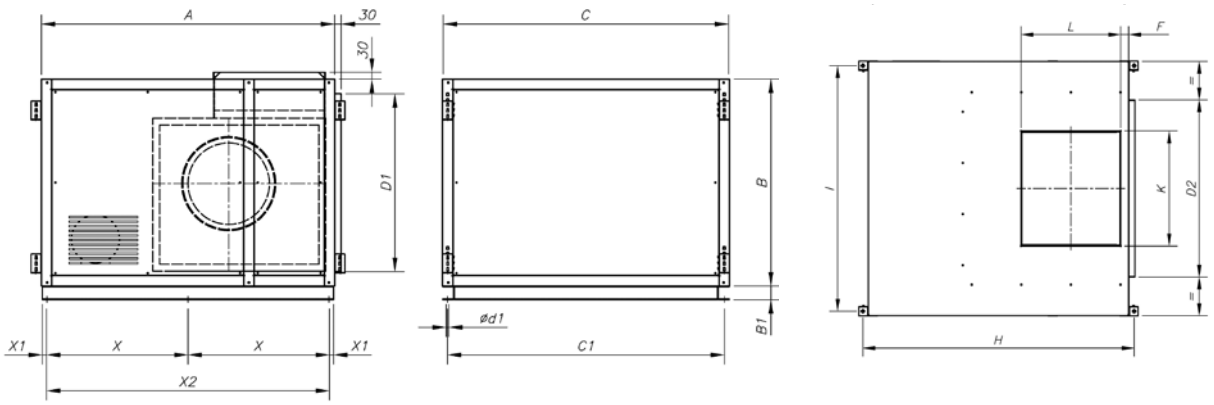
ВИД СВЕРХУ



	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	G	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	62	202	750	685	239	216	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	92	230	835	714	305	270	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	87	235	910	780	334	296	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	80	250	1020	900	395	350	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	80	285	1150	1055	483	411	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	95	325	1328	1205	552	480	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	122	347	1555	1419	611	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	125	350	1700	1570	665	705	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	125	369	1860	1770	775	806	8755	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	118	465	2060	2079	900	942	975,5	20	1951

Конфигурация под заказ: Вертикальный нагнетатель (V) LG-0

ВИД СВЕРХУ

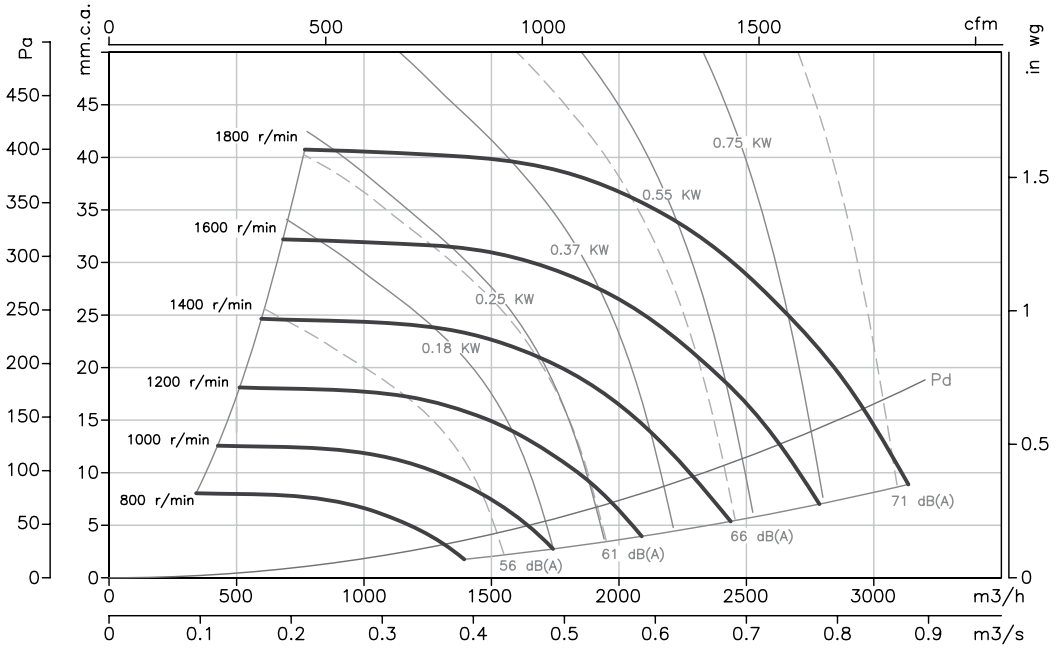


	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	66	750	685	239	216	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	89	835	714	305	270	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	86,5	910	780	334	296	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	81,5	1020	900	395	350	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	83,5	1150	1055	483	411	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	83,5	1328	1205	552	480	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	66	1555	1419	611	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	125,5	1700	1570	665	705	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	121	1860	1770	775	806	8755	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	115,5	2060	2079	900	942	975,5	20	1951

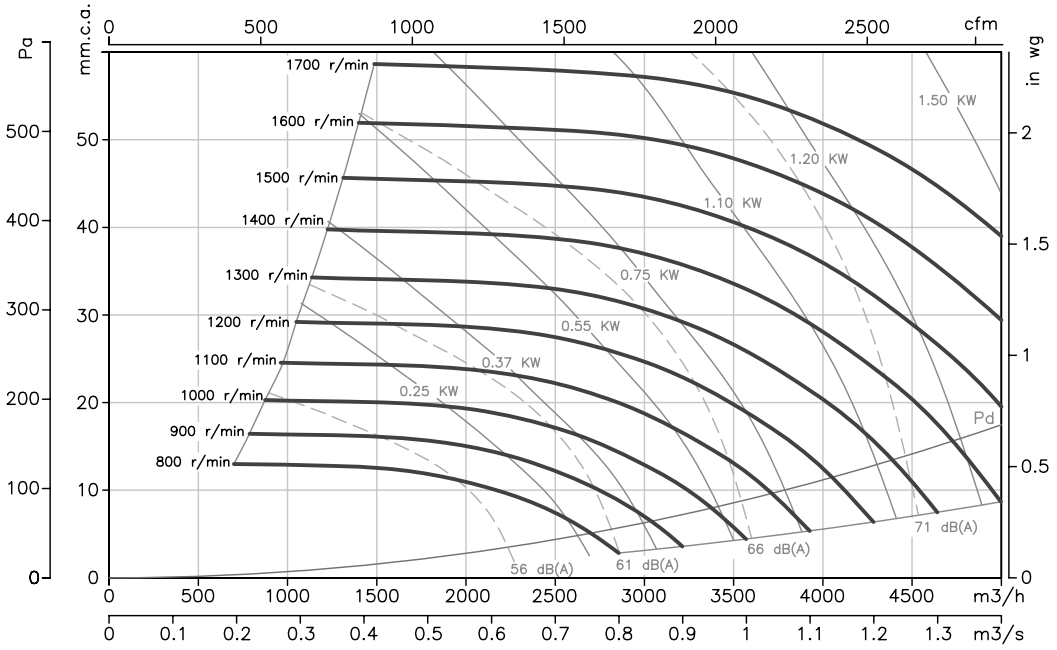
Характеристические кривые

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

CJTX-C-7/7



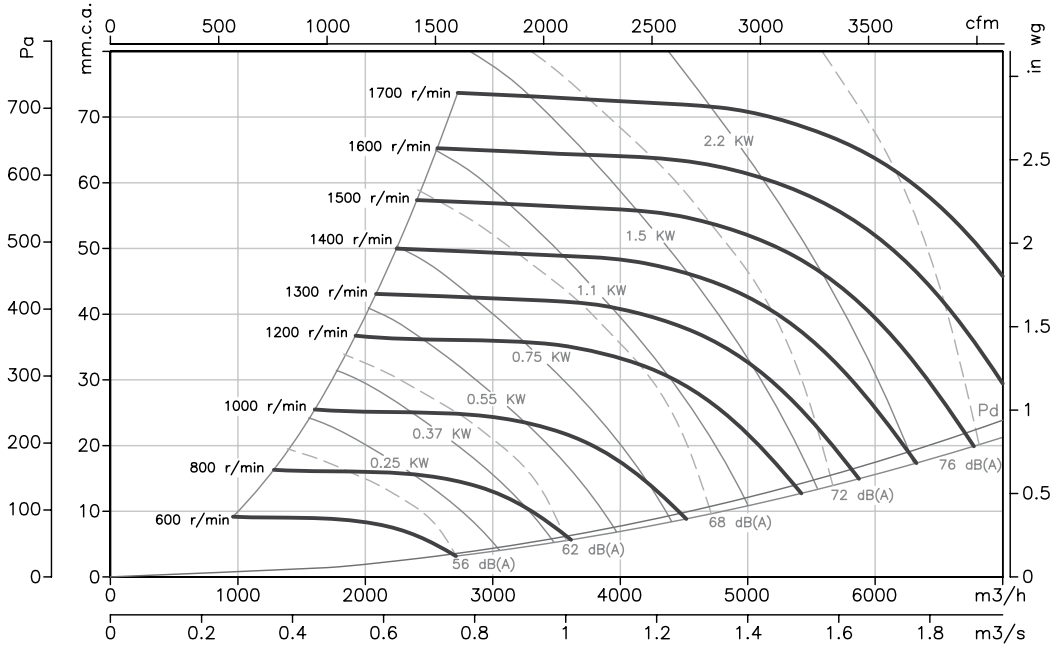
CJTX-C-9/9



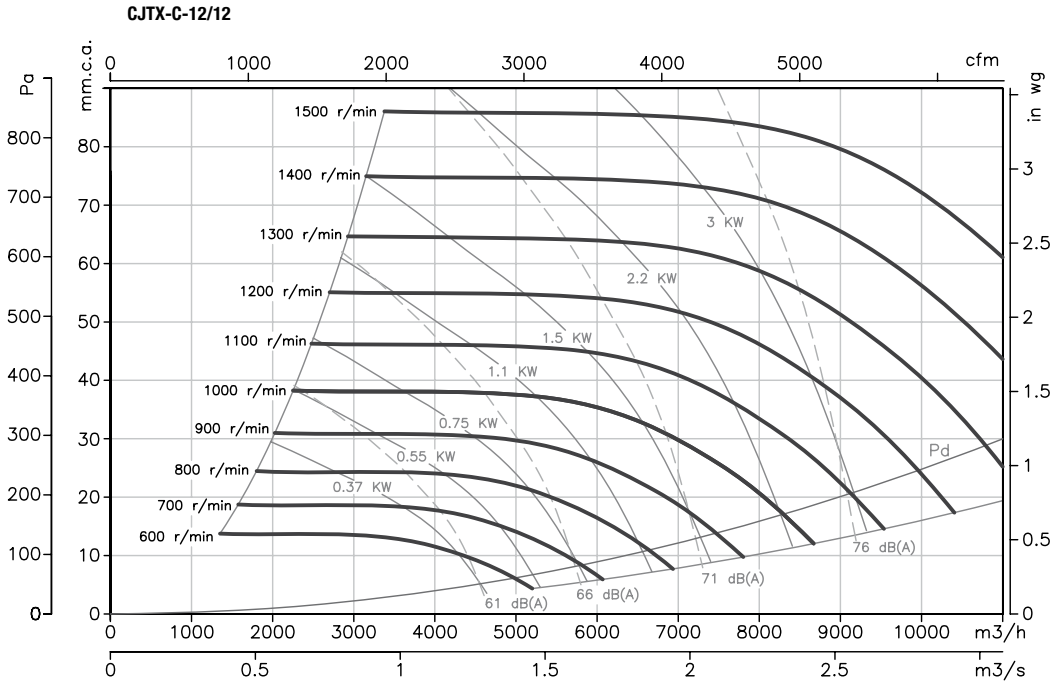
Характеристические кривые

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

CJTX-C-10/10



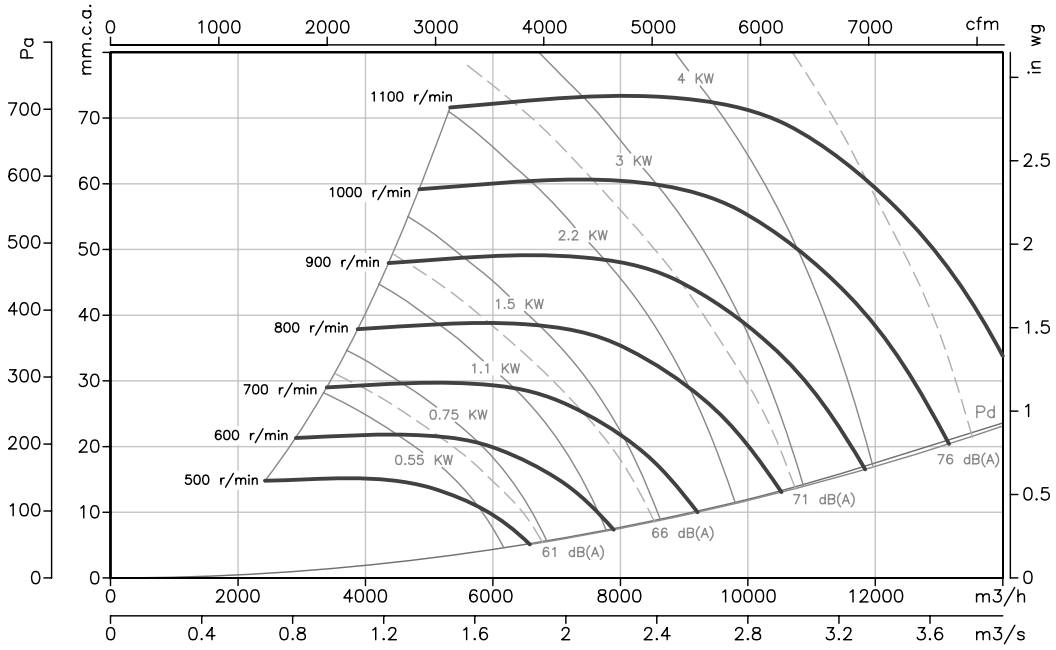
CJTX-C-12/12



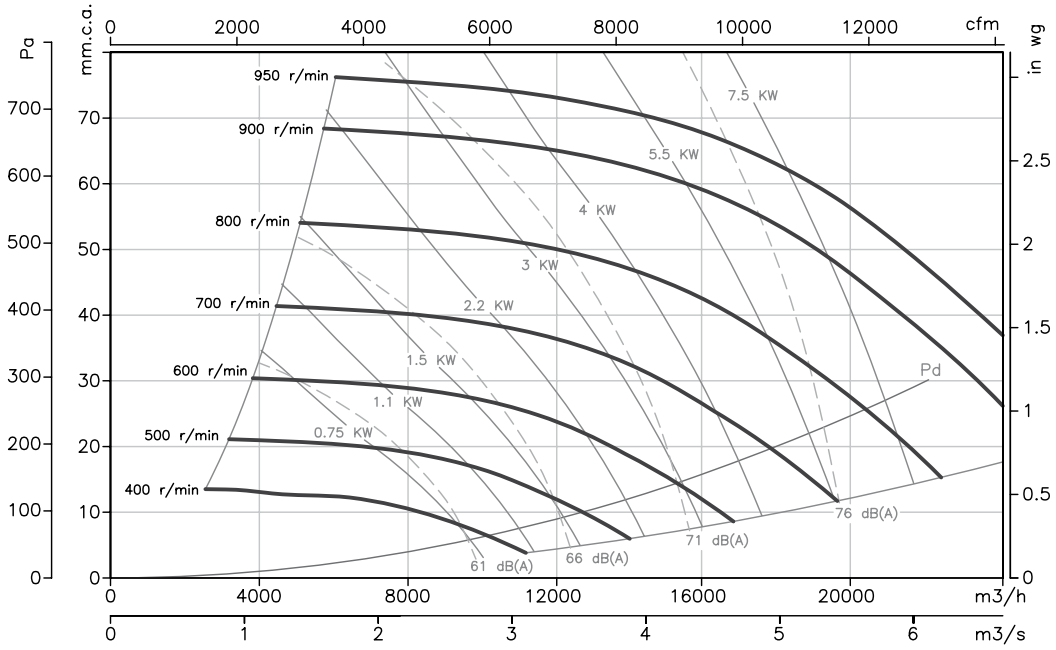
Характеристические кривые

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

CJTX-C-15/15



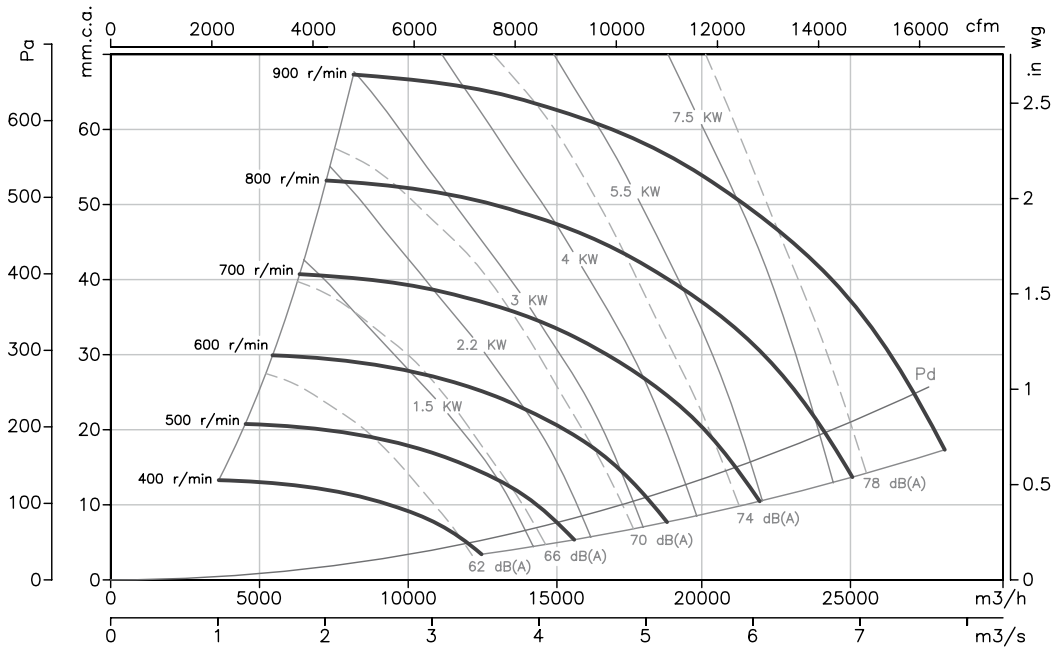
CJTX-C-18/18



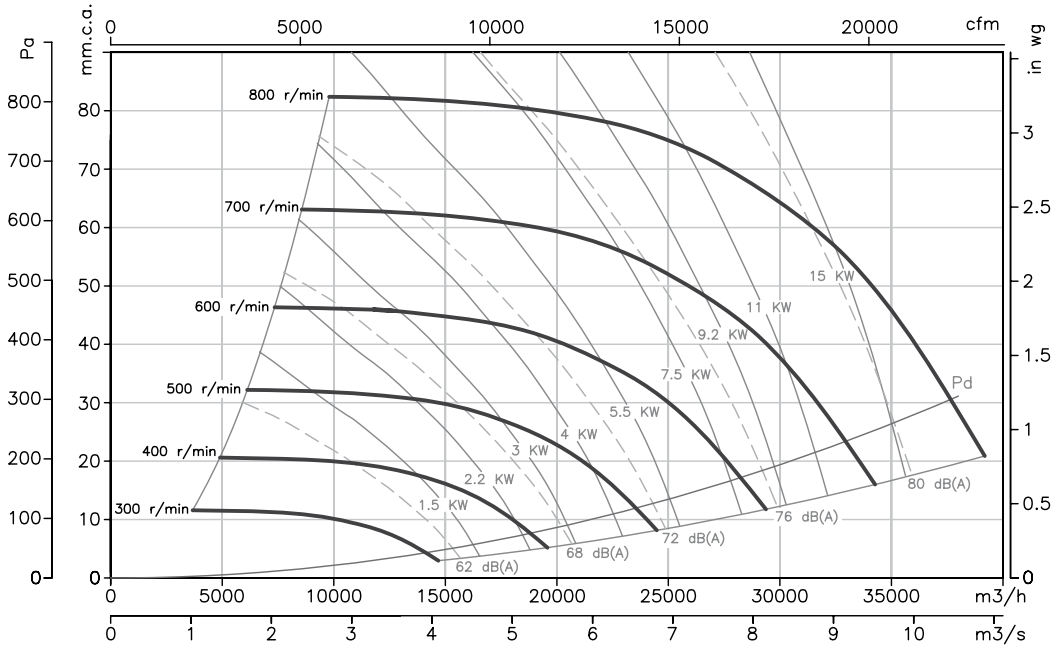
Характеристические кривые

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

CJTX-C-20/20



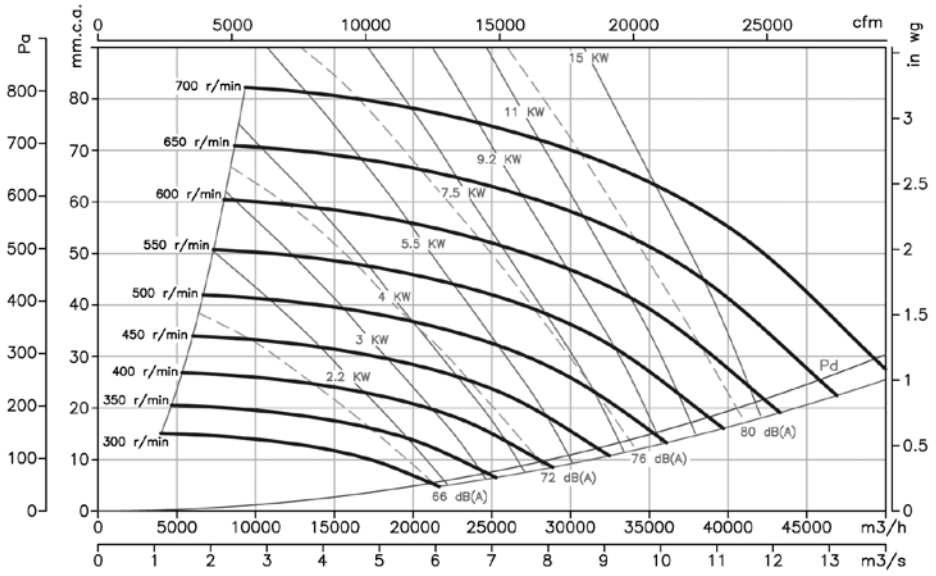
CJTX-C-22/22



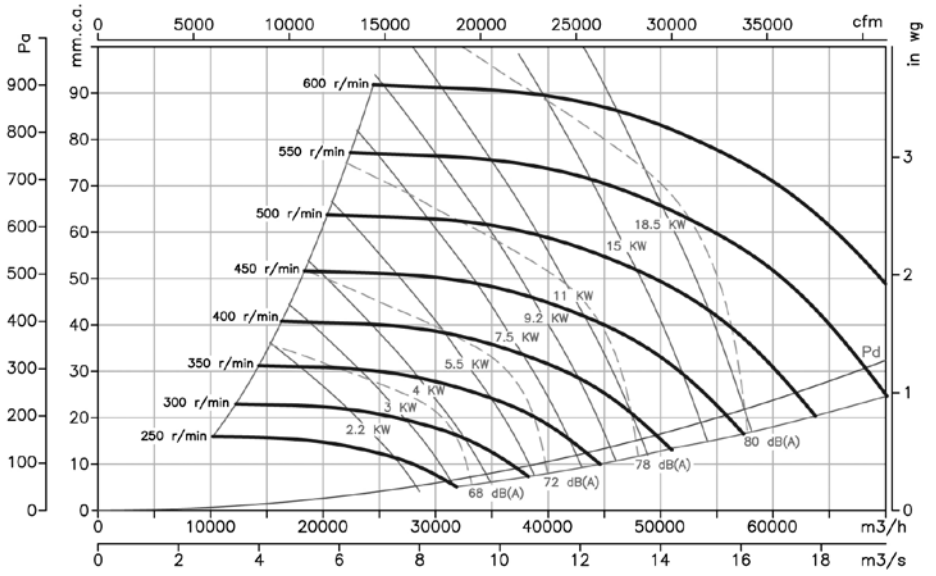
Характеристические кривые

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

CJTX-C-25/25



CJTX-C-30/28



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT IAT C2V AR RPA B BD BIC ACE/400 CABLE BOX AET CENTRAL CO RFT

TEJ VIS

CJSX

Двигатель расположен вне потока воздуха

Вытяжные блоки с ременным приводом, предел огнестойкости 400ºC/2ч, с вентилятором одностороннего всасывания

Вытяжные блоки, оснащенные двигателем, расположенным вне потока воздуха, для работы за пределами пожароопасной зоны

Вентилятор:
- Корпус из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0503

Двигатель:
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты 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: Рабочий цикл S1 -20ºC+ 120ºC непрерывный, Рабочий цикл S2 с пределом огнестойкости 200ºC/2ч, 300ºC/2ч, 400ºC/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Вытяжные вентиляторы с вертикальным выбросом воздуха

Код заказа

CJSX — 22/11 — 3 — F-400

- **CJSX** — Центробежные вытяжные вентиляторы, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками, предел огнестойкости 400ºC/2ч
- **22/11** — Типоразмер рабочего колеса
- **3** — Мощность двигателя (л.с.)
- **F-400** — F-400: Предел огнестойкости 400ºC/2ч

  Для Работы S2: 200ºC/2ч, 300ºC/2ч и 400ºC/2ч

Технические характеристики

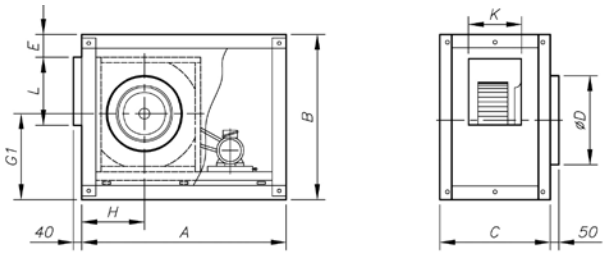
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В (А)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJSX-12/6-0,75	1000	2,42	1,40		0,55	2600	69	73
CJSX-12/6-1	1100	3,29	1,90		0,75	3100	71	74
CJSX-12/6-1,5	1250	4,49	2,59		1,10	3500	74	77
CJSX-12/6-2	1300	5,98	3,45		1,50	4250	77	80
CJSX-12/6-3	1500	8,31	4,80		2,20	4800	79	85
CJSX-15/7-1	800	3,29	1,90		0,75	4000	67	92
CJSX-15/7-1,5	850	4,49	2,59		1,10	4800	69	95
CJSX-15/7-2	920	5,98	3,45		1,50	5400	72	98
CJSX-15/7-3	1000	8,31	4,80		2,20	6400	75	103
CJSX-15/7-4	1050	11,22	6,48		3,00	7400	77	106
CJSX-18/9-1,5	750	4,49	2,59		1,10	5800	68	111
CJSX-18/9-2	790	5,98	3,45		1,50	6600	70	114
CJSX-18/9-3	800	8,31	4,80		2,20	8200	74	119
CJSX-18/9-4	850	11,22	6,48		3,00	9000	76	122
CJSX-18/9-5,5	920	14,90	8,60		4,00	10500	78	125
CJSX-20/10-2	650	5,98	3,45		1,50	8100	65	203
CJSX-20/10-3	690	8,31	4,80		2,20	10100	68	208
CJSX-20/10-4	750	11,22	6,48		3,00	11500	70	211
CJSX-20/10-5,5	790	14,90	8,60		4,00	13100	73	214

Технические характеристики

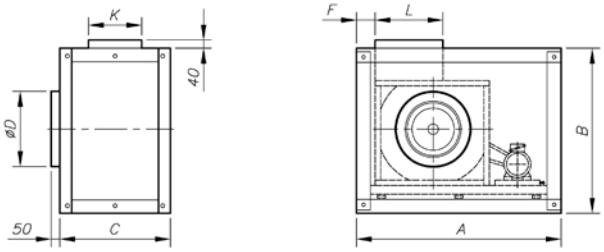
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В (А)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
CJSX-20/10-7,5	850		11,10	6,40	5,50	15000	75	227
CJSX-22/11-3	580	8,31	4,80		2,20	11200	67	219
CJSX-22/11-4	610	11,22	6,48		3,00	13000	70	222
CJSX-22/11-5,5	650	14,90	8,60		4,00	15000	72	225
CJSX-22/11-7,5	690		11,10	6,40	5,50	17000	74	238
CJSX-22/11-10	750		14,80	8,50	7,50	19000	76	246
CJSX-22/11-12,5	790		17,80	10,30	9,20	21000	78	257
CJSX-22/11-15	830		21,50	12,40	11,00	22000	79	273
CJSX-22/11-20	910		28,50	16,50	15,00	24500	81	292
CJSX-22/11-25	1000		35,00	20,20	18,50	26000	83	322
CJSX-25/13-4	520	11,22	6,48		3,00	14000	62	254
CJSX-25/13-5,5	550	14,90	8,60		4,00	17000	65	257
CJSX-25/13-7,5	590		11,10	6,40	5,50	19500	67	270
CJSX-25/13-10	620		14,80	8,50	7,50	23000	70	278
CJSX-25/13-12,5	650		17,80	10,30	9,20	25000	72	289
CJSX-25/13-15	690		21,50	12,40	11,00	26500	74	305
CJSX-25/13-20	750		28,50	16,50	15,00	29500	75	324
CJSX-25/13-25	810		35,00	20,20	18,50	32000	77	354
CJSX-30/14-5,5	400	14,90	8,60		4,00	21000	69	331
CJSX-30/14-7,5	425		11,10	6,40	5,50	24000	72	344
CJSX-30/14-10	460		14,80	8,50	7,50	27500	74	352
CJSX-30/14-12,5	480		17,80	10,30	9,20	30000	76	363
CJSX-30/14-15	500		21,50	12,40	11,00	33000	77	379
CJSX-30/14-20	550		28,50	16,50	15,00	36500	78	398
CJSX-30/14-25	600		35,00	20,20	18,50	38000	81	428

Размеры, мм

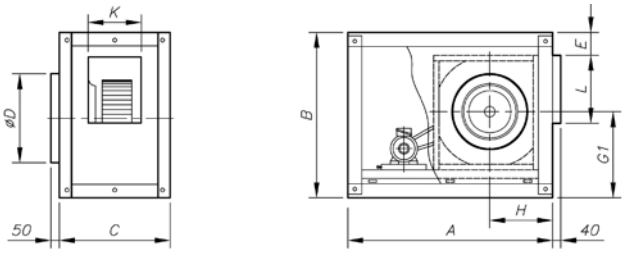
Горизонтальный нагнетатель (H) RD-90, стандартная конфигурация



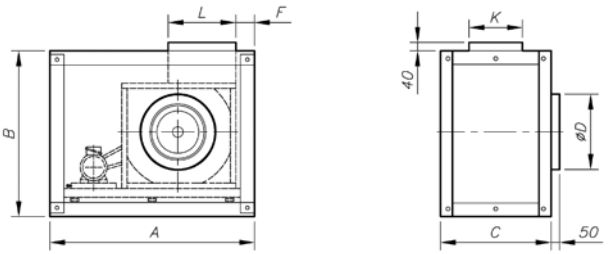
Вертикальный нагнетатель (V) RD-0, специальная конфигурация под заказ



Горизонтальный нагнетатель (H) LG-90, специальная конфигурация под заказ



Вертикальный нагнетатель (V) LG-0, специальная конфигурация под заказ

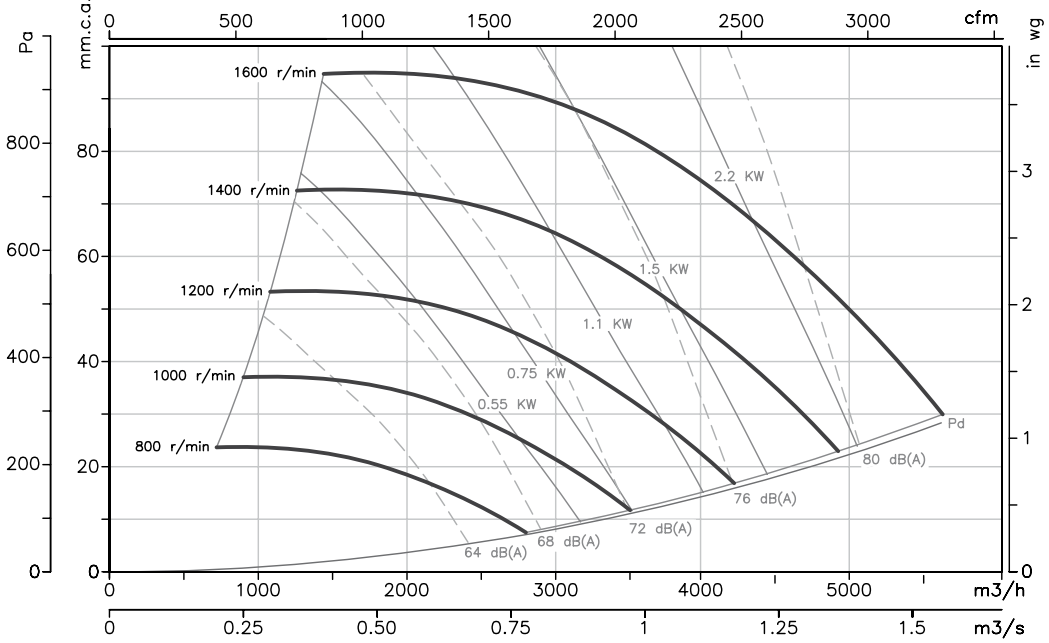


Модель	A	B	C	ØD	E	E со станиной	F	G1	G1 со станиной	H	L	L со станиной	K
CJSX-12/6-H	850	650	540	330	74	-	-	288	-	288	346	-	210
CJSX-12/6-V	850	650	540	330	-	-	30	318	-	328	346	-	210
CJSX-15/7-H	1000	755	600	400	74	-	-	328	-	328	411	-	270
CJSX-15/7-V	1000	755	600	400	-	-	30	378	-	383	411	-	270
CJSX-18/9-H	1200	875	620	480	74	-	-	383	-	388	491	-	305
CJSX-18/9-V	1200	875	620	480	-	-	30	433	-	448	491	-	305
CJSX-20/10-H	1485	1175	730	565	175	120	-	475	530	440	613	605	343
CJSX-20/10-V	1485	1175	730	565	-	-	75	535	-	585	613	-	343
CJSX-22/11-H	1570	1250	760	615	165	110	-	510	565	470	708	700	373
CJSX-22/11-V	1570	1250	760	615	-	-	75	570	-	640	708	-	373
CJSX-25/13-H	1610	1375	820	685	175	120	-	550	605	495	803	795	423
CJSX-25/13-V	1610	1375	820	685	-	-	75	625	-	705	803	-	423
CJSX-30/14-H	1845	1600	855	820	160	95	-	655	710	580	943	935	488
CJSX-30/14-V	1845	1600	855	820	-	-	75	760	-	825	943	-	488

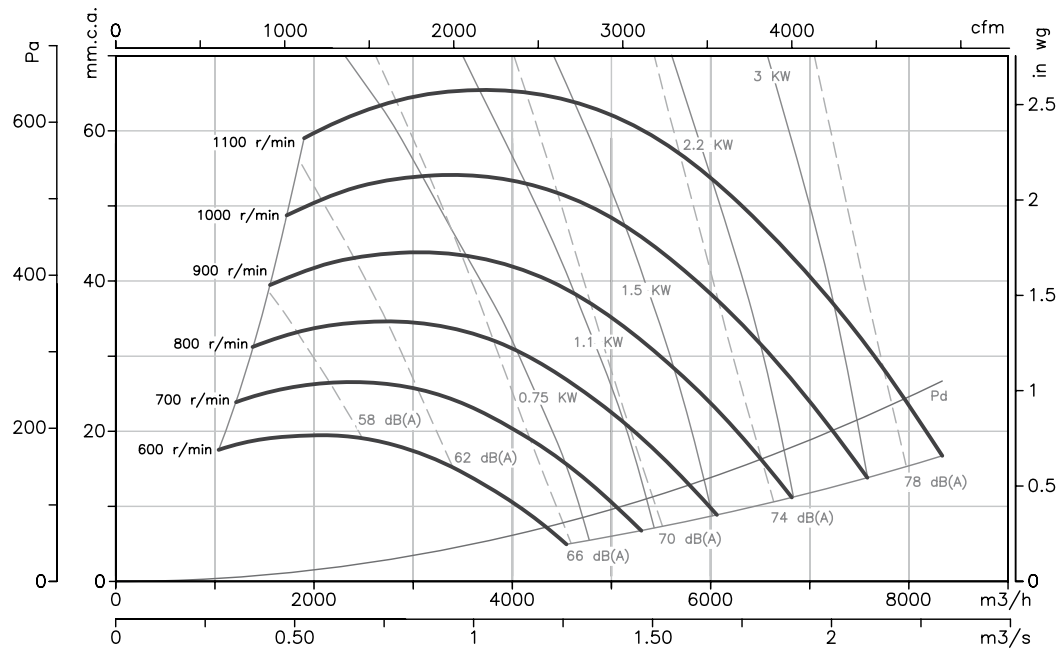
Характеристические кривые

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

CJSX 12/6



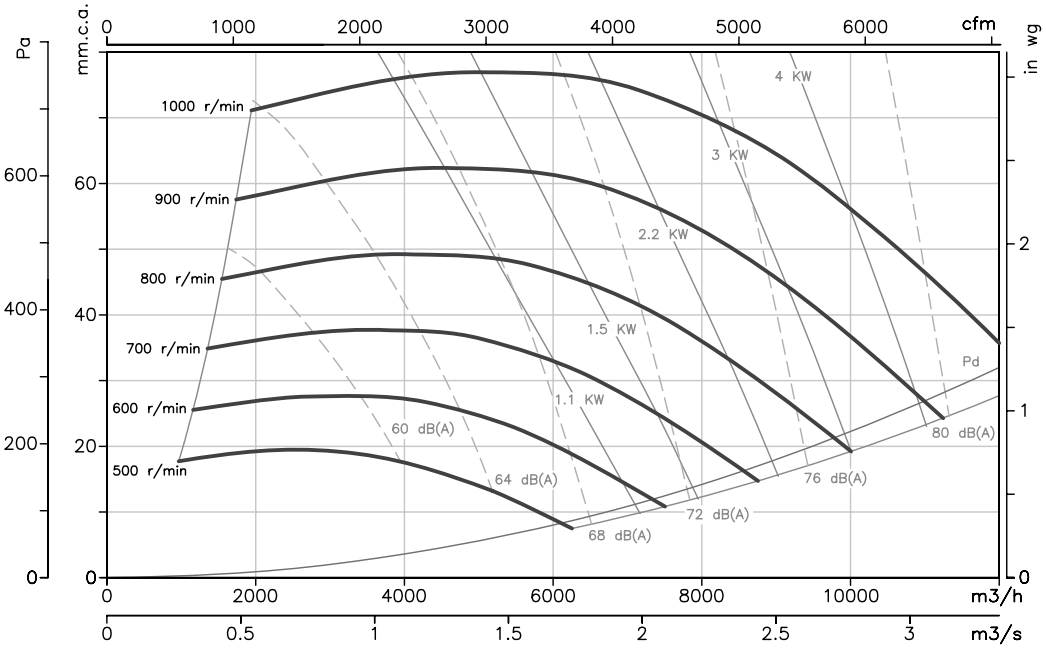
CJSX 15/7



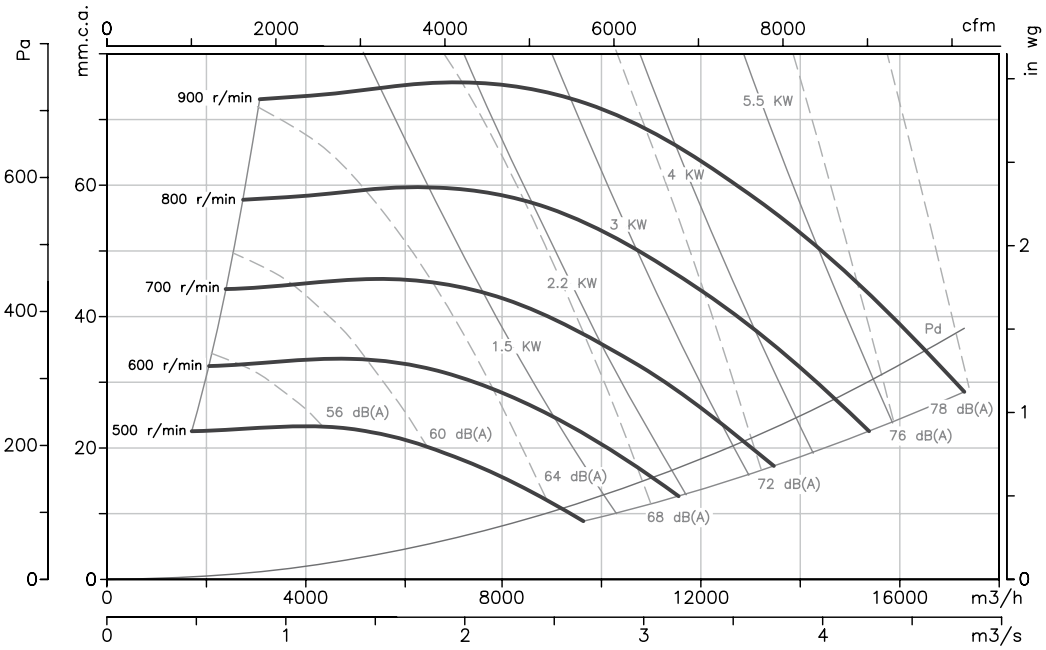
Характеристические кривые

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

CJSX 18/9

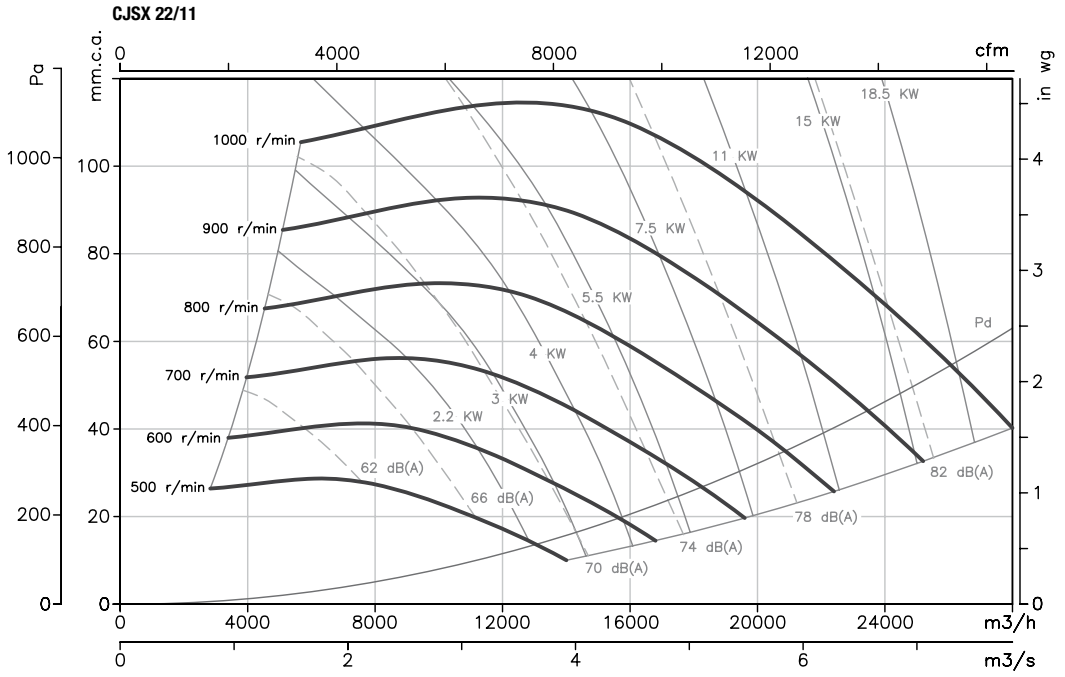


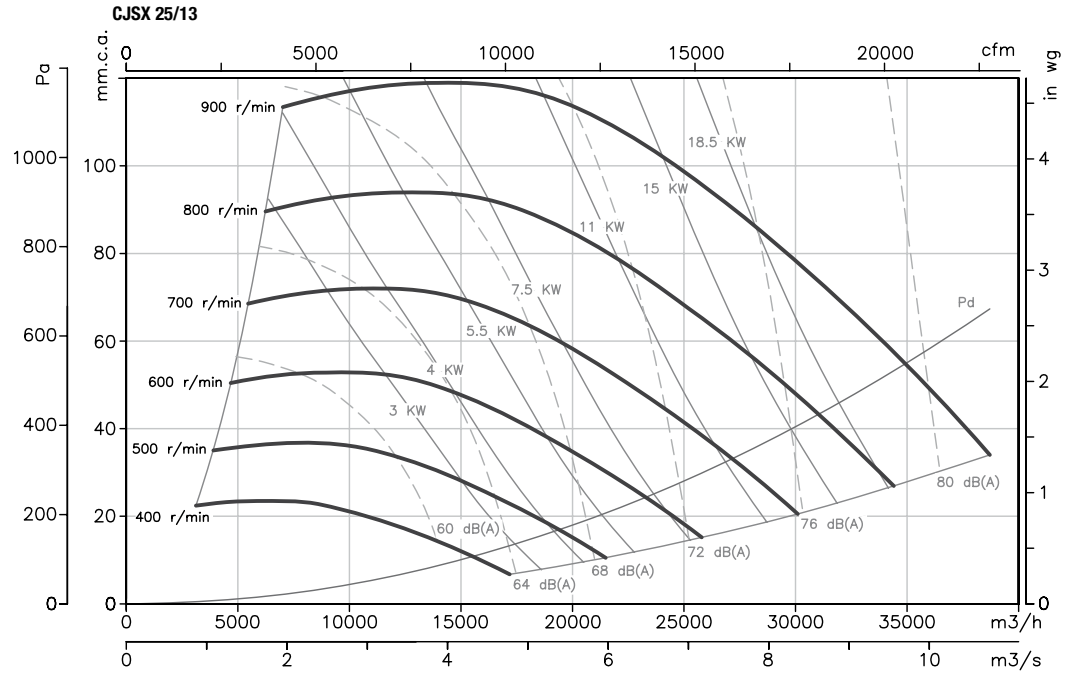
CJSX 20/10



Характеристические кривые

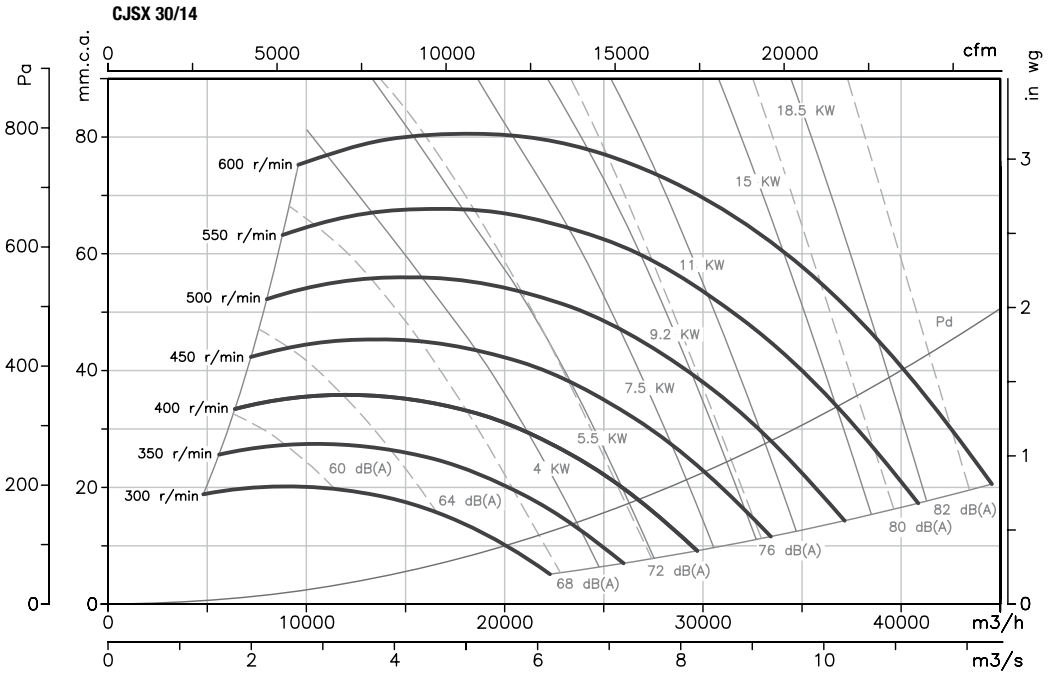
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па





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"

CSX
CJSRX

Центробежные вентиляторы и вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч, для работы в пожароопасной зоне, оснащенные ременным приводом и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

CSX: Центробежные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч, оснащенные ременным приводом и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

CJSRX: Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч, оснащенные ременным приводом и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками

CSX

CJSRX

Вентилятор:
- Кожух из стального листа
- Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Предел огнестойкости отвечает требованиям стандарта EN-12101-3-2002, сертификат № 0370-CPD-
- Предохранительный кожух

Двигатель:
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты 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: Рабочий цикл S1 -20°C+ 150°C непрерывный, Рабочий цикл S2 с пределом огнестойкости 200°C/2ч, 300°C/2ч, 400°C/2ч

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 100°C
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем

Крыльчатка с загнутыми назад лопатками с высоким кпд, высокопрочная

Код заказа

CSX — 800 — 5,5 — F-400

CSX	CJSRX	800	5,5	F-400
CSX: Центробежные вытяжные вентиляторы для работы в пожароопасной зоне с пределом огнестойкости 400°C/2ч одностороннего всасывания, оснащенные ременным приводом	CJSRX: Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч, оснащенные ременным приводом и крыльчаткой с загнутыми назад лопатками	Типоразмер рабочего колеса	Мощность двигателя (л.с.)	F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч Рабочий цикл S2: 200°C/2ч, 300°C/2ч и 400°C/2ч

Технические характеристики

Модель		Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В (А)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Прибл. вес (кг)
CSX	CJSRX	315-0,75	1880	2,35	1,35	-	0,55	3075	32
CSX	CJSRX	315-1	2095	3,13	1,80	-	0,75	3430	34
CSX	CJSRX	315-1,5	2375	4,35	2,50	-	1,10	3885	36
CSX	CJSRX	315-2	2655	5,83	3,35	-	1,50	4345	39
CSX	CJSRX	315-3	3000	7,60	4,37	-	2,20	4910	42
CSX	CJSRX	355-0,75	1580	2,43	1,40	-	0,55	3685	41
CSX	CJSRX	355-1	1765	3,13	1,80	-	0,75	4120	44

Технические характеристики

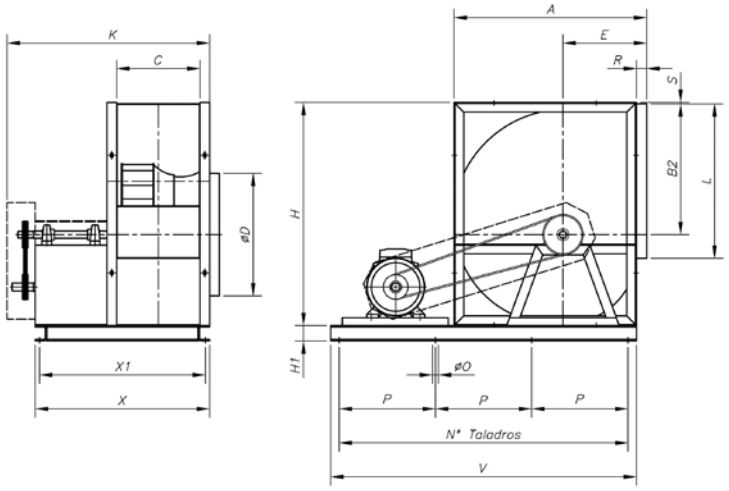
Модель			Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (A) 230В	400В (A)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность ($м^3$/ч)	Прибл. вес (кг)
CSX	CJSRX	355-1,5	2010	4,35	2,50	-	1,10	4690	46
CSX	CJSRX	355-2	2225	5,83	3,35	-	1,50	5190	48
CSX	CJSRX	355-3	2530	7,60	4,37	-	2,20	5905	53
CSX	CJSRX	355-4	2860	10,35	5,95	-	3,00	6675	57
CSX	CJSRX	400-0,75	1320	2,35	1,35	-	0,55	4375	49
CSX	CJSRX	400-1	1465	3,30	1,90	-	0,75	4855	52
CSX	CJSRX	400-1,5	1665	4,50	2,59	-	1,10	5515	54
CSX	CJSRX	400-2	1845	5,83	3,35	-	1,50	6110	56
CSX	CJSRX	400-3	2100	7,60	4,37	-	2,20	6955	59
CSX	CJSRX	400-4	2370	10,35	5,95	-	3,00	7850	64
CSX	CJSRX	400-5,5	2610	13,22	7,60	-	4,00	8645	72
CSX	CJSRX	450-0,75	1095	2,43	1,40	-	0,55	5045	61
CSX	CJSRX	450-1	1220	3,30	1,90	-	0,75	5620	64
CSX	CJSRX	450-1,5	1390	4,50	2,59	-	1,10	6405	66
CSX	CJSRX	450-2	1540	6,00	3,45	-	1,50	7095	68
CSX	CJSRX	450-3	1750	8,35	4,80	-	2,20	8065	72
CSX	CJSRX	450-4	1980	10,35	5,95	-	3,00	9120	76
CSX	CJSRX	450-5,5	2180	13,22	7,60	-	4,00	10045	85
CSX	CJSRX	450-7,5	2420	-	10,50	6,09	5,50	11150	95
CSX	CJSRX	450-10	2670	-	13,90	8,06	7,50	12300	100
CSX	CJSRX	450-12,5	2800	-	16,80	9,74	9,20	12900	108
CSX	CJSRX	500-1,5	1140	4,50	2,59	-	1,10	7330	88
CSX	CJSRX	500-2	1270	6,00	3,45	-	1,50	8165	90
CSX	CJSRX	500-3	1445	8,35	4,80	-	2,20	9290	93
CSX	CJSRX	500-4	1635	11,27	6,48	-	3,00	10510	98
CSX	CJSRX	500-5,5	1800	13,91	8,00	-	4,00	11570	107
CSX	CJSRX	500-7,5	2000	-	11,10	6,43	5,50	12855	116
CSX	CJSRX	500-10	2220	-	13,90	8,06	7,50	14270	121
CSX	CJSRX	500-12,5	2375	-	16,80	9,74	9,20	15270	130
CSX	CJSRX	500-15	2525	-	20,50	11,88	11,00	16230	156
CSX	CJSRX	560-2	1035	6,00	3,45	-	1,50	9885	100
CSX	CJSRX	560-3	1185	8,35	4,80	-	2,20	11360	103
CSX	CJSRX	560-4	1340	11,27	6,48	-	3,00	12880	108
CSX	CJSRX	560-5,5	1475	13,91	8,00	-	4,00	14210	117
CSX	CJSRX	560-7,5	1640	-	11,10	6,43	5,50	15830	122
CSX	CJSRX	560-10	1815	-	14,80	8,58	7,50	17555	132
CSX	CJSRX	560-12,5	1945	-	16,80	9,74	9,20	18830	141
CSX	CJSRX	560-15	2065	-	20,50	11,88	11,00	20010	166
CSX	CJSRX	630-3	1010	8,35	4,80	-	2,20	12120	119
CSX	CJSRX	630-4	1140	11,27	6,48	-	3,00	13680	123
CSX	CJSRX	630-5,5	1255	13,91	8,00	-	4,00	15060	132
CSX	CJSRX	630-7,5	1395	-	11,10	6,43	5,50	16740	138
CSX	CJSRX	630-10	1550	-	14,80	8,58	7,50	18600	147
CSX	CJSRX	630-12,5	1660	-	17,50	10,14	9,20	19920	156
CSX	CJSRX	630-15	1760	-	22,00	12,75	11,00	21120	181
CSX	CJSRX	630-20	1980	-	29,00	16,81	15,00	23760	202
CSX	CJSRX	710-4	960	11,27	6,48	-	3,00	17065	186
CSX	CJSRX	710-5,5	1060	13,91	8,00	-	4,00	18845	195
CSX	CJSRX	710-7,5	1180	-	11,10	6,43	5,50	20980	200
CSX	CJSRX	710-10	1305	-	14,80	8,58	7,50	23200	210
CSX	CJSRX	710-12,5	1400	-	17,50	10,14	9,20	24890	219
CSX	CJSRX	710-15	1485	-	22,00	12,75	11,00	26400	244
CSX	CJSRX	710-20	1670	-	29,00	16,81	15,00	29690	265
CSX	CJSRX	710-25	1790	-	36,50	21,16	18,50	31820	285
CSX		800-4	765	11,27	6,48	-	3,00	19975	226
CSX		800-5,5	845	13,91	8,00	-	4,00	22065	234
CSX		800-7,5	940	-	11,10	6,43	5,50	24545	240
CSX		800-10	1040	-	14,80	8,58	7,50	27155	250
CSX		800-12,5	1115	-	17,50	10,14	9,20	29115	259
CSX		800-15	1185	-	22,00	12,75	11,00	30940	284
CSX		800-20	1330	-	29,00	16,81	15,00	34730	305
CSX		800-25	1425	-	36,50	21,16	18,50	37210	325
CSX		800-30	1510	-	42,00	24,35	22,00	39430	344
CSX		900-4	640	11,27	6,48	-	3,00	21200	281
CSX		900-5,5	705	13,91	8,00	-	4,00	23355	289
CSX		900-7,5	785	-	11,10	6,43	5,50	26005	295

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (A) 230В	400В (A)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Прибл. вес (кг)
CSX	900-10	870	-	14,80	8,58	7,50	28820	305
CSX	900-12,5	930	-	17,50	10,14	9,20	30805	314
CSX	900-15	990	-	22,00	12,75	11,00	32795	339
CSX	900-20	1110	-	29,00	16,81	15,00	36770	360
CSX	900-25	1190	-	36,50	21,16	18,50	39420	380
CSX	900-30	1260	-	42,00	24,35	22,00	41740	399
CSX	900-40	1400	-	59,00	34,2	30,00	46375	453
CSX	1000-5,5	575	13,91	8,00	-	4,00	25555	342
CSX	1000-7,5	645	-	11,10	6,43	5,50	28665	348
CSX	1000-10	715	-	14,80	8,58	7,50	31780	358
CSX	1000-12,5	765	-	17,50	10,14	9,20	34000	366
CSX	1000-15	815	-	22,00	12,75	11,00	36220	392
CSX	1000-20	915	-	29,00	16,81	15,00	40665	413
CSX	1000-25	980	-	36,50	21,16	18,50	43555	432
CSX	1000-30	1040	-	42,00	24,35	22,00	46220	452
CSX	1000-40	1150	-	59,00	34,2	30,00	51110	506
CSX	1000-50	1200	-	68,00	39,42	37,00	53335	549

Размеры, мм

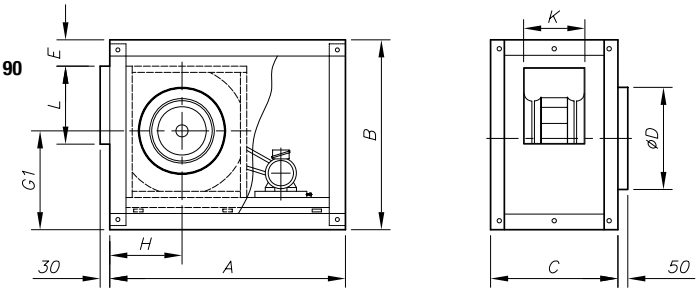
Стандартная конфигурация RD 90



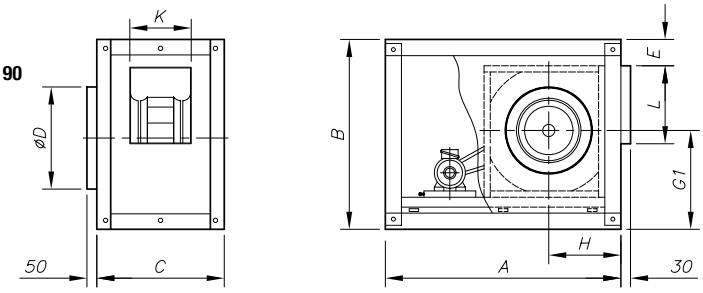
Модель	A	B2	C	øD	E	H	H1	K	L	øO	P	№ Сверла	R	S	V	X	X1
CSX-315	518	340	223	322	236	578	80	630	404	12	440	3	38	3	920	590	550
CSX-355	578	383	247	362	261	655	80	720	453	12	470	3	30	6	980	630	590
CSX-400	651	431,5	274	404	290	736	80	750	507	12	530	3	38	4,5	1100	676	636
CSX-450	726	486	308	448	322	827	80	858	569	12	580	3	45	5	1200	728	688
CSX-500	800	538	344	510	352	918	80	885	638	12	620	3	50	5	1280	764	724
CSX-560	893	603	383	570	390	1030	80	980	715	12	680	3	48	8	1400	855	815
CSX-630	999	678,5	432	635	434	1157	80	1040	801	12	503	4	53	7	1550	904	864
CSX-710	1121	765	478	722	485	1303	80	1150	898	12	553	4	63	7	1700	1030	985
CSX-800	1250	862	533	808	535	1468	80	1220	1007	12	613	4	69	7	1880	1084	1034
CSX-900	1408	971	595	896	604	1648	80	1390	1130	12	502,5	5	89	7	2050	1196	1136
CSX-1000	1541	1066	663	996	657	1810	80	1450	1267	12	552,5	5	79	9	2050	1305	1255

Размеры, мм

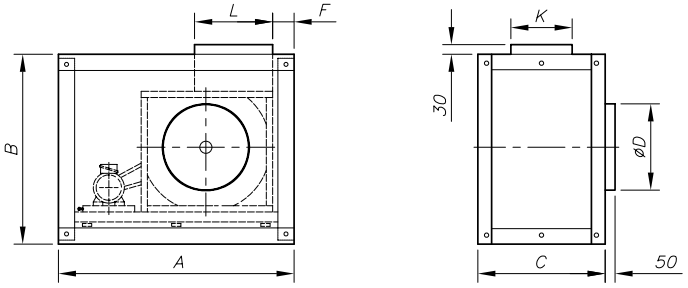
Стандартная конфигурация:
горизонтальный нагнетатель (H) RD 90



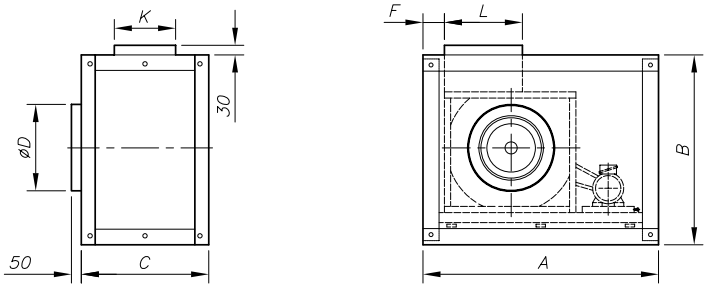
Под заказ
горизонтальный нагнетатель (H) LG 90



Под заказ
вертикальный нагнетатель (V) LG 0



Под заказ
вертикальный нагнетатель (V) RD 0

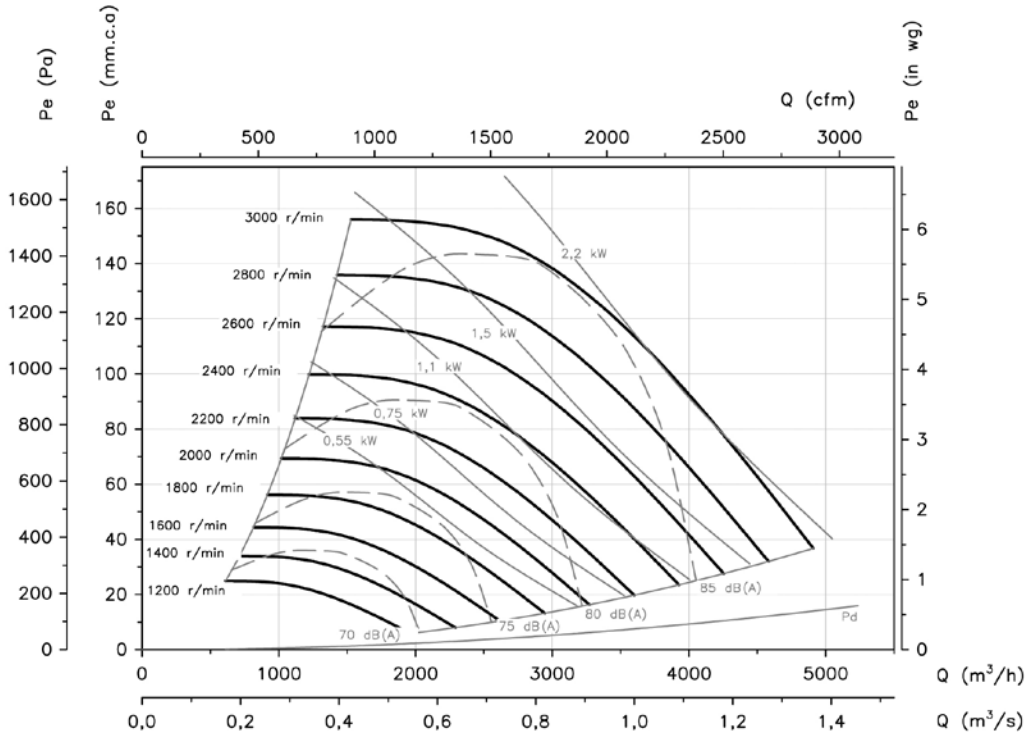


Модель	A	B	C	ØD	E	F	G1	H	L	K
CJSRX-315-H	850	695	540	325	55,5	-	298	271	412	230
CJSRX-315-V	895	650	540	325	-	41	345	385	412	230
CJSRX-355-H	1000	788	600	365	72	-	329	312,5	461,5	256
CJSRX-355-V	1035	755	600	365	-	34	378	380	461,5	256
CJSRX-400-H	1200	875	620	405	76,5	-	363	341,5	515,5	282
CJSRX-400-V	1200	875	620	405	-	33	424	469	515,5	282
CJSRX-450-H	1250	975	670	450	86	-	396	373,5	577,5	316
CJSRX-450-V	1300	925	670	450	-	35	467	524	577,5	316
CJSRX-500-H	1300	1175	734	515	195	-	438	397	646,5	352
CJSRX-500-V	1401	995	734	515	-	44	510,5	584	646,5	352
CJSRX-560-H	1400	1250	766	575	141,5	-	502,5	435	723	392
CJSRX-560-V	1500	1080	766	575	-	39	585,5	643,5	723	392
CJSRX-630-H	1500	1380	823	640	143,5	-	55	479	809	440
CJSRX-630-V	1700	1220	823	640	-	64	647,5	745,5	809	440
CJSRX-710-H	1750	1600	857	730	217	-	613,5	530	907	486
CJSRX-710-V	1850	1390	857	730	-	26	718,5	794	907	486

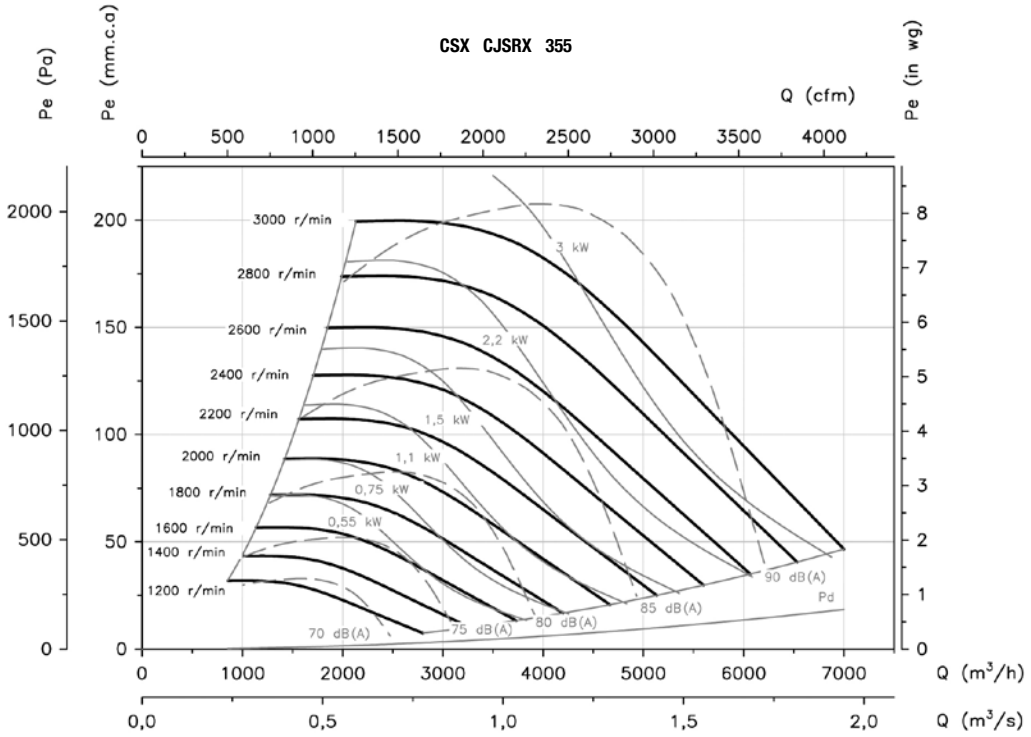
Характеристические кривые

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

CSX CJSRX 315



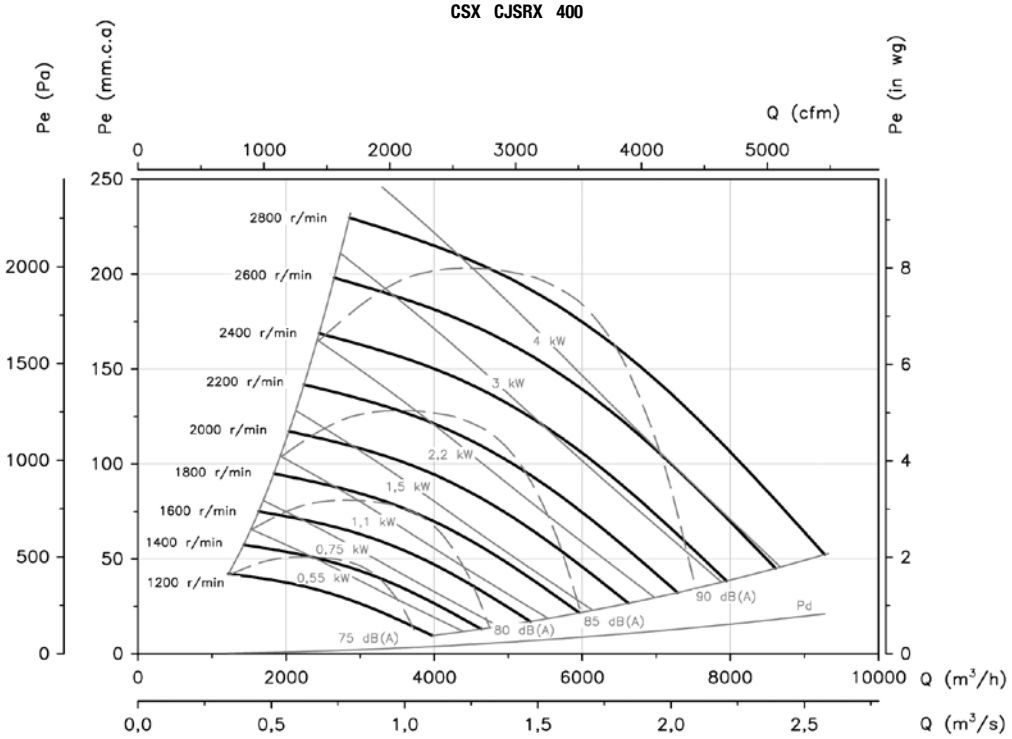
CSX CJSRX 355



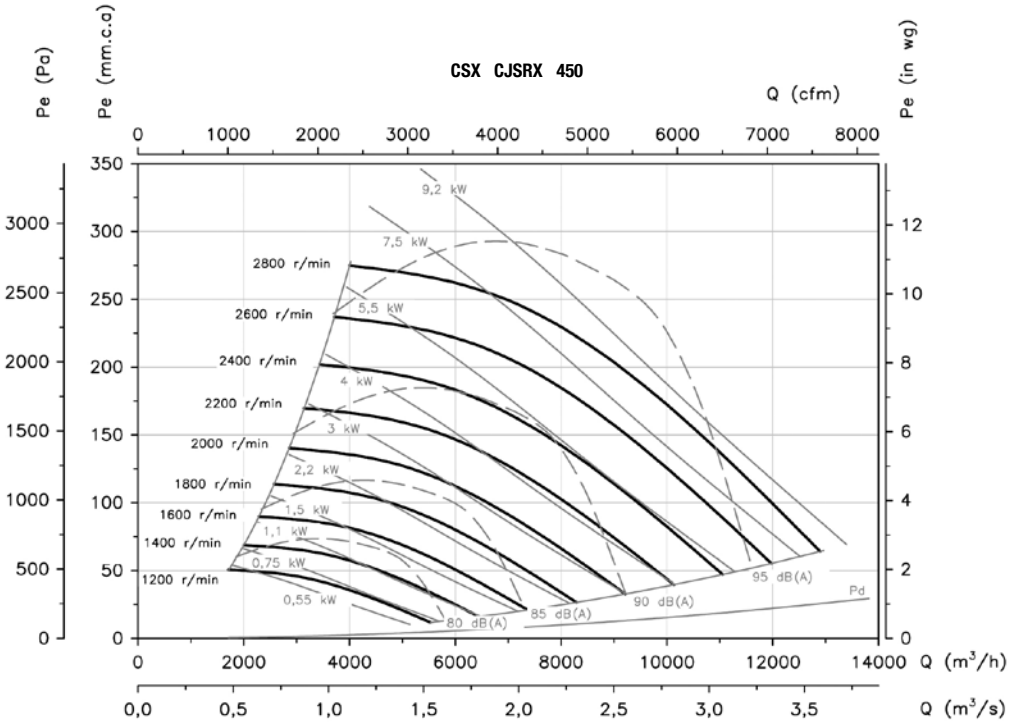
Характеристические кривые

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

CSX CJSRX 400



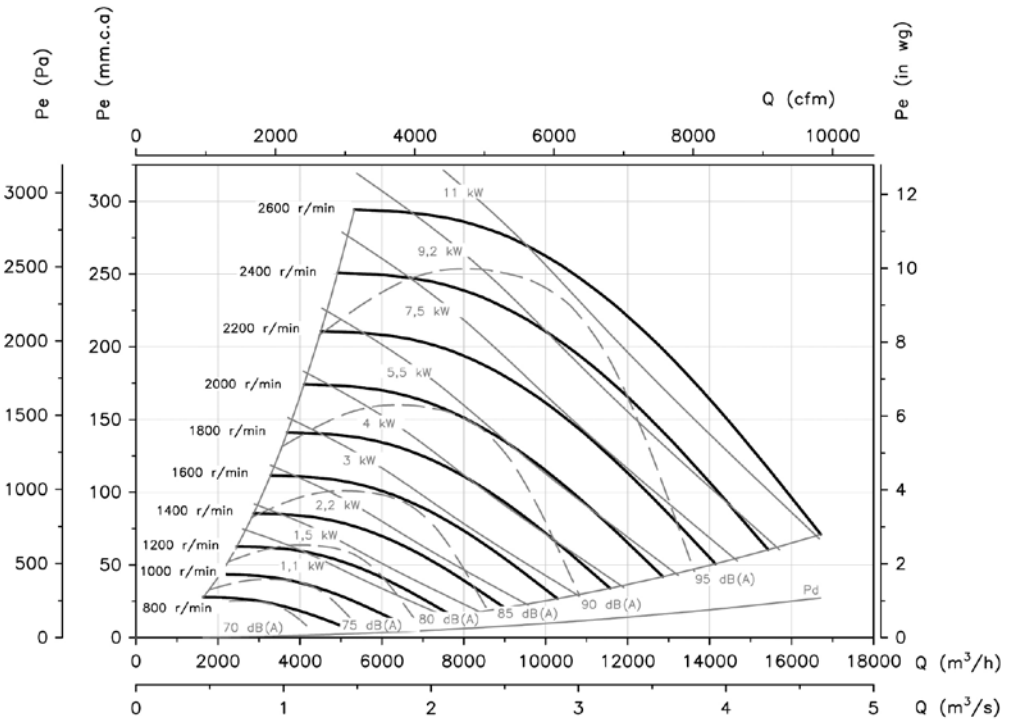
CSX CJSRX 450



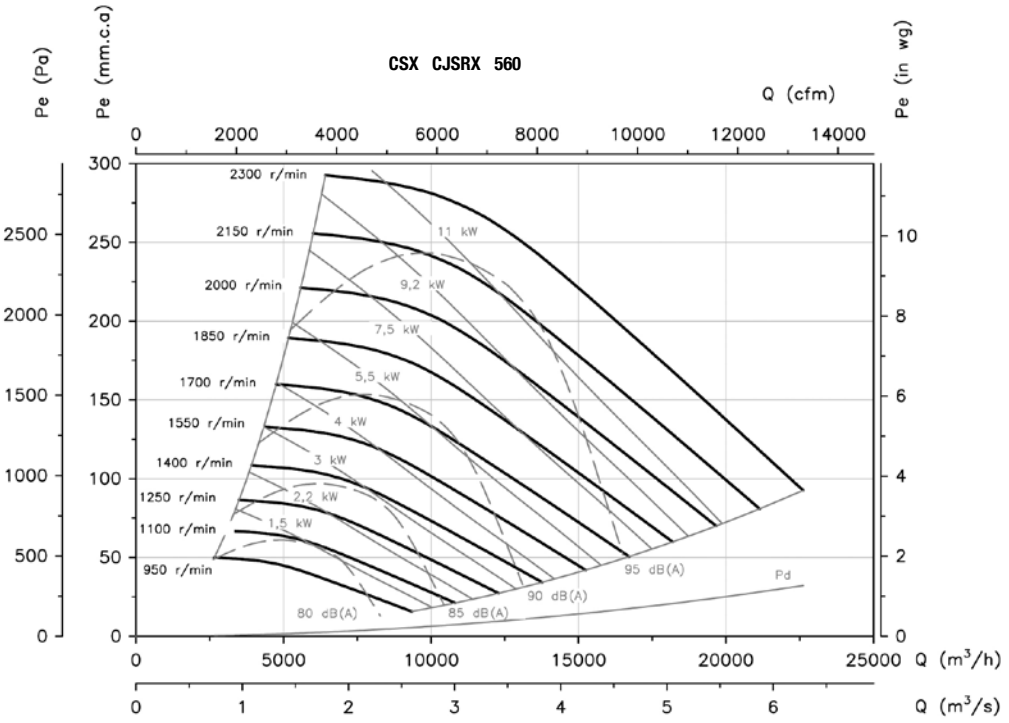
Характеристические кривые

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

CSX CJSRX 500

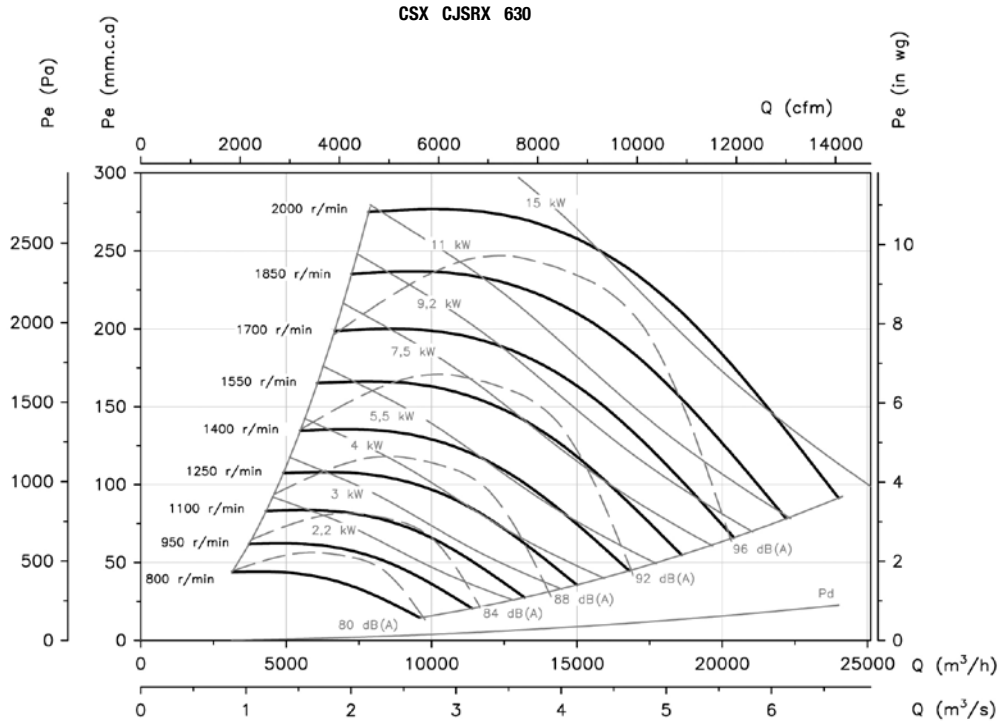


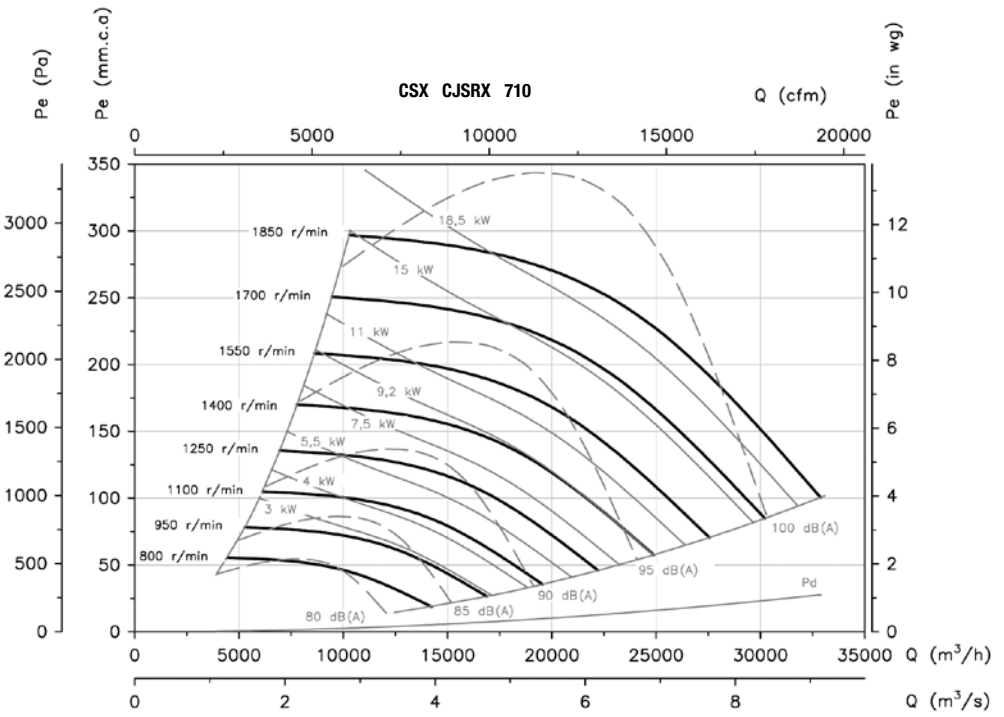
CSX CJSRX 560



Характеристические кривые

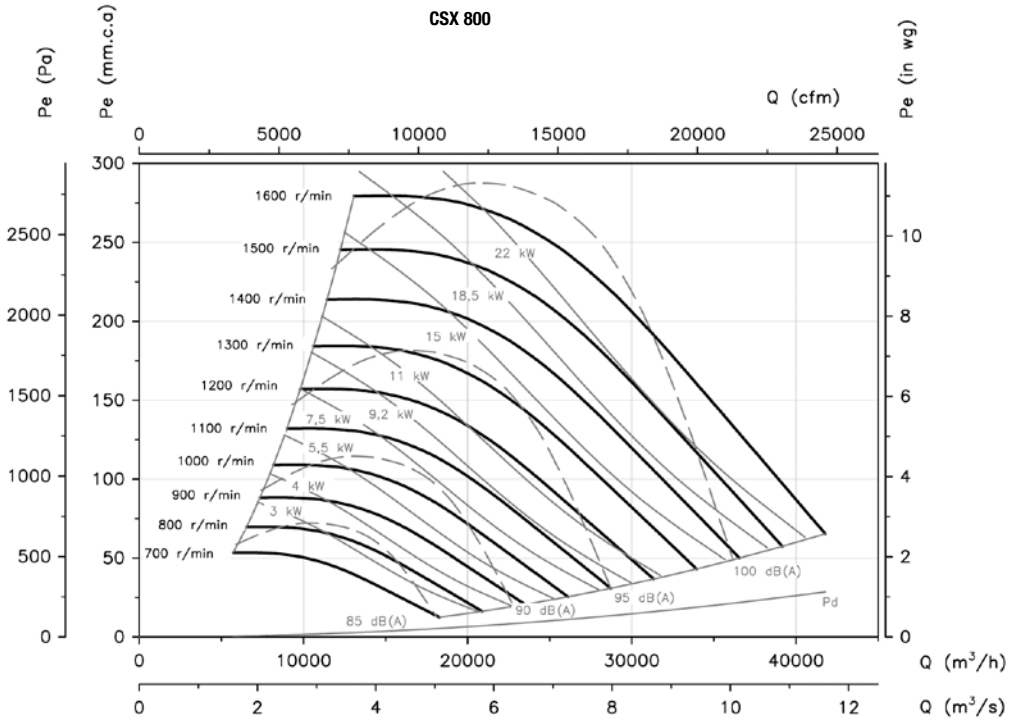
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

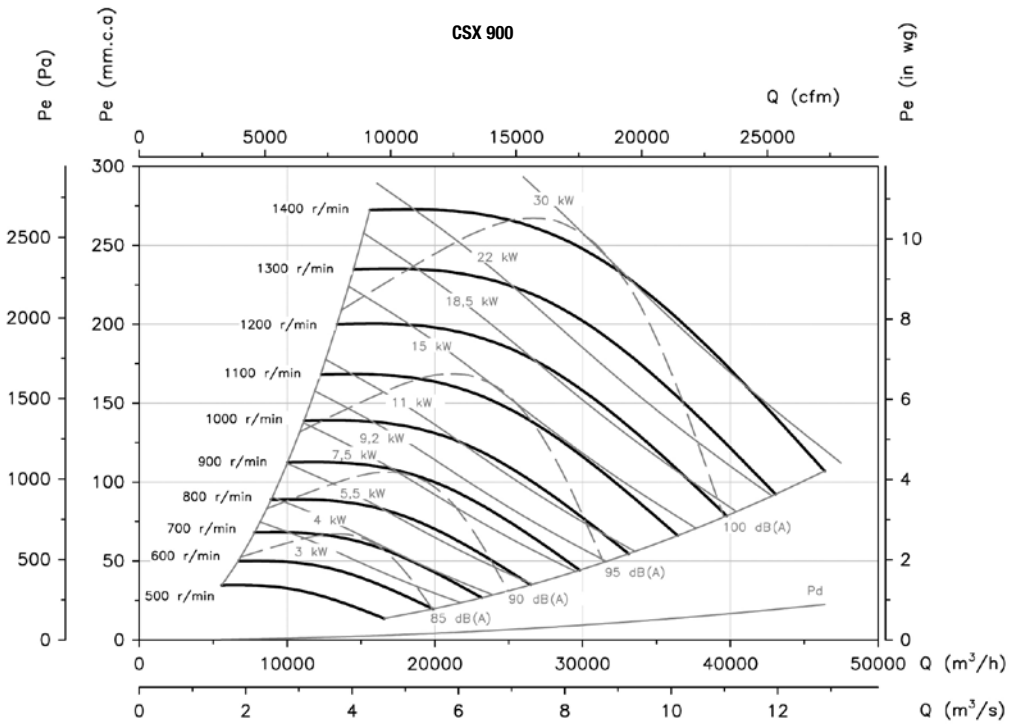




Характеристические кривые

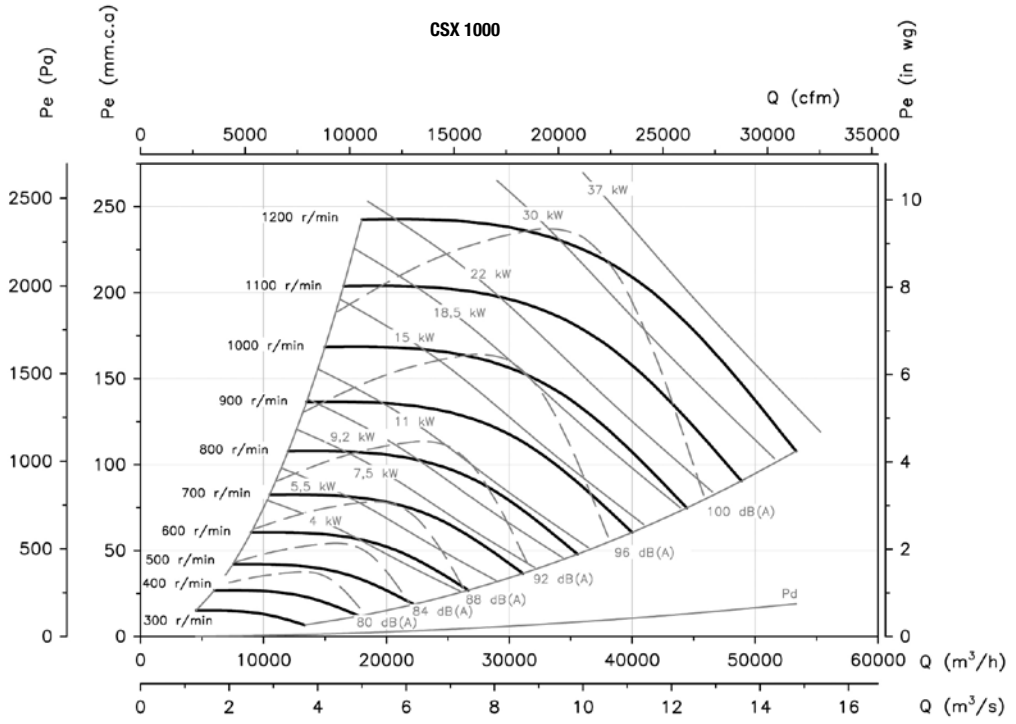
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па





Характеристические кривые

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



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT IAT C2V AR RPA B BD BIC ACE/400 CABLE BOX AET CENTRAL CO RFT

CJLINE

Легкость подсоединения к прямоугольным трубам

Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч с большим затвором для облегчения технического обслуживания

Вытяжные блоки с большим затвором для облегчения технического обслуживания

Вентилятор:
- Корпус из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками из гальванизированного стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0382
- Возможно крепление нагнетательного отверстия с обеих сторон коробки во время установки.

Двигатель:
- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 2-скоростные
- Трехфазные 400В - 50Гц DHALANDER
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C + 120°C

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- С 1-скоростными двигателями

Код заказа

CJLINE — 1640 — 6T — F-400

- **CJLINE** — Вытяжные блоки с пределом огнестойкости 400°C/2ч с линейным входом и выходом
- **1640** — Типоразмер рабочего колеса
- **6T** — Количество полюсов двигателя
  2=2900 об/мин. 50 Гц
  4=1400 об/мин. 50 Гц
  6=900 об/мин. 50 Гц
  8=750 об/мин. 50 Гц
  12=500 об/мин. 50 Гц
  T = трехфазный
- **F-400**: Предел огнестойкости 400°C/2ч

  Для Работы S2: 200°C/2ч, 300°C/2ч и 400°C/2ч

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (A) 230В	400В (A)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень давления дБ(A)	Прибл. вес (кг)
CJLINE-1131-4T	1350	1,45	0,84		0,25	1920	51	39
CJLINE-1131-4/8T	1400 / 700		0,70 / 0,30		0,25/ 0,10	1920 / 960	51 / 36	40
CJLINE-1235-4T	1350	1,45	0,84		0,25	3550	56	54
CJLINE-1235-4/8T	1400 / 700		0,70 / 0,30		0,25/ 0,10	3550 / 1775	56 / 41	55
CJLINE-1235-6T	880	1,22	0,70		0,18	2300	50	55
CJLINE-1640-4T	1370	1,92	1,11		0,37	4800	61	65
CJLINE-1640-4/8T	1440 / 700		1,05 / 0,50		0,37/ 0,11	4800 / 2400	61 / 46	67
CJLINE-1640-6T	900	1,51	0,87		0,25	2950	54	66
CJLINE/H-1650-4T	1400	5,97	3,45		1,50	9650	74	99
CJLINE-1845-4T	1380	3,34	1,93		0,75	6700	65	83
CJLINE-1845-4/8T	1425 / 710		2,30 / 0,90		0,75/ 0,12	6700 / 3350	65 / 50	84
CJLINE-1845-6T	900	2,13	1,23		0,37	4360	57	81
CJLINE/H-1856-4T	1420	11,21	6,47		3,00	13580	77	117
CJLINE-1856-6T	900	2,85	1,65		0,55	7720	59	142
CJLINE-1856-6/12T	930 / 450		1,60 / 0,65		0,55/ 0,09	7720 / 3860	59 / 44	143
CJLINE-1856-8T	680	1,83	1,06		0,25	5800	52	143
CJLINE/H-2063-4T	1450		11,03	6,37	5,50	20900	79	228
CJLINE-2063-6T	920	3,77	2,18		0,75	11100	61	185

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (A) 230В	400В (A)	690В	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень давления дБ(A)	Прибл. вес (кг)
CJLINE-2063-6/12T	935 / 435		2,20 / 0,87		0,75/ 0,15	11100 / 5550	61 / 46	190
CJLINE-2063-8T	680	2,33	1,35		0,37	7730	54	188
CJLINE/H-2271-4T	1460		20,64	11,92	11,00	31170	84	283
CJLINE-2271-6T	945	6,67	3,85		1,50	14300	65	205
CJLINE-2271-6/12T	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50/ 0,25	14300 / 7150	65 / 50	216
CJLINE-2271-8T	710	4,24	2,45		0,75	9900	57	204
CJLINE-2880-6T	960	12,49	7,21		3,00	22800	67	275
CJLINE-2880-6/12T	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00/ 0,55	22800 / 11400	67 / 52	289
CJLINE-2880-8T	720	10,33	5,96		2,20	17200	58	275

Акустические характеристики

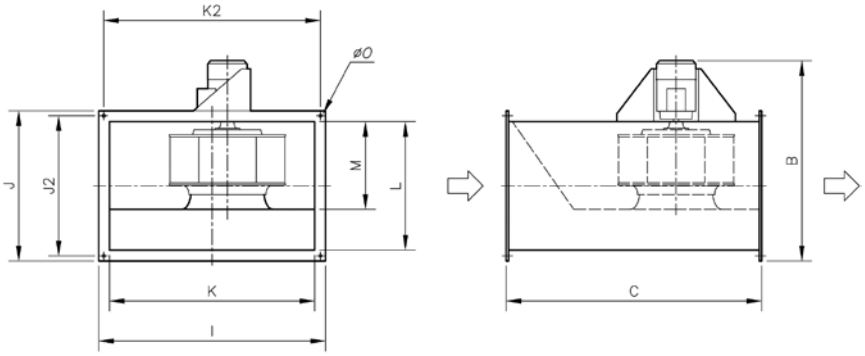
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(A), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJLINE 1131-4	42	51	57	56	60	60	52	46
CJLINE 1131-8	27	36	42	41	45	45	37	31
CJLINE 1235-4	49	58	64	63	67	66	59	53
CJLINE 1235-6	43	52	58	57	61	60	53	47
CJLINE 1235-8	34	43	59	48	52	51	44	38
CJLINE 1640-4	56	62	67	68	71	73	65	59
CJLINE 1640-6	49	55	60	61	64	66	58	52
CJLINE 1640-8	41	47	52	53	56	58	50	44
CJLINE/H 1650	64	74	82	84	83	85	76	66
CJLINE 1845-4	60	66	71	72	75	77	69	63
CJLINE 1845-6	52	58	63	64	67	69	61	55
CJLINE 1845-8	45	51	56	57	60	62	54	48
CJLINE 1856-6	58	64	69	70	73	72	65	60
CJLINE/H 1856-4	69	77	91	87	90	90	85	71

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJLINE 1856-8	51	57	62	63	66	65	58	53
CJLINE 1856-12	43	49	54	55	58	57	50	45
CJLINE/H 2063-4	81	86	93	94	93	90	83	75
CJLINE 2063-6	60	66	72	72	76	76	68	61
CJLINE 2063-8	53	59	65	65	69	69	61	54
CJLINE 2063-12	45	51	57	57	61	61	53	46
CJLINE/H 2271-4	83	84	93	96	99	99	95	82
CJLINE 2271-6	64	70	76	76	80	80	72	65
CJLINE 2271-8	56	62	68	68	72	72	64	57
CJLINE 2271-12	49	55	61	61	65	65	57	50
CJLINE 2880-6	66	72	78	78	82	82	74	67
CJLINE 2880-8	57	63	69	69	73	73	65	58
CJLINE 2880-12	51	57	63	63	67	67	59	52

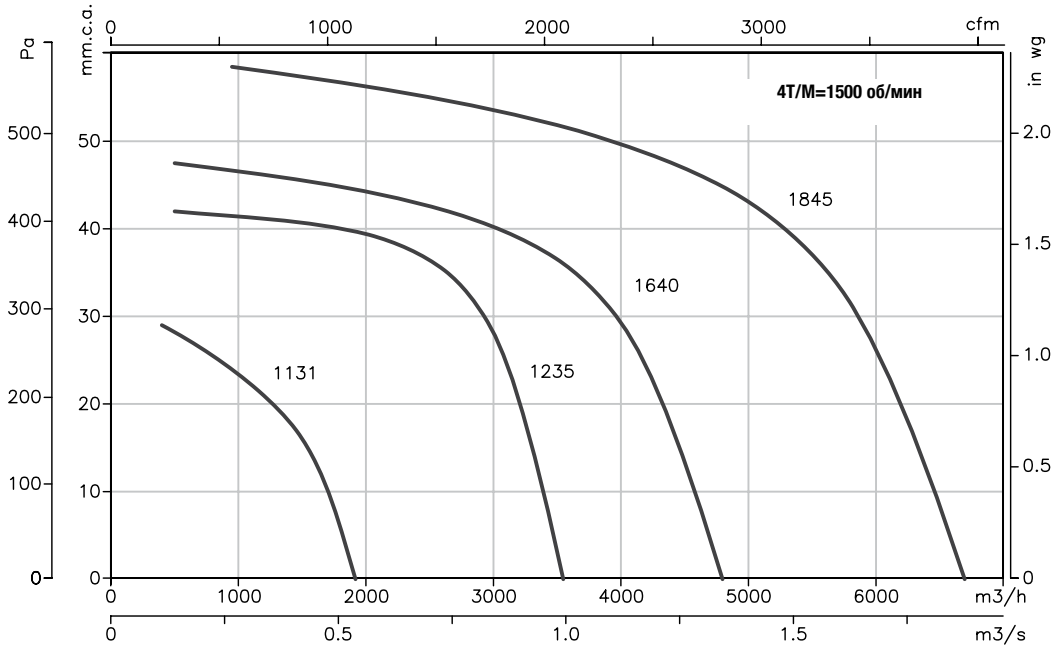
Размеры, мм

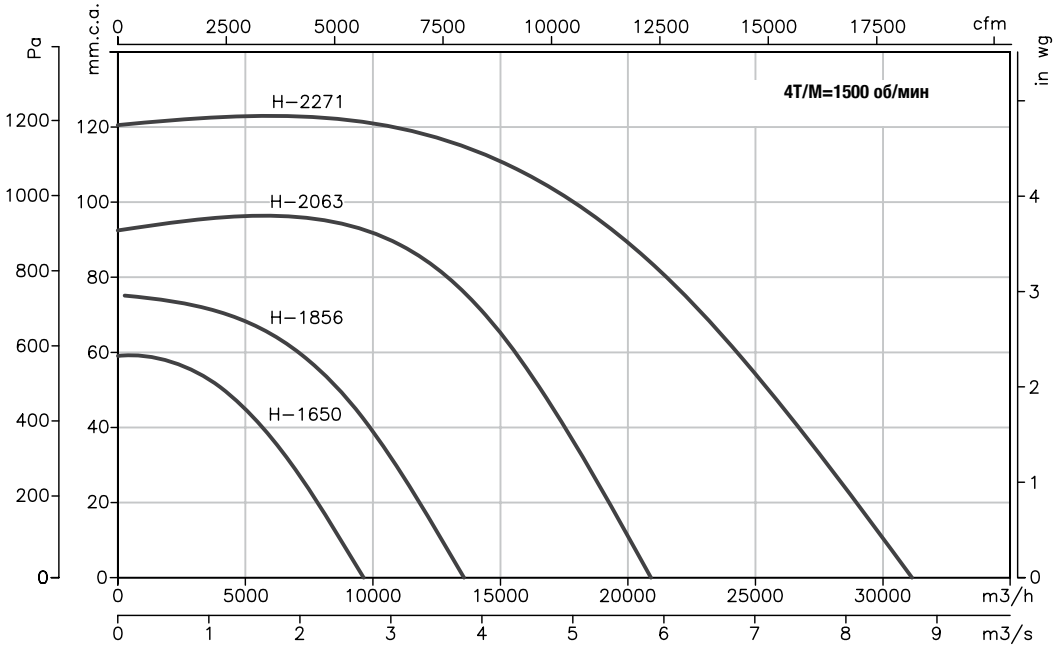


Модель	B	C	I	J	J2	K	k2	L	M	ØO
CJLINE-1131	760	710	620	510	483	560	593	450	175	10
CJLINE-1235	830	800	680	560	533	620	653	500	213	10
CJLINE-1640	890	900	770	620	593	710	743	560	262	10
CJLINE-1650/H	942	1000	860	690	663	800	833	630	290	10
CJLINE-1845	1010	1000	860	690	663	800	833	630	290	10
CJLINE-1856	1280	1250	1060	860	833	1000	1033	800	378	10
CJLINE-1856/H	1150	1250	1060	860	833	1000	1033	800	378	10
CJLINE-2063	1390	1400	1205	980	938	1125	1163	900	378	12
CJLINE-2063/H	1320	1400	1205	980	938	1125	1163	900	378	12
CJLINE-2271	1470	1400	1270	980	938	1190	1228	900	378	12
CJLINE-2271/H	1518	1400	1270	980	938	1190	1228	900	378	12
CJLINE-2880	1590	1500	1330	1080	1038	1250	1288	1000	490	12

Характеристические кривые

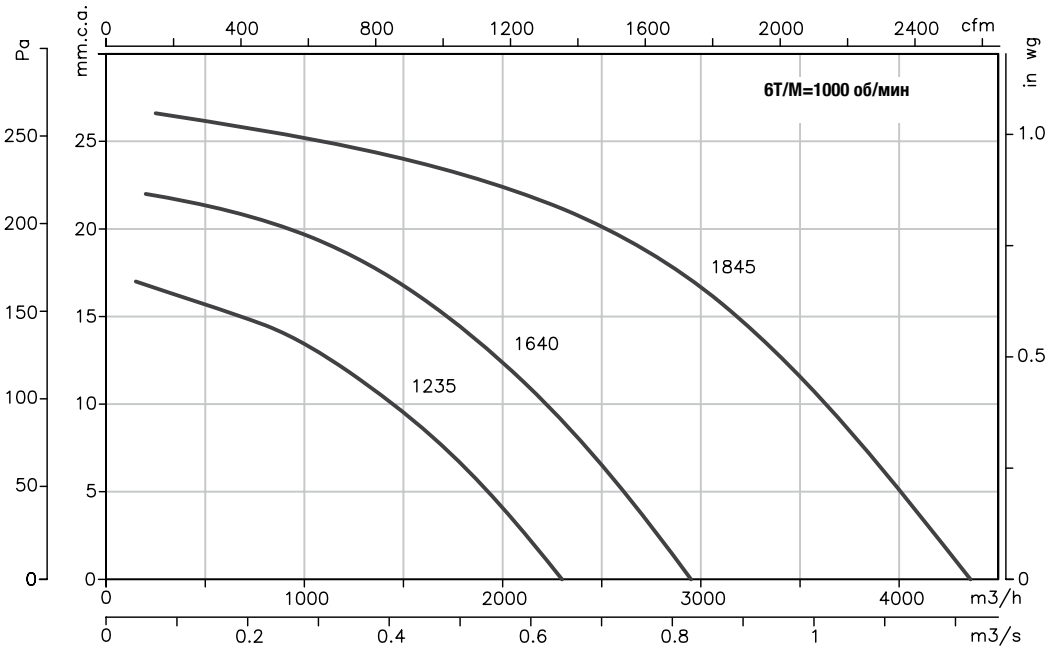
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

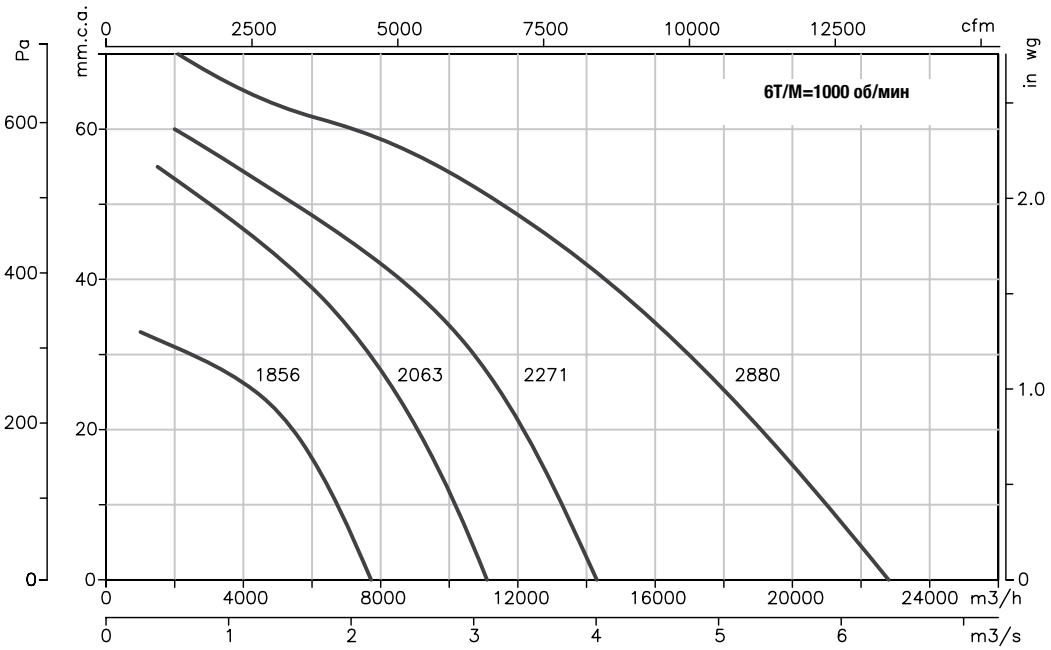




Характеристические кривые

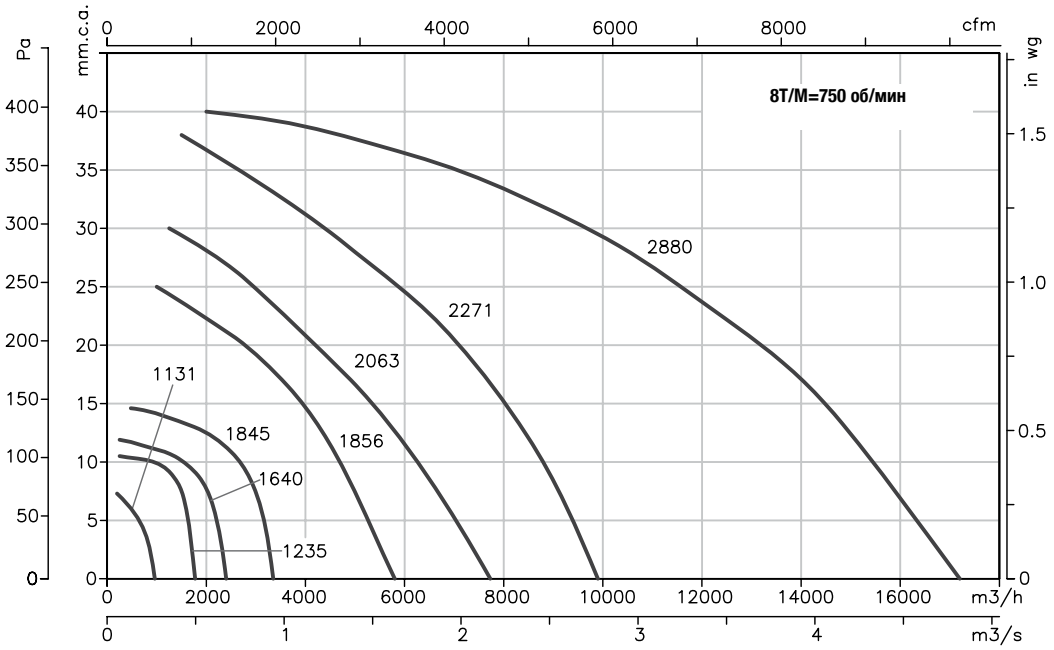
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

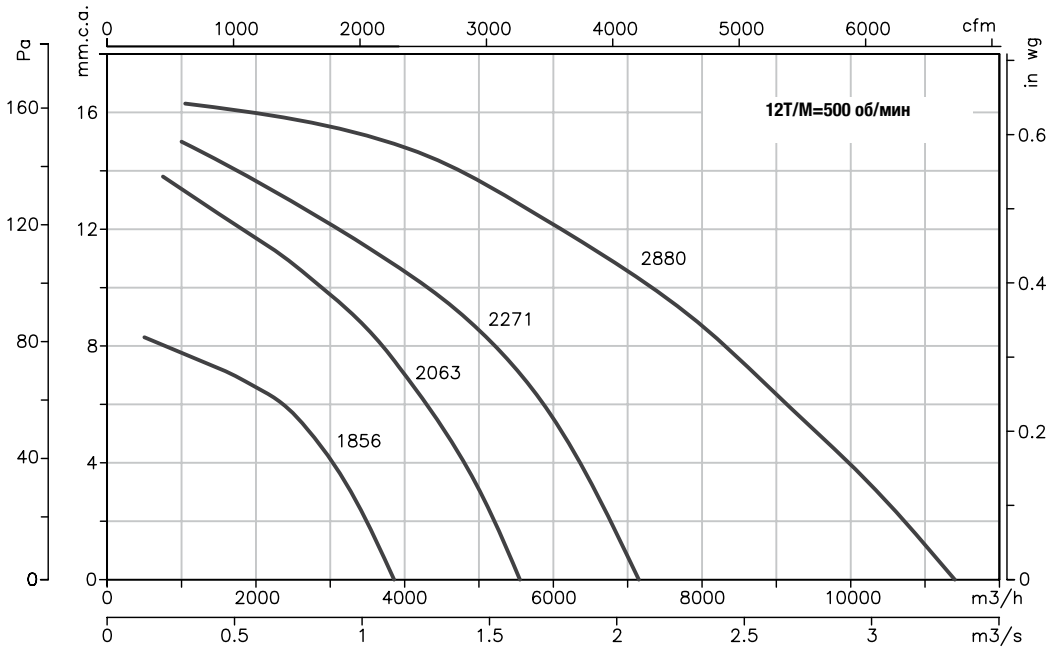




Характеристические кривые

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 CABLE BOX C2V AET AR CENTRAL CO RFT TAC VIS

CJEC

Легкая разборка соединения двигатель-крыльчатка

Вытяжные блоки с большим затвором для облегчения технического обслуживания

Вытяжные блоки с большим затвором для облегчения технического обслуживания

Вентилятор:
- Корпус из гальванизированного стального листа
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками из гальванизированного стального листа
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002, сертификат №: 0370-CPD-0382
- Возможно крепление нагнетательного отверстия с обеих сторон коробки во время установки.

Двигатель:
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 2-скоростные
- Трехфазные 400В - 50Гц DHALANDER
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C + 120°C

Покрытие:
- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:
- С 1-скоростными двигателями

Код заказа

CJEC — 280 — 4M

- **CJEC** — Вытяжные блоки с большим затвором для облегчения технического обслуживания
- **280** — Типоразмер рабочего колеса
- **4M** — Количество полюсов двигателя
  - 2=2900 об/мин. 50 Гц
  - 4=1400 об/мин. 50 Гц
  - 6=900 об/мин. 50 Гц
  - 8=750 об/мин. 50 Гц
  - 12=500 об/мин. 50 Гц
  - M = однофазный
  - T = трехфазный

Технические характеристики

Модель	Макс. (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В (А)	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность ($м^3$/ч)	Уровень шума дБ(А) Всасывание	Нагнетание	Прибл. вес (кг)
CJEC-280-4/8T	1380 / 720		0,60 /0,70	0,18 /0,04	1370 /685	55 /40	60 / 45	61
CJEC-280-4M	1380	0,65		0,10	1370	55	60	61
CJEC-315-4/8T	1430 / 640		0,80 /0,40	0,25 /0,06	1650 /825	59 /44	63 / 48	63
CJEC-315-4M	1400	0,95		0,18	1650	59	63	63
CJEC-355-4/8T	1360 / 700		1,10 /0,50	0,37 /0,09	3000 /1500	61 /46	66 / 51	75
CJEC-355-4M	1360	1,35		0,25	3000	61	66	75
CJEC-400-4/8T	1410 / 680		1,80 /0,65	0,55 /0,13	4000 /2000	65 /50	69 / 54	79
CJEC-400-4M	1380	3,30		0,55	4000	65	69	79
CJEC-450-4/8T	1400 / 675		2,15 /0,75	0,75 /0,17	5500 /2750	68 /53	72 / 57	89
CJEC-450-4M	1380	4,40		0,75	5500	68	72	89
CJEC-500-4/8T	1390 / 700		4,00 /1,60	1,70 /0,35	7600 /3800	70 /55	75 / 60	110
CJEC-560-6/12T	940 / 460		3,50 /1,20	1,30 /0,20	9500 /4750	77 /62	82 / 67	129

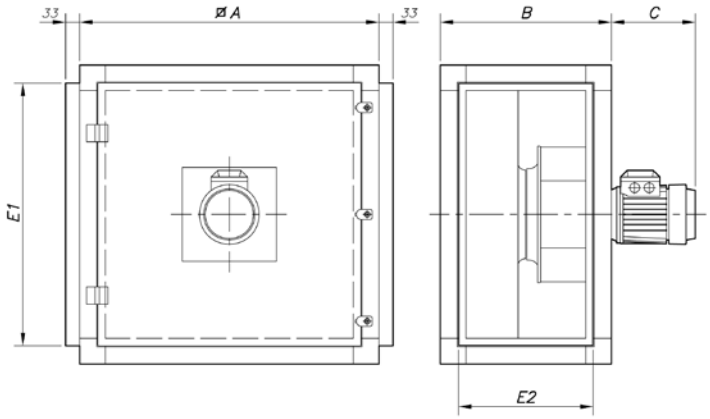
Акустические характеристики

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

Значения, взятые на стороне всасывания при максимальном потоке воздуха.									Значения, взятые на стороне нагнетания при максимальном потоке воздуха.								
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280-4	42	47	62	59	60	58	53	45	280-4	42	45	65	66	65	65	58	49
280-8	27	32	47	44	45	43	38	30	280-8	27	30	50	51	50	50	43	34
315-4	53	62	64	64	64	62	54	42	315-4	45	59	67	69	68	68	60	53
315-8	38	47	49	49	49	47	39	27	315-8	30	44	52	54	53	53	45	38
355-4	52	62	68	63	64	66	62	53	355-4	48	67	68	71	72	71	64	55
355-8	37	47	53	48	49	51	47	38	355-8	33	52	53	56	57	56	49	40
400-4	60	69	72	65	68	69	65	56	400-4	52	70	73	73	75	74	70	59
400-8	45	54	57	50	53	54	50	41	400-8	37	55	58	58	60	59	55	44
450-4	56	65	71	76	72	71	65	57	450-4	56	69	75	77	79	76	71	61
450-8	56	69	75	77	79	76	71	61	450-8	41	54	60	62	64	61	56	46
500-4	57	62	73	76	76	75	69	60	500-4	58	67	78	79	83	80	74	63
500-8	42	47	58	61	61	60	54	45	500-8	43	52	63	64	68	65	59	48
560-6	69	78	80	81	82	82	79	57	560-6	65	79	85	86	90	86	81	72
560-12	54	63	65	66	67	67	64	57	560-12	50	64	70	71	75	71	66	57

Размеры, мм

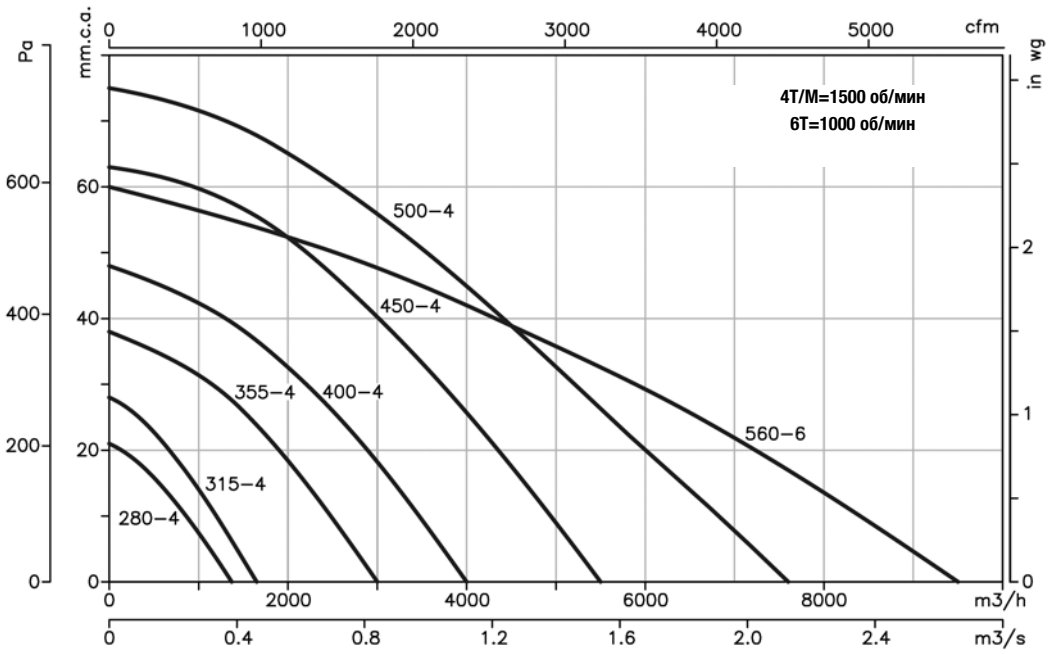


Модель	ØA	B	C	E1	E2
CJEC-280	700	400	200	618	318
CJEC-315	700	400	200	618	318
CJEC-344	800	505	200	718	423
CJEC-400	800	505	225	718	423
CJEC-450	900	550	225	818	468
CJEC-500	900	550	260	818	468
CJEC-560	1000	700	290	918	618

Характеристические кривые

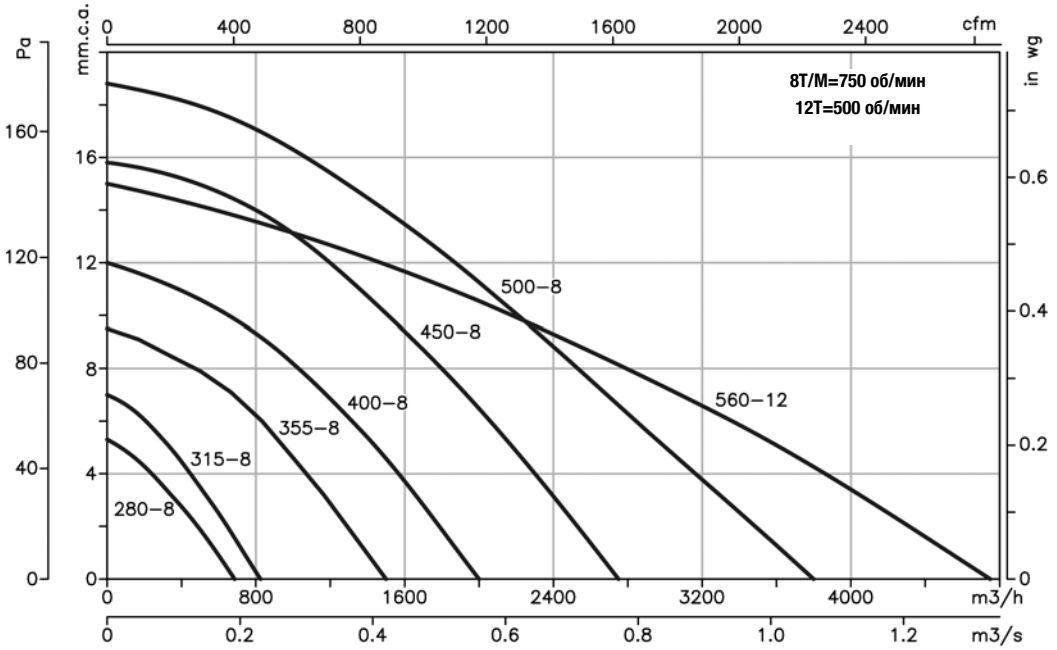
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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



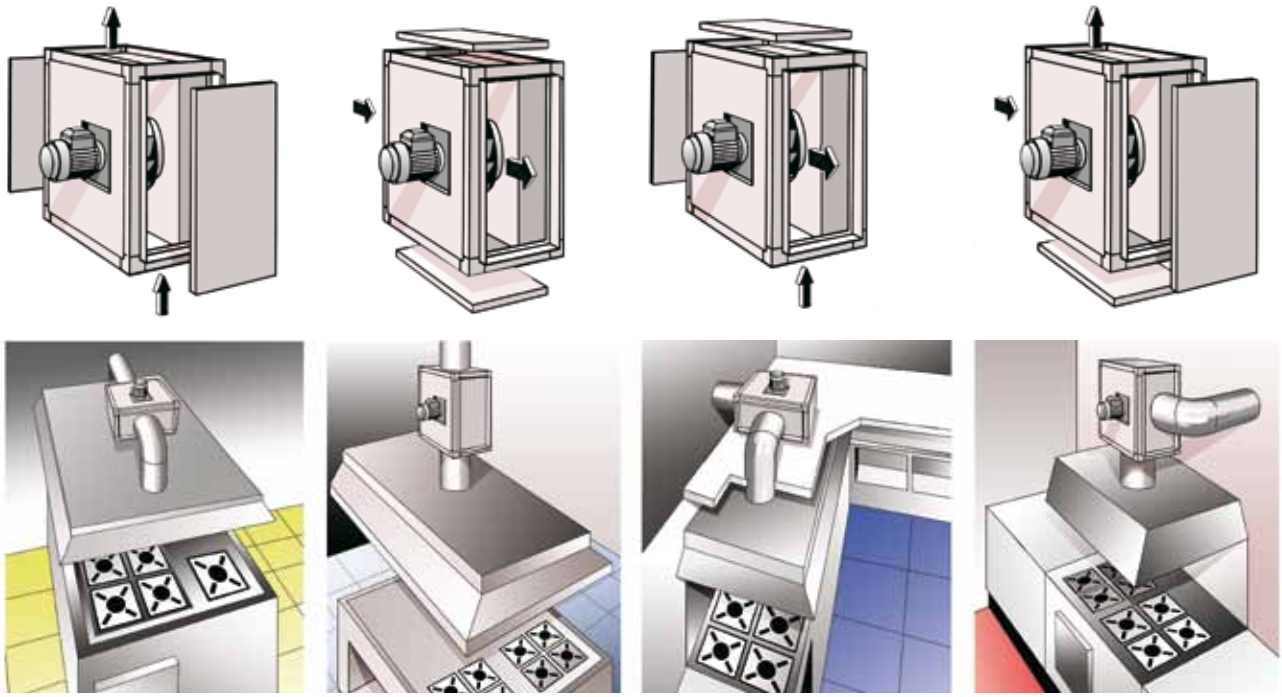
Характеристические кривые

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



Установка CJEC

Возможность установки блоков серии CJEC путем изменения положения панелей всасывания и нагнетания.



Комплектующие детали

См раздел "Комплектующие детали"

INT CABLE BOX C2V AET AR CENTRAL CO RFT

CHT
CVT

Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2c с горизонтальным или вертикальным выбросом воздуха

CHT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2c с горизонтальным выбросом воздуха, алюминиевый колпак

CVT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2c с вертикальным выбросом воздуха, алюминиевый колпак

CHT

CVT

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 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: -25ºC.+ 120ºC.

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

CHT — 200 — 4T

CHT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2c с горизонтальным выбросом воздуха

CVT: Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400ºC/2c с вертикальным выбросом воздуха

Типоразмер рабочего колеса

Количество полюсов двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц
4=1400 об/мин. 50 Гц
6=900 об/мин. 50 Гц
8=750 об/мин. 50 Гц
12=500 об/мин. 50 Гц

T = трехфазный

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А) 230В	400В (А)	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума дБ(А) Всасывание	Нагнетание	Прибл. вес (кг)
CHT CVT 200-4T	1350	1,45	0,84	0,25	1450	37	43	25
CHT CVT 200-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25
CHT CVT 225-4T	1350	1,45	0,84	0,25	2100	41	47	25
CHT CVT 225-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25
CHT CVT 225-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	26
CHT CVT 225-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	26
CHT CVT 250-4T	1350	1,45	0,84	0,25	3100	45	50	34
CHT CVT 250-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	34
CHT CVT 250-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	35
CHT CVT 250-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	35
CHT CVT 315-4T	1370	2,74	1,58	0,55	4950	48	54	39
CHT CVT 315-4/8T	1435 / 715		1,60 / 0,60	0,55 /0,09	4950 /2475	48 / 33	54 / 39	40
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(A) измерены на расстоянии 6 метров при максимальной производительности 2/3 (2/3 Qmáx.)

Акустические характеристики

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

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

Значения, взятые на входе при максимальном потоке воздуха 2/3 (2/3Qmax).

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	35	41	52	55	56	52	50	44
225-4	42	51	56	56	60	59	52	46
225-6	31	40	45	45	49	48	41	35
250-4	46	55	60	60	64	63	56	50
250-6	34	43	48	48	52	51	44	38
315-4	50	56	62	62	65	68	59	53
315-6	39	45	51	51	54	57	48	42
315-8	35	41	47	47	50	53	44	38
400-4	57	63	69	69	72	75	66	60
400-6	46	52	58	58	61	64	55	49
400-8	42	48	54	54	57	60	51	45
450-4	62	69	74	74	78	77	70	65
450-6	50	57	62	62	66	65	58	53
450-8	46	53	58	58	62	61	54	49
450-12	35	42	47	47	51	50	43	38
500-6	54	60	65	66	70	69	62	55
500-8	47	53	58	59	63	62	55	48
500-12	39	45	50	51	55	54	47	40
560-6	57	63	68	69	73	72	65	58
560-8	49	55	60	61	65	64	57	50
560-12	42	48	53	54	58	57	50	43
630-6	61	67	72	73	77	76	69	62
630-8	53	59	64	65	69	68	61	54
630-12	46	52	57	58	62	61	54	47

Значения, взятые со стороны нагнетания при максимальном потоке воздуха 2/3 (2/3Qmax).

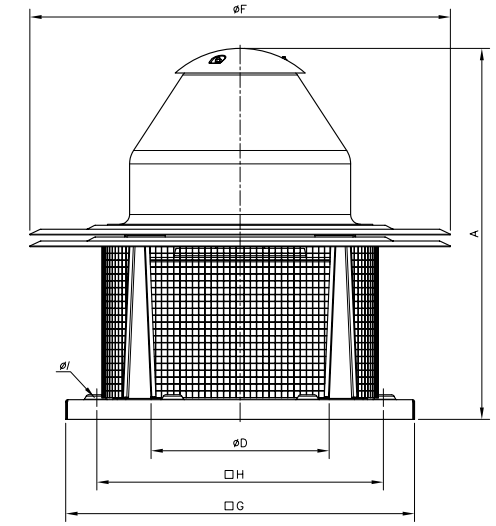
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	39	44	58	60	61	61	56	51
225-4	41	50	60	64	67	64	57	51
225-6	30	39	49	53	56	53	46	40
250-4	44	53	63	67	70	67	60	54
250-6	34	43	53	57	60	57	50	44
315-4	49	61	69	71	72	72	64	56
315-6	38	50	58	60	61	61	53	45
315-8	34	46	54	56	57	57	49	41
400-4	56	68	76	78	79	79	71	63
400-6	45	57	65	67	68	68	60	52
400-8	41	53	61	63	64	64	56	48
450-4	60	72	80	82	83	80	73	65
450-6	50	62	70	72	73	70	63	55
450-8	45	57	65	67	68	65	58	50
450-12	35	47	55	57	58	55	48	40
500-6	50	64	72	76	75	72	66	60
500-8	43	57	65	69	68	65	59	53
500-12	35	49	57	61	60	57	51	45
560-6	54	68	76	80	79	76	70	64
560-8	46	60	68	72	71	68	62	56
560-12	39	53	61	65	64	61	55	49
630-6	57	71	79	83	72	79	73	67
630-8	50	64	72	76	72	72	66	60
630-12	42	56	64	68	67	64	58	52

Чтобы определить диапазон звуковой мощности Lwa в дБ(A) при максимальном потоке воздуха со стороны всасывания (Qmax), прибавьте уровень звукового давления LpA, 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

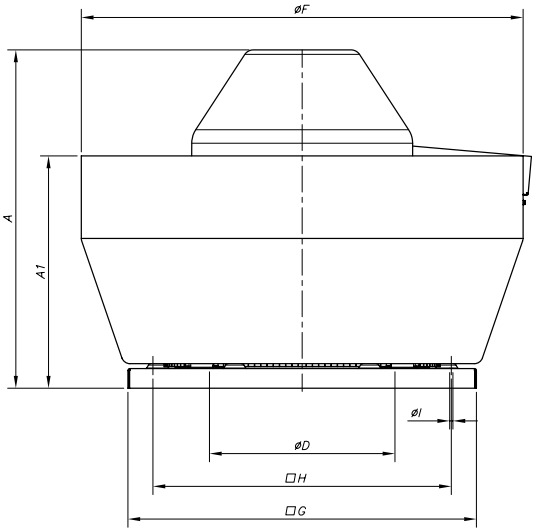
Модель CHT



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

(*) Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Модель CVT

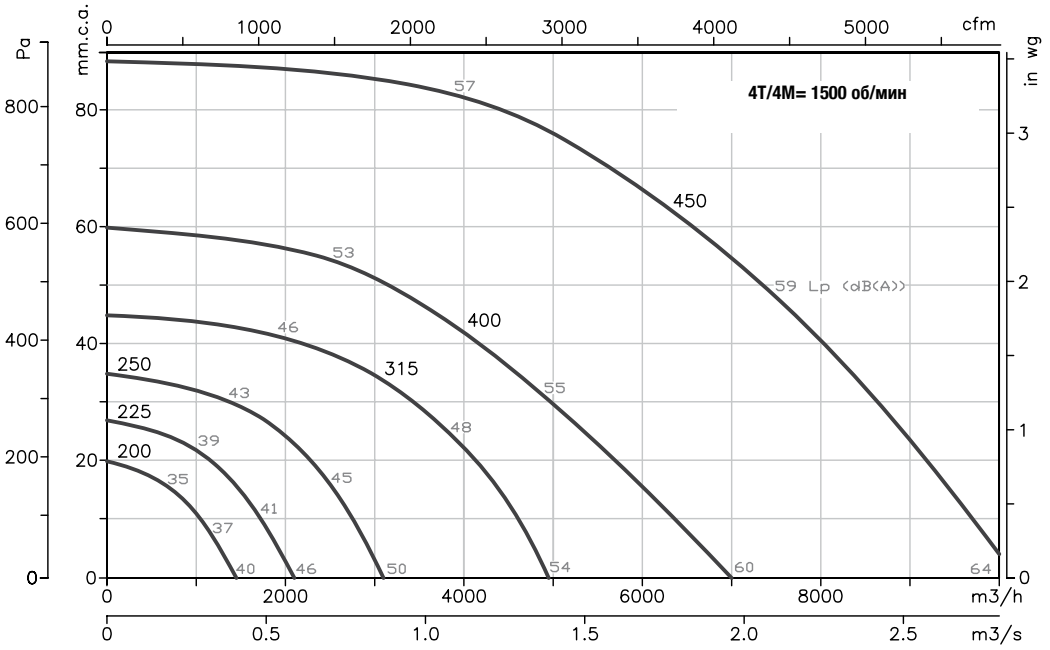


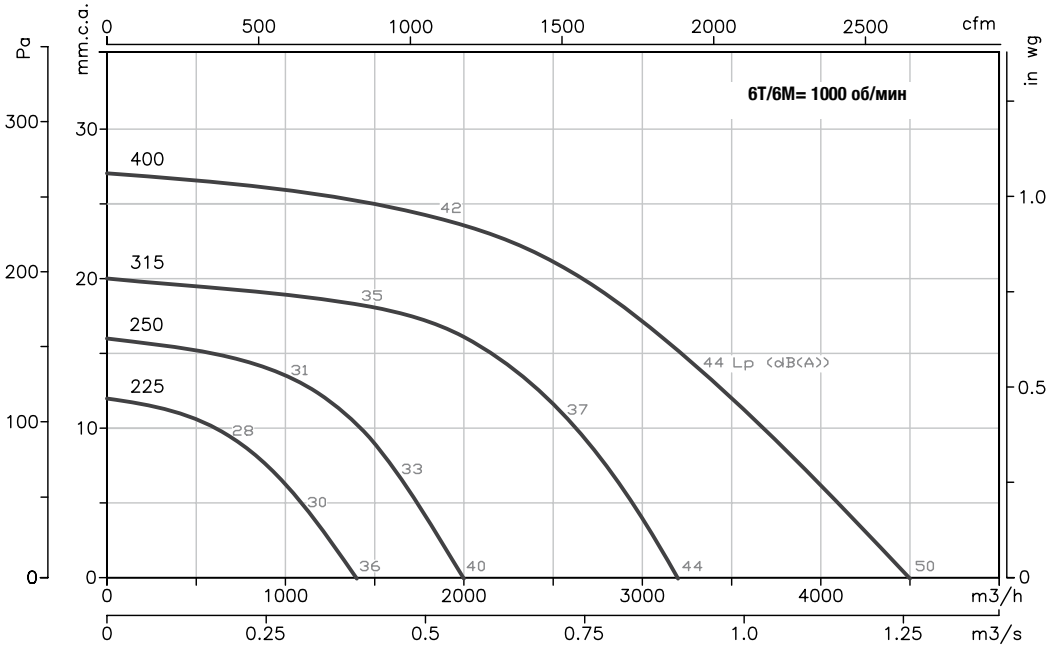
Модель	A	A1	øD*	øF	G	H	øI
CVT-200	500	308	250	530	450	360	12
CVT-225	517	308	250	530	450	360	12
CVT-250	580	380	355	705	560	450	12
CVT-315	630	380	355	705	560	450	12
CVT-400	690	475	500	900	710	590	12
CVT-450	705	475	500	900	710	590	12
CVT-500	775	545	630	1100	900	750	14
CVT-560	956	676	710	1295	1100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

(*) Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Характеристические кривые

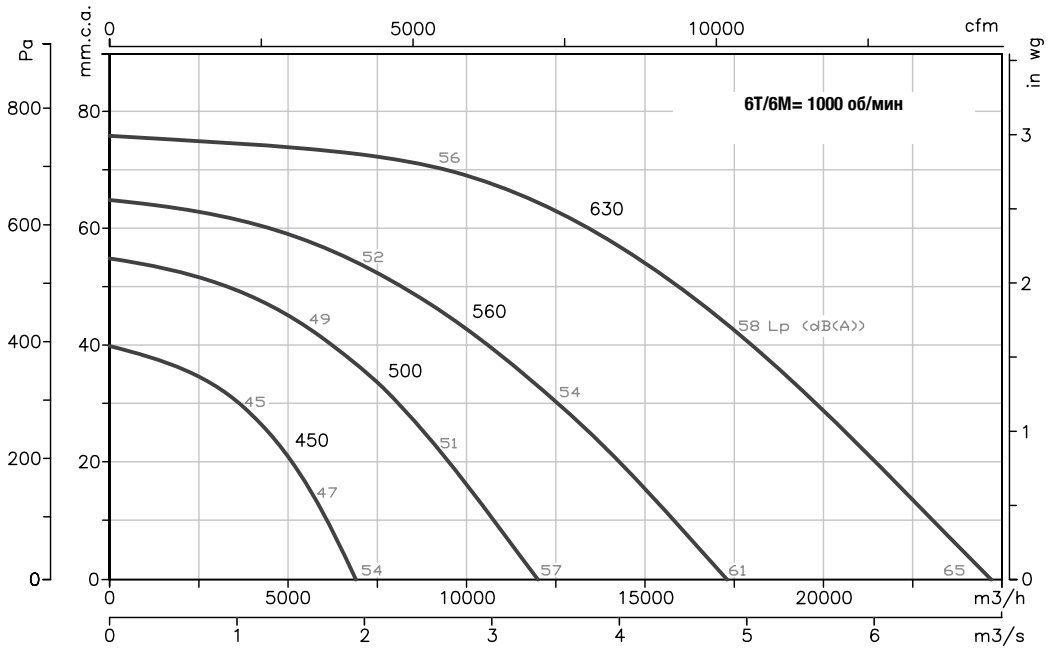
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па
Уровень шума Lp (дБ(A)), указанный в графиках, определен на расстоянии 6 метров со стороны всасывания в свободном звуковом поле.

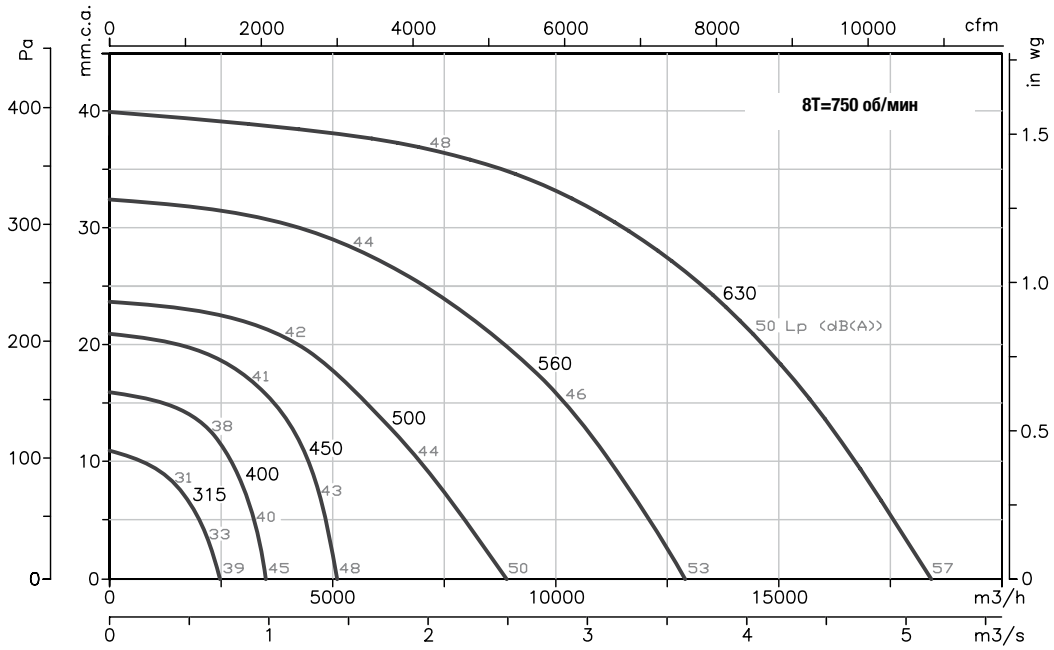




Характеристические кривые

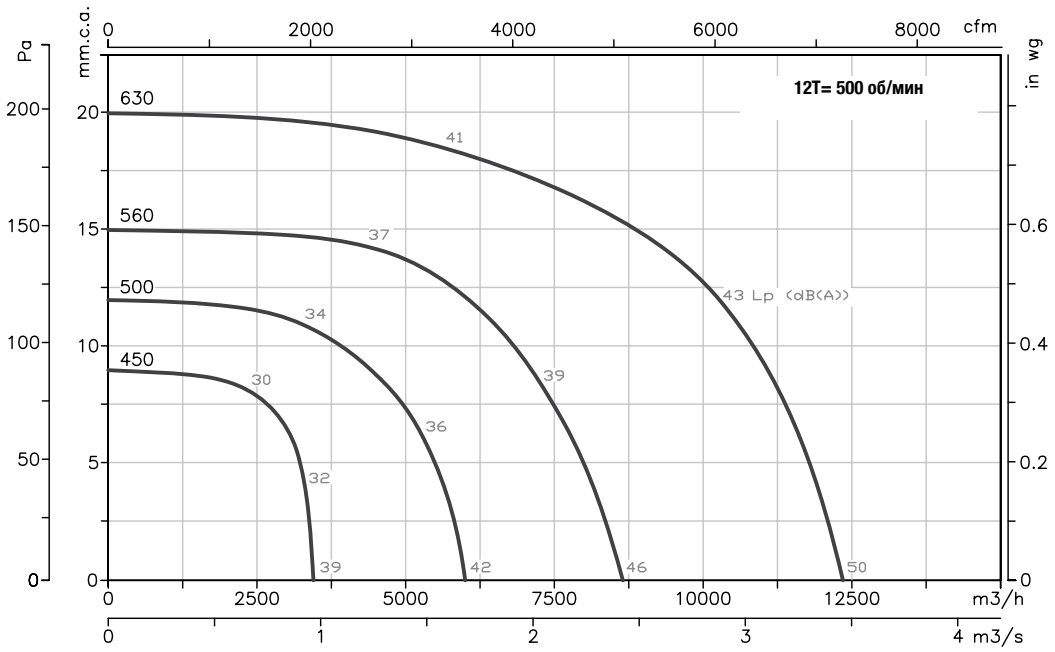
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин. Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па
Уровень шума Lp (дБ(A)), указанный в графиках, определен на расстоянии 6 метров со стороны всасывания в свободном звуковом поле.





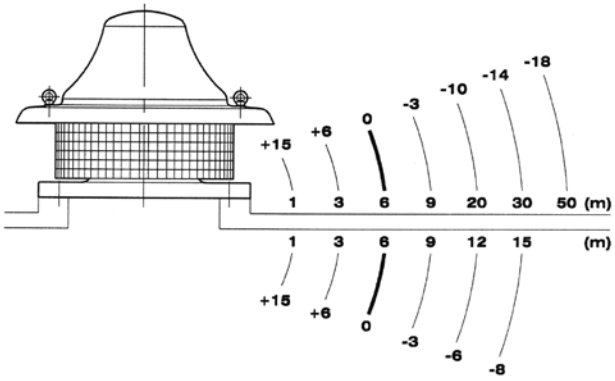
Характеристические кривые

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

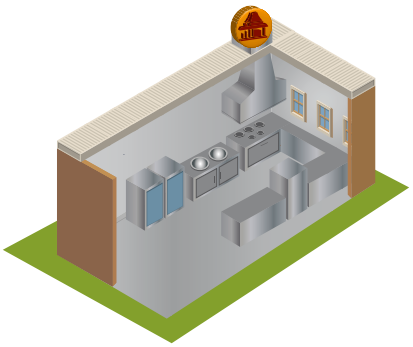
Уровень шума может меняться в зависимости от структуры крыши или кровли.



Примеры применения

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

- C.T.E. Градостроительный кодекс. Нормативный документ по пожарной безопасности Нормативный документ по охране труда



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 требованием, 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

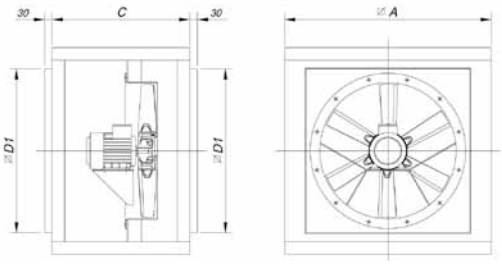
Максимальная производительность

Технические характеристики

Модель	Питание	Выход	Нагнетательный блок	Скорость (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			

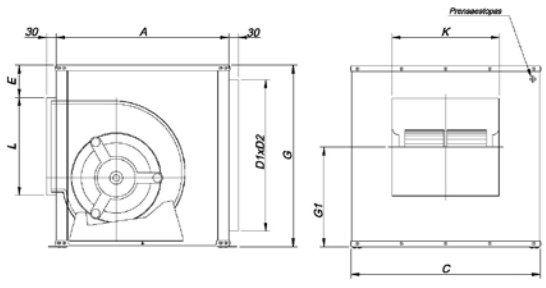
Размеры, мм

CJHCH



Модель	ØA	C	ØD1
CJHCH-40/45/50	700	550	565
CJHCH-56/63	825	550	690

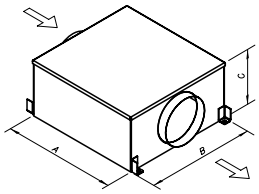
CJBD



Модель	Эквив. в дюймах	A	B	C	E	D1xD2	G1	L	K
CJBD-3333	12/12	650	650	700	92	556X606	379	358	400

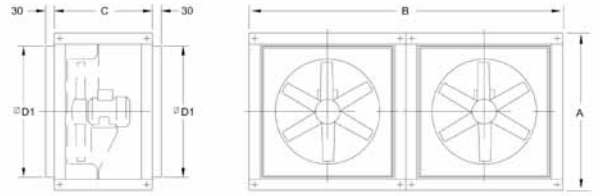
Размеры, мм

TWIN



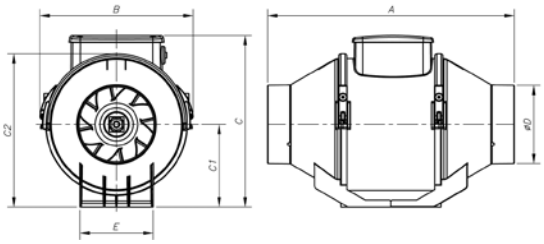
Модель	A	B	C
TWIN-12/12	1103	1139	610
TWIN 15/15	1279	1639	698

CJHCH/DUPLEX



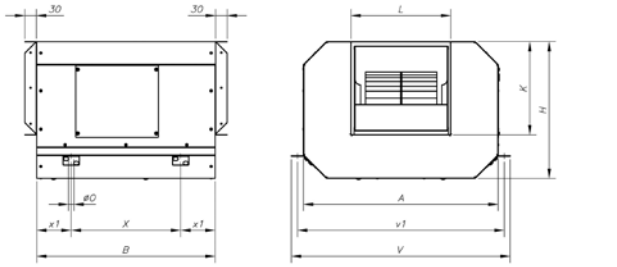
Модель	ØA	B	C	ØD1
CJHCH/DUPLEX-56/63	825	1650	550	690

NEOLINEO



Модель	A	B	C	C1	C2	øD	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	ø0	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 х ширина х 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 BOXPRESS 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	400Vac1,5	400 V III / 50Гц	400 В III / 50Гц	4,1	1	270 x 270 x 170 мм
СИСТЕМА BOXPRES II - 2,2кВт	400Vac2,2	400 V III / 50Гц	400 В III / 50Гц	5,4	2	360 x 360 x 205 мм

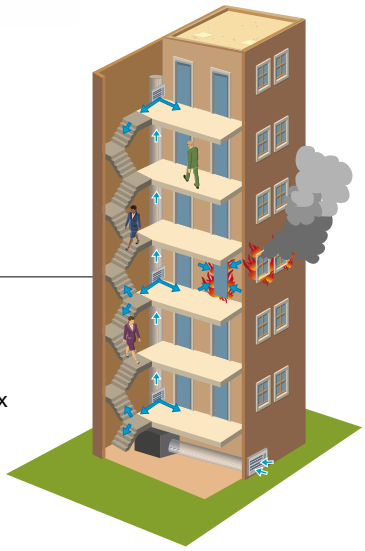
* Два двигателя никогда не работают одновременно

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 здания 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.



CENTRAL CO

Установка для обнаружения угарного газа для контроля вентиляции на автомобильных стоянках

В соответствии с требованиями Королевского декрета 2367/1985 и Градостроительного кодекса.

Установки для определения уровня угарного газа были разработаны для использования в подземных автостоянках, тоннелях или других местах с опасной концентрацией угарного газа.

Система представляет собой монтаж установки от 1 до 3 модулей зон с индикаторным дисплеем и каждый модуль позволяет подключение до 32 датчиков, соединенных двумя проводами при этом последний датчик находится на расстоянии макс. 2 километра.

Датчики могут быть распределены на более чем 2000 метров в длину и каждый датчик покрывает участок площадью макс. 200м2, как определено в действующих нормативных документах.

Через дополнительную карту FM-TC500 возможен контроль регулятора скорости серии RFM или RFT для снижения энергопотребления и уровня шума вытяжных вентиляторов.

Данные системы позволяют значительно экономить электроэнергию.

- Система, сертифицированная в соответствии с требованиями стандарта UNE 23300/84.
- Сертификат LOM 09MOGA3054.
- Модульная и выдвижная установка
- Зона контроля до 19000 м²
- Версии 1, 2, и 3 модулей зон
- Индикация концентрации для каждой зоны
- 2 выхода реле вытяжки для зоны.
- 1 выход реле сигнала для зоны.
- До 32 датчиков на зону.
- Подключение датчиков к 2 проводам.
- Режим работы для низкой концентрации.
- Опция Контроля изменения скорости для энергосбережения и уменьшения уровня шума.
- Опция дистанционного контроля системы и интеграции с системами энергетического анализа.

Modelo	Aplicación
FMC-C-501	Установка для 1 зоны
FMC-C-502	Установка для 2 зоны
FMC-C-503	Установка для 3 зоны
FM-M-509	Модуль расширения зоны
FM-DP500	Настенный датчик угарного газа
FM-D500	Крышный датчик угарного газа
FM-TC500	Контрольная карточка вентилятора

УСТАНОВКИ: Серия FMC-C-501/502/503

- Для зон 1, 2 или 3 в зависимости от модели
- Напряжение питания: 90 ~264В переменного тока
- Мощность: 45 Вт
- Модуль расширения зоны FM-M-509
- Подключение зоны: 2 провода
- Максимальная длина зоны: 2 км с кабелем 1,5 мм²
- Кол-во датчиков в зоне: 32 датчика

Detector CO: Serie FM-DP500/FM-D500

- Настенный или крышный датчик угарного газа в зависимости от модели
- Технология: Химический источник тока
- Срок службы: 5 лет
- Разрешение: 1 промилле
- Время реакции: 10 секунд
- Температура хранения: -10ºC до + 80ºC
- Рабочая зона: 200м² (ограничения стандарта)
- Индекс IP FM-D500: IP20
- Индекс IP FM-DP500: IP 54

Контрольная карточка для вентилятора Серия FM-TC500

- Модуль с выходами PWM, которые позволяют воздействовать на двигатели вытяжных вентиляторов через регуляторы скорости (энергосбережение).
- Коммуникационный модуль для выполнения работ по техническому обслуживанию и дистанционному управлению на расстоянии.
- Открытый коммуникационный протокол для подключения к другим системам.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ

INT

Аварийный выключатель (вкл./выкл.), отвечающий требованиям Стандарта UNE-EN 60204-1

168

IAT

Аварийный выключатель (вкл./выкл.) для предела огнестойкости 200°C/2ч, 400°C/2ч

168

CABLE BOX

Комплект электропроводов и клеммная коробка 400°C/2ч

168

C2V

Переключатель для 2-скоростных двигателей

168

RM

Электронные регуляторы скорости

168

AR

Устройство плавного пуска для трехфазных двигателей

169

RFT RFM

Преобразователь частоты для трехфазных двигателей 400В.

169

РАСПРЕДЕЛИ-ТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ

Распреде-лительные щиты

171

PL P P-400

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

172

R/THT

Защитная решетка для входного отверстия осевых вентиляторов

172

RT

Защитная решетка для входного и выходного отверстия винтовых трубных вентиляторов

172

RPA

Защитная решетка для входного отверстия центробежных вентиляторов

172

B

Соединительный фланец для центробежных вентиляторов

173

BTUB

Соединительный фланец для осевых вентиляторов

173

BD

Двойной эластичный соединительный фланец для центробежных вентиляторов

173

BAC

Двойной эластичный соединительный фланец для осевых вентиляторов

174

BIC

Преобразование прямоугольных фланцев в круглые для центробежных вентиляторов

174

PS

Комплект опорных кронштейнов для корпусных вентиляторов

174

MS

Опорная рамка для облегчения монтажа на месте

174

PA

Переходная пластина для монтажа комплектующих в крышные вентиляторы

174

PT

Автоматически закрывающиеся заслонки для вертикальной работы

175

ACE-400

Эластичная муфта для поглощения вибраций (400°C/2ч)

175

REG

Вентиляционная решетка ручного регулирования

175

VIS

Козырек нагнетательного отверстия с защитной решеткой

175

TEJ

Навесы от непогоды

176

CM

Крышка для двигателя для работы в непогоду

176

TAC

Круглая соединительная плита

176

S

Шумоглушители для присоединения со стороны всасывания или нагнетания

176

CENTRAL CO

Установки для определения уровня угарного газа

166

СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

162

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

IAT

Аварийный выключатель (вкл./выкл.) для предела огнестойкости 400ºC/2ч и 200ºC/2ч отвечающий требованиям Стандарта UNE-EN 60204-1

Характеристики:
- Переключатели с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и 200ºC/2ч для установки рядом с вентилятором, с тем чтобы питание могло быть отключено до работы с вентилятором.
- Защита IP65 в моделях с пределом огнестойкости 400ºC/2ч и IP55 – с пределом огнестойкости 200ºC/2ч

Модель	Сила тока (А)
IAT-400-20/3P	20
IAT-400-32/3P	32
IAT-400-63/3P	63
IAT-400-125/3P	125
IAT-400-20/6P	20
IAT-400-32/6P	32

Модель	Сила тока (А)
IAT-400-63/6P	63
IAT-400-125/6P	125
IAT-200/16	16
IAT-200/32	32
IAT-200/63	63

CABLE BOX

Комплект с электрическим кабелем и клеммной коробкой 400º C/2ч, для внешних соединений с двигателем противопожарных установок

Характеристики:
- Электрический кабель из 6 проводов и заземлением, длиной 1,5м и зажимами на каждом конце
- Клеммная коробка из алюминиевых сплавов
- Керамическая клеммная колодка
- Набор сертифицированный вместе с серией вытяжных вентиляторов CJBDT, сертификат № 0370-CPD-0580

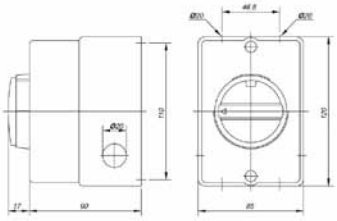
Модель	Макс. мощность двигателя 3x400В (кВт)
CABLE BOX-1-400	5,5
CABLE BOX-2-400	15,0

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

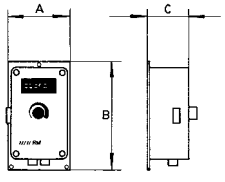
Модель	Сила тока (А)	(кВт)	Вход для кабеля (мм)
C2V-CG10 A441	20	5,5	20



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	Предельно допустимая (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

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 ящик 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 В ±10% 50/60 Гц						
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 (A)		16	25	35	25	35/40	50	63
Номинальный ток в (A)		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		0ºC….45ºC						
Температура хранения		-25ºC….75ºC						
Степень защиты		IP20						
Условия среды		Категория избыточного напряжения III, Уровень загрязнения 2						
Снижение мощности при макс. темп.		1% на каждый 1ºC 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-во циклов в час (3 x I nom, 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			45			52,5
	высота (H) мм	73			173			178
	глубина (D) мм	122			152			158
Установка	Крепление A x B	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

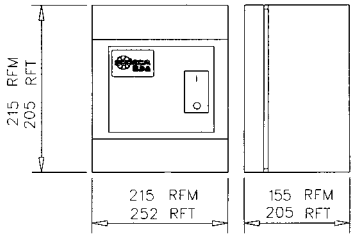
Характеристики:

- 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	(CV)	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	(A)	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		холодный воздух										

Модель		RFM-0,5	RFM-1	RFM-2	RFM-3
Двигатель	(CV)	0,5	1	2	3
	(кВт)	0,37	0,75	1,5	2,2
Сила тока	(A)	2,5	2,5	4	6
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 ÷ 400 Гц			
Фильтр RFI		встроенный			
Размер Ширина	(W1) мм	79	79	156	156
Высота	(H1) мм	143	143	143	143
Глубина	(D1) мм	143	143	143	143
Вес	(кг)	0,95	0,97	1,94	2,00
Способ охлаждения		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: $Pa_2 = Pa_1 (n_2 / n_1)^3$

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 понадобиться 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 3x230В (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 3x400В (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 3x400В (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 3x230В

Модель	Интенсивность регулирования теплового реле (А)	Мощность двигателя 3x230/400В (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 3x400В+N

Модель	Интенсивность регулирования теплового реле (А)	Мощность двигателя 3x400/690В (кВт)
AET-01-5,5/400	4-6,3	4
AET-01-7,5/400	5-8	5,5
AET-01-10/400	7-10	7,5
AET-01-15/400	12-18	11
AET-01-20/400	12-18	15
AET-02-30/400	18-26	18,5/22,0
AET-02-40/400	28-40	30
AET-02-50/400	34-50	37
AET-02-60/400	45-65	45
AET-02-75/400	45-65	55

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

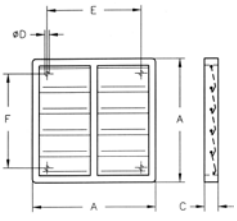
Для вентилятора с трехфазным двигателем 400В Dahlander. Питание 3x400В+N

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



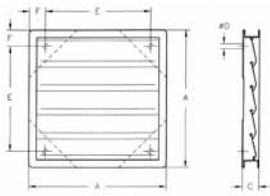
Модель	Размеры				
	A	C	ØD	E	F
PL-20	240	28	5,2	193	167
PL-25	294	26	5	232	232
PL-31	347	26	5	276	276
PL-35	397	26	5	310	310
PL-40	459	26	5	364	364
PL-45	501	26	5	395	395
PL-50	549	31	5	445	445
PL-56	605	28	5	522	522
PL-63	696	31	5	626	626
PL-71	760	40	5	692	692
PL-80	840	40	5	772	772
PL-90	940	40	5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



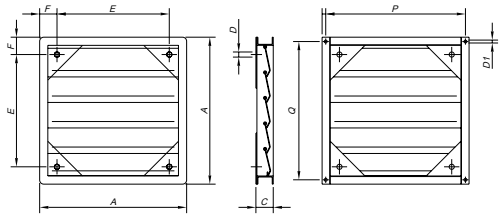
Модель	Размеры				
	A	C	ØD	E	F
P-25	290	51	6	187	51,5
P-35	400	81	6	266	67
P-45	500	51	6	347	76,5
P-56	600	51	6	447	76,5
P-63	715	72	6	535	90
P-71	780	72	6	605	87,5
P-80	875	72	6	675	100
P-90	970	72	6	755	107,5
P-100	1070	72	6	850	110

P-400

Жалюзи избыточного давления с пределом огнестойкости 400ºC/2ч.

Характеристики:

- Поставляется встроенным в коробку с соответствующим адаптером
- Согласно стандарту EN-12101-3- 2002, сертификат №: 0370-CPD-0312
- Исполнение рамы из стального листа и алюминиевых рамок
- Может быть использован для другого назначения с пределом огнестойкости 400ºC/2ч



Модель	A	C	ØD	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/THT

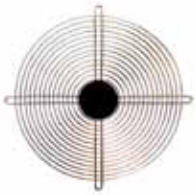
Защитная решетка для входного отверстия осевых вентиляторов

Характеристики:

- Защищает от контакта с крыльчаткой и возможного попадания предметов в соответствии с требованиями стандарта UNE-100250
- Имеет приваренные стержни

Модель	Применимо для моделей
R-THT-40	THT-40
R-THT-45	THT-45
R-THT-50	THT-50
R-THT-56	THT-56 (Двигатель типоразмера 80/90)
R-THT-56-1	THT-56 (Двигатель типоразмера 100/112)
R-THT-63	THT-63 (Двигатель типоразмера 80/90)
R-THT-63-1	THT-63 (Двигатель типоразмера 100/112)
R-THT-63-2	THT-63 (Двигатель типоразмера 132)
R-THT-63-3	THT-63 (Двигатель типоразмера 160)
R-THT-71	THT-71 (Двигатель типоразмера 80/90)
R-THT-71-1	THT-71 (Двигатель типоразмера 100/112)
R-THT-80	THT-80 (Двигатель типоразмера 90/100)
R-THT-80-1	THT-80 (Двигатель типоразмера 112)
R-THT-80-2	THT-80 (Двигатель типоразмера 132)
R-THT-90	THT-90 (Двигатель типоразмера 90)
R-THT-90-1	THT-90 (Двигатель типоразмера 100/112)
R-THT-90-2	THT-90 (Двигатель типоразмера 132)

Модель	Применимо для моделей
R-THT-90-3	THT-90 (Двигатель типоразмера 160)
R-THT-100	THT-100 (Двигатель типоразмера 112)
R-THT-100-1	THT-100 (Двигатель типоразмера 132)
R-THT-100-2	THT-100 (Двигатель типоразмера 160)
R-THT-125	THT-125 (Двигатель типоразмера 132)
R-THT-125-1	THT-125 (Двигатель типоразмера 160)
R-THT-125-2	THT-125 (Двигатель типоразмера 180)
R-THT-125-3	THT-125 (Двигатель типоразмера 200)
R-THT-125-4	THT-125 (Двигатель типоразмера 225/250)
R-THT-140	THT-140 (Двигатель типоразмера 132/180)
R-THT-140-1	THT-140 (Двигатель типоразмера 160/200)
R-THT-140-2	THT-140 (Двигатель типоразмера 225/250)
R-THT-160	THT-160 (Двигатель типоразмера 132/180)
R-THT-160-1	THT-160 (Двигатель типоразмера 160/200)
R-THT-160-2	THT-160 (Двигатель типоразмера 225/250)
R-THT-160-3	THT-160 (Двигатель типоразмера 280)



RT

Защитная решетка для входного и выходного отверстия винтовых трубных вентиляторов

Характеристики:

- Защищает от контакта с крыльчаткой и возможного попадания предметов в соответствии с требованиями стандарта UNE-100250
- Имеет приваренные стержни

Применимо для моделей	
Модель	THT
RT-25	-
RT-31/B	-
RT-31	-
RT-35	-
RT-40	40
RT-45	45
RT-50	50
RT-56	56

Применимо для моделей	
Модель	THT
RT-63	63
RT-71	71
RT-80	80
RT-90	90
RT-100	100
RT-125	125
RT-125/CC	125

RPA

Защитная решетка для входного отверстия центробежных вентиляторов

Характеристики:

- Защищает от контакта с рабочим колесом и возможного попадания предметов в соответствии с требованиями стандарта UNE-100250
- Конструкция из стального листа

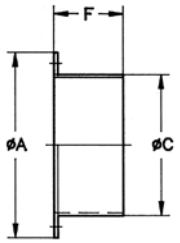
Применимо для моделей		
Модель	CTMP TCMP	TCR TCR/R
RPA-25	820	-
RPA-28	922	-
RPA-31	1025	-
RPA-35	1128	-
RPA-38	1231	-
RPA-42	1435	-

Применимо для моделей		
Модель	CTMP TCMP	TCR TCR/R
RPA-47	1640	1240
RPA-52	1845	1445
RPA-60	2050	1650
RPA-66	-	1856
RPA-73	-	2063
RPA-81	-	2271

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

Применимо для моделей

	CVT CHT	CTMP TCMP	TCR TCR/R
B-112	-	512	-
B-140	-	514	-
B-160	-	616	-
B-180	-	718	-
B-200	-	620/820	-
B-224	-	922	-
B-250/3	200/225	1025	-

Применимо для моделей

	CVT CHT	CTMP TCMP	TCR TCR/R
B-280/2	-	1128	-
B-315/3	-	-	1031
B-315/4	-	1231	-
B-355/1	-	-	1135
B-355/3	250/315	1435	-
B-400/1	-	1640	-
B-400/2	-	-	1240

Применимо для моделей

	CVT CHT	CTMP TCMP	TCR TCR/R
B-450/1	-	1845	-
B-450/2	-	-	1445
B-500/1	-	2050	-
B-500/2	-	-	1650
B-500/4	400/450	-	-
B-560/2	-	-	1856
B-630/2	-	-	2063

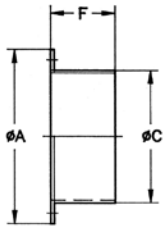
Применимо для моделей

	CVT CHT	CTMP TCMP	TCR TCR/R
B-630/3	500	2563	-
B-710/1	-	-	2271
B-710/2	560/630	-	-
B-800	-	-	2380
B-900/1	-	-	2590
B-1000/1	-	-	28100

BTUB

Соединительный фланец для осевых вентиляторов

Характеристики:
- Подгоняется под всасывающее и нагнетательное отверстие
- Облегчает монтаж воздуховодов



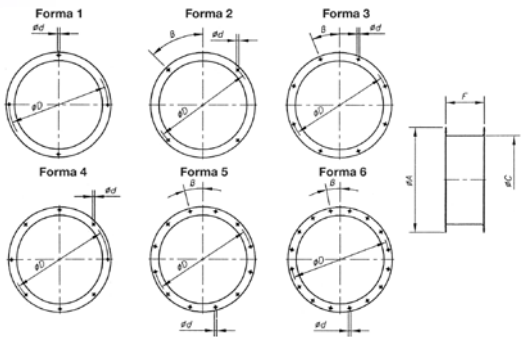
	C	A	F
BTUB-250	250	310	80
BTUB-280	280	350	80
BTUB-315	315	380	80
BTUB-355	355	430	80
BTUB-400	400	480	80
BTUB-450	450	530	80
BTUB-500	500	590	80
BTUB-560	560	650	80

	C	A	F
BTUB-630	630	720	80
BTUB-710	710	800	80
BTUB-800	800	890	100
BTUB-900	900	1000	100
BTUB-1000	1000	1100	100
BTUB-1250	1250	1365	100
BTUB-1400	1400	1520	100
BTUB-1600	1600	1720	100

BD

Двойной соединительный фланец для центробежных вентиляторов

Характеристики:
- Подгоняется под всасывающее отверстие
- Облегчает монтаж воздуховодов с фланцем

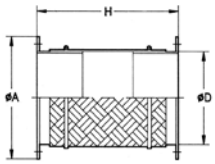


	ØA	ØC	ØD	Ød	F	β	Форма	CTMP TCMP	TCR TCR/R
BD-200	260	200	225	7	80	15°	2	820	
BD-224	280	224	254	7	80	-	1	922	
BD-250/1	310	250	280	10	80	45°	2	1025	
BD-280	350	280	320	10	100	-	4	1128	
BD-315/3	390	315	355	10	100	22°30’	3	1231	
BD-355/3	430	355	395	10	100	22°30’	3	1435	
BD-400/1	480	400	450	12	100	22°30’	3	1640	
BD-400/2	480	400	450	12	100	22°30’	3		1240
BD-450/1	530	450	500	12	100	22°30’	3	2050	
BD-450/2	530	450	500	12	100	22°30’	3		1445
BD-500/2	590	500	560	12	100	15°	5		1650
BD-560	650	560	620	12	120	15°	5		1856
BD-630/2	720	630	690	12	120	15°	5		2063
BD-710	800	710	770	12	120	11°15’	6		2271

BAC

Двойной эластичный соединительный фланец для осевых вентиляторов

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



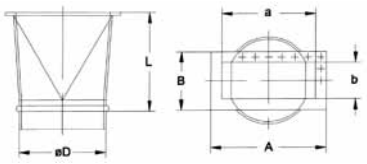
	ØD*	ØA*	H	CVT/CHT	THT
BAC-250	250	310	340	200/225	-
BAC-355	355	430	340	250/315	-
BAC-400	400	480	340	-	40
BAC-450	450	530	340	-	45
BAC-500	500	590	340	400/450	50
BAC-560	560	650	340	-	56
BAC-630	630	720	340	500	63
BAC-710	710	800	340	560/630	71
BAC-800	800	890	340	-	80
BAC-900	900	1000	340	-	90
BAC-1000	1000	1100	340	-	100
BAC-1250	1250	1365	340	-	125

(*) Номинальный диаметр трубы

BIC

Накладка для преобразования прямоугольных фланцев в круглые для центробежных вентиляторов

Характеристики:
- Подгоняется под нагнетательное отверстие
- Облегчает монтаж круглых воздуховодов

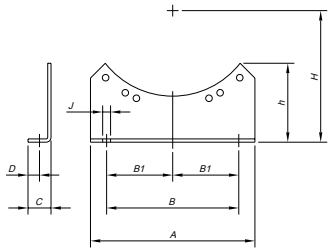


	L	D	a	b	A	B	Применимо к моделям
BIC-820	300	200	160	130	213	184	TCMP-820
BIC-922	300	224	216	140	282	204	CTMP/TCMP-922
BIC-1025	300	250	250	165	314	229	CTMP/TCMP-1025
BIC-1128	300	280	300	180	364	244	CTMP/TCMP-1128
BIC-1231	300	315	320	200	384	266	CTMP/TCMP-1231
BIC-1435	300	355	280	228	344	294	CTMP/TCMP-1435
BIC-1640	300	400	320	250	404	336	CTMP/TCMP-1640
BIC-1845	450	450	360	284	444	370	CTMP/TCMP-1845
BIC-2050	450	500	450	315	545	412	CTMP/TCMP-2050
BIC-2563	450	630	600	410	706	512	TCMP-2563

PS

Комплект опорных кронштейнов для корпусных вентиляторов

Характеристики:
- При присоединении к фланцу позволяет зафиксировать вентилятор к плоской поверхности

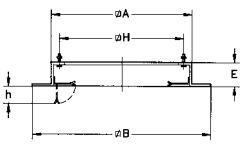


	A	B	B1	C	D	h	H	ØJ	Применимо для моделей THT
PS-35/40	240	200	-	30	13	60	255,5	10	40
PS-45/50	450	400	200	35	14,5	125	278	12	45
PS-45/50	450	400	200	35	14,5	125	305	12	50
PS-56/63	520	430	215	40	17	155	338	12	56
PS-56/63	520	430	215	40	17	155	385,5	12	63
PS-71	490	450	225	50	21	150	445	13	71
PS-80	600	560	280	50	21	150	490	13	80
PS-90	620	560	280	60	28	175	547,5	18	90
PS-100	680	560	280	60	28	185	597,5	18	100
PS-125	1000	900	300	60	28	285	726,5	18	125

MS

Опорная рамка для облегчения монтажа на месте

Характеристики:
- Используется для облегчения установки вентилятора в рабочих трубопроводах

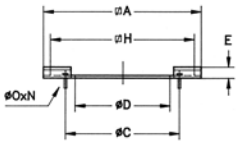


	ØA	ØB	E	ØH	h	Применимо для моделей CVT/CHT
MS-443	443	615	60	360	70	200/225
MS-553	553	725	60	450	70	250/315
MS-701	701	875	60	590	90	400/450
MS-891	891	1065	60	750	90	500
MS-1086	1086	1260	60	850	90	560/630

PA

Переходная пластина для монтажа комплектующих в крышные вентиляторы

Характеристики:
- Используется для облегчения установки комплектующих PT, B, BTUB, BAC. Позволяет отсоединить вентилятор от его опоры без необходимости снимать остальные комплектующие

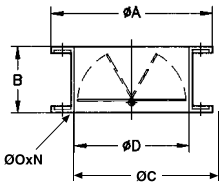


	ØA	ØJ	ØD	E	ØH	ØO	Применимо для моделей N	CVT/CHT
PA-440/250	440	280	249	20	360	M.6	4X90°	220/225
PA-550	550	395	354	20	450	M.6	8X45°	250/315
PA-700/500	700	560	499	20	590	M.10	12X30°	400/450
PA-890/630	890	690	629	20	750	M.10	12X30°	500
PA-1085	1085	770	709	20	850	M.10	16X22°30'	560/630

PT

Обтюратор автоматического закрытия для вертикальной работы

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

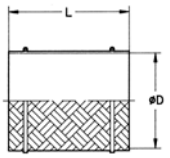


	ØA	B	ØC	ØD*	ØOxN	Применимо для моделей CVT/CHT
PT-250	310	150	280	250	10 4X90*	200/225
PT-355	435	200	395	355	10 8X45*	250/315
PT-500	600	280	560	500	12 12X30*	400/450
PT-630	730	355	690	630	12 12X30*	500
PT-710	810	400	770	710	12 16 22'X30*	560/630

ACE/400

Эластичная муфта для поглощения вибраций (400°C/2ч)

Характеристики:
- Используется между отверстием вентилятора с пределом огнестойкости 400°C/2ч и трубой во избежание передающихся вибраций.



	ØD*	L	Применимо для моделей THT	TCMP CTMP	TCR/R TCR
ACE/400-200	200	200	-	820	-
ACE/400-224	224	200	-	922	-
ACE/400-250	250	300	-	1025	-
ACE/400-280	280	300	-	1128	-
ACE/400-315	315	300	-	1231	-
ACE/400-355	355	300	-	1435	-
ACE/400-400	400	300	40	1640	1240
ACE/400-450	450	300	45	1845	1445

	ØD*	L	Применимо для моделей THT	TCMP CTMP	TCR/R TCR
ACE/400-500	500	300	50	2050	1650
ACE/400-560	560	300	56	-	1856
ACE/400-630	630	300	63	-	2063
ACE/400-710	710	300	71	-	2271
ACE/400-800	800	300	80	-	-
ACE/400-900	900	300	90	-	-
ACE/400-1000	1000	300	100	-	-
ACE/400-1250	1250	300	125	-	-

REG

Вентиляционная решетка ручного регулирования

Характеристики:
- Ее конструкция позволяет подключение в систему воздуховодов для регулирования потока

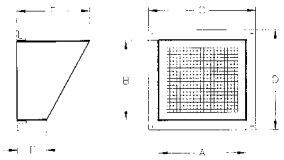
Модель	L	ØD*
REG-80	100	80
REG-100	100	100
REG-112	100	112
REG-125	100	125
REG-140	100	140
REG-150	100	150
REG-160	100	160
REG-180	100	180
REG-200	100	200
REG-224	100	224

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

VIS

Козырек нагнетательного отверстия с защитной решеткой

Характеристики:
- Препятствует попаданию мусора и воды в вентилятор



	A	B	C	D	E	F	CJTX-C
VIS-7/7	245	224	-	-	200	80	7/7
VIS-9/9	312	281	-	-	200	80	9/9
VIS-10/10	340	306	-	-	200	80	10/10
VIS-12/12	400	358	-	-	300	80	12/12
VIS-15/15	488	420	-	-	300	80	15/15
VIS-18/18	570	496	-	-	300	80	18/18
VIS-20/20	618	620	-	-	500	80	20/20
VIS-22/22	670	710	-	-	500	80	22/22
VIS-25/25	780	809	-	-	500	80	25/25
VIS-30/28	905	948	-	-	500	80	30/28

	A	B	C	D	E	F	CJMP	CJTCR/R
VIS-820	132	157	-	-	170	56,5	820	-
VIS-922	142	216	-	-	215	56,5	922	-
VIS-1025	167	251	-	-	240	56,5	1025	-
VIS-1128	182	296	-	-	270	56,5	1128	-
VIS-1231	202	321	-	-	290	56,5	1231	-
VIS-1240	317	401	-	-	350	56,5	-	1240
VIS-1435	232	281	-	-	260	56,5	1435	-
VIS-1445	357	451	-	-	385	56,5	-	1445

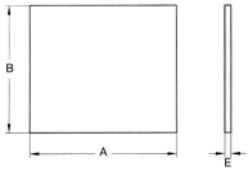
VIS-1640	252	321	-	-	290	56,5	1640	-
VIS-650	402	501	-	-	420	56,5	-	1650
VIS-1845	286	361	-	-	320	56,5	1845	-
VIS-1856	452	561	-	-	-	-	-	1856
VIS-2050	317	451	-	-	385	56,5	2050	-
VIS-2063	502	631	-	-	515	56,5	-	2063
VIS-2271	562	716	-	-	575	56,5	-	2271

	A	B	C	D	E	F	CJLINE	CJBS
VIS-1131	560	450	-	-	250	100	1131	-
VIS-1235	620	500	-	-	250	100	1235	-
VIS-1640/E	710	560	-	-	250	100	1640	-
VIS-1845/E	800	630	-	-	250	100	1645	-
VIS-1856/E	1000	800	-	-	250	100	1856	-
VIS-2063/E	1120	900	-	-	250	100	2063	-
VIS-2271/E	1190	900	-	-	250	100	2271	-
VIS-2880	1250	1000	-	-	250	100	2880	-
VIS-100	600	600	698	698	485	-	-1240/1850	
VIS-200	725	725	823	823	576	-	-2056/2263-T	
VIS-300	800	800	898	898	630	-	-2263-4T/2071-6T-3	
VIS-400	860	860	958	958	674	-	-2071-4T/6T-5,5/2880	

TEJ

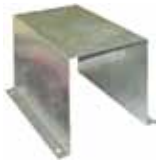
Навесы от непогоды

Характеристики:
- Предотвращение попадания воды в вентиляционные блоки, установленные снаружи



	A	B	E	Применимо для моделей CJMP	CJTCR/R	CJS
TEJ-820	500	550	26	820	-	-
TEJ-922	710	710	26	922	-	-
TEJ-1025	760	760	26	1025	-	-
TEJ-1128	820	820	26	1128	-	-
TEJ-1231	900	900	26	1231	-	1240/1850
TEJ-1435	980	980	26	1435	-	-

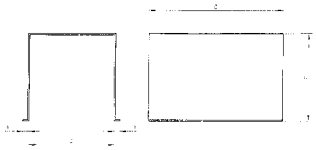
	A	B	E	Применимо для моделей CJMP	CJTCR/R	CJS
TEJ-1640	1071	1070	26	1640	1240	2056/2263-6T
TEJ-1845	1170	1170	26	1845	1445	2263-4T/2071/2280
TEJ-1856	1360	1150	26	-	1856	-
TEJ-2050	1260	1260	26	2050	1650	-
TEJ-2063	1500	1300	26	-	2063	-
TEJ-2271	1655	1455	26	-	2271	-



CM

Крышки для двигателей для работы в непогоду

Характеристики:
- Предотвращение попадания воды в двигатели, установленные снаружи

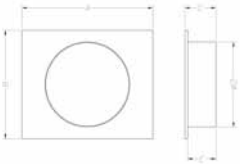


Модель	A	B	C	D	Применимо к двигателям CV
CM-1	15	260	200	300	0,25 a 1
CM-2	15	260	240	300	1,5 a 2
CM-5,5	15	300	270	330	3 a 5,5
CM-10	15	380	320	450	7,5 a 10
CM-20	15	440	350	530	15 a 20
CM-30	15	440	360	550	más de 20

TAC

Круглая соединительная плита

Характеристики:
- Для преобразования прямоугольного нагнетательного отверстия в блоках CJS и CJLINE в круглое

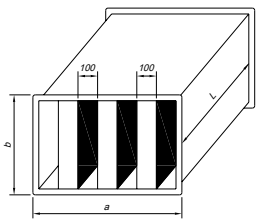


	A	B	C	ØD	E	Применимо для моделей CJS	CJLINE
TAC-100	698	698	80	400	50	1240/1850	-
TAC-200	823	823	80	560	50	2056/2263-6T	-
TAC-300	898	898	80	630	50	2263-4T/2071-6T-3	-
TAC-400	958	958	80	710	50	2071-4T/6T-5,5/2880	-
TAC-1131	615	505	165	400	150	-	1131
TAC-1235	695	575	165	450	150	-	1235
TAC-1640	785	635	165	500	150	-	1640
TAC-1845	875	705	165	560	150	-	1845
TAC-1856	1075	875	165	700	150	-	1856
TAC-2063	1195	975	165	800	150	-	2063
TAC-2271	1265	975	165	800	150	-	2271
TAC-2880	1325	1075	165	900	150	-	2880

S

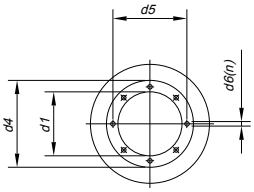
Шумоглушители для присоединения со стороны всасывания или нагнетания

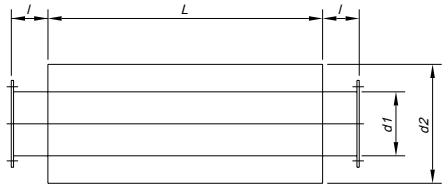
Характеристики:
- Шумоглушители круглой или прямоугольной формы для присоединения со стороны всасывания или нагнетания центробежных или осевых вентиляторов



ВСАСЫВАНИЕ / НАГНЕТАНИЕ (прямоугольное сечение)

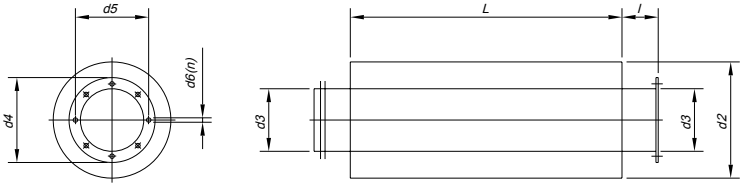
	L	a	b	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц) 125	250	500	1000	2000	4000	Применимо
SR-1000/900/900	900	1000	900	64	4	10	21	37	44	37	THT-63
SR-1200/900/900	900	1200	900	74	4	10	21	37	44	37	THT-71
SR-1400/1200/900	900	1400	1200	102	4	12	25	41	47	42	THT-80
SR-1800/1200/1200	1200	1800	1200	169	4	12	25	41	47	42	THT-90
SR-1800/15001200	1200	1800	1504	195	4	12	25	41	47	42	THT-100





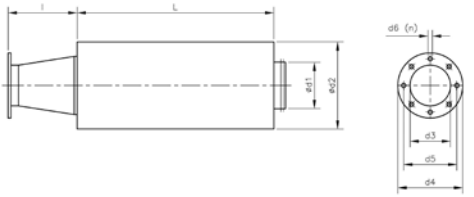
ВСАСЫВАНИЕ / НАГНЕТАНИЕ (круглое сечение)

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



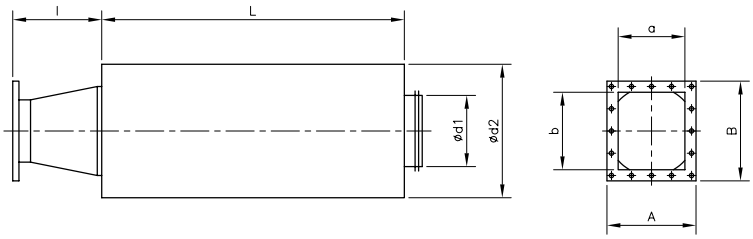
ВСАСЫВАНИЕ

	L	d2	d3	d4	d5	d6	n	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц) 125	250	500	1000	2000	4000	Применимо
S-250/600	600	450	250	310	280	10	4x90°	14	5	12	20	24	23	14	CVT-CHT-200/225
S-355/900	900	560	355	430	395	10	8x45°	25	4	12	20	24	18	14	CVT-CHT-250/315
S-500/900	900	710	500	590	560	12	12x30°	35	4	11	18	16	14	11	CVT-CHT-400/450
S-630/900	900	800	630	720	690	12	12x30°	41	5	8	14	12	13	9	CVT-CHT-500
S-710/900	900	900	710	800	770	12	16x22°30'	65	5	8	13	11	12	8	CVT-CHT-560/630



ВСАСЫВАНИЕ

	L	d1	d2	l	d3	d4	d5	d6	n	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц) 125	250	500	1000	2000	4000	Применимо
S-315/600/922-A	600	315	500	238	220	278	256	9	8x45°	16	4	8	14	17	14	12	TCMP/CTMP-922
S-355/900/1025-A	900	355	560	224	245	305	282	9	8x45°	25	4	12	20	24	23	14	TCMP/CTMP-1025
S-400/900/1128-A	900	400	600	250	270	348	320	9	8x45°	29	5	12	19	22	18	13	TCMP/CTMP-1128
S-450/900/1231-A	900	450	630	291	295	382	354	9	8x45°	32	5	12	18	20	16	12	TCMP/CTMP-1231
S-500/900/1435-A	900	500	710	284	345	422	394	9	8x45°	35	4	11	18	16	14	11	TCMP/CTMP-1435
S-500/900/1640-A	900	500	710	227	395	464	438	9	8x45°	35	4	11	18	16	14	11	TCMP/CTMP-1640
S-560/900/1845-A	900	560	750	241	445	515	485	9	8x45°	41	4	10	16	14	13	10	TCMP/CTMP-1845
S-630/1200/2050-A	1200	630	800	269	495	565	535	11	8x45°	56	6	13	18	15	15	12	TCMP/CTMP-2050
S-800/1200/2563-A	1200	800	1000	370	595	710	675	14	8x45°	80	5	9	13	11	11	9	TCMP/CTMP-2563
S-400/900/1031-A	900	400	600	202	320	383	356	9	8x45°	29	5	12	19	22	18	13	TCR/R / TCR-1031
S-450/900/1135-A	900	450	630	216	345	425	398	9	8x45°	32	5	12	18	20	16	12	TCR/R / TCR-1135
S-500/900/1240-A	900	500	710	227	395	472	444	11	8x45°	35	4	11	18	16	14	11	TCR/R / TCR-1240
S-560/900/1445-A	900	560	750	241	445	522	495	11	8x45°	41	4	10	16	14	13	10	TCR/R / TCR-1445
S-630/1200/1650-A	1200	630	800	269	495	582	555	11	8x45°	56	6	13	18	15	15	12	TCR/R / TCR-1650
S-710/900/1856-A	900	710	900	301	555	645	615	11	8x45°	65	5	8	13	11	12	8	TCR/R / TCR-1856
S-800/900/2063-A	900	800	1000	329	625	720	688	11	8x45°	70	4	8	11	9	9	8	TCR/R / TCR-2063
S-800/1200/2271-A	1200	800	1000	224	705	800	768	13	8x45°	80	5	9	13	11	11	9	TCR/R / TCR-2271



НАГНЕТАНИЕ (прямоугольный фланец)

	L	d1	d2	l	a	b	A	B	кг	Смягчение колебаний (дБ) в октавном диапазоне (Гц) 125	250	500	1000	2000	4000	Применимо
S-315/600/922-I	600	315	500	300	216	140	282	204	16	4	8	14	17	14	12	TCMP/CTMP-922
S-355/900/1025-I	900	355	560	300	250	165	314	229	25	4	12	20	24	23	14	TCMP/CTMP-1025
S-400/900/1128-I	900	400	600	300	300	180	364	544	29	5	12	19	22	18	13	TCMP/CTMP-1128
S-450/900/1231-I	900	450	630	300	320	200	384	266	32	5	12	18	20	16	12	TCMP/CTMP-1231
S-500/900/1435-I	900	500	710	300	280	228	344	394	35	4	11	18	16	14	11	TCMP/CTMP-1435
S-500/900/1640-I	900	500	710	300	320	250	404	336	35	4	11	18	16	14	11	TCMP/CTMP-1640
S-560/900/1845-I	900	560	750	450	360	284	444	370	41	4	10	16	14	13	10	TCMP/CTMP-1845
S-630/1200/2050-I	1200	630	800	450	450	315	545	412	56	6	13	18	15	15	12	TCMP/CTMP-2050
S-800/1200/2563-I	1200	800	1000	450	600	410	706	512	80	5	9	13	11	11	9	TCMP/CTMP-2563
S-400/900/1031-I	900	400	600	300	315	250	385	320	29	5	12	19	22	18	13	TCR/R / TCR-1031
S-450/900/1135-I	900	450	630	450	355	280	425	350	32	5	12	18	20	16	12	TCR/R / TCR-1135
S-500/900/1240-I	900	500	710	450	400	315	480	395	35	4	11	18	16	14	11	TCR/R / TCR-1240
S-560/900/1445-I	900	560	750	450	450	355	540	445	41	4	10	16	14	13	10	TCR/R / TCR-1445
S-630/1200/1650-I	1200	630	800	450	500	400	590	490	56	6	13	18	15	15	12	TCR/R / TCR-1650
S-710/900/1856-I	900	710	900	450	560	450	660	550	65	5	8	13	11	12	8	TCR/R / TCR-1856
S-800/900/2063-I	900	800	1000	450	630	500	750	620	70	4	8	11	9	9	8	TCR/R / TCR-2063
S-800/1200/2271-I	1200	800	1000	450	710	560	840	690	80	5	9	13	11	11	9	TCR/R / TCR-2271
S-800/1201/2380-I	1200	800	1000	450	560	800	680	920	90	5	9	13	11	11	9	TCR/R / TCR-2380

Алфавитный указатель ссылок ВЕНТИЛЯТОРЫ

CBDT	95
CHT	156
CI	88
CJBDT	95
CJEC	153
CJLINE	148
CJMD	108
CJMP	117
CJS	105
CJSRX	138
CJSX	132
CJTCR/R	112
CJTHT	24
CJTHT/DUPLEX/ATEX	30
CJTHT/PLUS	20
CJTX-C	123
CSX	138
CTMP	102
CVT	156
HTMF	90
СИСТЕМА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ	162
TCMP	117
TCR	99
TCR/R	112
THT	12
THT/IMP	78
СТРУЙНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ТОННЕЛЕЙ	82
VMSF	86

Алфавитный указатель ссылок КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ

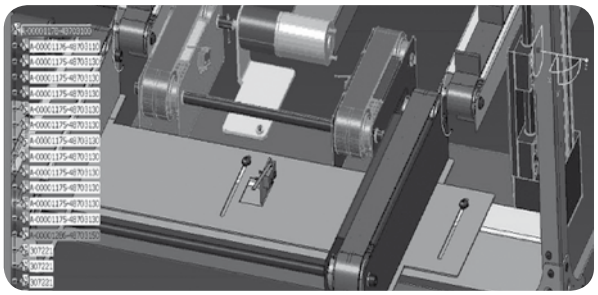
ACE-400	175
AR	168
B	173
BAC	174
BD	173
BIC	174
BTUB	173
C2V	168
CABLE BOX	168
CENTRAL CO	166
CM	176
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ	171
IAT	168
INT	168
MS	174
P	172
P-400	172
PA	174
PL	172
PS	174
PT	175
R/THT	172
REG	175
REJ	176
RFM	169
RFT	169
RM	168
RPA	172
RT	172
S	176
TAC	176
VIS	175

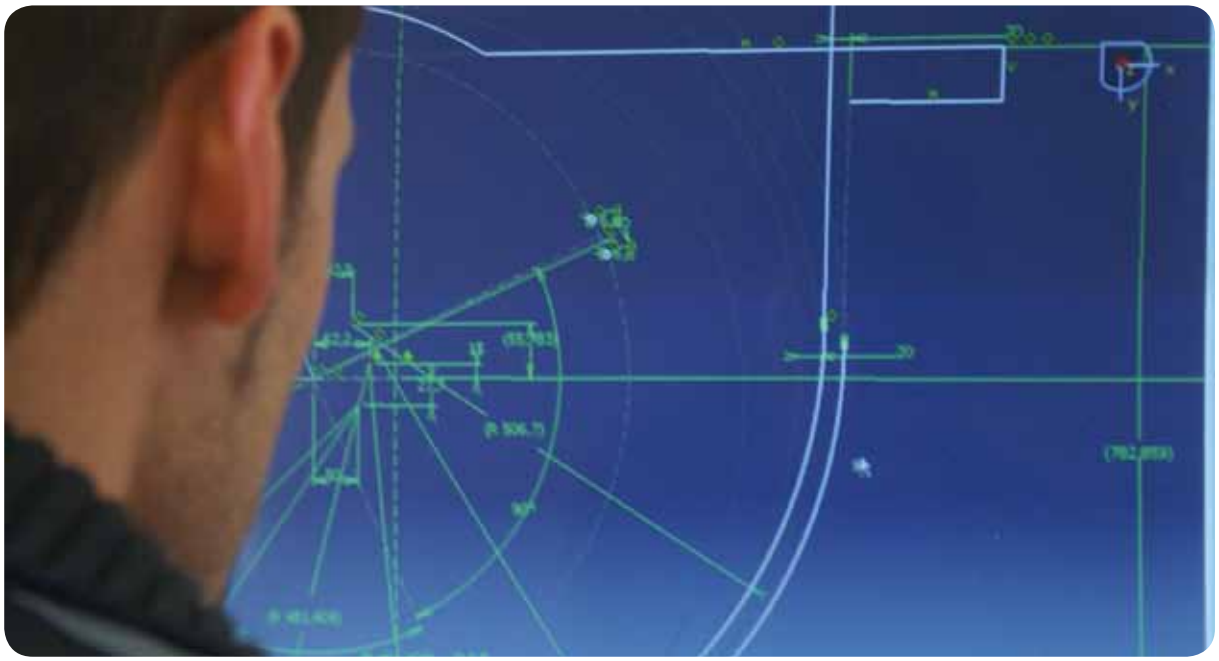
Наш конструкторский отдел изо дня в день напряженно работает над улучшением качества и производительности наших изделий.

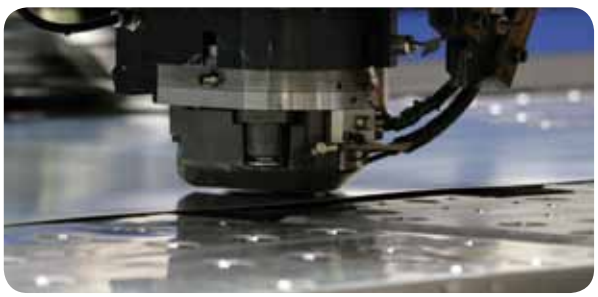
ДИЗАЙН, ИЗУЧЕНИЕ И РАЗРАБОТКА

Современное оборудование нашей аэродинамической лаборатории, площадь которой составляет более 450 м^2, 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.







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 № 120B-7ma
Ave. № 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 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

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Ссылка 06/2012