



ОБЩИЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





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.



Для получения максимальной эффективности работы и энергосбережения вентиляторов и вентиляционных систем, технический отдел компании Sodeca разработал идеальные соотношения затрат энергии и максимальной эффективности работы вентиляторов в обычных условиях. Рабочие графики представлены в этом и последующих каталогах Sodeca.

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

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

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

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

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

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



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



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

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

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

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

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

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

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

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





Наша продукция соответствует русским требованиям и стандартам

ТАМОЖЕННЫЙ СОВОК
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЗАЯВИТЕЛЬ: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ИМПОРТЕР: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ОГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" Россия, 381760 Тульская область, г. Дзюль, ул. Урожайный/индуст. З/А, тел.факс: +7495280486, ОГРН: 1107154014146, Адресат аккредитации № ТР ТС RU.1878 в силах с 28.12.2010. МРФ России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО: Инженеры провели испытания для доказательства т.н. ПРОДУКЦИИ "SOBECS", типа ТМР, выдерживают по технической документации изготовителя.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ: Технический регламент о требованиях ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА пожарной безопасности (Федеральный ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ) в силе с 22.07.2008 N 123-ФЗ.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Протокол сертификационных испытаний № 1429-СТР от 08.10.2013 г., № 1434-СТР от 07.10.2013 г., № 1431-СТР от 08.10.2013 г., № 1432-СТР от 08.10.2013 г., ИД "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" № ТР ТС RU.1878 от 28.12.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Сертификат Системы Менеджмента Качества ГОСТ ISO 9001:2011 № СДСТК.RU.OS01.K00940 от 15.05.2013 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 11.10.2013 по 10.10.2016

Руководитель (полномочный) органа по сертификации: А.А.Госков
Эксперт (инспектор): Д.Н.Бабурин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(областная сертификация)

№ С-ЭС.ПБ58.В.00796 ТР 1878580

ЗАЯВИТЕЛЬ: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ИМПОРТЕР: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ОГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" Россия, 381760 Тульская область, г. Дзюль, ул. Урожайный/индуст. З/А, тел.факс: +7495280486, ОГРН: 1107154014146, Адресат аккредитации № ТР ТС RU.1878 в силах с 28.12.2010. МРФ России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО: Инженеры провели испытания для доказательства т.н. ПРОДУКЦИИ "SOBECS", типа ТСК, выдерживают по технической документации изготовителя.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ: Технический регламент о требованиях ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА пожарной безопасности (Федеральный ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ) в силе с 22.07.2008 N 123-ФЗ.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Протокол сертификационных испытаний № 1429-СТР от 08.10.2013 г., № 1434-СТР от 07.10.2013 г., № 1431-СТР от 08.10.2013 г., № 1432-СТР от 08.10.2013 г., ИД "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" № ТР ТС RU.1878 от 28.12.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Сертификат Системы Менеджмента Качества ГОСТ ISO 9001:2011 № СДСТК.RU.OS01.K00940 от 15.05.2013 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 11.10.2013 по 10.10.2016

Руководитель (полномочный) органа по сертификации: А.А.Госков
Эксперт (инспектор): Д.Н.Бабурин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-ЭС.ПБ58.В.00796
(областная сертификация)

ТР 0152902

Виды продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№ п/п	Наименование продукции	Обозначение и наименование национального стандарта	Физический предел огнестойкости
1	Вентильеры изготовленные для дымоудаления т.н. "SOBECS", типа СТ, выдерживают по технической документации изготовителя	ГОСТ Р 51302-2009 "Оборудование противопожарной защиты зданий и сооружений. Вентильеры. Метод испытаний на огнестойкость"	2,0 часа при температуре 400°С
2	Вентильеры изготовленные для дымоудаления т.н. "SOBECS", типа ТМР, выдерживают по технической документации изготовителя	ГОСТ Р 51302-2009 "Оборудование противопожарной защиты зданий и сооружений. Вентильеры. Метод испытаний на огнестойкость"	2,0 часа при температуре 400°С
3	Вентильеры изготовленные для дымоудаления т.н. "SOBECS", типа ТСК, выдерживают по технической документации изготовителя	ГОСТ Р 51302-2009 "Оборудование противопожарной защиты зданий и сооружений. Вентильеры. Метод испытаний на огнестойкость"	2,0 часа при температуре 400°С
4	Вентильеры изготовленные для дымоудаления т.н. "SOBECS", типа ТМР, выдерживают по технической документации изготовителя	ГОСТ Р 51302-2009 "Оборудование противопожарной защиты зданий и сооружений. Вентильеры. Метод испытаний на огнестойкость"	2,0 часа при температуре 400°С

Руководитель (полномочный) органа по сертификации: А.А.Госков
Эксперт (инспектор): Д.Н.Бабурин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(областная сертификация)

№ С-ЭС.ПБ58.В.00796 ТР 1878581

ЗАЯВИТЕЛЬ: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ИМПОРТЕР: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ОГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" Россия, 381760 Тульская область, г. Дзюль, ул. Урожайный/индуст. З/А, тел.факс: +7495280486, ОГРН: 1107154014146, Адресат аккредитации № ТР ТС RU.1878 в силах с 28.12.2010. МРФ России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО: Инженеры провели испытания для доказательства т.н. ПРОДУКЦИИ "SOBECS", типа ТМР, выдерживают по технической документации изготовителя.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ: Технический регламент о требованиях ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА пожарной безопасности (Федеральный ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ) в силе с 22.07.2008 N 123-ФЗ.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Протокол сертификационных испытаний № 1434-СТР от 08.10.2013 г., № 1434-СТР от 07.10.2013 г., ИД "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" № ТР ТС RU.1878 от 28.12.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Сертификат Системы Менеджмента Качества ГОСТ ISO 9001:2011 № СДСТК.RU.OS01.K00940 от 15.05.2013 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 11.10.2013 по 10.10.2016

Руководитель (полномочный) органа по сертификации: А.А.Госков
Эксперт (инспектор): Д.Н.Бабурин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(областная сертификация)

№ С-ЭС.ПБ58.В.00796 ТР 1878582

ЗАЯВИТЕЛЬ: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ИМПОРТЕР: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ОГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" Россия, 381760 Тульская область, г. Дзюль, ул. Урожайный/индуст. З/А, тел.факс: +7495280486, ОГРН: 1107154014146, Адресат аккредитации № ТР ТС RU.1878 в силах с 28.12.2010. МРФ России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО: Инженеры провели испытания для доказательства т.н. ПРОДУКЦИИ "SOBECS", типа ТМР, выдерживают по технической документации изготовителя.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ: Технический регламент о требованиях ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА пожарной безопасности (Федеральный ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ) в силе с 22.07.2008 N 123-ФЗ.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Протокол сертификационных испытаний № 1434-СТР от 08.10.2013 г., № 1434-СТР от 07.10.2013 г., ИД "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" № ТР ТС RU.1878 от 28.12.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Сертификат Системы Менеджмента Качества ГОСТ ISO 9001:2011 № СДСТК.RU.OS01.K00940 от 15.05.2013 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 11.10.2013 по 10.10.2016

Руководитель (полномочный) органа по сертификации: А.А.Госков
Эксперт (инспектор): Д.Н.Бабурин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(областная сертификация)

№ С-ЭС.ПБ58.В.00796 ТР 1878583

ЗАЯВИТЕЛЬ: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ИМПОРТЕР: SOBECS S.A. Адрес: С/та. De Verga Km 0.7 E-08180 Sant Quirze de Velle, Barcelona, Spain, Испания. Телефон: +3493829111, факс: +3493829042.

ОГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ОС "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" Россия, 381760 Тульская область, г. Дзюль, ул. Урожайный/индуст. З/А, тел.факс: +7495280486, ОГРН: 1107154014146, Адресат аккредитации № ТР ТС RU.1878 в силах с 28.12.2010. МРФ России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ ЧТО: Инженеры провели испытания для доказательства т.н. ПРОДУКЦИИ "SOBECS", типа ТМР, выдерживают по технической документации изготовителя.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЮ: Технический регламент о требованиях ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА пожарной безопасности (Федеральный ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ) в силе с 22.07.2008 N 123-ФЗ.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Протокол сертификационных испытаний № 1434-СТР от 08.10.2013 г., № 1434-СТР от 07.10.2013 г., ИД "Альфа "Плюс" Безопасность" ООО "Альфа "Плюс" Безопасность" № ТР ТС RU.1878 от 28.12.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Сертификат Системы Менеджмента Качества ГОСТ ISO 9001:2011 № СДСТК.RU.OS01.K00940 от 15.05.2013 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 11.10.2013 по 10.10.2016

Руководитель (полномочный) органа по сертификации: А.А.Госков
Эксперт (инспектор): Д.Н.Бабурин



Наша продукція відповідає українським вимогам і стандартам



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

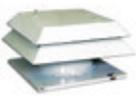
<p>HC</p>  <p>Осевые настенные вентиляторы с двигателем IP-55</p> <p>10</p>	<p>HCH HFT HCT</p>  <p>Высокопрочные осевые корпусные вентиляторы</p> <p>16</p>	<p>HPX</p>  <p>Осевые вентиляторы, корпусные с внешним ротором</p> <p>27</p>
<p>HGT HGTX</p>  <p>Осевые вентиляторы, крупногабаритные с прямым приводом</p> <p>30</p>	<p>HBA</p>  <p>Осевые вентиляторы, корпусные с раздвоенным воздушным каналом</p> <p>35</p>	<p>HGI</p>  <p>Крупногабаритные осевые вентиляторы</p> <p>37</p>

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

<p>CBD CBD 3V</p>  <p>Центробежные вентиляторы низкого давления и с двойным воздухоприемником с прямым приводом</p> <p>38</p>	<p>CJBD CJBD/AL</p>  <p>Вытяжные блоки с прямым приводом и вентилятором с двойным воздухоприемником</p> <p>43</p>	<p>CBX CBXC CBXR CBXT</p>  <p>Центробежные вентиляторы низкого давления и с двойным воздухоприемником с ременным приводом</p> <p>45</p>	
<p>CPV</p>  <p>Центробежные вентиляторы из пластика, антикоррозионные</p> <p>55</p>	<p>СMP</p>  <p>Центробежные вентиляторы среднего давления, оснащенные многолопастной крыльчаткой</p> <p>60</p>	<p>CMA</p>  <p>Центробежные вентиляторы среднего давления из алюминия</p> <p>67</p>	<p>CMR</p>  <p>Высокопрочные центробежные вентиляторы среднего давления, оснащенные крыльчаткой с загнутыми назад лопатками</p> <p>70</p>
<p>CA</p>  <p>Центробежные вентиляторы высокого давления из алюминия</p> <p>76</p>	<p>CAS CAS-S</p>  <p>Центробежные вентиляторы высокого давления из стального листа, оснащенные шумоглушителем</p> <p>79</p>	<p>CMT</p>  <p>Центробежные вентиляторы среднего давления для транспортировки твердых веществ</p> <p>85</p>	

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЖАРООПАСНОЙ ЗОНЕ

<p>THT</p>  <p>Вытяжные осевые вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2 ч и 200°C/2ч</p> <p>88</p>	<p>THT/IMP</p>  <p>Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч, односторонние или реверсивные, круглые или восьмиугольные</p> <p>141</p>	<p>CI</p>  <p>Центробежные вытяжные вентиляторы, предел огнестойкости 300°C/2ч 400°C/2ч</p> <p>145</p>	<p>HTMF</p>  <p>Крышные вытяжные вентиляторы, многофункциональные с пределом огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/2ч</p> <p>147</p>	<p>THT/HATCH НОВИНКА</p>  <p>Крышный автоматически открываемый вентилятор дымоудаления 400°C/2ч</p> <p>152</p>
---	--	--	--	---

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ ВНЕ ПОЖАРООПАСНОЙ ЗОНЫ

<p>TCMP CJMP</p>  <p>Центробежные вытяжные вентиляторы с многолопастными рабочими колесами, предел огнестойкости 400°C/2ч 600°C/2ч</p> <p>157</p>	<p>TCR/R CJTR/R</p>  <p>Центробежные вытяжные вентиляторы оснащенные рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, предел огнестойкости 400°C/2ч 600°C/2ч</p> <p>163</p>	<p>CJTX-C</p>  <p>Вытяжные блоки с внутренним ремненным приводом и автоматическим натяжителем ремня, предел огнестойкости 400°C/2ч</p> <p>168</p>	<p>CVTC</p>  <p>Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч с закрытым корпусом и автоматически открывающимися выпускными отверстиями</p> <p>177</p>	<p>CHT CVT</p>  <p>Центробежные крышные вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха и алюминиевым коллаком, предел огнестойкости 400°C/2ч</p> <p>182</p>
--	--	--	--	---

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ АТЕХ

<p>HCDF/ATEX</p>  <p>Осевые вентиляторы в квадратной рамке с Сертификатом АТЕХ ЕЕХ d</p> <p>187</p>	<p>HT</p>  <p>Осевые крышные вентиляторы с плоской основой</p> <p>197</p>	<p>HTMF</p>  <p>Крышные вытяжные вентиляторы, многофункциональные с пределом огнестойкости 400°C/2ч и 300°C/2ч</p> <p>147</p>	<p>CHT CVT</p>  <p>Центробежные крышные вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха и алюминиевым коллаком, предел огнестойкости 400°C/2ч</p> <p>182</p>
<p>HCT/ATEX</p>  <p>Высокопрочные осевые корпусные вентиляторы с Сертификатом АТЕХ</p> <p>191</p>	<p>CVTC</p>  <p>Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч, вертикальным выбросом воздуха и автоматически открывающимися выпускными отверстиями</p> <p>177</p>	<p>THT/HATCH НОВИНКА</p>  <p>Крышный автоматически открываемый вентилятор дымоудаления 400°C/2ч</p> <p>152</p>	

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ- WWW.SODECA.COM

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ 600°C/2h, 400°C/2h, 300°C/2h, 200°C/2h

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЖАРООПАСНОЙ ЗОНЕ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ ВНЕ ПОЖАРООПАСНОЙ ЗОНЫ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ АТЕХ



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ: ПРИМЕНЕНИЯ В СУДОСТРОЕНИИ, ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И , ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ



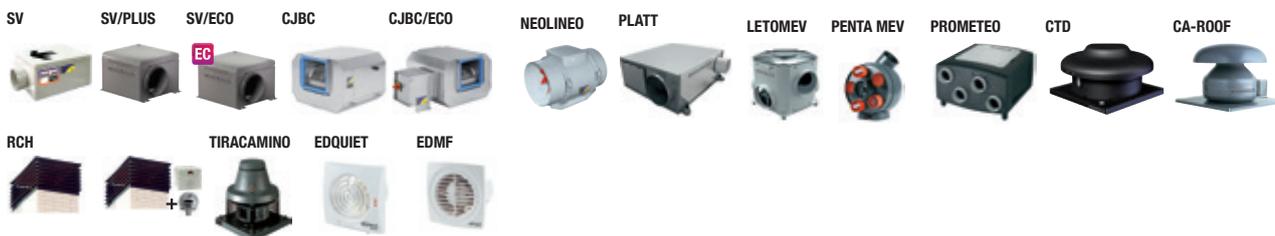
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ВЕТРОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ



ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ



ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ВЫ СМОЖЕТЕ НАЙТИ - www.sodeca.com

HC

Осевые настенные вентиляторы с двигателем IP55



HC



HC
71, 80,
90,100

Осевые настенные вентиляторы с пластиковой крыльчаткой, армированной стекловолокном.

Вентилятор:

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

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0.75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55, кроме однофазных моделей типоразмеров 45-63 с защитой IP54. 1- или 2-скоростные в зависимости от модели
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -20°C + 60°C

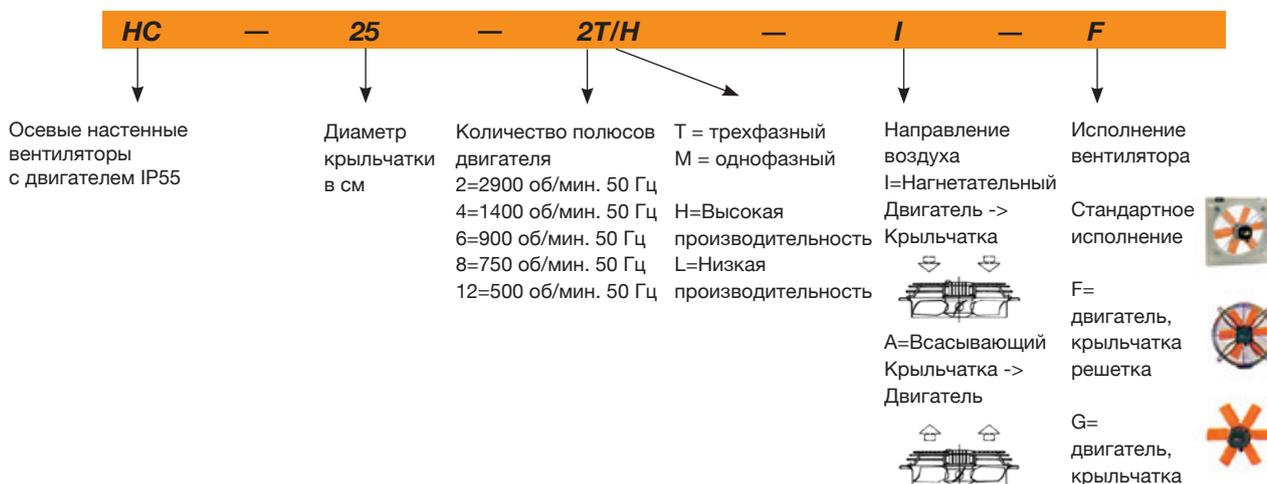
Покрытие:

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

Под заказ:

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

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HC-25-2Т/Н	2730	0,74	0,43	0,12	2200	64	5	
HC-25-2М/Н	2770	0,98		0,12	2200	64	5	
HC-25-4Т/Н	1320	0,96	0,56	0,10	1300	51	5	
HC-25-4М/Н	1380	0,65		0,10	1300	51	5	
HC-31-2Т/Н	2750	1,21	0,70	0,18	3650	72	6	
HC-31-2М/Н	2700	1,85		0,18	3600	72	6	
HC-31-4Т/Н	1320	0,96	0,56	0,10	2400	54	6	

*нерегулируемый

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HC-31-4M/H	1380	1,03			0,10	2400	54	6
HC-31-4T/L	1320	0,65	0,38		0,08	1800	52	6
HC-31-4M/L	1380	0,65			0,10	1750	52	6
HC-35-2T/H	2710	1,92	1,11		0,37	6050	76	8
HC-35-4T/H	1320	0,96	0,56		0,10	3550	58	7
HC-35-4M/H	1380	1,03			0,10	3550	58	7
HC-35-4T/L	1320	0,96	0,56		0,10	2600	56	7
HC-35-4M/L	1380	0,65			0,10	2600	56	7
HC-40-4T/H	1350	1,66	0,96		0,25	5200	63	10
HC-40-4M/H	1370	2,00			0,25	5200	63	10
HC-40-4T/L	1320	0,96	0,56		0,10	4050	59	8
HC-40-4M/L	1380	1,03			0,10	4050	59	8
HC-40-6T/H	900	1,51	0,87		0,25	3700	55	10
HC-40-6M/H	970	1,30			0,25	3700	55	10
HC-45-4T/H	1370	2,02	1,17		0,37	7300	66	14
HC-45-4M/H	1400	2,76			0,37	7300	66	14
HC-45-4T/L	1350	1,66	0,96		0,25	5600	63	11
HC-45-4M/L	1370	2,00			0,25	5600	63	11
HC-45-6T/H	900	1,51	0,87		0,25	5150	57	14
HC-45-6M/H	950	1,50			0,25	5150	57	14
HC-50-4T/H	1380	2,92	1,69		0,55	10200	69	18
HC-50-4M/H	1350	5,02			0,55	10200	69	18
HC-50-4T/L	1350	1,66	0,96		0,25	7400	66	12
HC-50-4M/L	1370	2,00			0,25	7400	66	12
HC-50-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	6300	59	18
HC-50-6M/H	900	2,69			0,37	6300	59	18
HC-56-4T/H	1400	4,03	2,32		1,10	13000	72	24
HC-56-4/8T/H	1440 / 710		2,9 / 1,3		1,10/0,25	13000/6500	72/57	24
HC-56-4T/L	1380	2,92	1,69		0,55	11050	70	18
HC-56-4M/L	1380	4,60			0,55	11050	70	18
HC-56-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	8300	61	19
HC-56-6M/H	900	2,69			0,37	8300	61	19
HC-63-4T/H	1400	4,03	2,32		1,10	16450	74	26
HC-63-4/8T/H	1440 / 710		2,9 / 1,3		1,10/0,25	16450/8225	74/59	26
HC-63-4T/L	1410	3,10	1,79		0,75	14400	73	19
HC-63-4M/L	1430	4,78			0,55	14400	73	19
HC-63-6T/H	900	2,24	1,30		0,37	12350	64	21
HC-63-6M/H	890	3,00			0,37	12350	64	21
HC-71-4T/H	1430	5,96	3,44		1,50	22150	78	35
HC-71-4/8T/H	1420 / 700		3,5 / 1,5		1,50/0,37	22200/11100	78/63	35
HC-71-6T/H	945	3,90	2,20		0,75	17300	66	36
HC-71-6/12T/H	935 / 435		2,2 / 0,87		0,75/0,15	17350/8675	66/51	35
HC-71-6M/H	900	4,97			0,75	15600	65	36
HC-80-4T/H	1445	10,96	6,33		3,00	33000	82	55
HC-80-4/8T/H	1430 / 710		6,5 / 2,3		3,0/0,60	33000/16500	82/67	53
HC-80-4T/L	1430	5,96	3,44		1,50	25000	79	44
HC-80-6T/H	945	3,90	2,20		0,75	22000	71	45
HC-80-6/12T/H	935 / 435		2,2 / 0,87		0,75/0,15	22000/11000	71/56	44
HC-80-6T/L	900	2,99	1,73		0,55	19200	70	39
HC-90-4T/H	1440	14,10	8,12		4,00	43700	86	68
HC-90-4/8T/H	1430 / 710		8,2 / 2,9		4,00/0,80	43700/21850	86/69	74
HC-90-4T/L	1445	10,96	6,33		3,00	33700	83	63
HC-90-6T/H	955	6,42	3,71		1,50	33300	76	60
HC-90-6/12T/H	970 / 470		4,6 / 1,9		1,50/0,25	33300/16650	76/61	70
HC-90-6T/L	945	4,88	2,82		1,10	26550	73	55
HC-90-8T/H	695	3,53	2,04		0,55	19800	69	54
HC-100-4T/H	1440		11,60	6,72	5,50	54000	88	85
HC-100-4/8T/H	1450 / 720		11,8 / 3,8		5,50/1,10	54000/27000	88/73	95
HC-100-4T/L	1440	14,10	8,12		4,00	42750	84	71
HC-100-6T/H	955	6,42	3,71		1,50	37000	78	63
HC-100-6/12T/H	970 / 470		4,6 / 1,9		1,50/0,25	37000/18500	78/63	73
HC-100-6T/L	945	4,88	2,82		1,10	29000	76	58
HC-100-8T/H	705	4,68	2,70		0,75	26950	72	61



Требования директивы ErP к энергопотребляемым изделиям

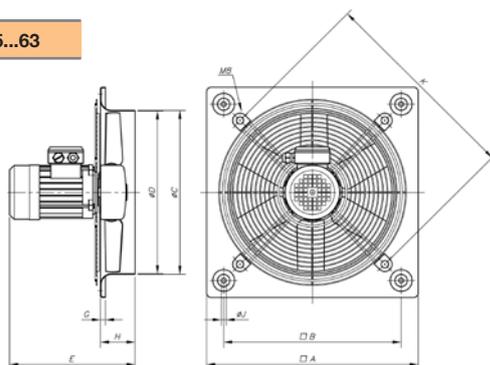
Характеристики при максимальной производительности (BER)

MC	Категория измерений	ηe[%]	Общий КПД
EC	Категория производительности	N	Степень эффективности
	S Статическая	[кВт]	Электрическая мощность
	T Суммарная	[м³/ч]	Расход воздуха
VSD	Регулятор скорости	[мм вод.ст.]	Статическое или суммарное давление (в соответствии с EC)
SR	Определенный коэффициент	[об/мин]	Скорость

Модель	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод.ст.)	(об/мин)
HC-25-4T/H	-	-	-	-	-	-	0,099	707	5,15	1407
HC-25-4M/H	-	-	-	-	-	-	0,102	693	5,24	1432
HC-31-2T/H	A	S	Нет	1,00	28,7%	38,5	0,284	1781	16,86	2743
HC-31-2M/H	A	S	Нет	1,00	27,9%	37,5	0,296	1764	17,16	2783
HC-31-4T/H	-	-	-	-	-	-	0,110	1392	6,66	1397
HC-31-4M/H	-	-	-	-	-	-	0,116	1388	6,68	1423
HC-31-4T/L	-	-	-	-	-	-	0,099	922	6,81	1389
HC-31-4M/L	-	-	-	-	-	-	0,104	948	6,44	1432
HC-35-2T/H	A	S	Нет	1,00	35,6%	43,4	0,584	3352	22,79	2703
HC-35-4T/H	A	S	Нет	1,00	31,5%	43,1	0,144	2044	8,13	1365
HC-35-4M/H	A	S	Нет	1,00	26,3%	37,5	0,172	2028	8,19	1387
HC-35-4T/L	-	-	-	-	-	-	0,115	1466	6,79	1393
HC-35-4M/L	-	-	-	-	-	-	0,123	1502	6,63	1419
HC-40-4T/H	A	S	Нет	1,00	29,8%	39,5	0,290	3617	8,79	1395
HC-40-4M/H	A	S	Нет	1,00	28,0%	37,5	0,311	3713	8,63	1406
HC-40-4T/L	A	S	Нет	1,00	30,6%	41,7	0,174	2394	8,17	1337
HC-40-4M/L	A	S	Нет	1,00	26,7%	37,5	0,199	2375	8,23	1369
HC-45-4T/H	A	S	Нет	1,00	36,3%	45,0	0,423	4282	13,18	1403
HC-45-4M/H	A	S	Нет	1,00	31,4%	39,7	0,490	4333	13,05	1418
HC-45-4T/L	A	S	Нет	1,00	31,9%	41,7	0,283	3635	9,12	1398
HC-45-4M/L	A	S	Нет	1,00	28,1%	37,5	0,322	3728	8,93	1403
HC-45-6T/H	A	S	Нет	1,00	28,8%	39,7	0,190	2675	7,51	935
HC-45-6M/H	A	S	Нет	1,00	26,8%	37,5	0,205	2819	7,17	953
HC-50-4T/H	A	S	Нет	1,00	34,2%	41,8	0,611	5349	14,34	1412
HC-50-4M/H	A	S	Нет	1,00	29,7%	37,0	0,708	5551	13,90	1418
HC-50-4T/L	A	S	Нет	1,00	40,8%	49,9	0,360	4320	12,50	1370
HC-50-4M/L	A	S	Нет	1,00	37,2%	46,0	0,395	4120	13,08	1381
HC-56-4T/H	A	S	Нет	1,00	35,8%	41,9	1,066	8315	16,85	1421
HC-56-4/8T/H	A	S	Нет	1,00	31,9%	37,7	1,205	8515	16,59	1454
HC-56-4T/L	A	S	Нет	1,00	38,7%	46,1	0,661	7355	12,76	1405
HC-56-4M/L	A	S	Нет	1,00	38,1%	45,6	0,673	7501	12,57	1422
HC-56-6T/H	A	S	Нет	1,00	32,6%	41,8	0,353	5086	8,30	941
HC-56-6M/H	A	S	Нет	1,00	28,7%	37,6	0,402	5247	8,09	929
HC-63-4T/H	C	S	Нет	1,00	40,1%	46,0	1,164	9340	18,35	1413
HC-63-4/8T/H	C	S	Нет	1,00	32,4%	37,8	1,429	9621	17,69	1445
HC-63-4T/L	C	S	Нет	1,00	40,7%	47,6	0,806	8607	14,00	1423
HC-63-4M/L	C	S	Нет	1,00	33,3%	39,7	0,986	8333	14,47	1385
HC-63-6T/H	C	S	Нет	1,00	33,4%	41,5	0,521	7201	8,89	913
HC-63-6M/H	C	S	Нет	1,00	31,7%	39,6	0,554	7578	8,51	903
HC-71-4T/H	C	S	Нет	1,00	42,0%	46,8	1,793	13627	20,31	1431
HC-71-4/8T/H	C	S	Нет	1,00	37,6%	42,0	2,034	13456	20,90	1421
HC-71-6T/H	C	S	Нет	1,00	34,4%	41,9	0,667	9443	8,94	963
HC-71-6/12T/H	C	S	Нет	1,00	30,7%	37,7	0,798	10137	8,89	953
HC-71-6M/H	C	S	Нет	1,00	29,4%	36,4	0,772	10923	7,63	929
HC-80-4T/H	C	S	Нет	1,00	48,4%	51,5	3,247	19996	28,89	1449
HC-80-4/8T/H	C	S	Нет	1,00	42,8%	45,5	3,680	20166	28,66	1433
HC-80-4T/L	C	S	Нет	1,00	50,1%	54,8	1,814	12760	26,16	1430
HC-80-6T/H	C	S	Нет	1,00	44,3%	50,8	0,935	12533	12,14	948
HC-80-6/12T/H	C	S	Нет	1,00	39,8%	46,0	1,041	12670	12,02	939
HC-80-6T/L	C	S	Нет	1,00	46,3%	53,3	0,802	10262	13,31	902
HC-90-4T/H	C	S	Нет	1,00	49,2%	52,0	3,650	24299	27,16	1452
HC-90-4/8T/H	C	S	Нет	1,00	43,0%	45,4	4,191	24026	27,54	1439
HC-90-4T/L	C	S	Нет	1,00	45,7%	49,1	2,923	19552	25,10	1454
HC-90-6T/H	C	S	Нет	1,00	40,2%	45,1	1,640	15731	15,38	961
HC-90-6/12T/H	C	S	Нет	1,00	37,1%	41,8	1,778	15887	15,24	974
HC-90-6T/L	C	S	Нет	1,00	41,5%	47,1	1,301	14635	13,55	949
HC-90-8T/H	C	S	Нет	1,00	39,2%	46,7	0,667	11772	8,16	707
HC-100-4T/H	C	S	Нет	1,00	47,2%	48,6	5,992	28190	36,83	1442
HC-100-4/8T/H	C	S	Нет	1,00	42,8%	43,9	6,592	28757	36,01	1453
HC-100-4T/L	C	S	Нет	1,00	49,9%	52,0	4,634	23348	36,36	1440
HC-100-6T/H	C	S	Нет	1,00	50,5%	55,1	1,905	20265	17,44	954
HC-100-6/12T/H	C	S	Нет	1,00	48,3%	52,8	1,992	20356	17,37	971
HC-100-6T/L	C	S	Нет	1,00	49,3%	54,8	1,342	17161	14,17	948
HC-100-8T/H	C	S	Нет	1,00	37,8%	44,1	1,023	16029	8,86	709

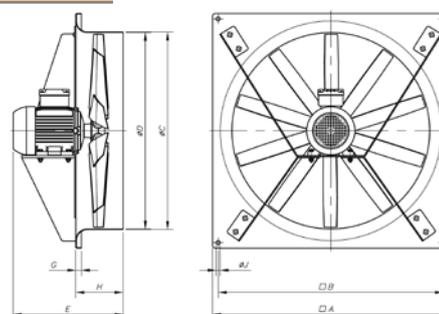
Размеры, мм

HC 25...63



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

HC 71...100



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

Акустические характеристики

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

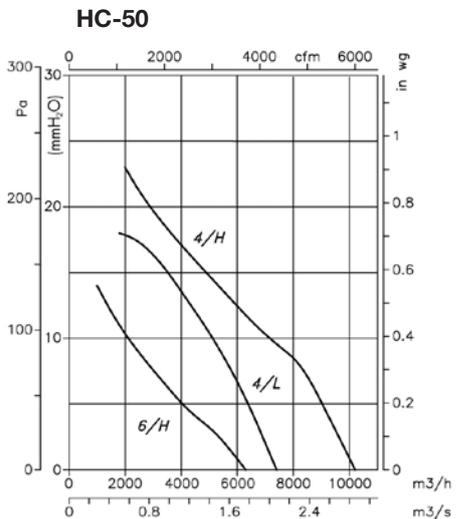
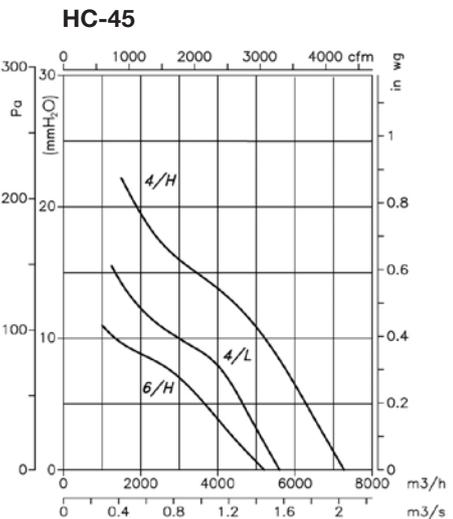
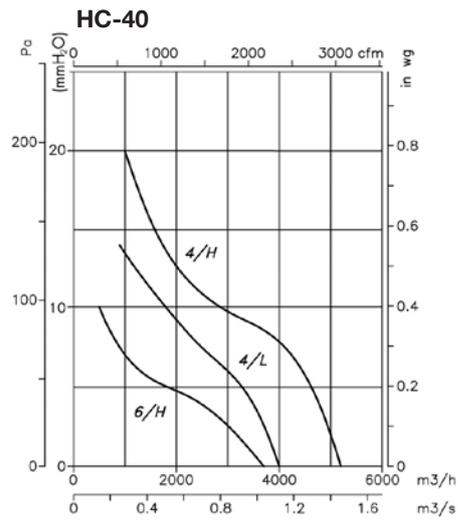
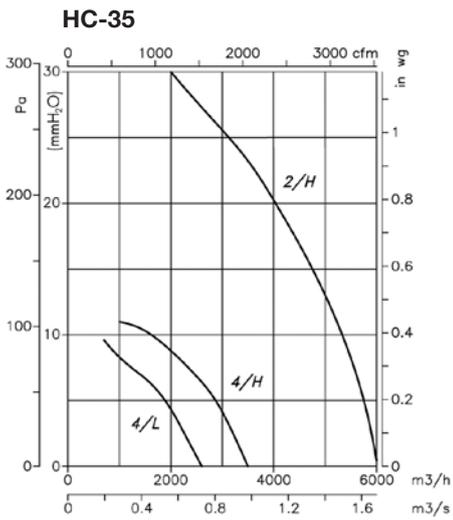
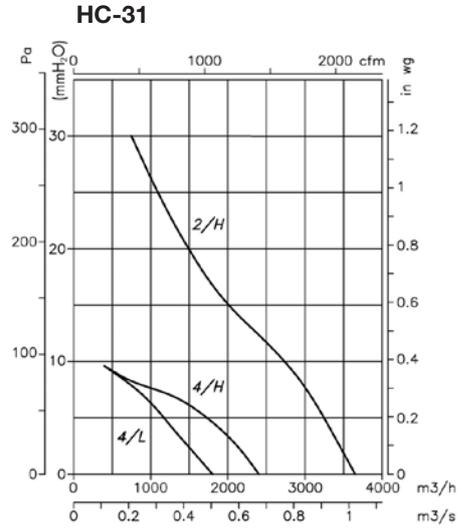
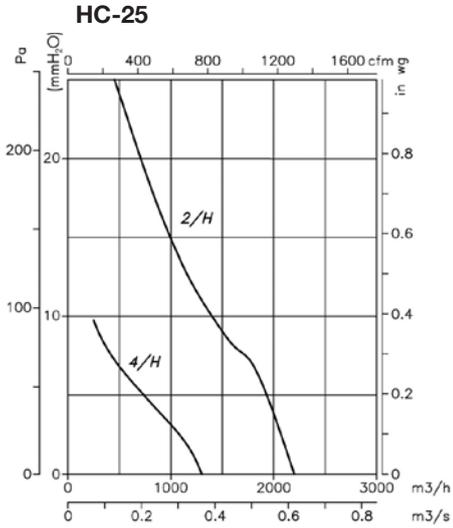
Уровень звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2/H	38	48	65	65	73	69	62	53	63-4/L	48	63	73	78	84	85	81	74
25-4/H	25	35	52	52	60	56	49	40	71-4/H	47	64	77	84	89	90	85	78
31-2/H	46	56	73	73	81	77	70	61	71-6T/H	35	52	65	72	77	78	73	66
31-4/H	28	38	55	55	63	59	52	43	71-6M/H	34	51	64	71	76	77	72	65
31-4/L	26	36	53	53	61	57	50	41	71-8/H	32	49	62	69	74	75	70	63
35-2/H	50	60	77	77	85	81	74	65	71-12/H	20	37	50	57	62	63	58	51
35-4/H	32	42	59	59	67	63	56	47	80-4/H	60	81	88	93	96	92	85	74
35-4/L	30	40	57	57	65	61	54	45	80-6/H	49	70	77	82	85	81	74	63
40-4/H	28	45	57	65	70	70	66	59	80-8/H	45	66	73	78	81	77	70	59
40-4/L	29	45	55	59	66	66	62	55	80-12/H	34	55	62	67	70	66	59	48
40-6/H	20	37	49	57	62	62	58	51	80-4/L	57	78	85	90	93	89	82	71
45-4/H	33	50	63	70	75	76	71	64	80-6/L	48	69	76	81	84	80	73	62
45-4/L	36	51	61	66	72	73	69	62	90-4/H	64	85	92	97	100	96	89	78
45-6/H	24	41	54	61	66	67	62	55	90-6/H	54	75	82	87	90	86	79	68
50-4/H	36	53	66	73	78	79	74	67	90-8/H	47	68	75	80	83	79	72	61
50-4/L	39	54	64	69	75	76	72	65	90-12/H	39	60	67	72	75	71	64	53
50-6/H	26	43	56	63	68	69	64	57	90-4/L	61	82	89	94	97	93	86	75
56-4/H	39	56	69	76	81	82	77	70	100-6/L	51	72	79	84	87	83	76	85
56-6/H	28	45	58	65	70	71	66	59	100-4/H	68	88	96	101	103	100	93	82
56-8/H	24	41	54	61	66	67	62	55	100-6/H	58	78	86	91	93	90	83	72
56-4/L	43	58	68	73	79	80	76	69	100-8/H	52	72	80	85	87	84	77	66
63-4/H	43	60	73	80	85	86	81	74	100-12/H	43	63	71	76	78	75	68	57
63-6/H	33	50	63	70	75	76	71	64	100-4/L	64	84	92	97	99	96	89	78
63-8/H	28	45	58	65	70	71	66	59	100-6/L	56	76	84	89	91	88	81	70

Рабочие характеристики-графики

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

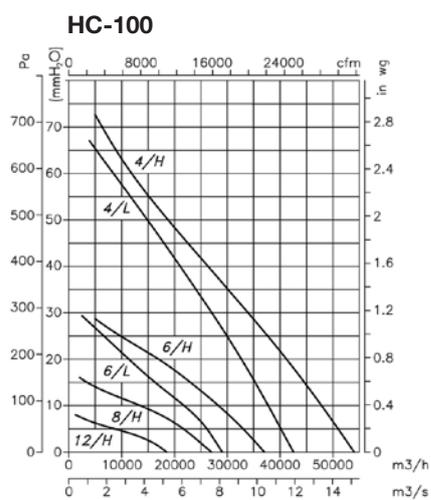
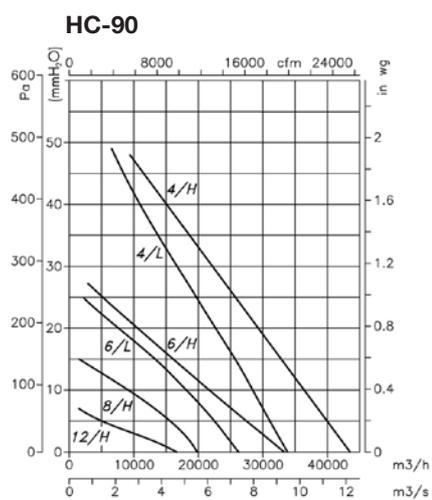
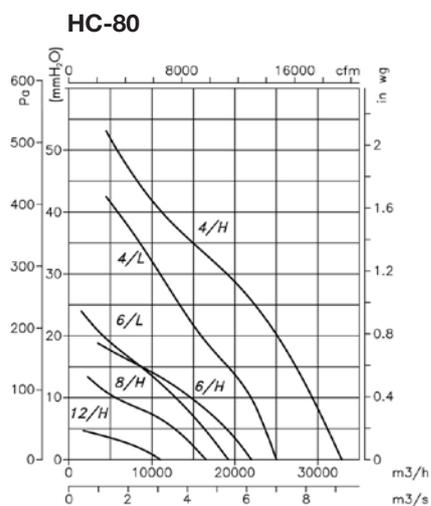
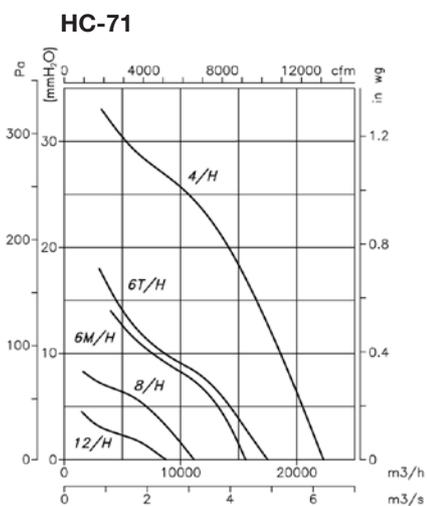
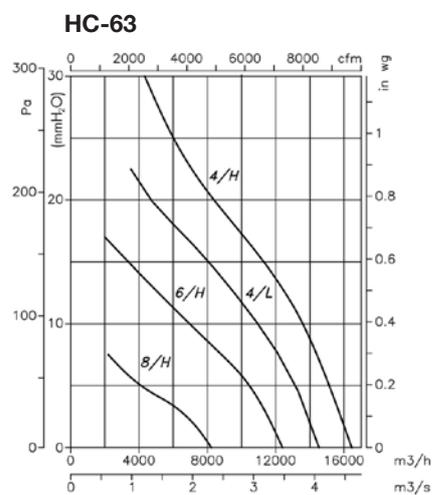
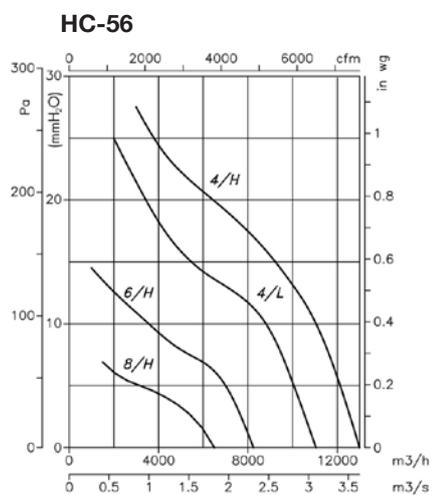
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"





HCH HFT HCT

Высокопрочные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе или настенные

Осевые вентиляторы, настенные или в цилиндрическом корпусе, оснащенные в исполнении PL крыльчаткой из пластика, а в исполнении AL – из алюминия.

Вентилятор:

- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Крыльчатка в исполнении PL из полиамида 6, усиленная стекловолокном, и в исполнении AL из алюминия. Модели HCT-40-2T и HCT-45-2T доступны только в исполнении AL
- HCH: Корпус круглой формы из листовой стали
- HFT: Корпус круглой формы из листовой стали с двойным фланцем и фитингом для ввода кабеля
- HCT: Цилиндрический корпус из листовой стали с внешней клеммной коробкой

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью IE-2, кроме двигателей с мощностью менее 0,75 кВт, однофазные, 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55 кроме однофазных моделей размером от 45 до 56 с защитой IP54. 1- или 2-скоростные двигатели в зависимости от модели
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50 Гц (с мощностью выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: от -25°C до +50°C

Покрытие:

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

Под заказ:

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



HCH



HFT



HCT



Код заказа



HCH: Высокопрочные осевые настенные вентиляторы

HFT: Корпус круглой формы из листовой стали с двусторонним фланцем

HCT: Высокопрочные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе

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
M = однофазный

Мощность двигателя (л.с.)

PL= Крыльчатка из пластика
AL= Крыльчатка из алюминия

PV=Паструб со встроенной решеткой

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)		
		230В	400В	690В				HCH	HFT	HCT
HCT 25-2T	2670	0,64	0,37	0,09	1950	64			7	
HCT 25-2M	2760	0,79		0,09	1950	64			7	
HCT 25-4T	1320	0,65	0,38	0,09	1000	50			7	
HCT 25-4M	1380	0,65		0,10	1000	50			7	
HCT 31-2T	2750	1,21	0,70	0,18	2900	70			8	
HCT 31-2M	2780	1,42		0,18	2900	70			8	
HCT 31-4T	1320	0,65	0,38	0,09	1550	52			8	
HCT 31-4M	1380	0,65		0,10	1550	52			8	
HCH HCT 35-2T	2710	1,92	1,11	0,37	5750	77	9		12	
HCT 35-2M	2780	2,53		0,37	5750	77			12	
HCH HCT 35-4T	1320	0,65	0,38	0,09	3100	59	7		10	
HCT 35-4M	1380	0,65		0,10	3100	59			10	
HCH HCT 40-2T-1,5	2860	4,20	2,40	1,10	8800	84	17		25	
HCH HCT 40-4T-0,33	1350	1,66	0,96	0,25	5150	64	13		21	
HCT 45-2T-2	2770	5,44	3,13	1,50	10650	86			31	
HCT 45-2T-3	2885	7,77	4,47	2,20	12750	88			34	
HCT 45-2/4T-3	2910 / 1420		5,00 / 1,60	2,20 / 0,60	12750/6375	88/73			33	
HCH HCT 45-4T-0,5	1370	2,02	1,17	0,37	7100	68	15		24	
HCH HCT 45-4M-0,5	1400	2,76		0,37	7100	68	15		24	
HCH HCT 45-6T-0,33	900	1,51	0,87	0,25	4750	55	14			
HCH HCT 45-6M-0,33	950	1,30		0,25	4750	55	15			
HCT 50-4T-0,75	1380	2,92	1,69	0,55	10400	70			28	

Технические характеристики

Модель				Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)		
					230В	400В	690В				HCH	HFT	HCT
HCH	HFT	HCT	56-4T-0,75	1380	2,92	1,69	0,55	11050	72	21	23	33	
HCH	HFT	HCT	56-4M-0,75	1450	4,40		0,55	11050	72	21	23	33	
HCH	HFT	HCT	56-4T-1	1410	3,10	1,79	0,75	12950	73	22	24	34	
HCH	HFT	HCT	56-4/8T-1	1430 / 710		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	12950/6475	73/58	23	25	35	
HCH	HFT	HCT	56-4T-1,5	1400	4,03	2,32	1,10	14000	74	26	28	37	
HCH	HFT	HCT	56-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	14000/7000	74/59	24	26	35	
HCH	HFT	HCT	56-4T-2	1430	5,96	3,44	1,50	15300	75	28	30	39	
HCH	HFT	HCT	56-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	15300/7650	75/60	28	30	39	
HCH	HFT	HCT	56-6T-0,33	900	1,51	0,87	0,25	8500	61	18	20	30	
HCH	HFT	HCT	56-6M-0,33	950	1,85		0,25	8400	61	19	21	31	
HCH	HFT	HCT	56-6T-0,5	900	2,24	1,30	0,37	9300	61	20	22	32	
HCH	HFT	HCT	56-6T-0,75	900	2,99	1,73	0,55	10000	62	22	24	34	
HCH	HFT	HCT	63-4T-1	1410	3,10	1,79	0,75	14150	73	27	29	42	
HCH	HFT	HCT	63-4/8T-1	1430 / 710		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	14150/7075	73/58	27	29	43	
HCH	HFT	HCT	63-4T-1,5	1400	4,03	2,32	1,10	17000	74	30	32	45	
HCH	HFT	HCT	63-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	17000/8500	74/59	29	31	44	
HCH	HFT	HCT	63-4T-2	1430	5,96	3,44	1,50	18900	75	33	35	48	
HCH	HFT	HCT	63-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	18900/9450	75/60	32	34	48	
HCH	HFT	HCT	63-4T-3	1445	8,36	4,83	2,20	22100	76	41	43	57	
HCH	HFT	HCT	63-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	22100/11050	76/61	38	40	54	
HCH	HFT	HCT	63-4T-4	1445	10,96	6,33	3,00	25400	77	43	45	59	
HCH	HFT	HCT	63-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	25400/12700	77/62	42	44	57	
HCH	HFT	HCT	63-6T-0,5	900	2,24	1,30	0,37	12150	64	25	27	40	
HCH	HFT	HCT	63-6M-0,5	900	2,69		0,37	12150	64	25	27	40	
HCH	HFT	HCT	63-6T-0,75	900	2,99	1,73	0,55	12750	65	27	29	42	
HCH	HFT	HCT	63-6T-1	945	3,90	2,20	0,75	13800	66	33	35	48	
HCH	HFT	HCT	63-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87	0,75 / 0,15	13800/6900	66/51	32	34	47	
HCH	HFT	HCT	71-4T-1,5	1400	4,03	2,32	1,10	19750	78	33	35	52	
HCH	HFT	HCT	71-4/8T-1,5	1440 / 710		2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	19600/9800	78/63	32	34	51	
HCH	HFT	HCT	71-4T-2	1430	5,96	3,44	1,50	21100	79	36	38	55	
HCH	HFT	HCT	71-4/8T-2	1420 / 700		3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	21100/10550	79/64	35	37	54	
HCH	HFT	HCT	71-4T-3	1445	8,36	4,83	2,20	23950	81	45	47	64	
HCH	HFT	HCT	71-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	24150/12075	81/66	42	44	61	
HCH	HFT	HCT	71-4T-4	1445	10,96	6,33	3,00	29400	82	47	49	66	
HCH	HFT	HCT	71-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	29550/14775	82/67	46	48	64	
HCH	HFT	HCT	71-6T-0,75	900	2,99	1,73	0,55	15150	67	29	31	49	
HCH	HFT	HCT	71-6M-0,75	900	3,84		0,55	15150	67	29	31	49	
HCH	HFT	HCT	71-6T-1	945	3,90	2,20	0,75	17250	68	36	38	55	
HCH	HFT	HCT	71-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87	0,75 / 0,15	17150/8575	68/53	35	37	54	
HCH	HFT	HCT	71-6T-1,5	945	4,88	2,82	1,10	20950	69	38	40	57	
HCH	HFT	HCT	71-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15	1,10 / 0,18	20950/10475	69/54	37	39	56	
HCH	HFT	HCT	80-4T-3	1445	8,36	4,83	2,20	28000	82	53	55	72	
HCH	HFT	HCT	80-4/8T-3	1430 / 710		4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	28000/14000	82/67	50	52	69	
HCH	HFT	HCT	80-4T-4	1445	10,96	6,33	3,00	32700	83	55	57	74	
HCH	HFT	HCT	80-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	32700/16350	83/68	54	56	73	
HCH	HFT	HCT	80-4T-5,5	1440	14,10	8,12	4,00	37200	84	60	62	79	
HCH	HFT	HCT	80-4/8T-5,5	1430 / 710		8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	37200/18600	84/69	66	68	85	
HCH	HFT	HCT	80-6T-1	945	3,90	2,20	0,75	20600	71	44	46	64	
HCH	HFT	HCT	80-6/12T-1	935 / 435		2,20 / 0,87	0,75 / 0,15	20600/10300	71/56	43	45	63	
HCH	HFT	HCT	80-6T-1,5	945	4,88	2,82	1,10	24250	72	46	48	66	
HCH	HFT	HCT	80-6/12T-1,5	950 / 470		3,00 / 1,15	1,10 / 0,18	24250/12125	72/57	45	47	65	
HCH	HFT	HCT	80-6T-2	955	6,42	3,71	1,50	28000	73	52	54	71	
HCH	HFT	HCT	80-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90	1,50 / 0,25	28000/14000	73/58	62	64	81	
HCH	HFT	HCT	80-6T-3	955	9,30	5,30	2,20	32500	74	57	59	76	
HCH	HFT	HCT	80-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20	2,20 / 0,37	32500/16250	74/59	62	64	81	
HCH	HFT	HCT	80-8T-0,5	700	2,77	1,60	0,37	16600	69	43	45	63	
HCH	HFT	HCT	80-8T-0,75	695	3,53	2,04	0,55	19600	70	45	47	65	
HCH	HFT	HCT	80-8T-1	705	4,68	2,70	0,75	22150	71	50	52	69	
HCH	HFT	HCT	90-4T-4	1445	10,96	6,33	3,00	37750	87	62	66	90	
HCH	HFT	HCT	90-4/8T-4	1430 / 710		6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	37750/18875	87/72	61	65	88	
HCH	HFT	HCT	90-4T-5,5	1440	14,10	8,12	4,00	41850	89	67	71	95	
HCH	HFT	HCT	90-4/8T-5,5	1430 / 710		8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	41850/20925	89/74	73	77	101	
HCH	HFT	HCT	90-4T-7,5	1440		11,60	6,72	47000	91	83	87	109	
HCH	HFT	HCT	90-4/8T-7,5	1450 / 720		11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	47000/23500	91/76	93	97	119	
HCH	HFT	HCT	90-4T-10	1455		14,20	8,20	53000	92	94	98	120	

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)		
		230В	400В	690В				HCH	HFT	HCT
HCH HFT HCT 90-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	53000/26500	92/77	98	102	124
HCH HFT HCT 90-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	30000	77	59	63	87
HCH HFT HCT 90-6/12T-2	970 / 470		4,60 / 1,90		1,50 / 0,25	30000/15000	77/62	69	73	97
HCH HFT HCT 90-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	35000	78	64	68	92
HCH HFT HCT 90-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	35000/17500	78/63	69	73	97
HCH HFT HCT 90-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	40000	79	88	92	114
HCH HFT HCT 90-6/12T-4	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	40000/20000	79/64	87	91	113
HCH HFT HCT 90-8T-1	705	4,68	2,70		0,75	22400	71	57	61	85
HCH HFT HCT 90-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	24150	72	60	64	88
HCH HFT HCT 90-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	26300	73	71	75	99
HCH HFT HCT 90-8T-3	705	9,53	5,50		2,20	30150	74	98	102	124
HCH HFT HCT 100-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	52500	92	91	95	121
HCH HFT HCT 100-4/8T-7,5	1450 / 720		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	52500/26250	92/77	101	105	128
HCH HFT HCT 100-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	58500	93	102	106	131
HCH HFT HCT 100-4/8T-10	1460 / 725		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	58500/29250	93/78	106	110	135
HCH HFT HCT 100-4T-15	1460		20,20	11,60	11,00	68000	94	125	129	160
HCH HFT HCT 100-4/8T-15	1470 / 725		23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	68000/34000	94/79	125	129	160
HCH HFT HCT 100-4T-20	1460		27,50	15,90	15,00	71850	95	144	148	179
HCH HFT HCT 100-4/8T-20	1460 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	72450/36225	95/80	140	144	175
HCH HFT HCT 100-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	40500	82	72	76	103
HCH HFT HCT 100-6/12T-3	940 / 470		5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	40500/20250	82/67	77	81	108
HCH HFT HCT 100-6T-4	960	12,70	7,30		3,00	46950	83	96	100	125
HCH HFT HCT 100-6/12T-4	960 / 480		9,00 / 3,50		3,00 / 0,55	46950/23475	83/68	95	99	124
HCH HFT HCT 100-6T-5,5	960	16,50	9,46		4,00	52000	84	104	108	133
HCH HFT HCT 100-6/12T-5,5	970 / 480		4,00 / 11,00		4,00 / 0,65	52000/26000	84/69	100	104	129
HCH HFT HCT 100-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	32500	76	67	71	99
HCH HFT HCT 100-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	33850	77	79	83	110
HCH HFT HCT 100-8T-3	705	9,53	5,50		2,20	35150	77	106	110	135
HCH HFT HCT 100-8T-4	705	12,82	7,40		3,00	37800	78	114	118	143



Требования директивы ErP к энергопотребляемым изделиям
Характеристики при максимальной производительности (BER)

MC	Категория измерений	ηe[%]	Общий КПД
EC	Категория производительности	N	Степень эффективности
S	Статическая	[кВт]	Электрическая мощность
T	Суммарная	[м³/ч]	Расход воздуха
VSD	Регулятор скорости	[мм вод.ст.]	Статическое или суммарное давление (в соответствии с EC)
SR	Определенный коэффициент	[об/мин]	Скорость

Модель	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод.ст.)	(об/мин)
25-4M	-	-	-	-	-	-	0,102	566	3,59	1386
25-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	586	3,45	1358
31-2M	A	S	Нет	1,00	27,6%	37,5	0,266	1652	16,33	2805
31-2T	A	S	Нет	1,00	29,4%	39,5	0,250	1708	15,79	2774
31-4M	-	-	-	-	-	-	0,111	1004	4,09	1418
31-4T	-	-	-	-	-	-	0,103	1013	4,06	1397
35-2M	A	S	Нет	1,00	36,5%	44,6	0,524	2983	23,52	2791
35-2T	A	S	Нет	1,00	37,1%	45,2	0,515	2998	23,40	2737
35-4M	A	S	Нет	1,00	25,6%	37,4	0,137	1851	6,96	1425
35-4T	A	S	Нет	1,00	27,4%	39,3	0,128	1857	6,94	1400
40-2T-1,5	A	S	Нет	1,00	33,9%	40,2	1,029	4386	29,24	2896
40-4T-0,33	A	S	Нет	1,00	32,0%	41,7	0,289	3401	10,00	1396
45-2T-2	A	S	Нет	1,00	36,9%	42,0	1,573	5401	39,47	2805
45-2T-3	A	S	Нет	1,00	38,7%	43,1	2,047	8183	35,55	2910
45-2/4T-3	A	S	Нет	1,00	37,7%	42,0	2,110	8454	34,61	2934
45-4T-0,5	A	S	Нет	1,00	33,4%	41,8	0,475	4228	13,80	1392
45-4M-0,5	A	S	Нет	1,00	29,6%	37,6	0,538	4257	13,73	1410
50-4T-0,75	A	S	Нет	1,00	29,5%	37,0	0,649	3716	18,91	1406
56-4T-0,75	A	S	Нет	1,00	33,2%	40,6	0,660	6808	11,81	1405
56-4M-0,75	A	S	Нет	1,00	32,7%	40,1	0,669	6622	12,13	1422
56-4T-1	A	S	Нет	1,00	33,2%	40,3	0,759	6599	14,03	1423
56-4T-1,5	A	S	Нет	1,00	31,3%	37,7	0,973	7130	15,69	1427
56-6T-0,33	A	S	Нет	1,00	31,4%	41,7	0,237	3564	7,69	919
56-6M-0,33	A	S	Нет	1,00	26,6%	36,3	0,293	4104	6,98	933



Требования директивы ErP к энергопотребляемым изделиям Характеристики при максимальной производительности (BER)

Модель	MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод.ст.)	(об/мин)
63-4Т-1	C	S	Нет	1,00	45,0%	52,0	0,794	8989	14,61	1424
63-4/8Т-1	C	S	Нет	1,00	38,2%	44,7	0,938	8924	14,74	1440
63-4Т-1,5	C	S	Нет	1,00	45,3%	51,1	1,179	10593	18,50	1412
63-4/8Т-1,5	C	S	Нет	1,00	41,4%	47,1	1,286	10448	18,74	1451
63-4Т-2	C	S	Нет	1,00	44,6%	49,8	1,493	11688	20,93	1442
63-4/8Т-2	C	S	Нет	1,00	38,4%	43,2	1,734	11566	21,13	1433
63-4Т-3	C	S	Нет	1,00	35,7%	40,0	2,105	14963	18,46	1456
63-4/8Т-3	C	S	Нет	1,00	33,4%	37,5	2,248	14534	18,99	1446
63-6Т-0,5	C	S	Нет	1,00	32,7%	41,1	0,474	6417	8,88	921
63-6М-0,5	C	S	Нет	1,00	32,2%	40,6	0,482	6339	8,99	915
63-6Т-0,75	C	S	Нет	1,00	32,6%	40,6	0,547	6936	9,46	933
63-6Т-1	C	S	Нет	1,00	29,1%	36,2	0,748	7611	10,50	958
71-4Т-1,5	C	S	Нет	1,00	53,4%	59,2	1,217	11355	21,04	1409
71-4/8Т-1,5	C	S	Нет	1,00	45,1%	50,4	1,411	11393	20,50	1446
71-4Т-2	C	S	Нет	1,00	50,1%	55,3	1,508	13256	20,95	1442
71-4/8Т-2	C	S	Нет	1,00	43,7%	48,5	1,731	13141	21,15	1433
71-4Т-3	C	S	Нет	1,00	45,6%	49,8	2,216	14513	25,59	1453
71-4/8Т-3	C	S	Нет	1,00	41,7%	45,6	2,478	14275	26,60	1441
71-4Т-4	C	S	Нет	1,00	38,4%	41,3	3,404	18556	25,85	1447
71-4/8Т-4	C	S	Нет	1,00	37,5%	40,4	3,534	18165	26,80	1436
71-6Т-0,75	C	S	Нет	1,00	35,7%	43,0	0,710	8036	11,60	913
71-6М-0,75	C	S	Нет	1,00	33,6%	40,7	0,755	7945	11,73	908
71-6Т-1	C	S	Нет	1,00	35,3%	42,3	0,796	8550	12,07	956
71-6/12Т-1	C	S	Нет	1,00	33,6%	40,5	0,829	8626	11,87	952
71-6Т-1,5	C	S	Нет	1,00	37,6%	43,6	1,123	12806	12,11	956
71-6/12Т-1,5	C	S	Нет	1,00	30,6%	36,1	1,373	12573	12,28	952
80-4Т-3	C	S	Нет	1,00	56,7%	60,7	2,309	16178	29,73	1451
80-4/8Т-3	C	S	Нет	1,00	50,1%	53,8	2,621	15754	30,61	1437
80-4Т-4	C	S	Нет	1,00	54,0%	57,1	3,246	19442	33,11	1449
80-4/8Т-4	C	S	Нет	1,00	50,1%	53,0	3,496	19059	33,78	1437
80-4Т-5,5	C	S	Нет	1,00	51,4%	53,8	4,207	20980	37,85	1445
80-4/8Т-5,5	C	S	Нет	1,00	50,0%	52,3	4,324	20666	38,41	1437
80-6Т-1	C	S	Нет	1,00	48,0%	54,5	0,939	12168	13,62	948
80-6/12Т-1	C	S	Нет	1,00	43,1%	49,3	1,043	12343	13,38	939
80-6Т-1,5	C	S	Нет	1,00	46,7%	52,1	1,380	15312	15,45	946
80-6/12Т-1,5	C	S	Нет	1,00	43,1%	48,4	1,492	15127	15,63	952
80-6Т-2	C	S	Нет	1,00	42,2%	46,8	1,845	17013	16,79	956
80-6/12Т-2	C	S	Нет	1,00	39,2%	43,7	1,979	16702	17,06	971
80-6Т-3	C	S	Нет	1,00	36,1%	40,1	2,408	18724	17,07	960
80-6/12Т-3	C	S	Нет	1,00	33,3%	37,1	2,598	18276	17,42	948
80-8Т-0,5	C	S	Нет	1,00	36,0%	43,8	0,584	10464	7,37	701
80-8Т-0,75	C	S	Нет	1,00	33,9%	40,7	0,830	12481	8,28	696
80-8Т-1	C	S	Нет	1,00	35,4%	41,6	1,070	14234	9,79	707
90-4Т-4	C	S	Нет	1,00	58,1%	61,1	3,362	20308	35,36	1447
90-4/8Т-4	C	S	Нет	1,00	53,2%	55,9	3,681	20152	35,69	1433
90-4Т-5,5	C	S	Нет	1,00	56,2%	58,5	4,306	24635	36,06	1444
90-4/8Т-5,5	C	S	Нет	1,00	53,9%	56,1	4,487	24524	36,24	1435
90-4Т-7,5	C	S	Нет	1,01	53,2%	54,6	6,004	26945	43,56	1442
90-4/8Т-7,5	C	S	Нет	1,01	47,6%	48,7	6,705	26824	43,74	1452
90-4Т-10	C	S	Нет	1,01	50,3%	51,0	7,864	33102	43,89	1458
90-4/8Т-10	C	S	Нет	1,01	46,3%	46,7	8,546	32957	44,09	1463
90-6Т-2	C	S	Нет	1,00	50,9%	55,7	1,777	18106	18,37	957
90-6/12Т-2	C	S	Нет	1,00	46,5%	51,0	1,944	18044	18,42	971
90-6Т-3	C	S	Нет	1,00	43,0%	46,8	2,492	22079	17,82	958
90-6/12Т-3	C	S	Нет	1,00	38,8%	42,4	2,760	21982	17,90	945
90-6Т-4	C	S	Нет	1,00	38,7%	42,0	3,091	22590	19,47	965
90-6/12Т-4	C	S	Нет	1,00	33,4%	36,2	3,606	23773	18,62	961
90-8Т-1	C	S	Нет	1,00	42,4%	48,8	0,980	13430	11,36	715
90-8Т-1,5	C	S	Нет	1,00	34,9%	40,5	1,332	14032	12,18	710
90-8Т-2	C	S	Нет	1,00	37,3%	42,8	1,375	14674	12,84	719
90-8Т-3	C	S	Нет	1,00	36,6%	41,5	1,675	16898	13,32	724
100-4Т-7,5	C	S	Нет	1,00	51,0%	52,4	5,965	27281	40,95	1443



Требования директивы ErP к энергопотребляемым изделиям
Характеристики при максимальной производительности (BER)

Модель	MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод.ст.)	(об/мин)
100-4/8T-7,5	C	S	Нет	1,00	45,7%	46,8	6,658	27102	41,24	1452
100-4T-10	C	S	Нет	1,00	47,5%	48,1	7,982	36164	38,48	1458
100-4/8T-10	C	S	Нет	1,00	43,0%	43,3	8,817	35646	39,03	1465
100-4T-15	C	S	Нет	1,01	47,7%	47,6	11,541	44388	45,52	1462
100-4/8T-15	C	S	Нет	1,01	43,0%	42,9	12,785	44106	45,84	1471
100-4T-20	C	S	Нет	1,01	44,5%	44,3	13,387	46050	47,49	1468
100-4/8T-20	C	S	Нет	1,01	41,5%	41,2	14,690	43763	51,13	1467
100-6T-3	C	S	Нет	1,00	47,3%	51,1	2,461	23849	17,92	959
100-6/12T-3	C	S	Нет	1,00	41,7%	45,3	2,789	23616	18,11	944
100-6T-4	C	S	Нет	1,00	43,5%	46,3	3,541	28826	19,61	960
100-6/12T-4	C	S	Нет	1,00	38,7%	41,2	3,980	28654	19,74	961
100-6T-5,5	C	S	Нет	1,00	41,7%	43,8	4,637	32856	21,61	965
100-6/12T-5,5	C	S	Нет	1,00	39,1%	41,1	4,939	32699	21,71	971
100-8T-1,5	C	S	Нет	1,00	47,6%	52,9	1,452	19345	13,11	707
100-8T-2	C	S	Нет	1,00	42,7%	47,2	1,923	20901	14,42	706
100-8T-3	C	S	Нет	1,00	34,2%	38,0	2,567	20286	15,90	710
100-8T-4	C	S	Нет	1,00	33,3%	36,6	3,027	21510	17,21	715

Акустические характеристики

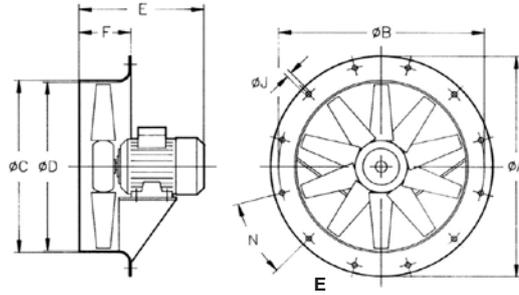
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25-2	35	50	69	68	69	68	63	54	80-8-3 (2-ск.)	44	64	72	77	79	76	69	58
25-4	21	36	55	54	55	54	49	40	80-4-4	60	80	88	93	95	92	85	74
31-2	41	56	75	74	75	74	69	60	80-8-4 (2-ск.)	45	65	73	78	80	77	70	59
31-4	23	38	57	56	57	56	51	42	80-4-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
35-2	48	63	82	81	82	81	76	67	80-8-5,5 (2-ск.)	46	66	74	79	81	78	71	60
35-4	30	45	64	63	64	63	58	49	80-6-1	48	68	76	81	83	80	73	62
40-2	55	70	89	88	89	88	83	74	80-12-1 (2-ск.)	33	53	61	66	68	65	58	47
40-4	35	50	69	68	69	68	63	54	80-6-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
45-2-2	51	68	80	88	93	93	89	82	80-12-1,5 (2-ск.)	34	54	62	67	69	66	59	48
45-2-3	53	70	82	90	95	95	91	84	80-6-2	50	70	78	83	85	82	75	64
45-4-3 (2-ск.)	38	55	67	75	80	80	76	69	80-12-2 (2-ск.)	35	55	63	68	70	67	60	49
45-4-0,5	33	50	62	70	75	75	71	64	80-6-3	51	71	79	84	86	83	76	65
45-6	20	37	49	57	62	62	58	51	80-12-3 (2-ск.)	36	56	64	69	71	68	61	50
50-4	37	54	67	74	79	80	75	68	80-8-0,5	46	66	74	79	81	78	71	60
56-4-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61	80-8-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	80-8-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-8-1 (2-ск.)	33	53	61	66	68	65	58	47	90-4-4	65	86	93	98	101	97	90	79
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	90-8-4 (2-ск.)	50	71	78	83	86	82	75	64
56-8-1,5 (2-ск.)	34	54	62	67	69	66	59	48	90-4-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64	90-8-5,5 (2-ск.)	52	73	80	85	88	84	77	66
56-8-2 (2-ск.)	35	55	63	68	70	67	60	49	90-4-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
56-6-0,33	36	56	64	69	71	68	61	50	90-8-7,5 (2-ск.)	54	75	82	87	90	86	79	68
56-6-0,5	36	56	64	69	71	68	61	50	90-4-10	70	91	98	103	106	102	95	84
56-6-0,75	37	57	65	70	72	69	62	51	90-8-10 (2-ск.)	55	76	83	88	91	87	80	69
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64	90-6-2	55	76	83	88	91	87	80	69
63-8-1 (2-ск.)	35	55	63	68	70	67	60	49	90-12-2 (2-ск.)	40	61	68	73	76	72	65	54
63-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	90-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
63-8-1,5 (2-ск.)	36	56	64	69	71	68	61	50	90-12-3 (2-ск.)	41	62	69	74	77	73	66	55
63-4-2	52	72	80	85	87	84	77	66	90-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
63-8-2 (2-ск.)	37	57	65	70	72	69	62	51	90-12-4 (2-ск.)	42	63	70	75	78	74	67	56
63-4-3	53	73	81	86	88	85	78	67	90-8-1	49	70	77	82	85	81	74	63
63-8-3 (2-ск.)	38	58	66	71	73	70	63	52	90-8-1,5	50	71	78	83	86	82	75	64
63-4-4	54	74	82	87	89	86	79	68	90-8-2	51	72	79	84	87	83	76	65
63-8-4 (2-ск.)	39	59	67	72	74	71	64	53	90-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
63-6-0,5	41	61	69	74	76	73	66	55	100-4-7,5	72	92	100	105	107	104	97	86
63-6-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56	100-8-7,5 (2-ск.)	57	77	85	90	92	89	82	71
63-6-1	43	63	71	76	78	75	68	57	100-4-10	73	93	101	106	108	105	98	87
63-12-1 (2-ск.)	28	48	56	61	63	60	53	42	100-8-10 (2-ск.)	58	78	86	91	93	90	83	72
71-4-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69	100-4-15	74	94	102	107	109	106	99	88
71-8-1,5 (2-ск.)	40	60	68	73	75	72	65	54	100-8-15 (2-ск.)	59	79	87	92	94	91	84	73
71-4-2	56	76	84	89	91	88	81	70	100-4-20	75	95	103	108	110	107	100	89
71-8-2 (2-ск.)	41	61	69	74	76	73	66	55	100-8-20 (2-ск.)	60	80	88	93	95	92	85	74
71-4-3	58	78	86	91	93	90	83	72	100-6-3	62	82	90	95	97	94	87	76
71-8-3 (2-ск.)	43	63	71	76	78	75	68	57	100-12-3 (2-ск.)	47	67	75	80	82	79	72	61
71-4-4	59	79	87	92	94	91	84	73	100-6-4	63	83	91	96	98	95	88	77
71-8-4 (2-ск.)	44	64	72	77	79	76	69	58	100-12-4 (2-ск.)	48	68	76	81	83	80	73	62
71-6-0,75	44	64	72	77	79	76	69	58	100-6-5,5	64	84	92	97	99	96	89	78
71-6-1	45	65	73	78	80	77	70	59	100-12-5,5 (2-ск.)	49	69	77	82	84	81	74	63
71-12-1 (2-ск.)	30	50	58	63	65	62	55	44	100-8-1,5	56	76	84	89	91	88	81	70
71-6-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60	100-8-2	57	77	85	90	92	89	82	71
71-12-1,5 (2-ск.)	31	51	59	64	66	63	56	45	100-8-3	57	77	85	90	92	89	82	71
80-4-3	59	79	87	92	94	91	84	73	100-8-4	58	78	86	91	93	90	83	72

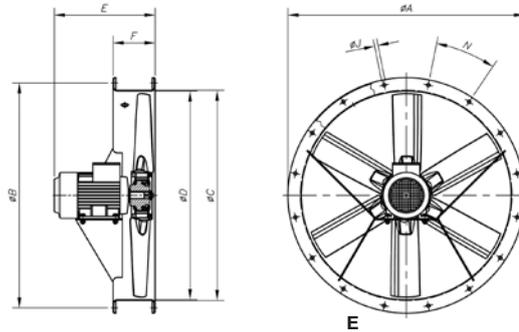
Размеры, мм

HCH



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

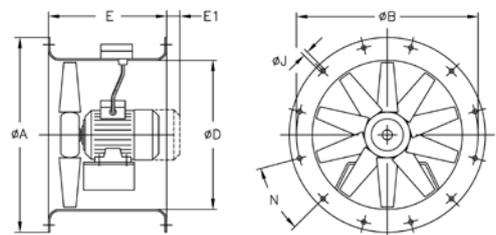
HFT



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

HCT

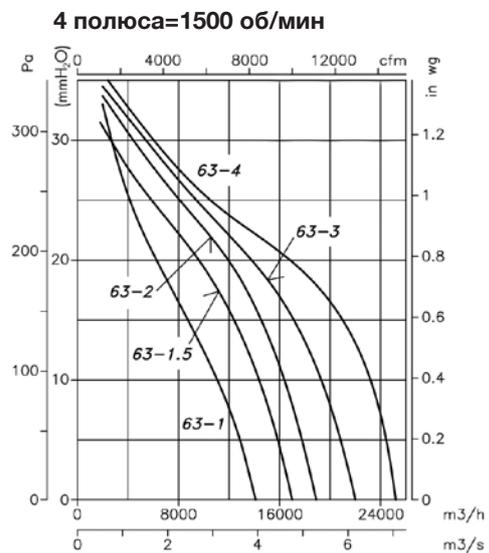
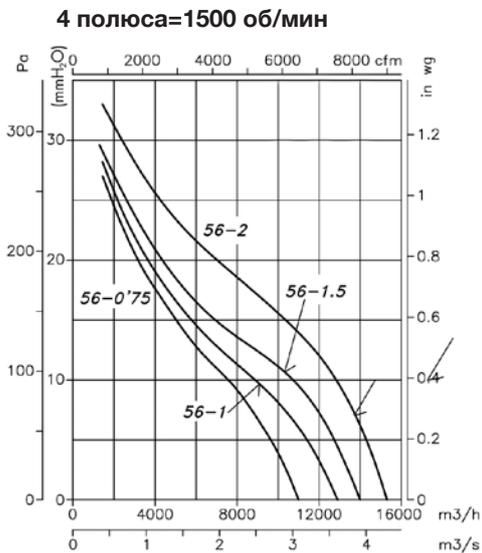
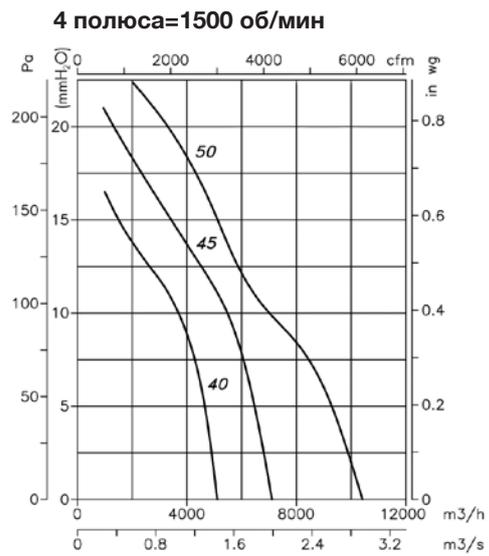
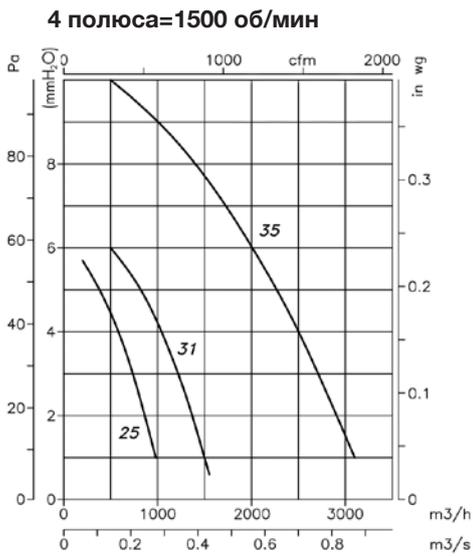
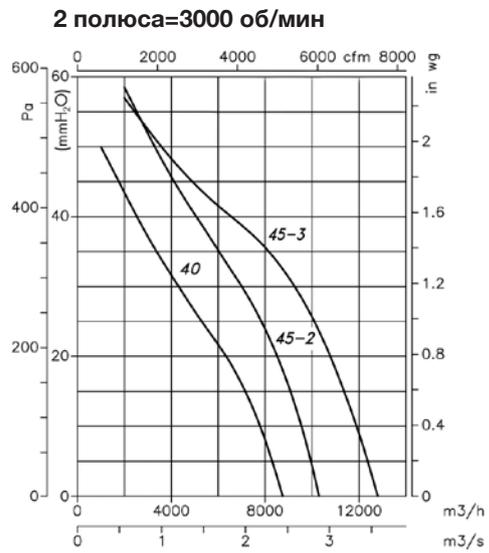
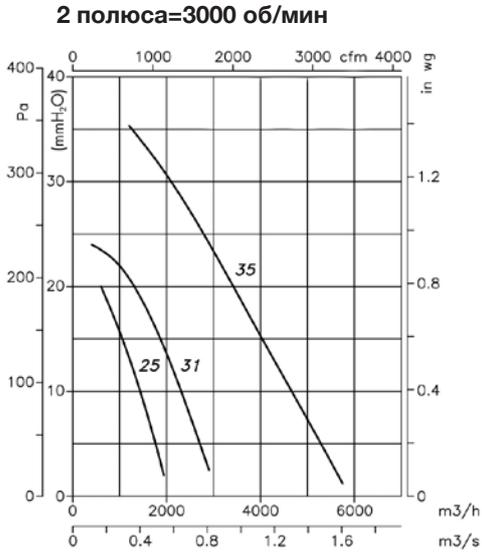
Модель	ØA	ØB	ØD	E	E1	ØJ	N
HCT-25	310	280	240	230	10	10	4x90°
HCT-31	350	320	280	270	-	10	4x90°
HCT-35	425	395	355	280	-	10	8x45°
HCT-40	490	450	410	320	-	12	8x45°
HCT-45	540	500	460	360	-	12	8x45°
HCT-50	600	560	514	360	-	12	12x30°
HCT-56	660	620	560	400	-	12	12x30°
HCT-63	730	690	640	430	-	12	12x30°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



Рабочие характеристики-графики

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

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

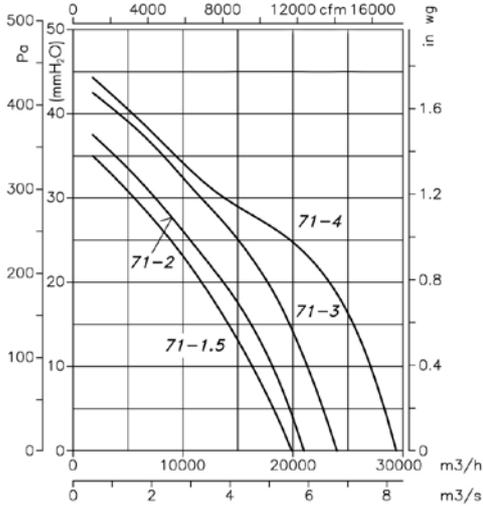


Рабочие характеристики-графики

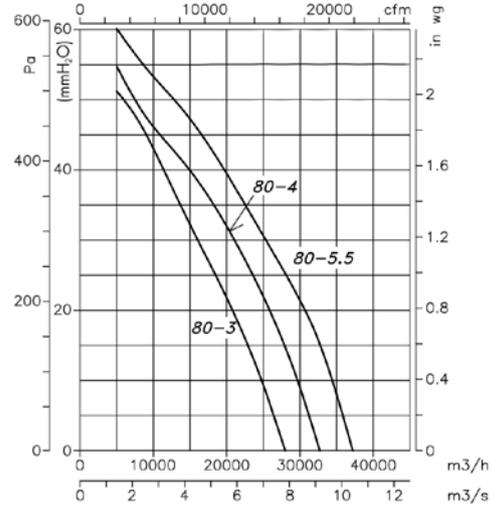
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

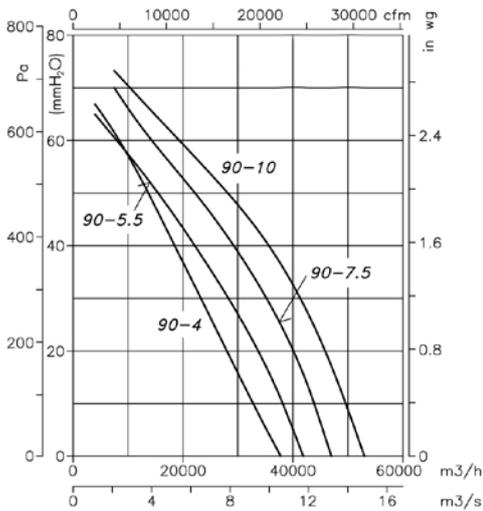
4 полюса=1500 об/мин



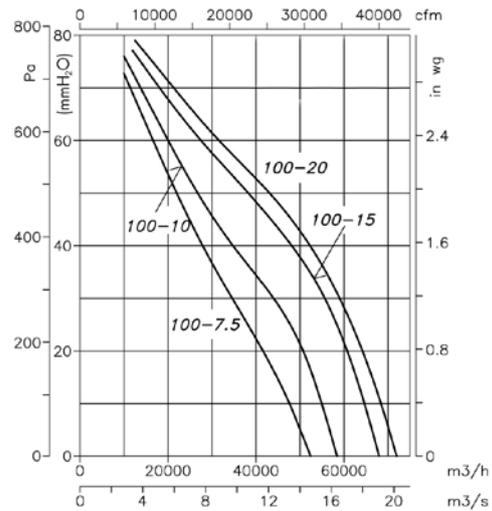
4 полюса=1500 об/мин



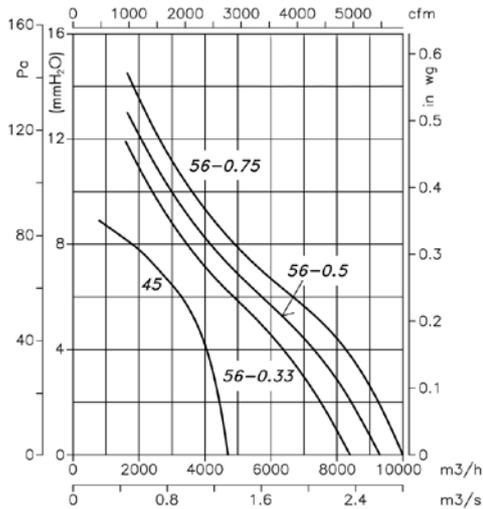
4 полюса=1500 об/мин



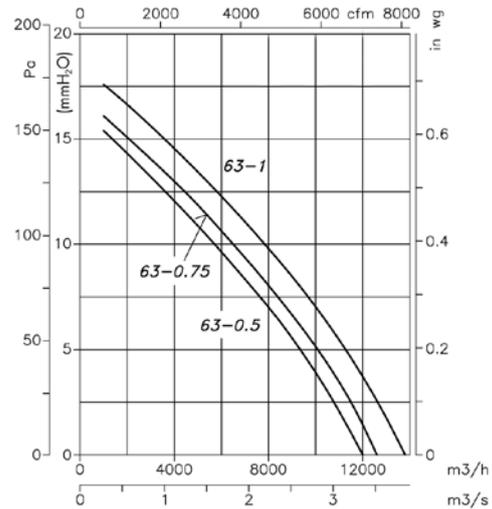
4 полюса=1500 об/мин



6 полюсов=1000 об/мин



6 полюсов=1000 об/мин

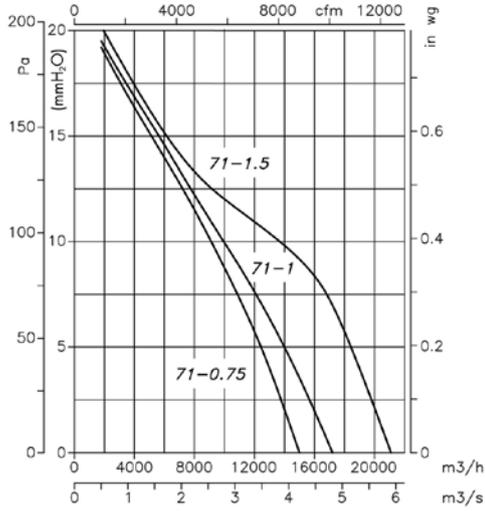


Рабочие характеристики-графики

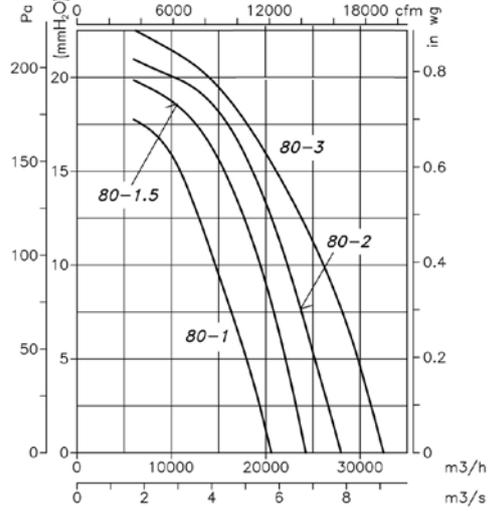
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

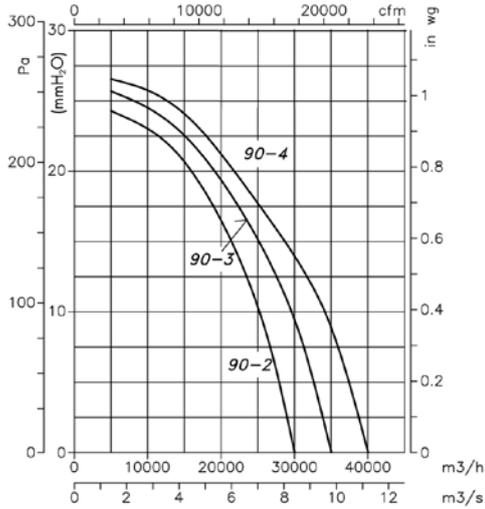
6 полюсов=1000 об/мин



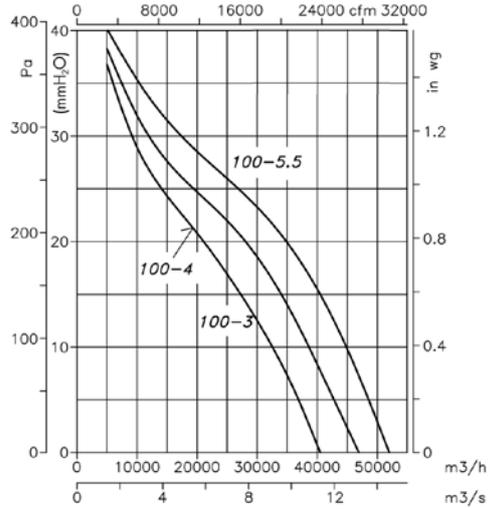
6 полюсов=1000 об/мин



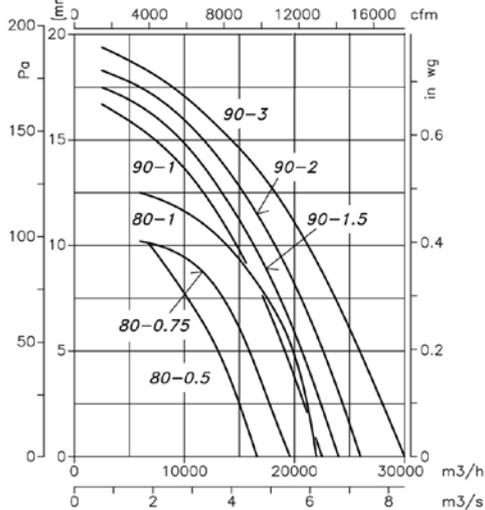
6 полюсов=1000 об/мин



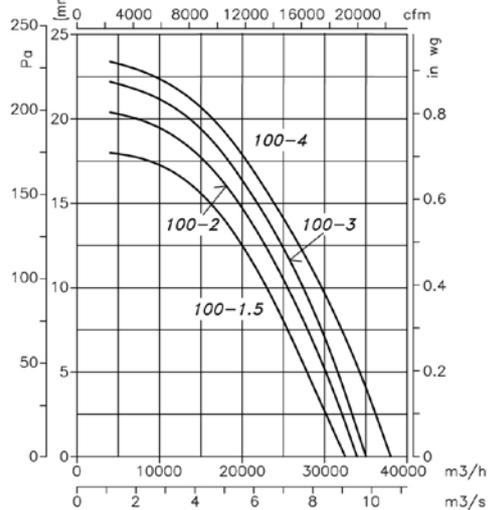
6 полюсов=1000 об/мин



8 полюсов=750 об/мин



8 полюсов=750 об/мин

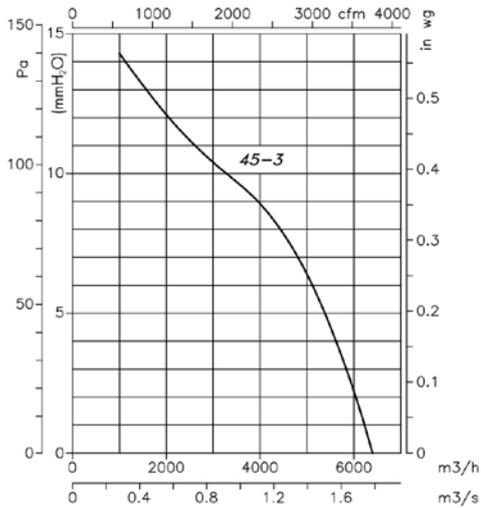


Рабочие характеристики-графики

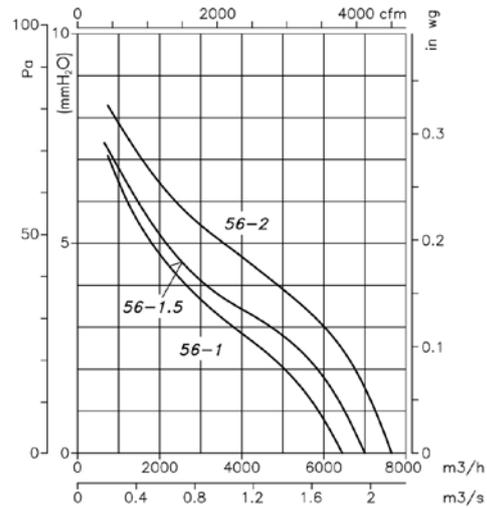
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

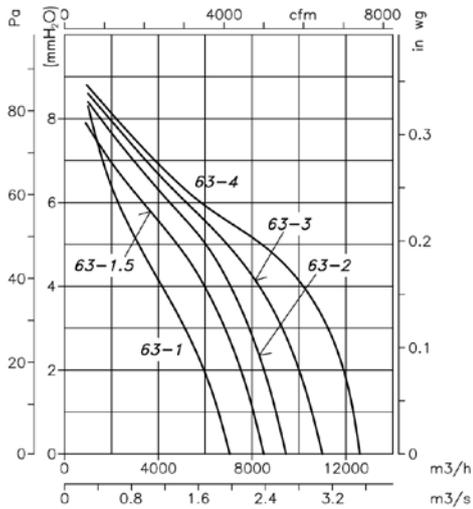
4 полюса (2-ск. двигатель)=2/4 полюса



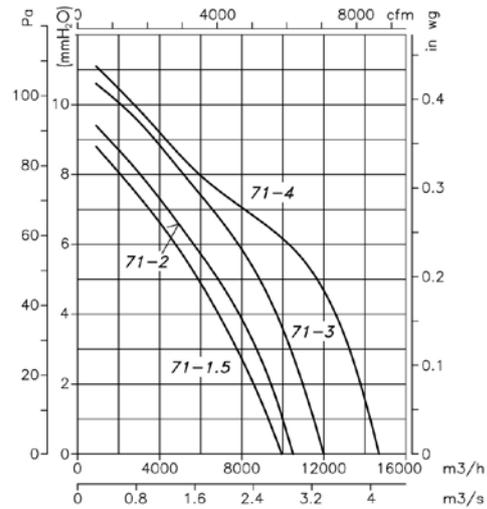
8 полюсов (2-ск. двигатель)=4/8 полюсов



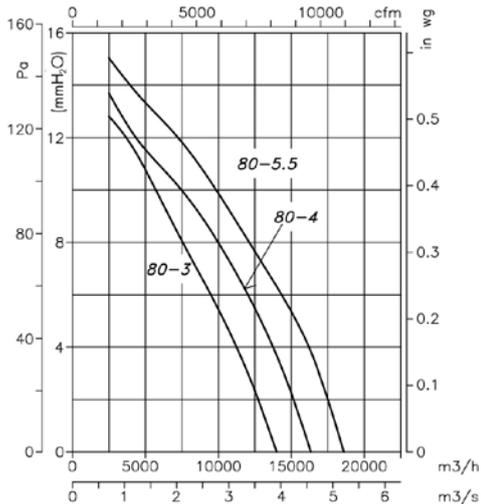
8 полюсов (2-ск. двигатель)=4/8 полюсов



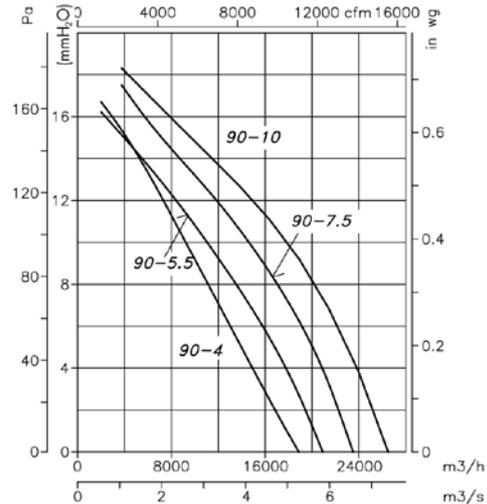
8 полюсов (2-ск. двигатель)=4/8 полюсов



8 полюсов (2-ск. двигатель)=4/8 полюсов



8 полюсов (2-ск. двигатель)=4/8 полюсов

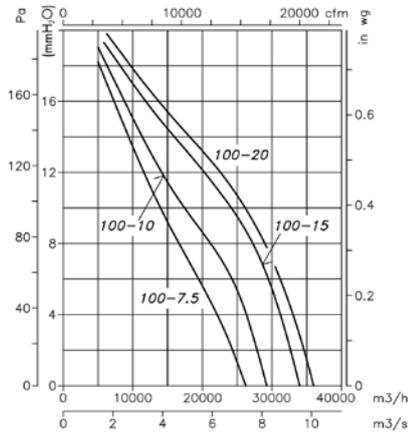


Рабочие характеристики-графики

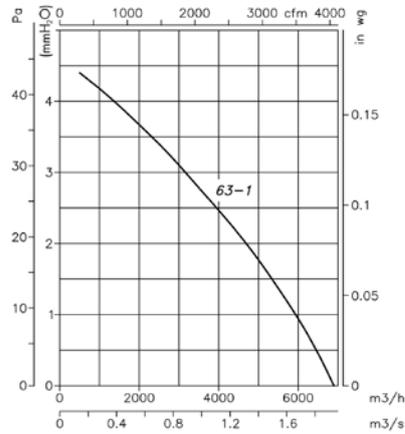
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

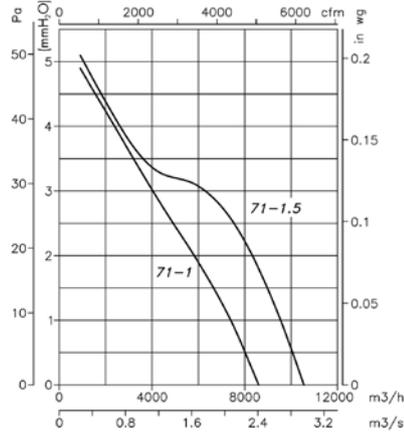
8 полюсов (2-ск. двигатель)=4/8 полюсов



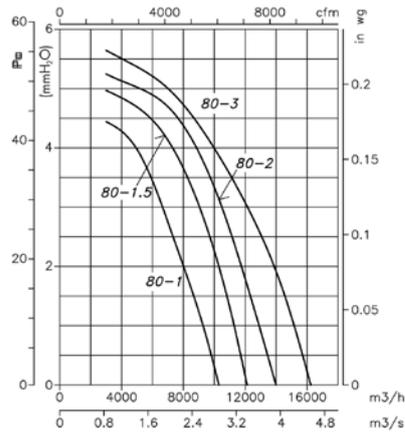
12 полюсов (2-ск. двигатель)=6/12 полюсов



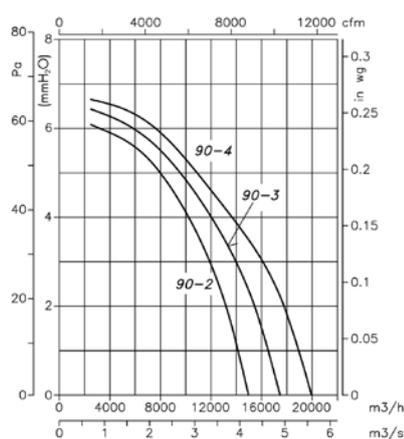
12 полюсов (2-ск. двигатель)=6/12 полюсов



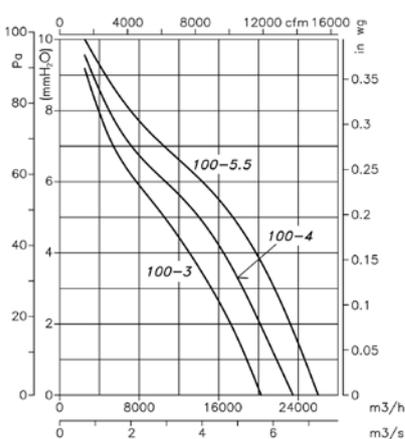
12 полюсов (2-ск. двигатель)=6/12 полюсов



12 полюсов (2-ск. двигатель)=6/12 полюсов



12 полюсов (2-ск. двигатель)=6/12 полюсов



Принадлежности

См. раздел «Принадлежности»



HPX



Осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе с двигателем вне потока перемещаемого воздуха

Осевые вентиляторы, приводимые в движение внешней трансмиссией, с цилиндрическим корпусом с поворотной крышкой, обеспечивающей удобное обслуживание.



Вентилятор:

- Цилиндрический корпус из листовой стали с поворотной крышкой
- Алюминиевая крыльчатка
- Герметичная коробка передач (IP66) с системой двойного уплотнения
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью класса IE-2 кроме двигателей с мощностью менее 0,75 кВт, однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты IP55
- Однофазные 230В - 50Гц, и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (с мощностью выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: от -25°C до +150°C

Покрытие:

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

Под заказ:

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

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
HPX-35-2Т-0,75	2720	2,57	1,49		0,55	4750	77	22
HPX-35-4Т-0,33	1420	1,66	0,96		0,25	2500	60	20
HPX-45-4Т-0,33	1200	1,66	0,96		0,25	6300	69	32
HPX-45-4Т-0,50	1420	2,02	1,17		0,37	6600	70	35,5
HPX-50-4Т-0,75	1310	2,92	1,69		0,55	9000	70	32,5
HPX-50-4Т-1	1500	3,10	1,79		0,75	10800	71	34
HPX-56-4Т-0,75	1380	2,92	1,69		0,55	11300	72	35,5
HPX-56-4Т-1	1420	3,10	1,79		0,75	12200	73	35,5
HPX-56-4Т-1,5	1420	4,03	2,32		1,1	14500	75	39
HPX-63-4Т-1,5	1300	4,03	2,32		1,1	16000	74	59
HPX-63-4Т-2	1420	5,96	3,44		1,5	17500	78	63
HPX-71-4Т-1,5	1200	4,03	2,32		1,1	20300	78	73,5
HPX-71-4Т-2	1350	5,96	3,44		1,5	22500	79	76,8
HPX-71-4Т-3	1450	8,36	4,83		2,2	24000	81	85,2
HPX-80-4Т-3	1200	8,36	4,83		2,2	29000	83	95
HPX-80-4Т-4	1350	10,96	6,33		3	32000	84	100
HPX-80-4Т-5,5	1450	14,10	8,12		4	40500	84	106
HPX-90-4Т-5,5	1280	14,10	8,12		4	44000	89	118
HPX-90-4Т-7,5	1400		11,60	6,72	5,5	51000	91	132
HPX-100-4Т-10	1450		14,20	8,20	7,5	63000	93	159
HPX-100-4Т-15	1450		20,20	11,60	11	68000	94	181

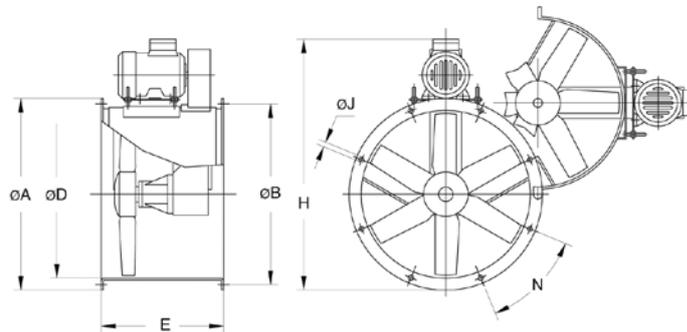
Акустические характеристики

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

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

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

Размеры, мм

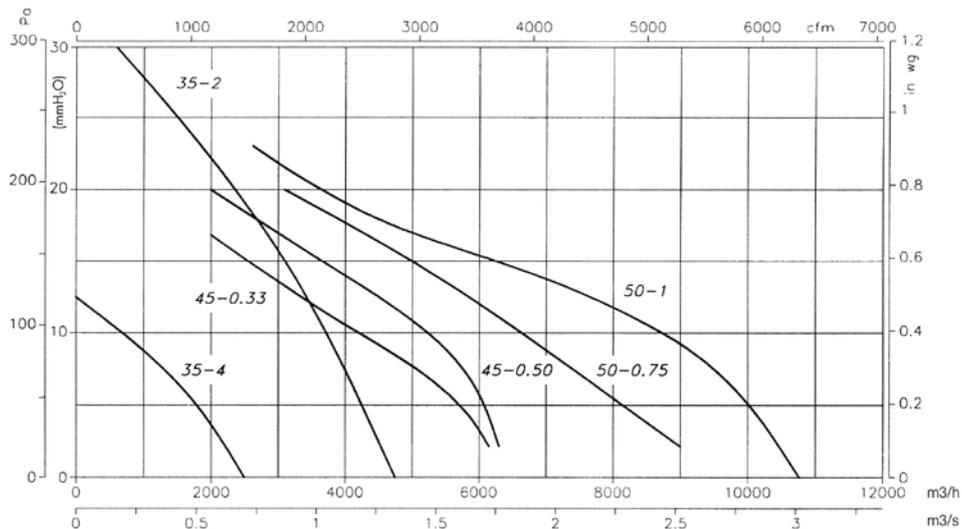


Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N	Модель	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX-35-2T-0,75	425	395	355	380	606	10	8x45°	HPX-71-4T-1,5	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-35-4T-0,33	425	395	355	380	609	10	8x45°	HPX-71-4T-2	810	770	710	550	1017	12	16x22°30'
HPX-45-4T-0,33	540	500	460	420	740	12	8x45°	HPX-71-4T-3	810	770	710	550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

Рабочие характеристики-графики

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

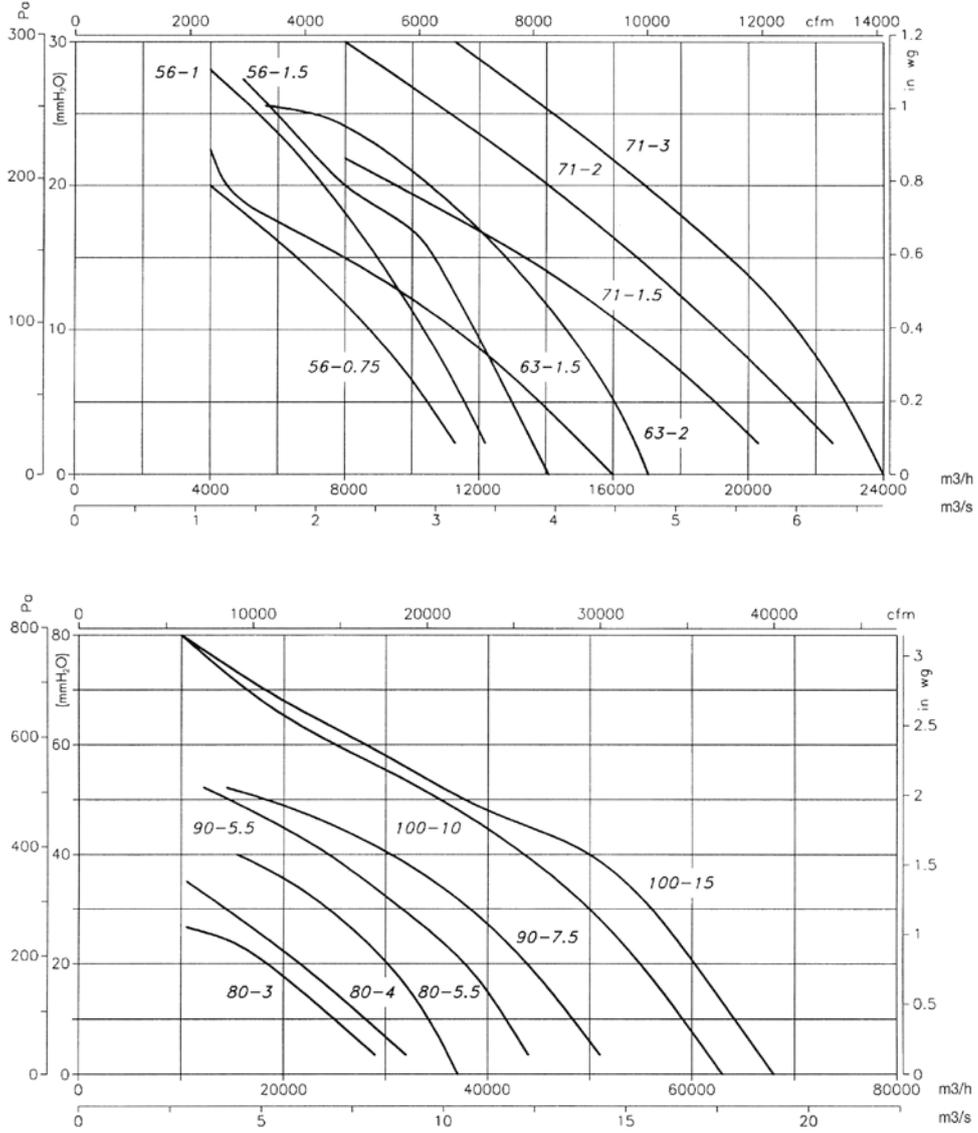
Pe= Статическое давление в мм. вод.ст., Па и дюймах вод.ст.



Рабочие характеристики-графики

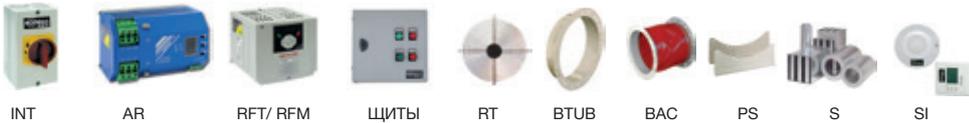
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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



Принадлежности

См. раздел "Принадлежности"



INT

AR

RFT/RFM

ЩИТЫ

RT

BTUB

BAC

PS

S

SI

HGT HGTX

HGT: Крупногабаритные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе с двигателем на валу вентилятора
HGTX: Крупногабаритные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе с двигателем вне потока перемещаемого воздуха



Осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе, оснащенные алюминиевой крыльчаткой с 3, 6 или 9 лопастями с разным углом наклона.



HGT



HGTX

Вентилятор:

- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Алюминиевая крыльчатка с 3, 6 или 9 лопастями с регулируемым углом наклона
- Цилиндрический корпус из листовой стали
- HGT: В стандартном исполнении - с коротким корпусом; в исполнении с длинным корпусом имеется инспекционный люк
- HGTX: В стандартном исполнении - с длинным корпусом, оснащенный инспекционным люком

Двигатель:

- Трехфазные двигатели IE2
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (с мощностью выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: от -25°C до +50°C (HGT), от -25°C до +120°C (HGTX)

щелочным раствором и обработанная раствором без фосфатов

Под заказ:

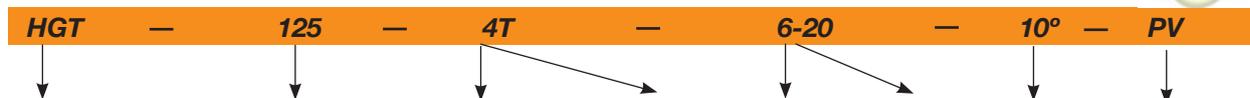
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель
- 100% реверсивные крыльчатки
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат ATEX Категория 2
- HGT: Вентиляторы с длинным корпусом, оснащенные инспекционным люком
- 2-скоростные двигатели

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиренная



Код заказа



HGT: Крупногабаритные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе с двигателем на валу вентилятора

HGTX: Крупногабаритные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе с двигателем вне потока перемещаемого воздуха

Диаметр крыльчатки в см

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

T = трехфазный

Кол-во лопастей
 3 лопасти
 6 лопастей
 9 лопастей

Мощность двигателя (л.с.)

Угол наклона лопастей

PV=Раструб со встроенной решеткой

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)		
		230В	400В	690В				HGT Длинный	HGTX Короткий	
HGT-125-4T/3-10	HGTX-125-4T/3-10	1455	14,10	8,14	7,50	58150	88	211	178	342
HGT-125-4T/3-15	HGTX-125-4T/3-15	1455	21,20	12,24	11,00	77450	89	249	221	369
HGT-125-4T/3-20	HGTX-125-4T/3-20	1465	29,80	17,21	15,00	91400	91	268	240	388
HGT-125-4T/3-25	HGTX-125-4T/3-25	1470	35,60	20,55	18,50	98350	91	331	288	418
HGT-125-4T/3-30	HGTX-125-4T/3-30	1465	40,10	23,15	22,00	110500	92	348	305	435
HGT-125-4T/3-40	HGTX-125-4T/3-40	1475	56,30	32,50	30,00	120850	93	440	397	529
HGT-125-4T/3-50	HGTX-125-4T/3-50	1470	69,20	39,95	37,00	129000	94	474	418	545
HGT-125-4T/3-60	HGTX-125-4T/3-60	1470	81,41	47,00	45,00	140000	95	489	433	560
HGT-125-4T/6-20	HGTX-125-4T/6-20	1465	29,80	17,21	15,00	78300	89	277	249	397
HGT-125-4T/6-25	HGTX-125-4T/6-25	1470	35,60	20,55	18,50	92000	90	340	297	427
HGT-125-4T/6-30	HGTX-125-4T/6-30	1465	40,10	23,15	22,00	98100	90	357	314	444
HGT-125-4T/6-40	HGTX-125-4T/6-40	1475	56,30	32,50	30,00	117000	92	449	405	538
HGT-125-4T/6-50	HGTX-125-4T/6-50	1470	69,20	39,95	37,00	123700	93	483	427	554
HGT-125-4T/6-60	HGTX-125-4T/6-60	1470	81,41	47,00	45,00	136000	94	498	442	569
HGT-125-4T/6-75	HGTX-125-4T/6-75	1475	98,73	57,00	55,00	148000	95	549	499	635
HGT-125-4T/6-100	HGTX-125-4T/6-100	1480	133,37	77,00	75,00	161000	96	598	548	684
HGT-125-4T/9-25	HGTX-125-4T/9-25	1470	35,60	20,55	18,50	79750	88	349	306	436
HGT-125-4T/9-30	HGTX-125-4T/9-30	1465	40,10	23,15	22,00	97000	89	366	323	453

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)			
		230В	400В	690В				Длинный	Короткий		
HGT-125-4T/9-40	HGTX-125-4T/9-40	1475		56,30	32,50	30,00	111200	91	458	414	547
HGT-125-4T/9-50	HGTX-125-4T/9-50	1470		69,20	39,95	37,00	118350	93	492	436	563
HGT-125-4T/9-60	HGTX-125-4T/9-60	1470		81,41	47,00	45,00	127000	94	507	451	578
HGT-125-4T/9-75	HGTX-125-4T/9-75	1475		98,73	57,00	55,00	142000	95	558	508	644
HGT-125-4T/9-100	HGTX-125-4T/9-100	1480		133,37	77,00	75,00	155000	99	607	557	693
HGT-125-6T/3-4	HGTX-125-6T/3-4	960	12,70	7,33		3,00	46550	79	204	171	335
HGT-125-6T/3-5,5	HGTX-125-6T/3-5,5	960	16,50	9,53		4,00	55300	80	209	176	340
HGT-125-6T/3-7,5	HGTX-125-6T/3-7,5	975		11,50	6,64	5,50	64450	81	217	184	348
HGT-125-6T/3-10	HGTX-125-6T/3-10	965		15,20	8,78	7,50	76400	83	262	234	382
HGT-125-6T/3-15	HGTX-125-6T/3-15	965		22,60	13,05	11,00	87050	84	276	248	396
HGT-125-6T/3-20	HGTX-125-6T/3-20	970		27,90	16,11	15,00	91700	85	358	315	445
HGT-125-6T/6-5,5	HGTX-125-6T/6-5,5	960	16,50	9,53		4,00	51300	77	218	185	349
HGT-125-6T/6-7,5	HGTX-125-6T/6-7,5	975		11,50	6,64	5,50	60300	77	226	193	357
HGT-125-6T/6-10	HGTX-125-6T/6-10	965		15,20	8,78	7,50	72250	79	271	243	391
HGT-125-6T/6-15	HGTX-125-6T/6-15	965		22,60	13,05	11,00	85450	81	285	257	405
HGT-125-6T/6-20	HGTX-125-6T/6-20	970		27,90	16,11	15,00	92850	82	367	324	454
HGT-125-6T/6-25	HGTX-125-6T/6-25	970		34,64	20,00	18,50	103000	84	409	365	498
HGT-125-6T/9-10	HGTX-125-6T/9-10	965		15,20	8,78	7,50	68200	78	280	252	400
HGT-125-6T/9-15	HGTX-125-6T/9-15	965		22,60	13,05	11,00	77550	81	294	266	414
HGT-125-6T/9-20	HGTX-125-6T/9-20	970		27,90	16,11	15,00	92900	84	376	333	463
HGT-125-6T/9-25	HGTX-125-6T/9-25	970		34,64	20,00	18,50	98700	85	418	374	507
HGT-125-6T/9-30	HGTX-125-6T/9-30	970		41,57	24,00	22,00	104000	87	438	394	527
HGT-125-8T/3-3	HGTX-125-8T/3-3	705	9,53	5,50		2,20	48800	71	209	176	340
HGT-125-8T/3-4	HGTX-125-8T/3-4	705	12,82	7,40		3,00	54900	71	216	183	347
HGT-125-8T/3-5,5	HGTX-125-8T/3-5,5	710	16,11	9,30		4,00	62100	73	249	221	369
HGT-125-8T/3-7,5	HGTX-125-8T/3-7,5	725		12,70	7,33	5,50	69500	75	262	234	382
HGT-125-8T/6-3	HGTX-125-8T/6-3	705	9,53	5,50		2,20	45700	69	218	185	349
HGT-125-8T/6-4	HGTX-125-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	51800	71	225	192	356
HGT-125-8T/6-5,5	HGTX-125-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	61500	72	258	230	378
HGT-125-8T/6-7,5	HGTX-125-8T/6-7,5	725		12,70	7,33	5,50	67500	73	271	243	391
HGT-125-8T/6-10	HGTX-125-8T/6-10	725		17,00	9,81	7,50	75500	75	301	273	421
HGT-125-8T/9-4	HGTX-125-8T/9-4	705	12,82	7,40		3,00	48200	70	234	201	365
HGT-125-8T/9-5,5	HGTX-125-8T/9-5,5	710	16,11	9,30		4,00	55200	73	267	239	387
HGT-125-8T/9-7,5	HGTX-125-8T/9-7,5	725		12,70	7,33	5,50	67000	75	280	252	400
HGT-125-8T/9-10	HGTX-125-8T/9-10	725		17,00	9,81	7,50	74750	76	310	282	430
HGT-125-8T/9-15	HGTX-125-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	80800	79	372	329	459
HGT-140-6T/3-4		960	12,70	7,33		3,00	51000	82	251	214	
HGT-140-6T/3-5,5		960	16,50	9,53		4,00	56700	83	258	221	
HGT-140-6T/3-7,5		975		11,50	6,64	5,50	67900	84	266	229	
HGT-140-6T/3-10		965		15,20	8,78	7,50	80100	85	320	281	
HGT-140-6T/3-15		965		22,60	13,05	11,00	96900	86	334	295	
HGT-140-6T/3-20		970		27,90	16,11	15,00	106000	88	414	364	
HGT-140-6T/6-5,5		960	16,50	9,53		4,00	58000	82	268	231	
HGT-140-6T/6-7,5		975		11,50	6,64	5,50	66000	84	276	239	
HGT-140-6T/6-10		965		15,20	8,78	7,50	80700	85	330	291	
HGT-140-6T/6-15		965		22,60	13,05	11,00	96700	86	344	305	
HGT-140-6T/6-20		970		27,90	16,11	15,00	104000	87	423	374	
HGT-140-6T/6-25		970		34,64	20,00	18,50	115000	88	466	417	
HGT-140-6T/6-30		970		41,57	24,00	22,00	119000	89	486	437	
HGT-140-6T/9-10		965		15,20	8,78	7,50	70000	84	339	300	
HGT-140-6T/9-15		965		22,60	13,05	11,00	86000	86	353	314	
HGT-140-6T/9-20		970		27,90	16,11	15,00	97500	87	433	383	
HGT-140-6T/9-25		970		34,64	20,00	18,50	111000	88	475	427	
HGT-140-6T/9-30		970		41,57	24,00	22,00	118500	89	495	447	
HGT-140-6T/9-40		973		53,69	31,00	30,00	132000	91	561	499	
HGT-140-6T/9-50		975		65,82	38,00	37,00	139000	92	623	568	
HGT-140-8T/3-3		705	9,53	5,50		2,20	50000	78	258	221	
HGT-140-8T/3-4		705	12,82	7,40		3,00	57000	78	265	228	
HGT-140-8T/3-5,5		710	16,11	9,30		4,00	65400	79	307	268	
HGT-140-8T/3-7,5		725		12,70	7,33	5,50	77500	81	320	281	
HGT-140-8T/3-10		725		17,00	9,81	7,50	86000	82	350	311	
HGT-140-8T/6-3		705	9,53	5,50		2,20	47500	78	268	231	
HGT-140-8T/6-4		705	12,82	7,40		3,00	57600	79	275	238	

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				Длинный HGT	Короткий HGTX
HGT-140-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	65200	80	317	278
HGT-140-8T/6-7,5	725		12,70	7,33	5,50	73300	81	330	291
HGT-140-8T/6-10	725		17,00	9,81	7,50	82200	82	360	321
HGT-140-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	94200	83	419	370
HGT-140-8T/9-4	705	12,82	7,40		3,00	47200	79	284	247
HGT-140-8T/9-5,5	710	16,11	9,30		4,00	64400	79	326	287
HGT-140-8T/9-7,5	725		12,70	7,33	5,50	69200	81	339	300
HGT-140-8T/9-10	725		17,00	9,81	7,50	78700	82	369	330
HGT-140-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	94300	83	429	379
HGT-140-8T/9-20	725		31,70	18,30	15,00	103000	86	485	437
HGT-160-6T/3-5,5	960	16,50	9,53		4,00	66000	81	327	275
HGT-160-6T/3-7,5	975		11,50	6,64	5,50	76100	82	335	283
HGT-160-6T/3-10	965		15,20	8,78	7,50	84000	83	393	339
HGT-160-6T/3-15	965		22,60	13,05	11,00	102000	85	407	353
HGT-160-6T/3-20	970		27,90	16,11	15,00	127000	86	500	431
HGT-160-6T/3-25	970		34,64	20,00	18,50	136700	87	543	473
HGT-160-6T/3-30	970		41,57	24,00	22,00	145000	89	563	493
HGT-160-6T/6-10	965		15,20	8,78	7,50	75000	83	404	350
HGT-160-6T/6-15	965		22,60	13,05	11,00	93500	85	418	364
HGT-160-6T/6-20	970		27,90	16,11	15,00	120500	86	510	441
HGT-160-6T/6-25	970		34,64	20,00	18,50	130000	87	553	484
HGT-160-6T/6-30	970		41,57	24,00	22,00	140000	88	573	504
HGT-160-6T/6-40	973		53,69	31,00	30,00	158000	89	656	557
HGT-160-6T/6-50	975		65,82	38,00	37,00	171000	91	714	629
HGT-160-6T/9-15	965		22,60	13,05	11,00	87000	85	428	374
HGT-160-6T/9-20	970		27,90	16,11	15,00	104000	86	520	451
HGT-160-6T/9-25	970		34,64	20,00	18,50	127000	87	563	494
HGT-160-6T/9-30	970		41,57	24,00	22,00	135000	88	583	514
HGT-160-6T/9-40	973		53,69	31,00	30,00	147000	89	666	567
HGT-160-6T/9-50	975		65,82	38,00	37,00	165000	90	724	640
HGT-160-6T/9-60	980		84,80	48,96	45,00	177000	91	844	745
HGT-160-6T/9-75	980		96,99	56,00	55,00	193000	92	932	833
HGT-160-6T/9-100	985		131,64	76,00	75,00	207500	93	1002	903
HGT-160-8T/3-3	705	9,53	5,50		2,20	54000	76	327	275
HGT-160-8T/3-4	705	12,82	7,40		3,00	57500	77	334	282
HGT-160-8T/3-5,5	710	16,11	9,30		4,00	74000	79	380	326
HGT-160-8T/3-7,5	725		12,70	7,33	5,50	83500	80	393	339
HGT-160-8T/3-10	725		17,00	9,81	7,50	97500	81	423	369
HGT-160-8T/3-15	725		21,70	12,53	11,00	115000	83	496	427
HGT-160-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	70900	76	344	292
HGT-160-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	84500	77	391	337
HGT-160-8T/6-7,5	725		12,70	7,33	5,50	77000	79	404	350
HGT-160-8T/6-10	725		17,00	9,81	7,50	95000	80	434	380
HGT-160-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	109000	82	506	437
HGT-160-8T/6-20	725		31,70	18,30	15,00	123000	83	563	494
HGT-160-8T/6-25	725		35,85	20,70	18,50	130000	84	641	542
HGT-160-8T/9-7,5	725		12,70	7,33	5,50	70000	79	414	360
HGT-160-8T/9-10	725		17,00	9,81	7,50	87000	80	444	390
HGT-160-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	103000	82	516	447
HGT-160-8T/9-20	725		31,70	18,30	15,00	117000	83	573	504
HGT-160-8T/9-25	725		35,85	20,70	18,50	133000	84	651	552
HGT-160-8T/9-30	725		41,60	24,02	22,00	140000	85	666	567
HGT-160-8T/9-40	730		60,79	35,10	30,00	151000	86	724	640

Акустические характеристики

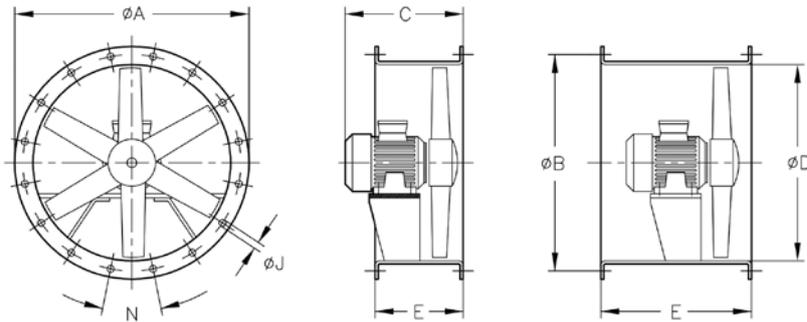
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

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

Размеры, мм

HGT



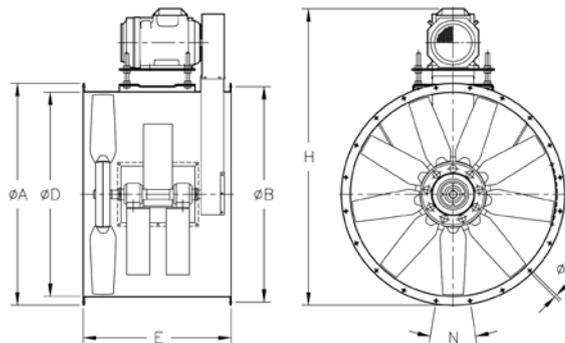
Модель	ØA	ØB	C (См. конструктивные размеры двигателя)							ØD	E*		ØJ	N
			132	160	180	200	225	250	280		длинный	короткий (станд. исп.)		
HGT-125	1365	1320	570	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	700	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	765	825	-	-	-	1250	500	900	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	910	-	-	1250	500	1000	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	985	-	1250	600	1000	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	1190	1250	700	1200	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	570	-	-	-	-	-	-	1400	400	650	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	700	-	-	-	-	-	1400	450	700	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	765	825	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	910	-	-	1400	550	1000	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	985	-	1400	600	1000	15	20x18°
HGT-160	1735	1680	570	-	-	-	-	-	-	1600	400	650	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	700	-	-	-	-	-	1600	450	700	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	765	825	-	-	-	1600	550	900	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	910	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	985	-	1600	600	1000	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	1190	1600	700	1200	19	24x15°

* В стандартном исполнении - короткий корпус. Длинный корпус, оснащенный инспекционным люком, под заказ.

Конструктивные размеры двигателей в соответствии с их мощностью

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

HGTX



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

Конструктивные размеры двигателей в соответствии с их мощностью

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

Рабочие характеристики-графики

См. графики на нашем веб-сайте

HBA

Осевые вентиляторы с цилиндрическим корпусом раздвоенной конструкции и двигателем вне потока перемещаемого воздуха



Вентиляторы с цилиндрическим корпусом раздвоенной конструкции для перемещения воздуха с постоянной температурой до 150°C и непостоянной до 200°C.

Вентилятор:

- Цилиндрический корпус из листовой стали
- Алюминиевая крыльчатка
- Направление потока воздуха: крыльчатка-двигатель

Двигатель:

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

Покрытие:

- Обработка огнеупорной краской для работы в условиях повышенной температуры

Под заказ:

- Корпус из нержавеющей стали
- Покрытие из стали, гальванизированной горячим способом
- Специальные обмотки для разного напряжения и двигателей с термисторами РТС

Код заказа

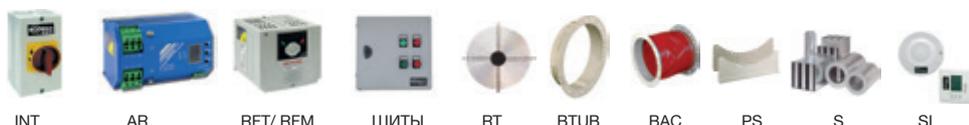


Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В				
HBA-31-2T	2760	2,57	1,49	0,55	2900	77	25
HBA-31-2M	2810	3,49	-	0,55	2900	77	26
HBA-31-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1600	66	24
HBA-31-4M	1370	2,00	-	0,25	1600	66	25
HBA-40-2T	2860	4,20	2,40	1,10	6200	82	45
HBA-40-2M	2820	6,51	-	1,10	6200	82	46
HBA-40-4T	1370	2,02	1,17	0,37	3200	75	40
HBA-45-2T	2900	10,18	5,88	3,00	8550	84	57
HBA-50-4T	1410	3,10	1,79	0,75	6750	76	73
HBA-63-4T	1400	4,03	2,32	1,10	11150	77	91
HBA-71-4T	1440	14,10	8,12	4,00	15850	79	164
HBA-71-6T	900	2,99	1,73	0,55	11200	74	140
HBA-80-6T	945	4,88	2,82	1,10	14900	77	190
HBA-100-6T	945	4,88	2,82	1,10	21700	80	260

Принадлежности

См. раздел "Принадлежности"



INT

AR

RFT/RFM

ЦИТЫ

RT

BTUB

BAC

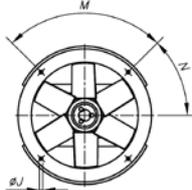
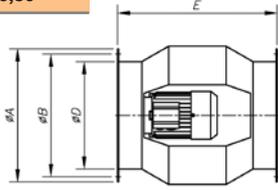
PS

S

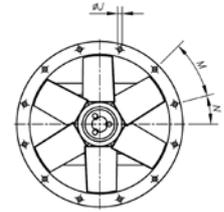
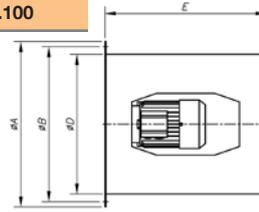
SI

Размеры, мм

HBA-31..0,50



HBA-63...100

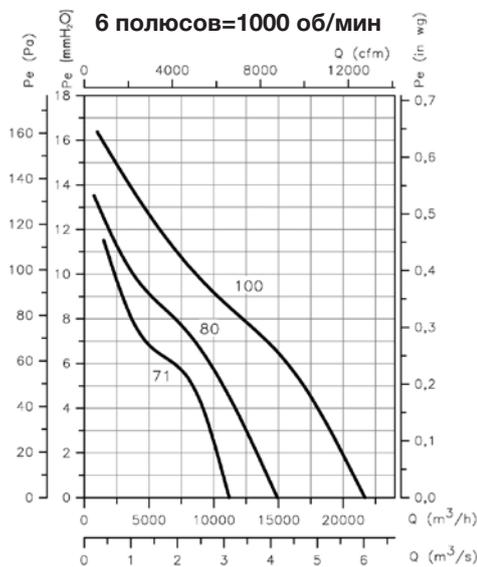
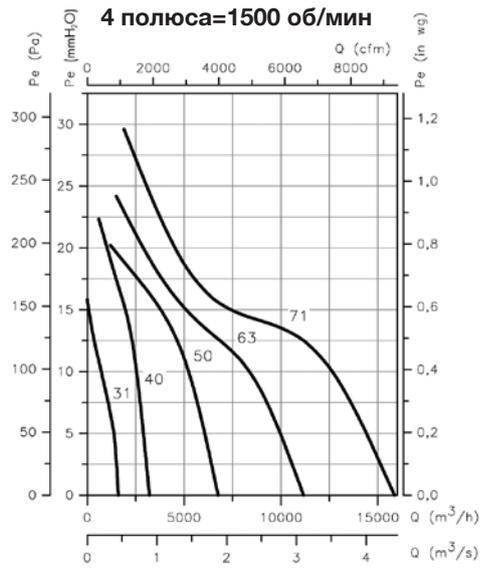
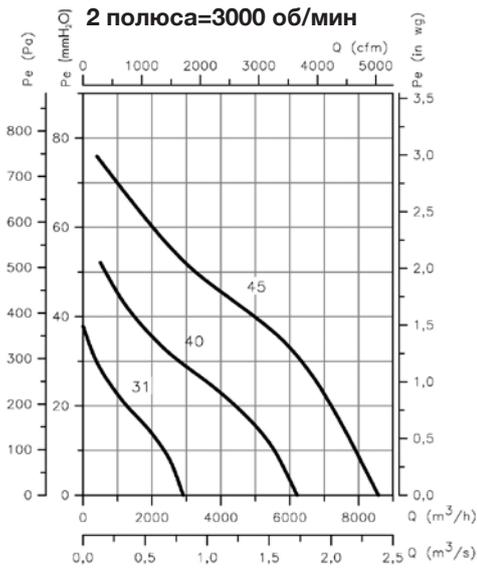


Модель	ØA	ØB	ØD	E	ØJ	M	N
HBA-31	385	355	308	460	10	4x90°	45°
HBA-40	490	450	410	580	12	8x45°	22'5°
HBA-45	540	500	460	640	12	8x45°	22'5°
HBA-50	600	560	514	730	12	12x30°	15°
HBA-63	730	690	640	730	12	12x30°	15°
HBA-71	810	770	710	770	12	16x22'5°	11'25°
HBA-80	900	860	800	830	12	16x22'5°	11'25°
HBA-100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

Рабочие характеристики-графики

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

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





Крупногабаритные осевые вентиляторы для фермерских хозяйств



Осевые настенные вентиляторы, разработанные для большого расхода воздуха при медленном потоке с автоматическими жалюзи.

Вентилятор:

- Квадратный корпус из листовой стали
- Конструкция из гальванизированной листовой стали
- Крыльчатка из гальванизированной листовой стали
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250
- Модель, специально разработанная для применения в фермерских хозяйствах и оранжереях
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью IE-2, кроме двигателей с мощностью менее 0,75 кВт, однофазные, 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц
- Рабочая температура: от -25°C до +50°C

Покрытие:

- Антикоррозионное, из гальванизированной листовой стали

Под заказ:

- Без жалюзи и с защитной решеткой с выпускной стороны
- Специальные обмотки для разного напряжения

Код заказа

HGI — 80 — T — 0,5

Крупногабаритные осевые вентиляторы для фермерских хозяйств

Диаметр крыльчатки в см

T = трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальный допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В				
HGI-80-T-0,5	570	1,70	1,00	0,37	16000	63	48
HGI-80-T-0,75	630	2,40	1,40	0,55	18000	65	49
HGI-100-T-0,5	398	2,10	1,20	0,37	25000	62	63
HGI-100-T-0,75	472	2,80	1,60	0,55	29000	65	64
HGI-100-T-1	503	3,50	2,00	0,75	32000	66	66
HGI-125-T-1	437	3,50	2,00	0,75	38000	69	87
HGI-125-T-1,5	485	4,80	2,80	1,10	43000	72	90

Акустические характеристики

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

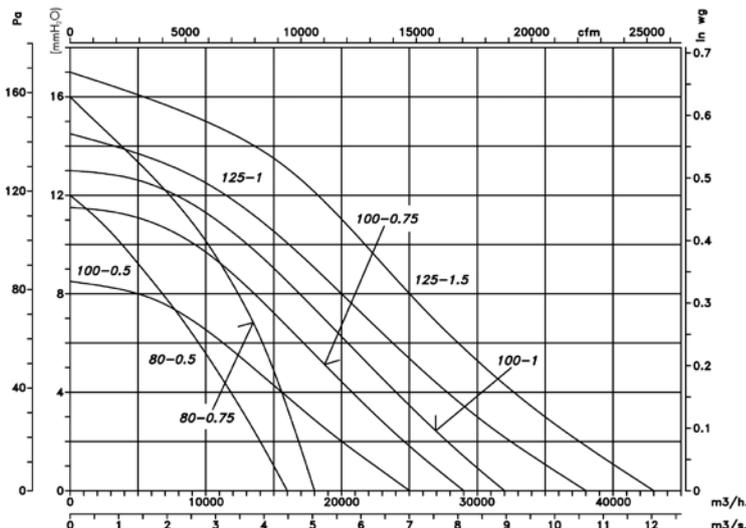
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц								Модель	Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-80-T-0,5	57	64	72	74	72	69	66	58	HGI-100-T-1	61	69	77	79	77	74	70	63
HGI-80-T-0,75	59	66	74	76	74	71	68	60	HGI-125-T-1	64	72	80	82	80	77	73	66
HGI-100-T-0,5	57	65	73	75	73	70	66	59	HGI-125-T-1,5	67	75	83	85	83	80	76	69
HGI-100-T-0,75	60	68	76	78	76	73	69	62									

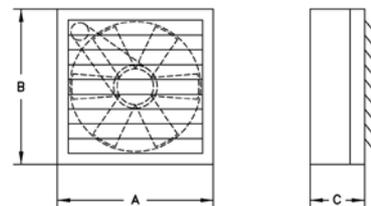
Рабочие характеристики-графики

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

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



Размеры, мм



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

Принадлежности

См. раздел "Принадлежности"



CBD CBD 3V



Высококачественное, динамически сбалансированное рабочее колесо в соответствии с требованиями ISO 1940.

CBD: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с прямым приводом и рабочим колесом с развернутыми вперед лопатками
CBD 3V: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с 3-скоростным двигателем

Вентилятор:

- Корпус из гальванизированного стального листа
- Рабочее колесо с развернутыми вперед лопатками из гальванизированного стального листа

Поставляются с монтажным кронштейном PSB

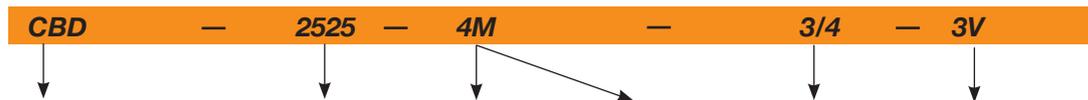
Двигатель:

- Закрытые двигатели класса F, оснащенные встроенными термоконтактами, с шарикоподшипниками, защита IP54
- Однофазные 220-240В-50Гц, и трехфазные 220-240/380-415В-50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C + 60°C

Покрытие:

- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Код заказа



CBD: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с прямым приводом и рабочим колесом с развернутыми вперед лопатками
 CBD 3V: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с 3-скоростным двигателем

Типоразмер рабочего колеса, мм
 мм дюйм
 1919 7/7
 2525 9/9
 2828 10/10
 3333 12/12
 3939 15/15

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

T = трехфазный
 M = однофазный

Мощность двигателя (л.с.) с 3-скоростными двигателями

Технические характеристики

Модель	Макс. скорость (об/мин)	Эквивалент в дюймах	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
			230В	400В				
CBD-1919-4M 1/5	1230	7/7	1,75		0,15	1520	59	7,0
CBD-1919-6M 1/10	820	7/7	0,98		0,07	1230	53	7,0
CBD-2525-4M 1/2	1320	9/9	3,30		0,37	2800	66	13,2
CBD-2525-4M 3/4	1310	9/9	4,50		0,55	3600	70	14,0
CBD-2525-6M 1/5	850	9/9	1,50		0,15	2200	60	11,5
CBD-2525-6M 1/3	830	9/9	2,40		0,25	2700	62	12,7
CBD-2828-4M 1/2	1320	10/10	3,30		0,37	2800	65	15,7
CBD-2828-4M 3/4	1310	10/10	4,50		0,55	3950	70	16,5
CBD-2828-6M 1/3	830	10/10	2,40		0,25	3200	62	15,2
CBD-2828-6M 3/4	900	10/10	4,40		0,55	3600	64	21,0
CBD-3333-6T 1 1/2	900	12/12	6,60	3,80	1,10	7800	75	24,5
CBD-3333-6M 3/4	850	12/12	5,00		0,55	4900	64	23,0
CBD-3333-6M 1	850	12/12	6,30		0,75	6000	71	24,0
CBD-3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	11900	75	39,0
CBD-1919-4M 1/5 3V	1230	7/7	1,75		0,15	1520	59	7
CBD-2525-4M 1/2 3V	1320	9/9	3,3		0,37	2800	66	13,2
CBD-2525-4M 3/4 3V	1310	9/9	4,5		0,55	3600	70	14
CBD-2525-6M 1/3 3V	830	9/9	2,4		0,25	2700	62	12,7
CBD-2828-4M 1/2 3V	1320	10/10	3,3		0,37	2800	65	15,7
CBD-2828-4M 3/4 3V	1310	10/10	4,5		0,55	3950	70	16,5
CBD-2828-6M 1/3 3V	830	10/10	2,4		0,25	3200	62	15,2
CBD-2828-6M 3/4 3V	900	10/10	4,4		0,55	3600	64	21
CBD-3333-6M 3/4 3V	850	12/12	5		0,55	4900	64	23
CBD-3333-6M 1 3V	850	12/12	6,3		0,75	6000	71	24

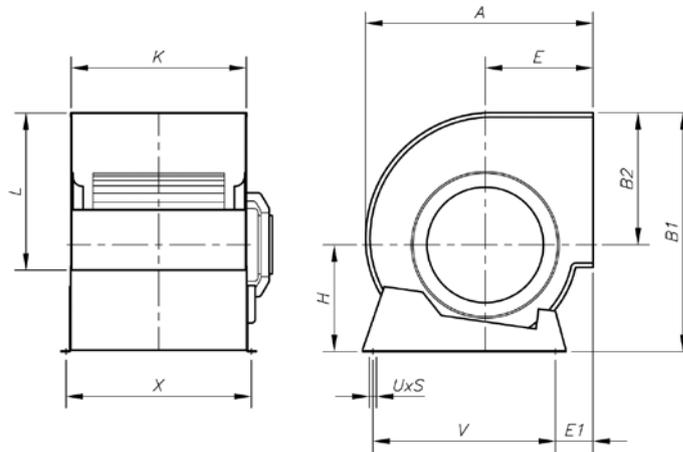
Акустические характеристики

Уровень мощности звука Lw(A) в дБ(A) в полосе частот в Гц Максимальная скорость

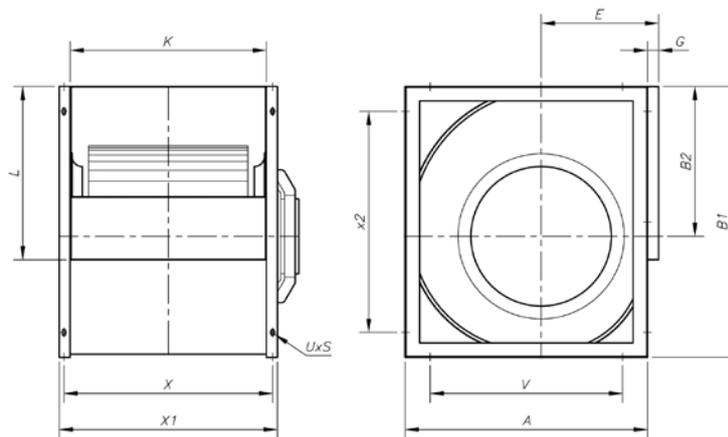
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5	29	44	55	63	65	64	63	55	CBD-1919-4M 1/5 3V	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-1919-6M 1/10	23	38	49	57	59	58	57	49	CBD-2525-4M 1/2 3V	36	51	62	70	72	71	70	62
CBD-2525-4M 1/2	36	51	62	70	72	71	70	62	CBD-2525-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-4M 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66	CBD-2525-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2525-6M 1/5	30	45	56	64	66	65	64	56	CBD-2828-4M 1/2 3V	35	50	61	69	71	70	69	61
CBD-2525-6M 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58	CBD-2828-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2828-4M 1/2	35	50	61	69	71	70	69	61	CBD-2828-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-4M 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66	CBD-2828-6M 3/4 3V	34	48	60	68	70	69	67	60
CBD-2828-6M 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58	CBD-3333-6M 3/4 3V	34	49	60	68	70	69	68	60
CBD-2828-6M 3/4	34	48	60	68	70	69	67	60	CBD-3333-6M 1 3V	41	56	67	75	77	76	75	67
CBD-3333-6T 1 1/2	45	60	71	79	81	80	79	71									
CBD-3333-6M 3/4	34	49	60	68	70	69	68	60									
CBD-3333-6M 1	41	56	67	75	77	76	75	67									
CBD-3939-6T 3	48	62	74	81	84	83	81	73									

Размеры, мм

CBD- 1919...3333



CBD- 3939



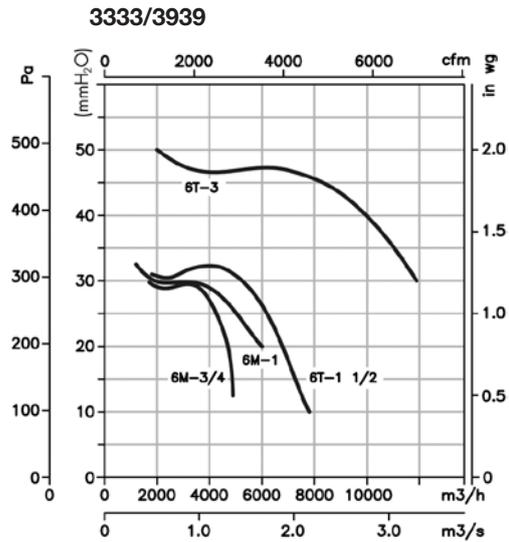
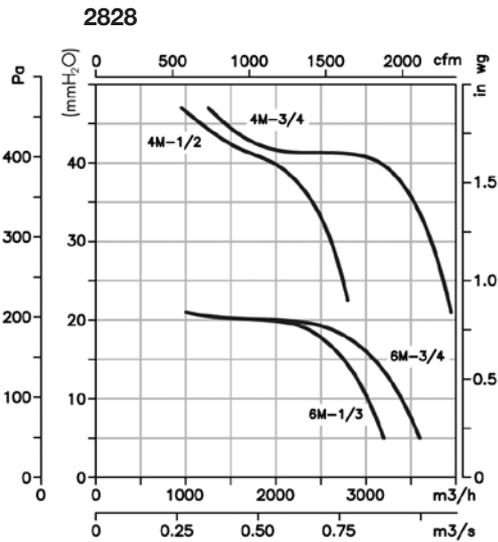
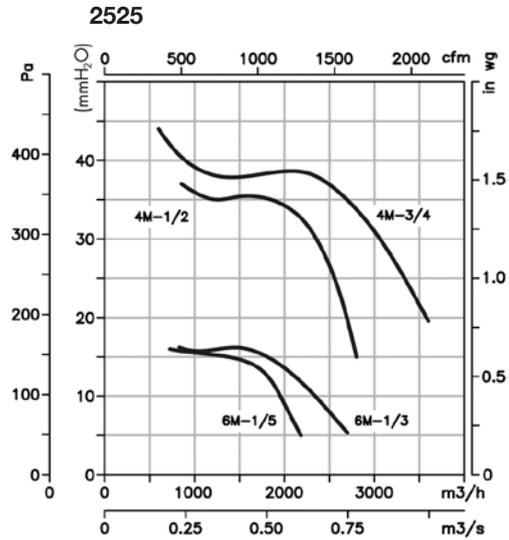
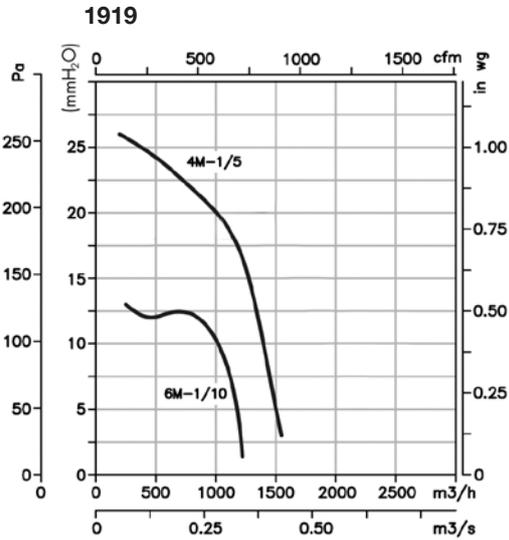
Модель	Эквив. в дюймах	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	x1	x2
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-
CBD-2525	9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x17	315	355	-	-
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	9x17	390	415	-	-
CBD-3939	15/15	553	632	348	265	-	30	-	473	404	9x17	406	500	533	406

Рабочие характеристики-графики

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

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

CBD

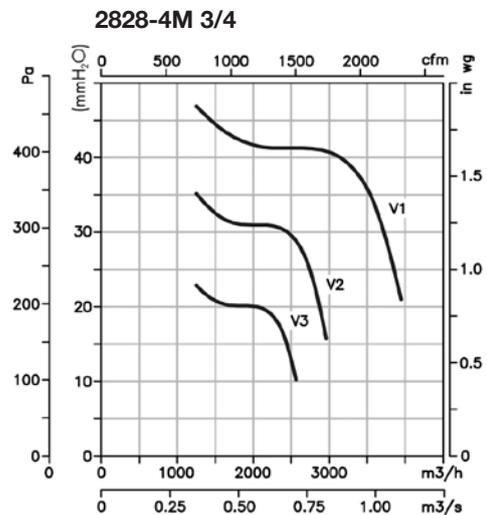
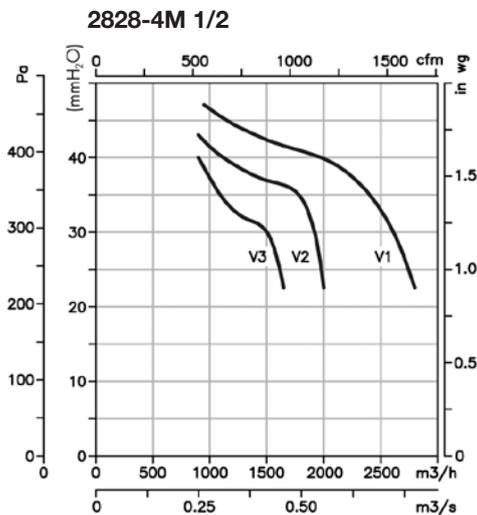
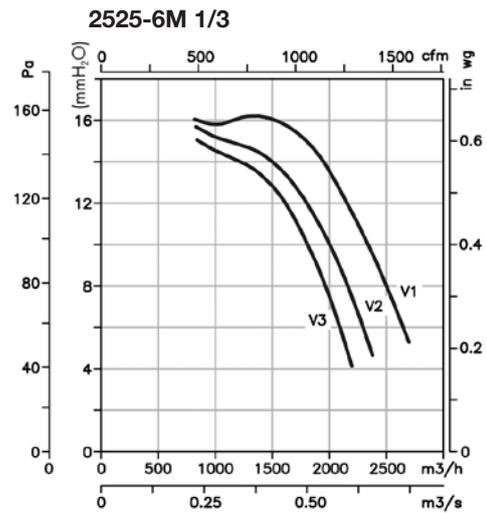
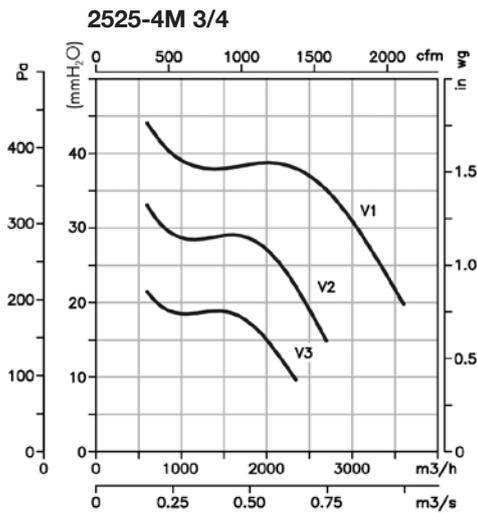
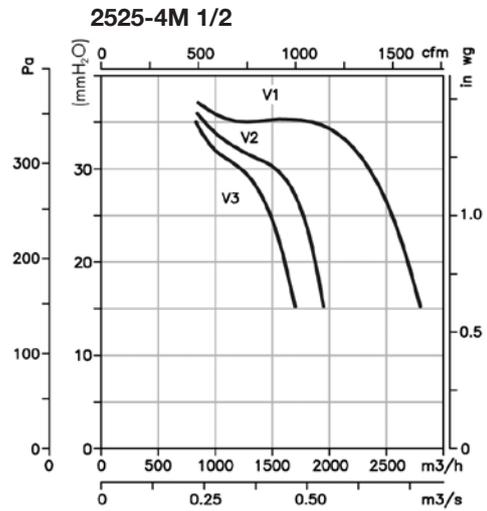
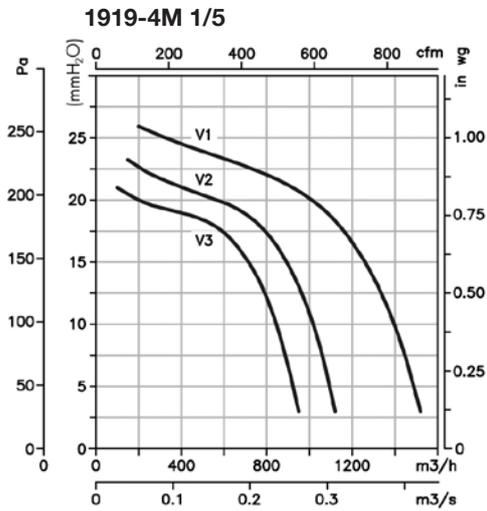


Рабочие характеристики-графики

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

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

CBD 3V



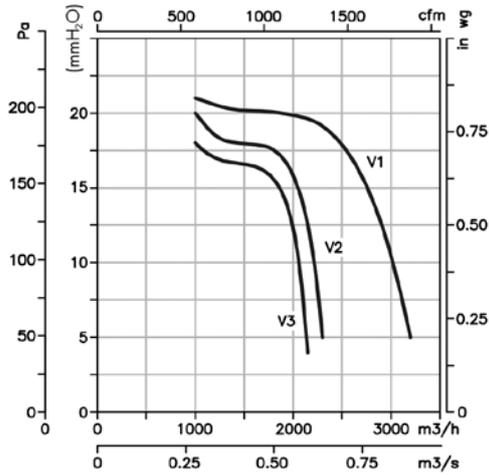
Рабочие характеристики-графики

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

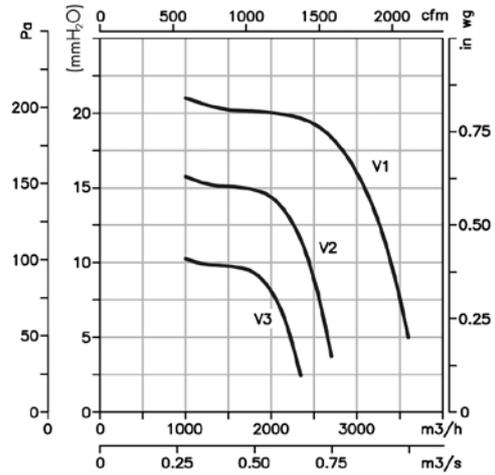
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

CBD 3V

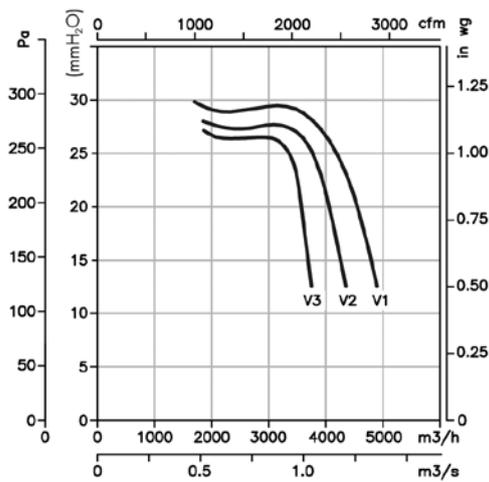
2828-6M 1/3



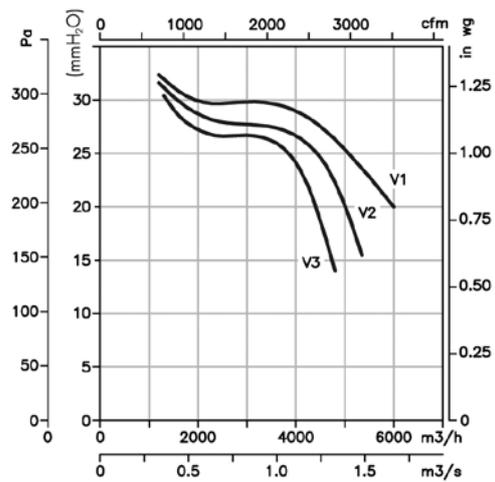
2828-6M 3/4



3333-6M 3/4



3333-6M 1



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CJBD CJBD/AL

CJBD: Звуконепроницаемые вентиляционные блоки, оснащенные вентиляторами с двойным воздухоприемником серии CBD

CJBD/AL: Звуконепроницаемые вентиляционные блоки с алюминиевым профилем, оснащенные вентиляторами с двойным воздухоприемником серии CBD



CJBD



CJBD/AL

Вентилятор:

- Конструкция из гальванизированного стального листа с термо- и звукоизоляцией
- Рабочее колесо с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Сальники для ввода кабеля
- CJBD/AL: с алюминиевым профилем

Двигатель:

- Закрытые двигатели класса F, оснащенные встроенными термоконтактами, с шарикоподшипниками, защита IP54
- Однофазные 220-240В-50Гц, и трехфазные 220-240/380-415В-50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C + 60°C

Покрытие:

- Антикоррозионный гальванизированный стальной лист

Под заказ:

- С круглым нагнетательным отверстием



CJBD: Включает опорный кронштейн для облегчения монтажа

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Экв. в дюймах	Макс. допуст. сила тока (А)	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)	Прибл. вес (кг)
			230В	400В			CJBD CJBD/AL
CJBD CJBD/AL 1919-4M 1/5	1230	7/7	1,75		0,15	1520	58 19,4 22,5
CJBD CJBD/AL 1919-6M 1/10	820	7/7	0,98		0,07	1230	53 19,4 22,5
CJBD CJBD/AL 2525-4M 1/2	1320	9/9	3,30		0,37	2800	66 28,1 31,8
CJBD CJBD/AL 2525-4M 3/4	1310	9/9	4,50		0,55	3600	70 28,9 32,6
CJBD CJBD/AL 2525-6M 1/5	850	9/9	1,50		0,15	2200	59 26,4 30,1
CJBD CJBD/AL 2525-6M 1/3	830	9/9	2,40		0,25	2700	61 27,6 31,3
CJBD CJBD/AL 2828-4M 1/2	1320	10/10	3,30		0,37	2800	65 33,0 37,3
CJBD CJBD/AL 2828-4M 3/4	1310	10/10	4,50		0,55	3950	70 33,8 38,1
CJBD CJBD/AL 2828-6M 1/3	830	10/10	2,40		0,25	3200	61 32,5 36,8
CJBD CJBD/AL 3333-6T 1 1/2	900	12/12	6,60	3,80	1,10	7800	74 47,9 53,8
CJBD CJBD/AL 3333-6M 3/4	850	12/12	5,00		0,55	4900	63 46,4 52,3
CJBD CJBD/AL 3333-6M 1	850	12/12	6,30		0,75	6000	70 47,4 53,3
CJBD CJBD/AL 3939-6T 3	890	15/15	10,90	6,30	2,20	11900	74 71,8 80,0

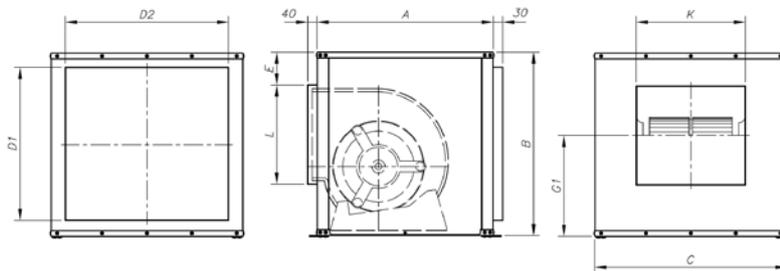
Акустические характеристики

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBD-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53	CJBD-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48	CJBD-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CJBD-2525-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61	CJBD-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBD-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	CJBD-3333-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
CJBD-2525-6M 1/5	44	55	59	63	65	64	63	54	CJBD-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56	CJBD-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
CJBD-2828-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60									

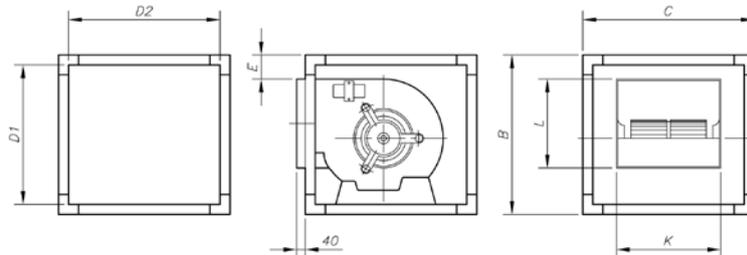
Размеры, мм

CJBD



Модель	Эквив. в дюймах	A	B	C	E	D1xD2	G1	L	K
CJBD-1919	7/7	450	460	500	114	364x404	244	204	226
CJBD-2525	9/9	500	522	550	108,5	426x454	285,5	256	296
CJBD-2828	10/10	550	575	600	107	479x504	325,5	286	322
CJBD-3333	12/12	650	650	700	97	554x604	382	341	383
CJBD-3939	15/15	800	755	800	107	659x704	447	402	470

CJBD/AL



Модель	Эквив. в дюймах	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD/AL-1919	7/7	460	460	460	424	424	75	216	238
CJBD/AL-2525	9/9	520	520	520	484	484	75	268	305
CJBD/AL-2828	10/10	575	575	575	539	539	75	296	330
CJBD/AL-3333	12/12	650	650	650	614	614	75	346	390
CJBD/AL-3939	15/15	755	755	755	705	705	85	411	482

Рабочие характеристики-графики

См Рабочие характеристики-графики серии CBD.

Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CBX CBXC CBXR CBXT

CBX: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с ременным приводом, валом, укрепленным с обеих сторон, и рабочим колесом с развернутыми вперед лопатками

CBXC: Высокопрочные центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником всасывания с ременным приводом кубической формы для укрепления корпуса

CBXR: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с ременным приводом, укрепленным корпусом и подшипниками жесткого моста, поддерживаемыми на корпусе

CBXT: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с ременным приводом, оснащенные электродвигателем в комплекте со шкивами, ремнями, предохранителями и рабочим колесом с развернутыми вперед лопатками.

Вентилятор:

- Корпус из гальванизированного стального листа
- рабочее колесо с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- CBX и CBXC: Укрепленные подшипники с резиновыми демпферами для предотвращения вибраций
- CBX: Поставляются с монтажным кронштейном PSB

Двигатель:

- Двигатели с клд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Свободный вал с шарикоподшипниками, постоянно смазываемыми с обеих сторон
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: CBX и CBXC: -20°C + 80°C CBXR: -20°C+ 110°C

Покрытие:

- Антикоррозийный гальванизированный стальной лист

Под заказ:

- CBX: Можно заказать кронштейн крепления двигателя и натяжитель ремня SM



CBX



CBXC



CBXR



CBXT

Код заказа

CBXC

—

12/12

CBX: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с естественным выводом воздуха

CBXC: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником кубической формы

CBXR: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником армированные

Типоразмер рабочее колесо в дюймах

CBXT

—

12/12

—

1,5

CBXT: Центробежные вентиляторы с двойным воздухоприемником с ременным приводом, оснащенные электродвигателем

Типоразмер рабочее колесо в дюймах

Мощность двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Макс. скорость (об/мин)	Эквивалент в дюймах	Макс. установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Температура воздуха (°C)		Прибл. вес (кг)
					мин.	макс.	
CBX-1919	2500	7/7	1,1	3700	-20	+80	5,0
CBX-2525	1800	9/9	2,2	6200	-20	+80	9,0
CBX-2828	1700	10/10	3,0	7500	-20	+80	10,5
CBX-3333	1400	12/12	3,0	9500	-20	+80	15,5
CBX-3939	1000	15/15	4,0	14400	-20	+80	24,0
CBX-4747	800	18/18	5,5	23500	-20	+80	33,5

CBXC-7/7	2700		1,5	4200	-20	+80	6,0
CBXC-9/9	2100		3,0	7000	-20	+80	11,5
CBXC-10/10	1900		4,0	8400	-20	+80	13,5
CBXC-12/12	1600		4,0	10500	-20	+80	18,5
CBXC-15/15	1100		5,5	16000	-20	+80	27,5
CBXC-18/18	900		7,5	26000	-20	+80	38,5

CBXR-15/15	1200		5,5	16000	-20	80	28,5
CBXR-18/18	1000		7,5	26000	-20	80	40,0
CBXR-20/20	1000		11,0	28000	-20	+110	84,0
CBXR-22/22	900		15,0	34000	-20	+110	94,0
CBXR-25/25	700		15,0	46000	-20	+110	113,0
CBXR-30/28	600		18,5	60000	-20	+110	145,0

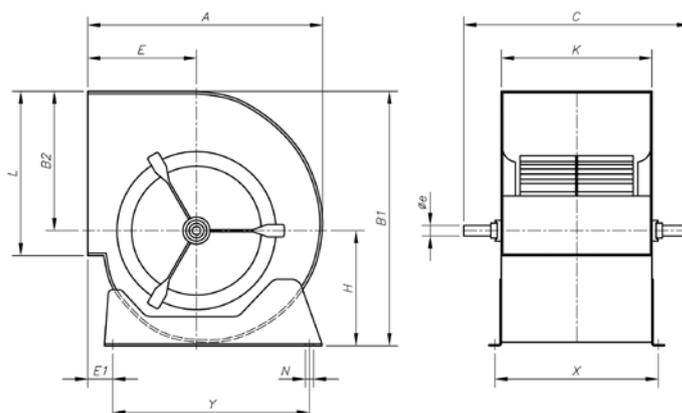
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Температура воздуха (°C)		Прибл. вес (кг)	Вид монтажа
		230В	400В	690В			мин.	макс.		
CBXT-7/7-0,25	1090	1,1	0,64		0,18	1050	-20	+80	37,0	А
CBXT-7/7-0,33	1220	1,4	0,78		0,25	1100	-20	+80	37,8	А
CBXT-7/7-0,5	1420	1,8	1,05		0,37	1250	-20	+80	39,0	А
CBXT-7/7-0,75	1600	2,5	1,45		0,55	1450	-20	+80	41,0	А
CBXT-7/7-1	1790	3,3	1,90		0,75	1500	-20	+80	42,5	А
CBXT-9/9-0,25	825	1,1	0,64		0,18	1700	-20	+80	48,0	А
CBXT-9/9-0,33	920	1,4	0,78		0,25	1800	-20	+80	50,0	А
CBXT-9/9-0,5	1020	1,8	1,05		0,37	2200	-20	+80	51,5	А
CBXT-9/9-0,75	1050	2,5	1,45		0,55	2900	-20	+80	54,5	А
CBXT-9/9-1	1070	3,3	1,90		0,75	3200	-20	+80	56,0	А
CBXT-9/9-1,5	1260	4,5	2,59		1,10	3750	-20	+80	59,0	А
CBXT-10/10-0,5	845	1,8	1,05		0,37	2950	-20	+80	55,0	А
CBXT-10/10-0,75	845	2,5	1,45		0,55	3800	-20	+80	57,0	А
CBXT-10/10-1	960	3,3	1,90		0,75	4175	-20	+80	58,5	А
CBXT-10/10-1,5	1070	4,5	2,59		1,10	4800	-20	+80	61,3	А
CBXT-10/10-2	1140	6,0	3,45		1,50	5400	-20	+80	64,6	А
CBXT-12/12-0,5	595	1,8	1,05		0,37	4200	-20	+80	69,0	А
CBXT-12/12-0,75	675	2,5	1,45		0,55	4800	-20	+80	71,0	А
CBXT-12/12-1	765	3,3	1,90		0,75	5400	-20	+80	72,4	А
CBXT-12/12-1,5	855	4,5	2,59		1,10	5800	-20	+80	75,3	А
CBXT-12/12-2	965	6,0	3,45		1,50	6500	-20	+80	78,6	А
CBXT-12/12-3	1180	8,4	4,85		2,20	7400	-20	+80	87,0	А
CBXT-15/15-0,75	525	2,5	1,45		0,55	5900	-20	+80	85,0	В
CBXT-15/15-1	595	3,3	1,90		0,75	6500	-20	+80	86,4	В
CBXT-15/15-1,5	635	4,5	2,59		1,10	7500	-20	+80	89,3	В
CBXT-15/15-2	670	6,0	3,45		1,50	8200	-20	+80	92,6	В
CBXT-15/15-3	740	8,4	4,85		2,20	9500	-20	+80	101,0	В
CBXT-15/15-4	805	11,2	6,48		3,00	10600	-20	+80	103,0	В
CBXT-15/15-5,5	965	15,0	8,65		4,00	12000	-20	+80	108,0	В
CBXT-18/18-1,5	480	4,5	2,59		1,10	9000	-20	+80	122,0	В
CBXT-18/18-2	605	6,0	3,45		1,50	9250	-20	+80	125,3	В
CBXT-18/18-3	590	8,4	4,85		2,20	11500	-20	+80	133,7	В
CBXT-18/18-4	640	11,2	6,48		3,00	13200	-20	+80	135,7	В
CBXT-18/18-5,5	675	15,0	8,65		4,00	15000	-20	+80	141,0	В
CBXT-18/18-7,5	760		11,40	6,60	5,50	17000	-20	+80	154,5	В
CBXT-20/20-2	430	6,0	3,45		1,50	11500	-20	+80	222,0	В
CBXT-20/20-3	530	8,4	4,85		2,20	12800	-20	+80	230,5	В
CBXT-20/20-4	575	11,2	6,48		3,00	14200	-20	+80	232,5	В
CBXT-20/20-5,5	635	15,0	8,65		4,00	15500	-20	+80	237,5	В
CBXT-20/20-7,5	675		11,40	6,60	5,50	17500	-20	+80	251,5	В
CBXT-20/20-10	725		14,80	8,50	7,50	20000	-20	+80	266,5	В
CBXT-22/22-2	385	6,0	3,45		1,50	14000	-20	+80	250,0	В
CBXT-22/22-3	475	8,4	4,85		2,20	15000	-20	+80	257,0	В

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Температура воздуха (°C)		Прибл. вес (кг)	Вид монтажа
		230В	400В	690В			мин.	макс.		
CBXT-22/22-4	515	11,2	6,48		3,00	17000	-20	+80	261,0	В
CBXT-22/22-5,5	570	15,0	8,65		4,00	19000	-20	+80	265,0	В
CBXT-22/22-7,5	605		11,40	6,60	5,50	21500	-20	+80	279,0	В
CBXT-22/22-10	725		14,80	8,50	7,50	22000	-20	+80	290,0	В
CBXT-22/22-15	765		21,00	12,10	11,00	27000	-20	+80	316,0	В
CBXT-25/25-3	375	8,4	4,85		2,20	17000	-20	+80	297,0	В
CBXT-25/25-4	405	11,2	6,48		3,00	20500	-20	+80	299,0	В
CBXT-25/25-5,5	450	15,0	8,65		4,00	22000	-20	+80	304,0	В
CBXT-25/25-7,5	485		11,40	6,60	5,50	24500	-20	+80	318,0	В
CBXT-25/25-10	545		14,80	8,50	7,50	28000	-20	+80	329,0	В
CBXT-25/25-15	610		21,00	12,10	11,00	32000	-20	+80	349,0	В
CBXT-30/28-3	330	8,4	4,85		2,20	20000	-20	+80	380,0	В
CBXT-30/28-4	360	11,2	6,48		3,00	22000	-20	+80	382,0	В
CBXT-30/28-5,5	380	15,0	8,65		4,00	25000	-20	+80	387,0	В
CBXT-30/28-7,5	380		11,40	6,60	5,50	31500	-20	+80	402,0	В
CBXT-30/28-10	410		14,80	8,50	7,50	36000	-20	+80	415,0	В
CBXT-30/28-15	430		21,00	12,10	11,00	42000	-20	+80	426,0	В
CBXT-30/28-20	480		28,50	16,50	15,00	48000	-20	+80	449,0	В

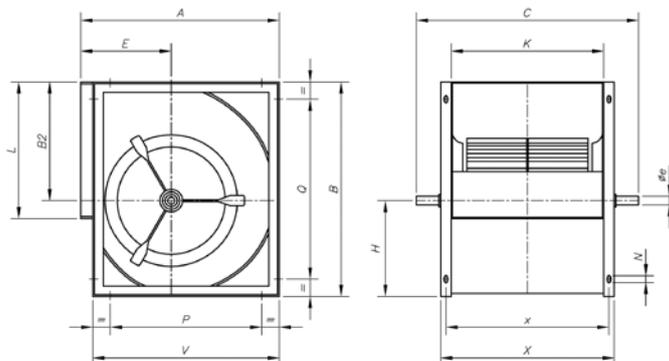
Размеры, мм

CBX



Модель	Эквив. в дюймах	A	B1	B2	C	E	E1	H	K	L	N	øe	X	Y
CBX-1919	7/7	316	333	189	360	152	64	144	230	208	9x13	20	258	225
CBX-2525	9/9	380	400	218	430	183	78	182	300	263	9x13	20	328	275
CBX-2828	10/10	422	450	246	470	202	73	204	326	292	9x17	20	355	315
CBX-3333	12/12	493	526	290	560	230	82	236	387	345	9x17	25	415	390
CBX-3939	15/15	579	621	348	650	265	92	273	473	404	9x17	25	500	455
CBX-4747	18/18	686	746	415	750	323	82	331	540	482	9x17	25	568	575

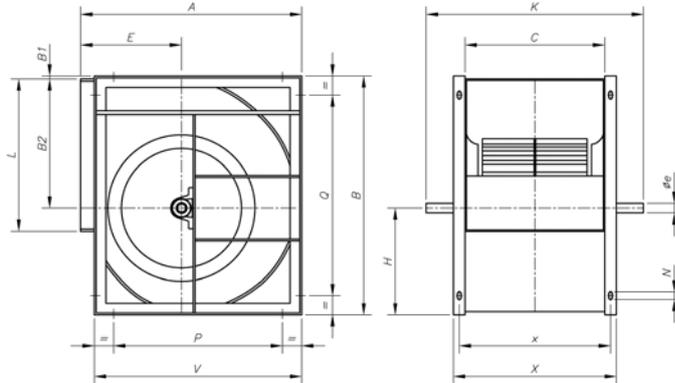
CBXC



Модель	A	B	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
CBXC-7/7	322	342	189	230	152	20	153	360	208	9x17	148	175	292	290	262
CBXC-9/9	388	402	218	300	183	20	184	430	263	9x17	214	214	358	360	332
CBXC-10/10	428	450	246	326	202	20	204	470	292	9x17	254	254	398	386	358
CBXC-12/12	498	532	290	387	230	25	242	560	345	9x17	324	324	468	447	419
CBXC-15/15	583	632	348	473	265	25	284	650	404	9x17	406	406	553	533	505
CBXC-18/18	694	756	415	540	323	25	341	750	482	9x17	520	608	664	600	572

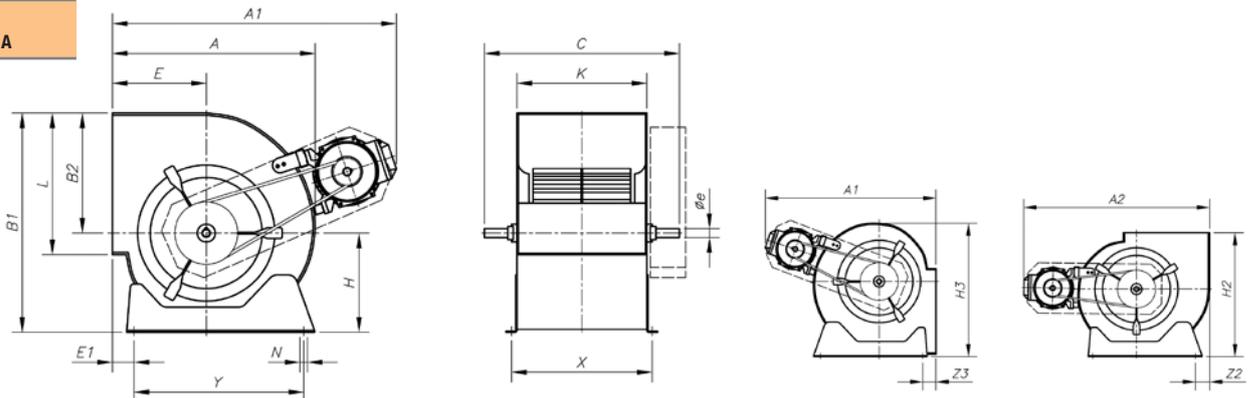
Размеры, мм

CBXR



Модель	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
CBXR-15/15	583	632	-	348	473	265	25	284	730	404	9x17	406	406	553	533	505
CBXR-18/18	694	756	-	415	540	323	25	341	800	482	9x17	520	608	664	600	572
CBXR-20/20	843	963	35	523	603	375	35	405	923	603	13x25	646	811	798	683	643
CBXR-22/22	913	1046	35	569	656	400	35	442	976	693	13x25	716	894	868	736	696
CBXR-25/25	998	1161	35	642	765	423	35	484	1085	793	13x25	801	1009	953	845	805
CBXR-30/28	1206	1400	35	776	888	515	40	589	1208	933	13x25	1009	1248	1161	968	928

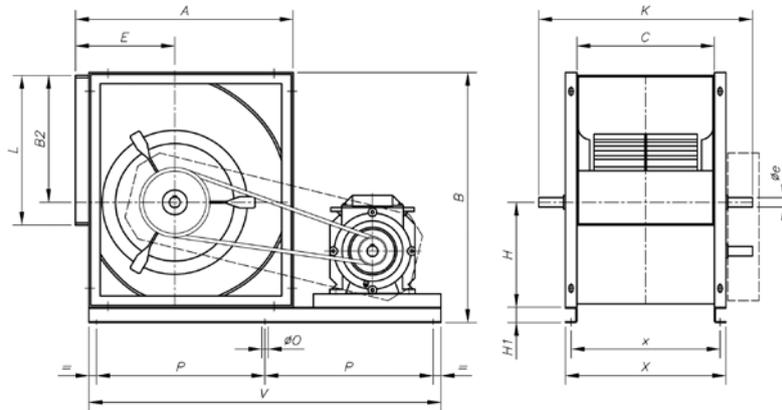
CBXT
Монтаж А



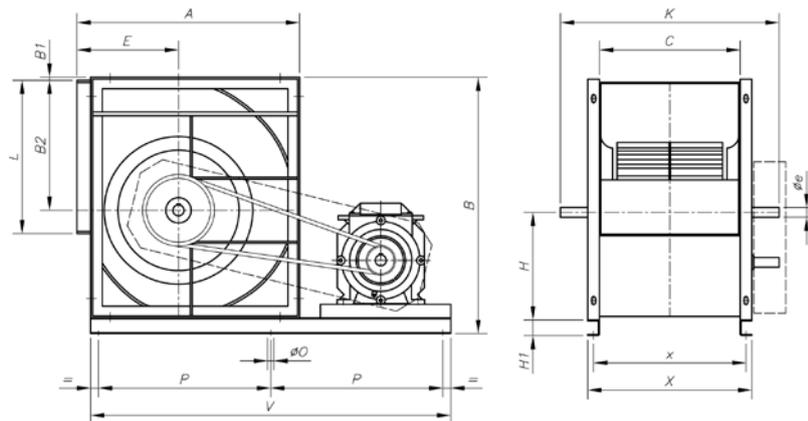
Модель	A	A1	A2	B1	B2	C	E	E1	øe	H	H2	H3	K	L	N	X	Y	Z2	Z3
CBXT-7/7-0'25	316	430	475	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'33	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'5	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-7/7-0'75	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-7/7-1	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
CBXT-9/9-0'25	380	490	535	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'33	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'5	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-0'75	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-1	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-9/9-1'5	380	590	605	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
CBXT-10/10-0'5	422	570	615	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-0'75	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-1	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-1'5	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-10/10-2	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
CBXT-12/12-0'5	493	645	690	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-0'75	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-1	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-1'5	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-2	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
CBXT-12/12-3	493	700	745	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70

Размеры, мм

CBXT
Монтаж В



Модель	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
CBXT-15/15	583	672	348	473	265	25	284	40	650	404	12	415,5	895	505	533
CBXT-18/18	694	796	415	540	323	25	341	40	750	482	12	515,5	1115	572	600



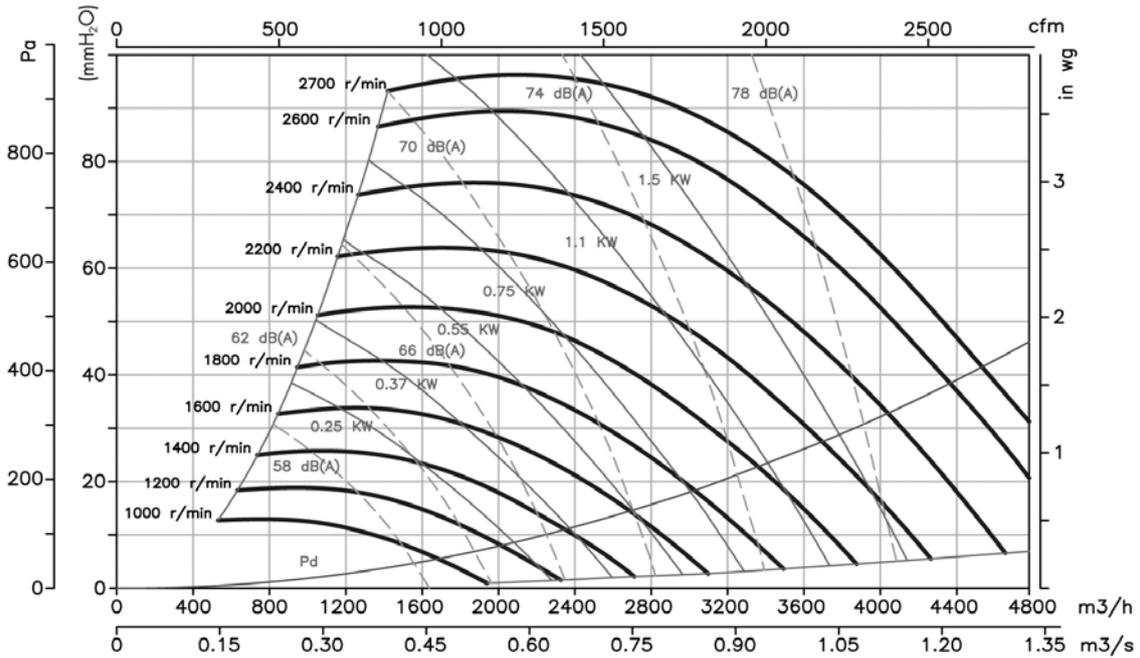
Модель	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
CBXT-20/20	843	1023	35	523	603	375	35	405	60	923	603	12	617,5	1315	643	683
CBXT-22/22	913	1106	35	569	656	400	35	442	60	976	693	12	657,5	1395	696	736
CBXT-25/25	998	1221	35	642	765	423	35	484	60	1085	793	12	474,5	1575	805	845
CBXT-30/28	1206	1460	35	776	888	515	40	589	60	1208	933	12	817,5	1715	928	968

Рабочие характеристики-графики

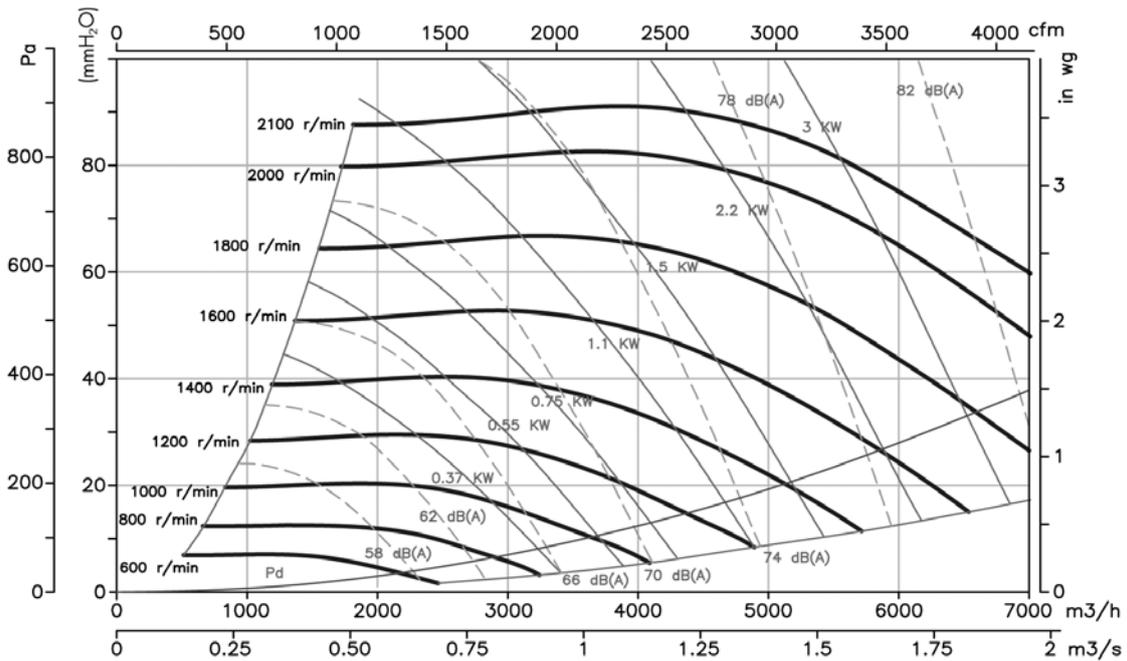
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

7/7 (1919)



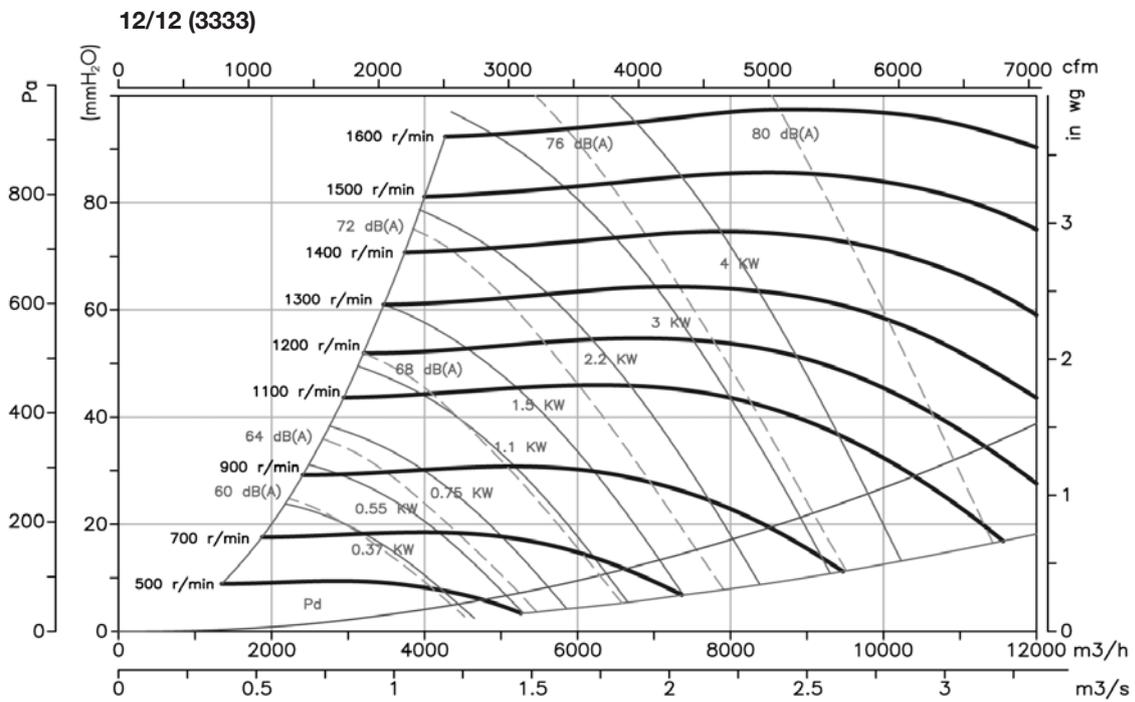
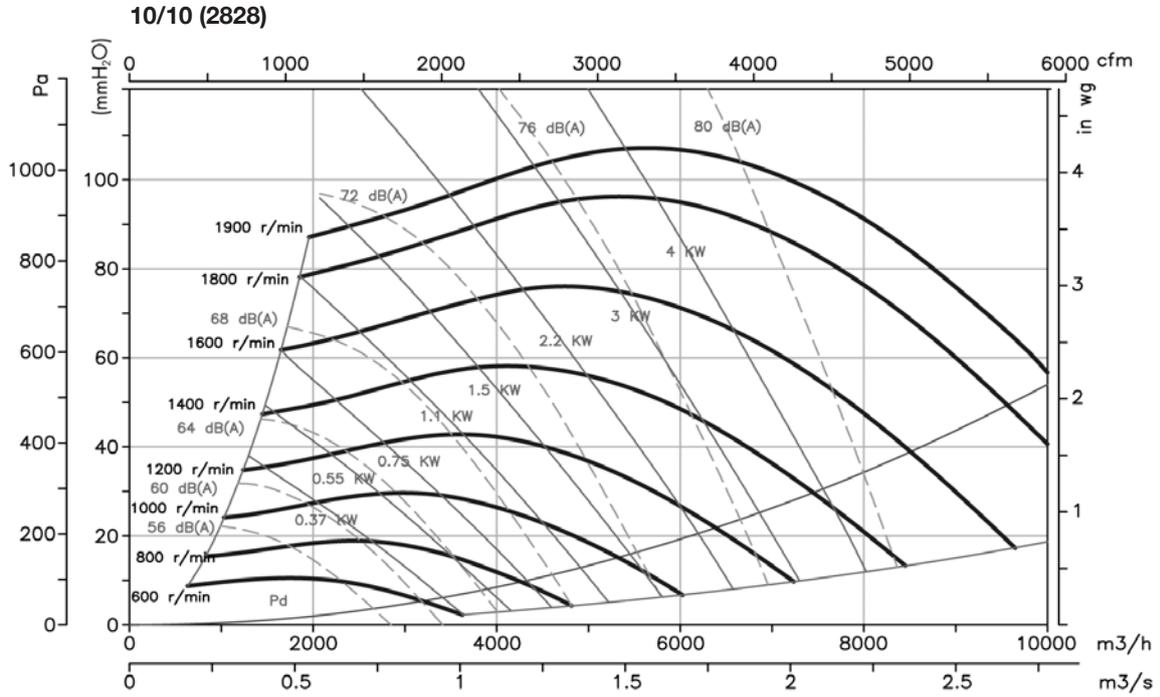
9/9 (2525)



Рабочие характеристики-графики

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

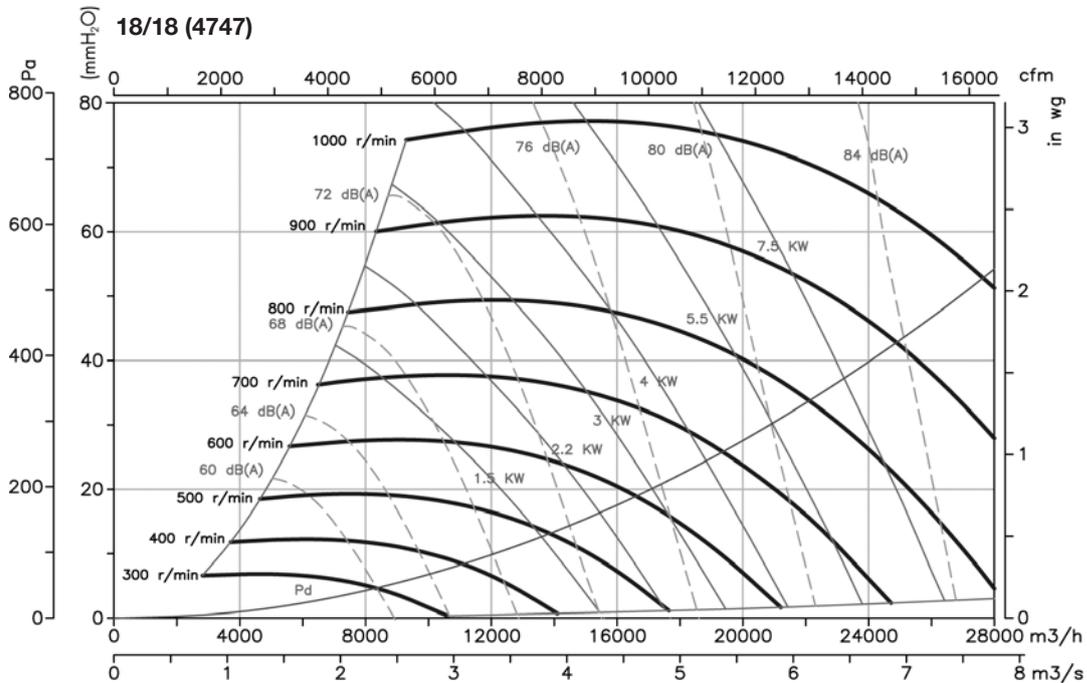
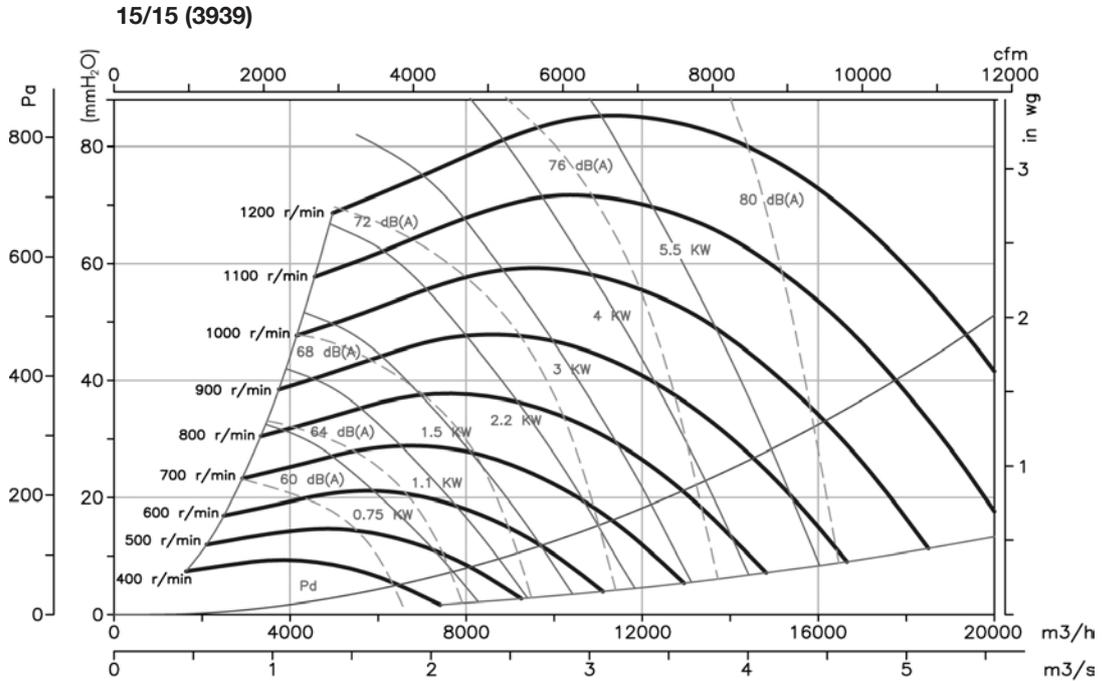
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

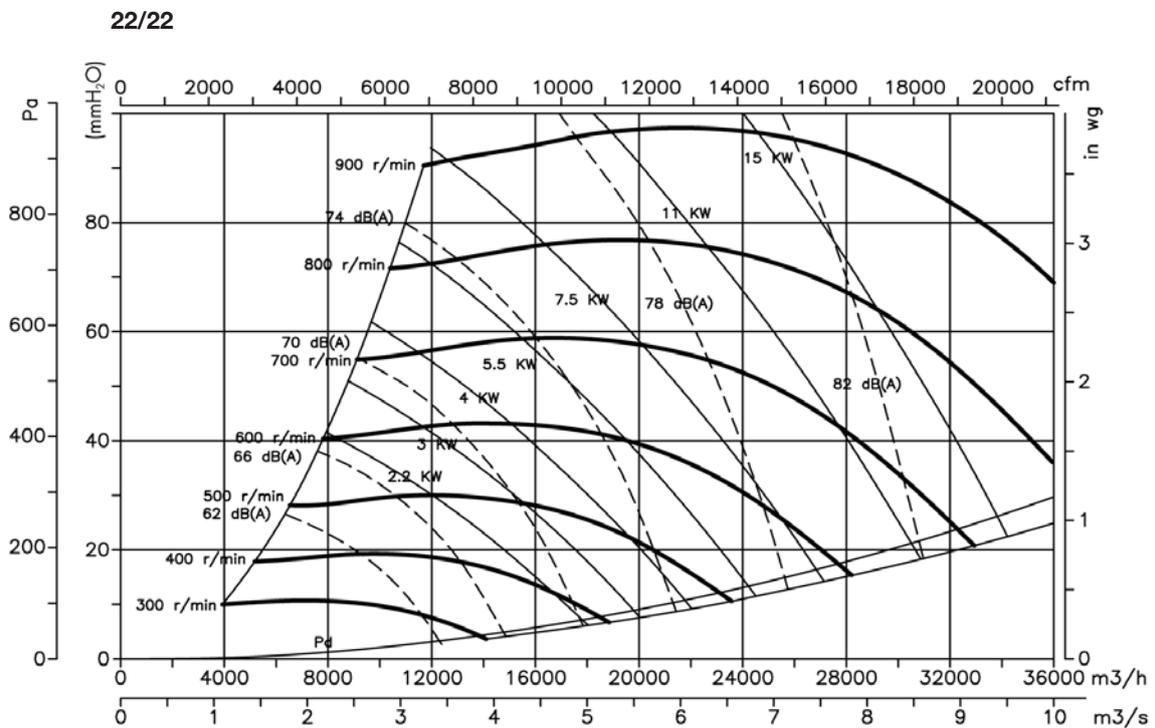
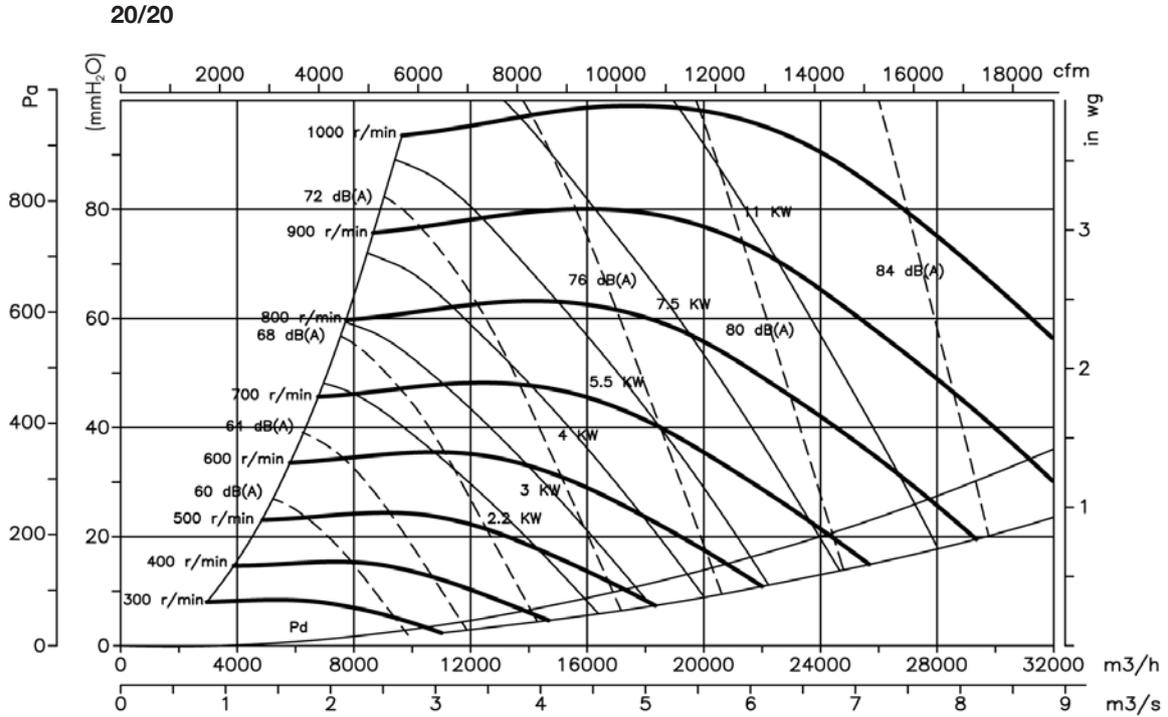
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

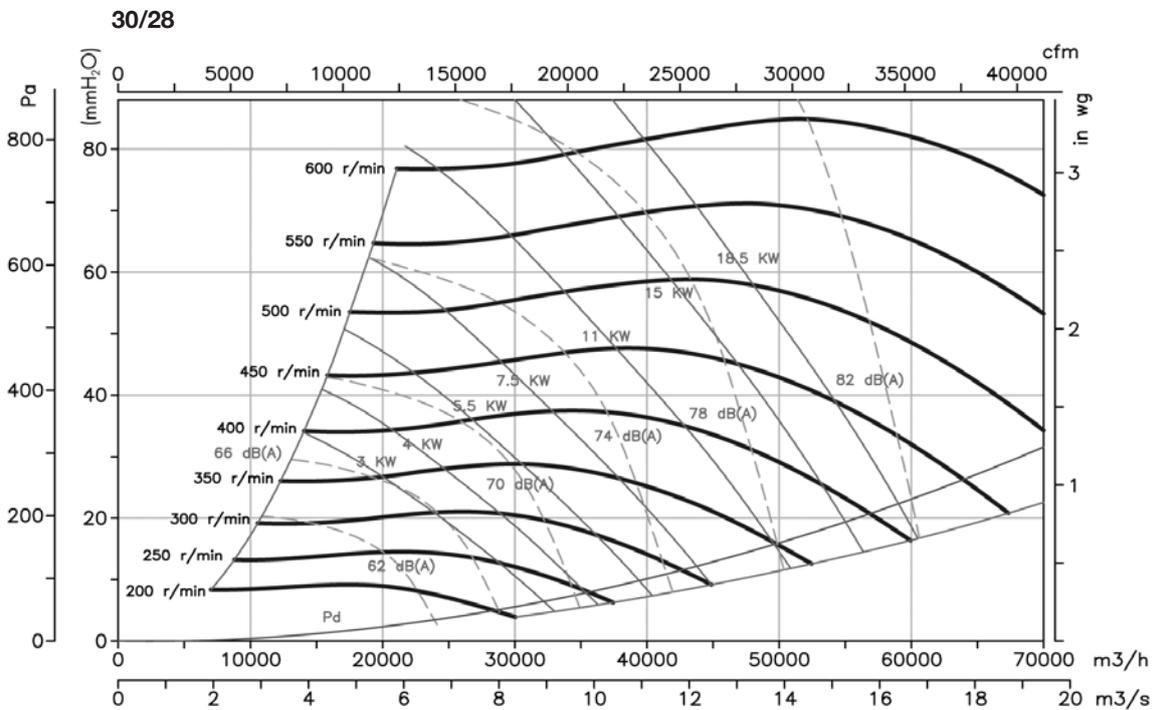
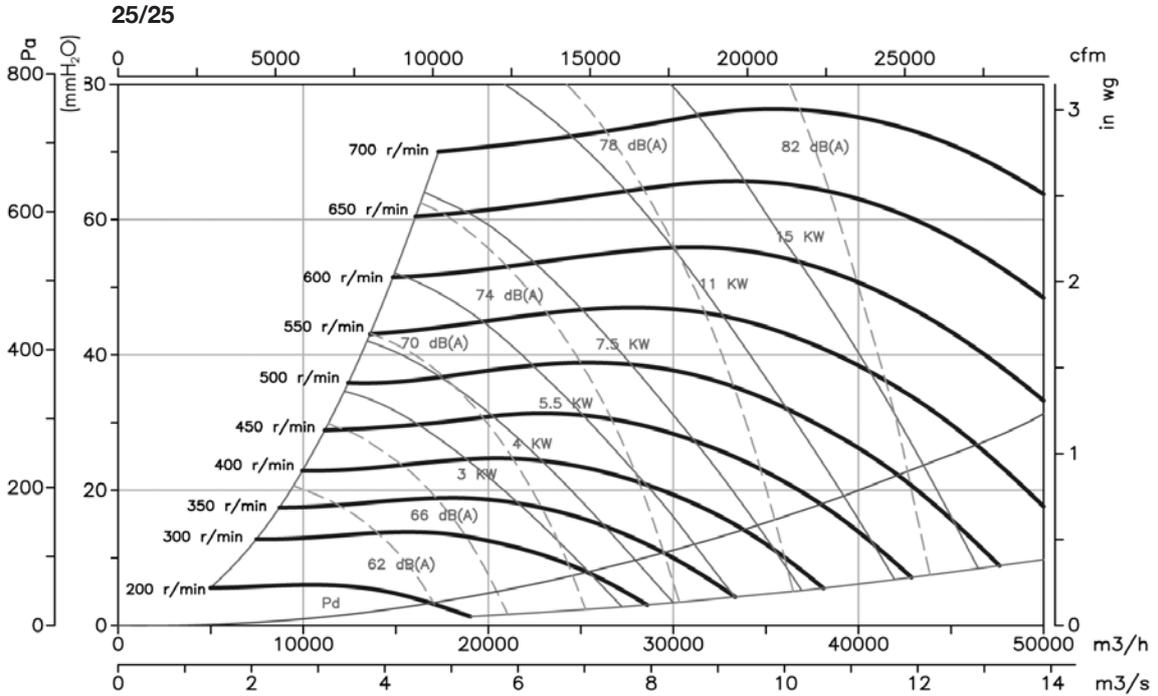
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CPV

Центробежные антикоррозионные вытяжные вентиляторы одностороннего всасывания из полипропилена



Эргономичный современный дизайн

Вентилятор:

- Корпус из полипропилена
- Крыльчатка с развернутыми вперед лопастями из полипропилена

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C +70°C

Покрытие:

- Конструкция из пластика

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АТЕХ Категория 3

Код заказа

CPV — 1942 — 4T — 10

CPV: Центробежные антикоррозионные вытяжные вентиляторы одностороннего всасывания из полипропилена

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

T = трехфазный
 Мощность двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CPV-815-2T	2810	1,73	1,00		0,37	950	75	14,0
CPV-815-4T	1360	1,32	0,76		0,25	450	58	14,0
CPV-1020-2T	2800	3,00	1,73		0,75	2000	81	19,5
CPV-1020-4T	1360	1,32	0,76		0,25	1250	65	19,5
CPV-1020-6T	880	1,67	0,96		0,25	750	53	19,5
CPV-1325-2T	2850	7,97	4,60		2,20	3250	87	27,0
CPV-1325-4T	1360	1,78	1,03		0,37	2300	69	27,0
CPV-1325-6T	880	1,67	0,96		0,25	1400	59	27,0
CPV-1630-4T	1420	5,98	3,45		1,50	4500	75	34,5
CPV-1630-6T	910	2,80	1,61		0,55	2700	63	34,5
CPV-1840-4T	1420	11,09	6,40		3,00	6000	70	48,0
CPV-1840-6T	900	5,04	2,90		1,10	4200	65	42,0
*CPV-1942-4T-7,5	1450		11,40	6,60	5,50	8500	79	66,0
*CPV-1942-4T-10	1450		15,10	8,70	7,50	10500	84	77,0
*CPV-1942-6T	930	9,32	5,36		2,20	7000	75	49,0
*CPV-1942-8T	710	7,10	4,08		1,50	5500	70	56,0
CPV-2045-4T	1450		15,10	8,70	7,50	10400	78	102,0
CPV-2045-6T	950	12,20	7,00		3,00	7000	72	88,0
CPV-1335-2T	2915		14,70	8,50	5,50	4700	84	91,0
CPV-1160-4T	1460		21,50	12,40	11,00	8000	83	243,0
CPV-2060-4T	1460		21,50	12,40	11,00	12000	81	245,0
CPV-2160-4T	1455		28,50	16,50	15,00	15500	77	282,0
*CPV-720-2T	2840	1,82	1,05		0,37	525	75	10,0
*CPV-825-2T	2850	4,33	2,50		1,10	1140	79	17,0
*CPV-930-2T	2880	7,57	4,37		2,20	1750	84	24,0

*Единственная допустимая конфигурация LG

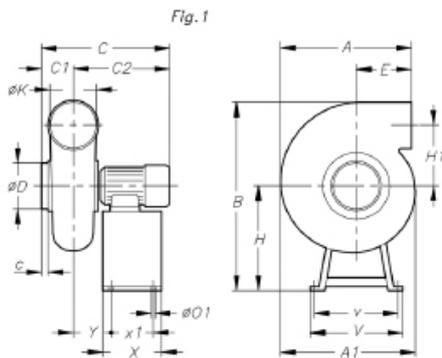
Акустические характеристики

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
815-2	56	69	77	81	81	77	73	65	10.04.1942	80	90	92	95	94	94	92	83
815-4	39	52	60	64	64	60	56	48	1942-6	71	81	83	86	85	85	83	74
1020-2	62	75	83	87	87	83	79	71	1942-8	66	76	78	81	80	80	78	69
1020-4	46	59	67	71	71	67	63	55	2045-4	63	76	84	88	89	85	81	72
1020-6	34	47	55	59	59	55	51	43	2045-6	57	70	78	82	83	79	75	66
1325-2	70	83	91	95	96	92	88	79	1030	58	71	79	83	84	80	76	67
1325-4	52	65	73	77	78	74	70	61	1335	67	80	88	92	93	89	85	76
1325-6	42	55	63	67	68	64	60	51	1160	68	81	89	93	94	90	86	77
1630-4	60	73	81	85	86	82	78	69	2060	66	79	87	91	92	88	84	75
1630-6	48	61	69	73	74	70	66	57	2160	64	77	85	89	89	85	81	73
1840-4	55	68	76	80	81	77	73	64	720	56	69	77	81	81	77	73	65
1840-6	50	63	71	75	76	72	68	59	825	60	73	81	85	85	81	77	69
1942-4-7,5	75	85	87	90	89	89	87	78	930	65	78	86	90	90	86	82	74

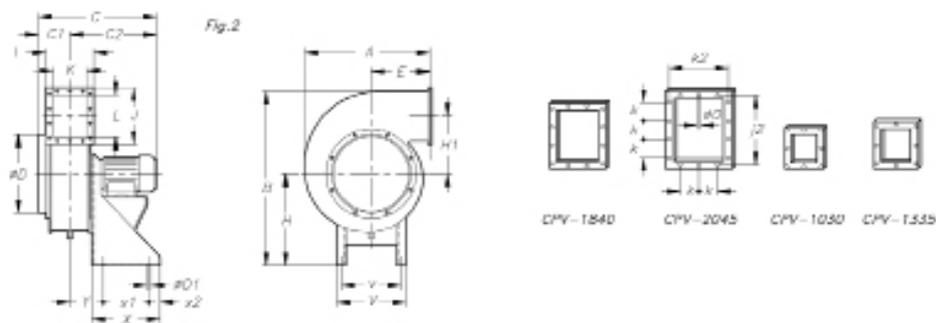
Размеры, мм

CPV-720...1942



Модель	Рис.	A	A1	B	C	C1	C2	c	øD	E	H	H1	øKøO1	V	v	X	x1	Y
CPV-720	1	375	-	456	350	80	270	45	90	212	281	130	90 8	355	335	180	160	92
CPV-815	1	303	335	521	360	100	260	30	125	100	281	177,5	125 8/	355	335	180	160	90
CPV-825	1	445	-	522	433	110	323	55	125	218	290	170	125 8	355	335	180	160	103
CPV-930	1	540	-	658	477	100	377	40	160	262	370	205	160 8	400	380	180	160	117
CPV-1020-2T	1	340	397	593	445,5	116	329,5	32	160	100	290	223	160 8	355	335	180	160	127,5
CPV-1020-4/6T	1	340	397	584	422,5	116	306,5	32	160	100	281	223	160 8	355	335	180	160	122,5
CPV-1325-2T	1	413	505	735	494	130	364	35	200	103	370	265	200 8	400	380	180	160	125
CPV-1325-4/6T	1	413	505	716	432,5	130	302,5	35	200	103	351	265	200 8	400	380	180	160	113,5
CPV-1630-4T	1	490	602	890	536,5	145	391,5	35	250	117	440	323	250 8	450	430	240	220	142,5
CPV-1630-6T	1	490	602	880	503	145	358	35	250	117	430	323	250 8	450	430	240	220	138
CPV-1942-4T	1	580	750	1170	730,5	210	520,5	60	315	130	600	412,5	315 8	600	564	350	314	181,5
CPV-1942-6/8T	1	580	750	1150	679,5	210	469,5	60	315	130	580	412,5	315 8	600	564	350	314	204

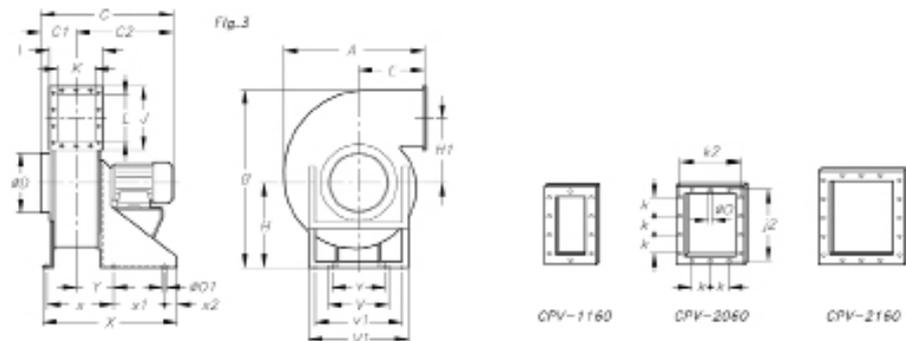
CPV-1030...2045



Модель	Рис.	A	B	C	C1	C2	øD	E	H	H1	I	J	J2	øK	k	k2	L	ø0	ø01	V	v	X	x1	x2	Y
CPV-1335	2	566	788	-	175	-	225	255	452	246	240	256	226	160	100	210	180	9	12	320	285	-	200	50	140
CPV-1840-4T	2	628	819	660	210	450	355	275	420	259	305	356	326	225	100	275	280	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-1840-6T	2	628	809	630	210	420	355	275	410	259	305	356	326	225	100	275	280	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-2045	2	724	1020	810	245	565	400	300	542	310	362	421	381	270	100	322	335	9	12	350	315	350	250	50	197

Размеры, мм

CPV-1160...2160



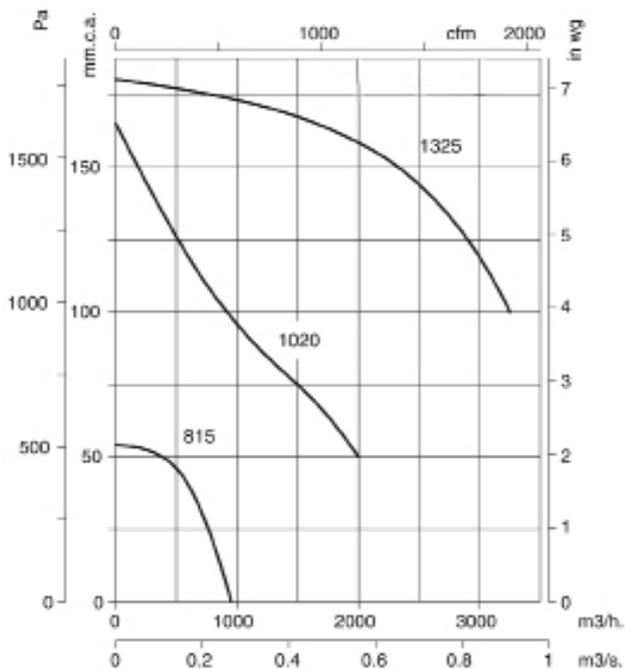
Модель	Рис.	A	B	C	C1	C2	øD	E	H	H1	I	J	J2	øK	k	K2	L	øO	øO1	V	V1	v	v1	X	x	x1	x2	Y
CPV-1160	3	937	1276	-	210	-	355	410	700	421	275	416	366	155	100	225	310	9	14	500	790	450	670	710	265	360	60	155
CPV-2060	3	937	1276	-	270	-	400	410	700	421	395	416	366	275	100	345	310	9	14	500	790	450	670	855	410	360	60	215
CPV-2160	3	981	1336	-	285	-	600	414	700	438,5	455	501	451	335	100	405	395	9	14	500	790	450	670	915	470	360	60	240

Рабочие характеристики-графики

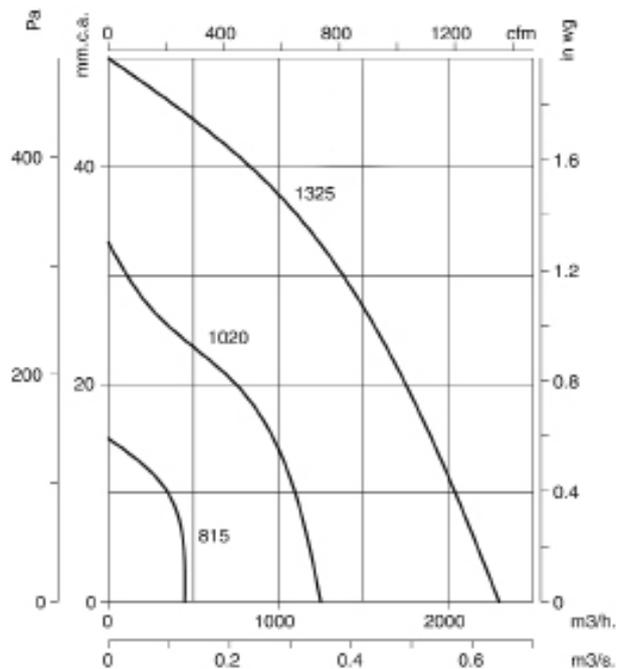
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

2Т=3000 об/мин



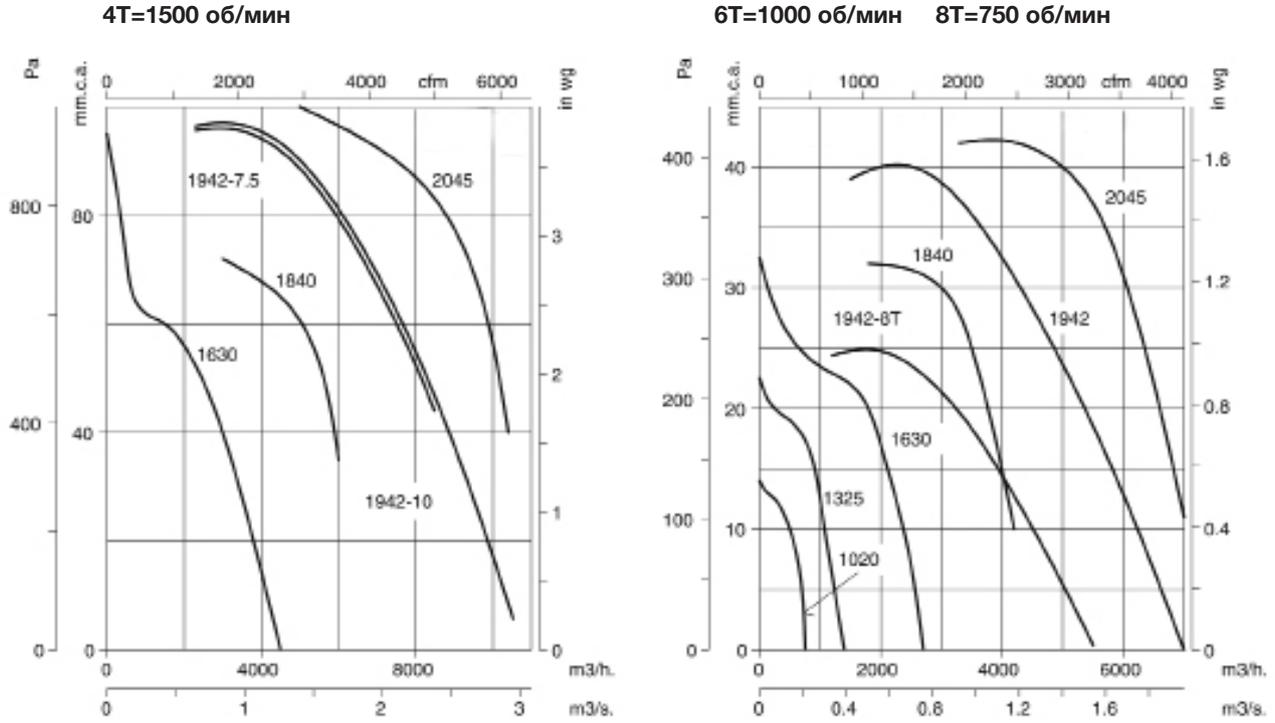
4Т=1500 об/мин



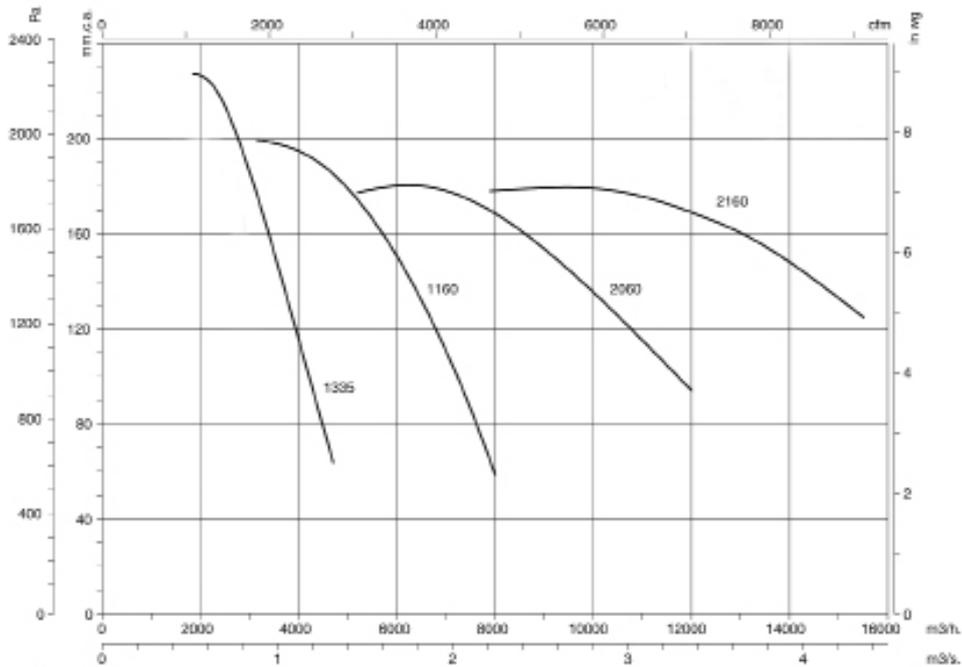
Рабочие характеристики-графики

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

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



2T=3000 об/мин 4T=1500 об/мин

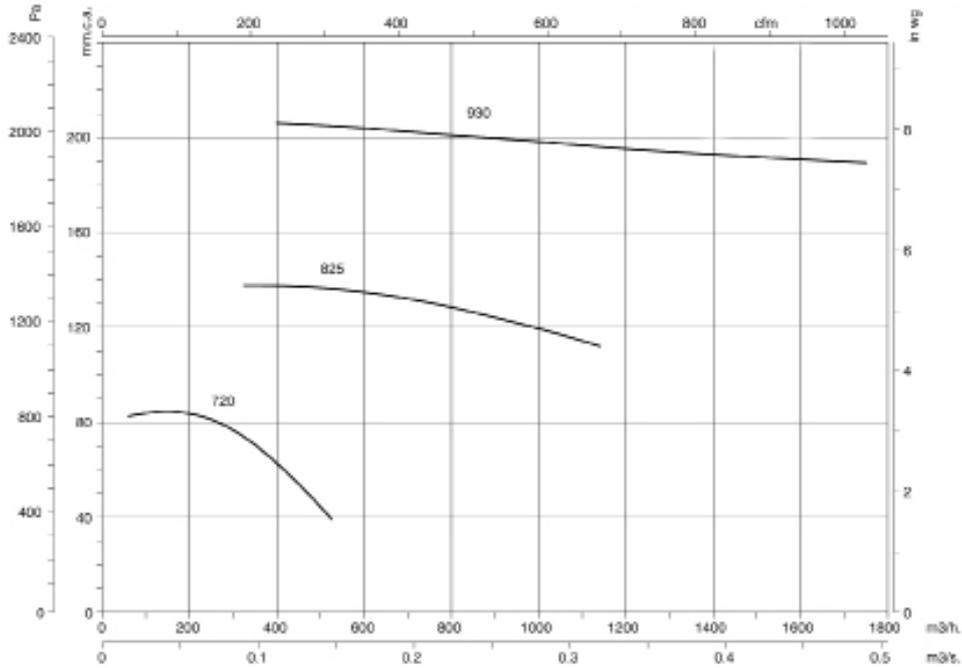


Рабочие характеристики-графики

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

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

2Т=3000 об/мин



Положение

Стандартная конфигурация LG 90



Принадлежности

См раздел "Принадлежности»



CMP

Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из стального листа



Динамично сбалансированный ротор с высокопрочными ядрами

Вентилятор:

- Корпус из стального листа
- Рабочее колесо с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- В модели CMP 38-2M обшивка из алюминия

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55 (кроме однофазных моделей с защитой IP54). Модель CMP-38 защита IP21
- Однофазные 230В - 50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C+ 120°C, макс. +100°C модель CMP-38

Покрытие:

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

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 250°C
- Вентилятор из нержавеющей стали
- Сертификат АТЕХ Категория 2 (см. серию CMP/ATEX)

Код заказа

CMP — 1128 — 2Т — 5,5

CMP: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания корпусом и рабочим колесом из стального листа

Типоразмер рабочего колеса

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

T = трехфазный M = однофазный
Мощность двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CMP-38-2M/E	2650	0,54			0,01	135	50	2,0
CMP-38-2M	2600	0,54			0,01	160	50	2,0
CMP-512-2T	2850	0,55	0,32		0,08	490	62	4,0
CMP-512-2M	2900	0,60			0,08	490	62	4,0
CMP-512-4T	1440	0,55	0,32		0,05	255	55	3,5
CMP-512-4M	1440	0,60			0,05	255	55	3,5
CMP-514-2T	2850	1,21	0,70		0,18	800	65	5,0
CMP-514-2M	2700	1,80			0,18	800	65	5,0
CMP-514-4T	1440	0,55	0,32		0,08	565	58	4,5
CMP-514-4M	1440	0,60			0,08	565	58	4,5
CMP-616-2T	2740	2,24	1,29		0,55	1380	69	8,0
CMP-616-2M	2760	3,50			0,55	1380	69	9,5
CMP-616-4T	1400	0,65	0,37		0,10	850	61	7,5
CMP-616-4M	1400	0,72			0,10	850	61	7,5
CMP-620-2T	2740	1,73	1,00		0,37	765	68	9,5
CMP-620-2M	2760	2,95			0,37	765	68	10,0
CMP-620-4T	1375	0,69	0,40		0,10	810	61	7,5
CMP-620-4M	1375	0,76			0,10	810	61	7,5
CMP-718-2T	2855	3,00	1,73		0,75	1485	70	12,5

Технические характеристики

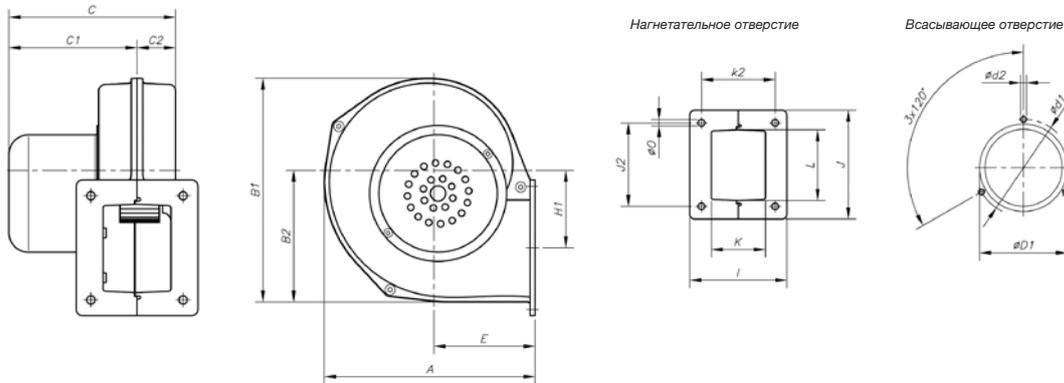
Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CMP-718-2M	2750	5,20			0,75	1485	70	12,8
CMP-718-4T	1410	1,32	0,76		0,25	1280	63	9,5
CMP-718-4M	1410	1,40			0,25	1280	63	9,5
CMP-820-2T	2845	4,16	2,40		1,10	1950	73	15,0
CMP-820-2M	2850	7,10			1,10	1950	73	16,0
CMP-820-4T	1350	1,32	0,76		0,25	1670	66	10,0
CMP-820-4M	1400	2,00			0,25	1670	66	10,0
CMP-922-2T-1,5	2845	4,16	2,40		1,10	1650	70	20,0
CMP-922-2T-2	2860	5,63	3,25		1,50	2010	71	23,0
CMP-922-2T-3	2880	7,97	4,60		2,20	2600	74	25,5
CMP-922-4T	1395	2,51	1,45		0,55	2450	66	19,0
CMP-1025-2T-3	2880	7,97	4,60		2,20	2100	73	28,5
CMP-1025-2T-4	2895	10,57	6,10		3,00	2830	77	37,6
CMP-1025-4T	1410	4,59	2,65		1,10	3400	70	38,5
CMP-1128-2T-4	2895	10,57	6,10		3,00	2220	77	41,5
CMP-1128-2T-5,5	2900	13,34	7,70		4,00	3210	81	47,0
CMP-1128-4T	1420	8,49	4,90		2,20	5000	74	39,0
CMP-1128-6T	910	3,91	2,26		0,75	3300	60	28,5
CMP-1231-4T-3	1420	8,49	4,90		2,20	4740	73	47,0
CMP-1231-4T-4	1420	11,09	6,40		3,00	5910	75	49,0
CMP-1231-4T-5,5	1440	14,38	8,30		4,00	6850	77	56,0
CMP-1231-6T	940	7,48	4,30		1,50	5115	64	49,0
CMP-1435-4T-4	1420	11,09	6,40		3,00	5560	76	53,0
CMP-1435-4T-5,5	1440	14,38	8,30		4,00	6260	78	61,5
CMP-1435-4T-7,5	1455		11,40	6,60	5,50	7210	80	75,5
CMP-1435-6T	930	9,32	5,36		2,20	6400	66	58,5
CMP-1640-4T-5,5	1440	14,38	8,30		4,00	7500	77	78,5
CMP-1640-4T-7,5	1455		11,40	6,60	5,50	8035	80	92,5
CMP-1640-4T-10	1455		15,10	8,70	7,50	9710	82	103,5
CMP-1640-6T	930	9,32	5,36		2,20	8100	71	75,5
CMP-1845-4T-7,5	1455		11,40	6,60	5,50	8965	82	93,5
CMP-1845-4T-10	1455		15,10	8,70	7,50	10350	85	104,5
CMP-1845-6T	930	9,32	5,36		2,20	8330	77	84,0
CMP-2050-4T-10	1455		15,10	8,70	7,50	9000	83	134,0
CMP-2050-4T-15	1460		21,50	12,40	11,00	12525	87	153,0
CMP-2050-4T-20	1455		28,50	16,50	15,00	19000	89	172,0
CMP-2050-6T	940	15,60	8,95		4,00	11000	79	146,0
CMP-2563-6T	970		31,00	17,90	15,00	21000	86	251,0

Акустические характеристики

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц																	
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
38	25	35	46	53	57	54	52	45	1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
512-2	37	47	58	65	69	66	64	57	03.04.1231	51	60	71	78	82	80	78	71
512-4	30	40	51	58	62	59	57	50	04.04.1231	53	62	73	80	84	82	80	73
514-2	40	50	61	68	72	69	67	60	1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
514-4	33	43	54	61	65	62	60	53	1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
616-2	44	54	65	72	76	73	71	64	04.04.1435	54	63	74	81	85	83	81	74
616-4	36	46	57	64	68	65	63	56	1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
620-2	43	53	64	71	75	72	70	63	1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
620-4	36	46	57	64	68	65	63	56	1435-6	44	53	64	71	75	73	71	64
718-2	45	55	66	73	77	74	72	65	1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
718-4	38	48	59	66	70	67	65	58	1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
820-2	48	58	69	76	80	77	75	68	10.04.1640	60	69	80	87	91	89	87	80
820-4	41	51	62	69	73	70	68	61	1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
922-2-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65	1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
922-2-2	46	56	67	74	78	75	73	66	10.04.1845	64	74	85	92	96	94	92	84
922-2-3	49	59	70	77	81	78	76	69	1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
922-4	41	51	62	69	73	70	68	61	10.04.2050	62	72	83	90	94	92	90	82
03.02.1025	48	58	69	76	80	77	75	68	15.04.2050	66	76	87	94	98	96	94	86
04.02.1025	52	62	73	80	84	81	79	72	20.04.2050	68	78	89	96	100	98	96	88
1025-4	45	55	66	73	77	74	72	65	2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78
04.02.1128	52	62	73	80	84	81	79	72	2563-6	67	77	88	95	99	96	94	87
1128-2-5,5	56	66	77	84	88	85	83	76									
1128-4	49	59	70	77	81	78	76	69									

Размеры, мм

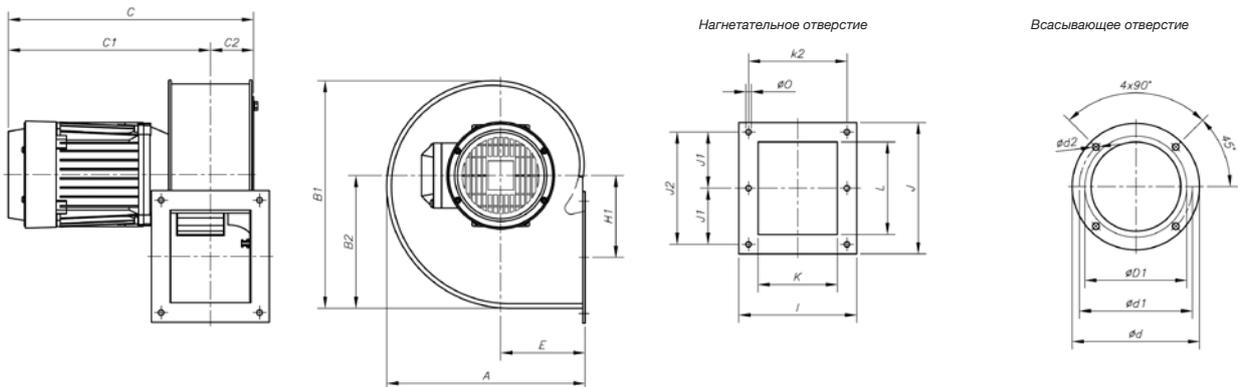
CMP-38



Модель	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød1	ød2	E	H1	I	J	J2	K	k2	L	ø0
CMP-38-2M/E	141	165	97	122	96	26	80	85	2,4	60	60,5	100	80	46	50	77	52	8
CMP-38-2M	164,5	176,5	103,5	130	99	31	80	85	M4	79	64	95	107	82	53	72	67	6,5

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

CMP-512...820

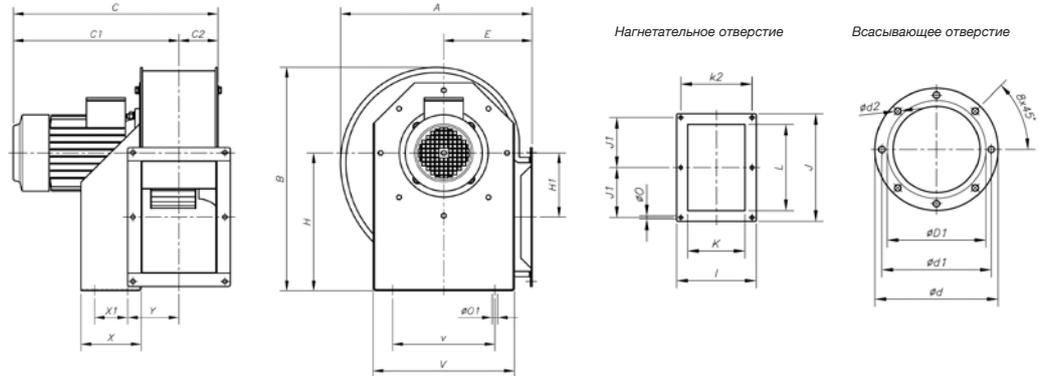


Модель	A	B1	B2	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2	L	ø0
CMP-512-2T	185	206,5	118	251	212	39	112	140	132	M4	82,5	69	104	117	-	104,5	75	92	86	5,5
CMP-512-4T	185	206,5	118	249	210	39	112	140	132	M4	82,5	69	104	117	-	104,5	75	92	86	5,5
CMP-514-2T	225	254	150	281	236	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-514-4T	225	254	150	261	216	45	140	169	151,5	M4	100	91	122	147	64	128	83	105	107	6,5
CMP-616-2T	258	297	173,5	320	264	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	125	7
CMP-616-4T	258	297	173,5	283	227	56	160	204	180	M6	110	105,5	153	172	-	147	103	128	125	7
CMP-620-2T	298	347	202,5	321	265	56	200	247	230	M6	126	145,5	159	153	-	128	105	134	100	8
CMP-620-4T	298	347	202,5	283	227	56	200	247	230	M6	126	145,5	159	153	-	128	105	134	100	8
CMP-718-2T	303,5	348	201	355	294	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-2M	303,5	348	201	355	245	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-4T	303,5	348	201	331	270	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-718-4M	303,5	348	201	331	270	61	180	238	210	M6	129,5	122	169	192	85	170	115	145	146	9
CMP-820-2T	322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9
CMP-820-2M	322	377	223	369,5	301	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9
CMP-820-4T	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9
CMP-820-4M	322	377	223	345,5	277	68,5	200	247	230	M6	137,5	137	184	213	94,5	189	130	160	156	9

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Размеры, мм

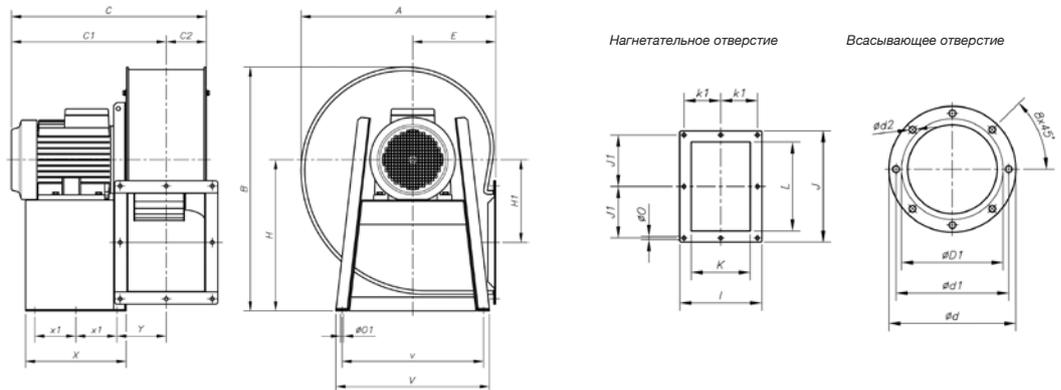
CMP-922...1231



Модель	A	B	C	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k2	L	Ø0	Ø01	V	v	X	X1	Y
CMP-922-2T-1'5388,5	455	382,5	309	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105	
CMP-922-2T-2	388,5	455	430,5	357	73,5	224	278	25	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-2T-3	388,5	455	430,5	357	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-922-4T	388,5	455	382,5	309	73,5	224	278	256	M8	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMP-1025-2T-3	427	503	456	370	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1025-2T-4	427	503	486	400	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1025-4T	427	503	456	370	86	250	305	282	M8	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMP-1128-2T-4	472	553	500,5	407	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-2T-5'5	472	553	523,5	430	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-4T	472	553	500,5	407	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1128-6T	472	553	470,5	377	93,5	280	348	320	M8	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMP-1231-4T-3	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-4T-4	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-4T-5'5	526	630	543,5	440	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMP-1231-6T	526	630	520,5	417	103,5	315	382	354	M8	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

CMP-1435...2563



Модель	A	B	C	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	Ø0	Ø01	V	v	X	X1	Y
CMP-1435-4T-4	573,5	715	549	431	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-4T-5'5	573,5	715	572	454	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-4T-7'5	573,5	715	610	492	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1435-6T	573,5	715	572	454	118	355	422	394	M8	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMP-1640-4T-5'5	634	799	596	465	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-4T-7'5	634	799	634	504	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-4T-10	634	799	634	504	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1640-6T	634	799	596	466	130	400	464	438	M8	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMP-1845-4T-7'5	711	901	668	521	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-1845-4T-10	711	901	668	521	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-1845-6T	711	901	630	483	147	450	515	485	M8	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMP-2050-4T-10	797	987	700,5	538	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-4T-15	797	987	805,5	643	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-4T-20	797	987	805,5	643	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2050-6T	797	987	700,5	538	162,5	500	565	535	M10	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMP-2563-6T	1027	1213	1016	805	211	630	710	675	M10	460	742	378	512	706	330	410	230	600	17	14	590	540	450	200	239

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

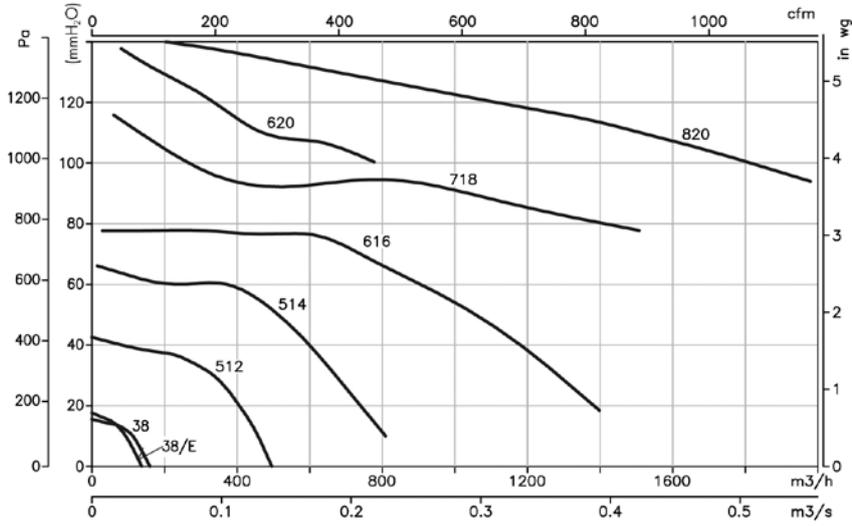
Рабочие характеристики-графики

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

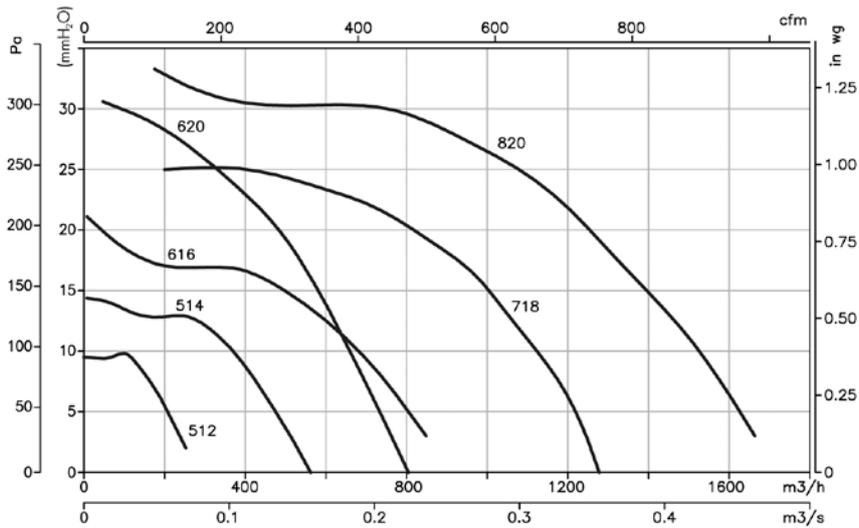
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

CMP-38...820

2Т/2М=3000 об/мин

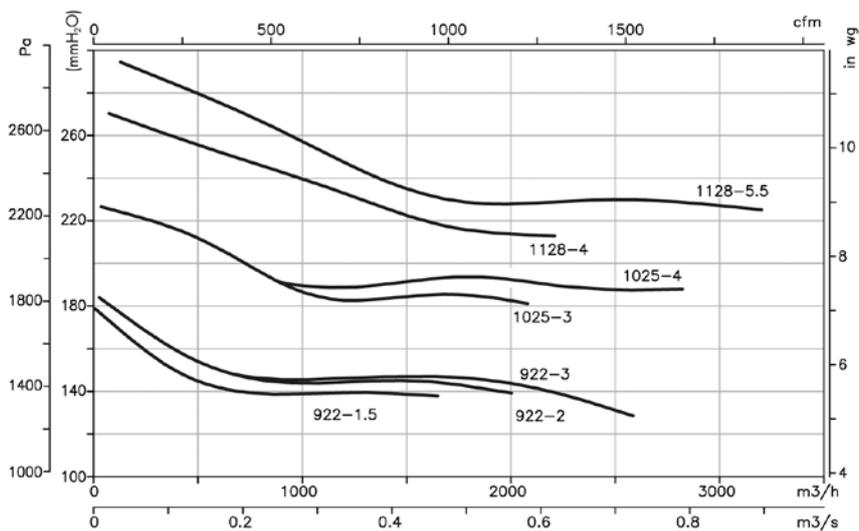


4Т/4М=1500 об/мин



CMP-922...1231

2Т=3000 об/мин

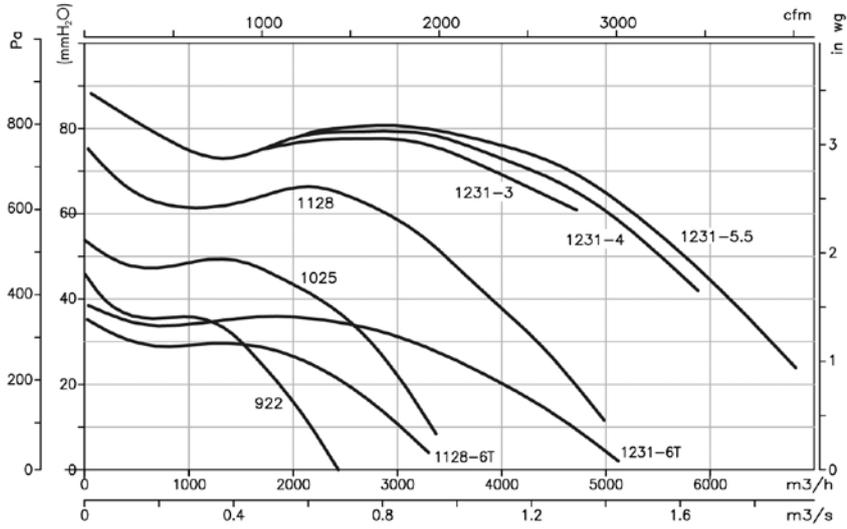


Рабочие характеристики-графики

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

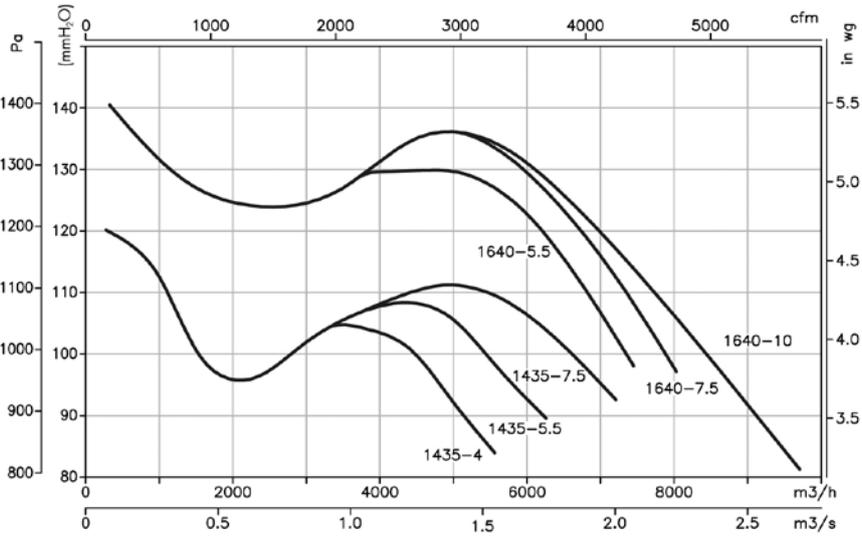
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па

4T=1500 об/мин 6T=1000 об/мин

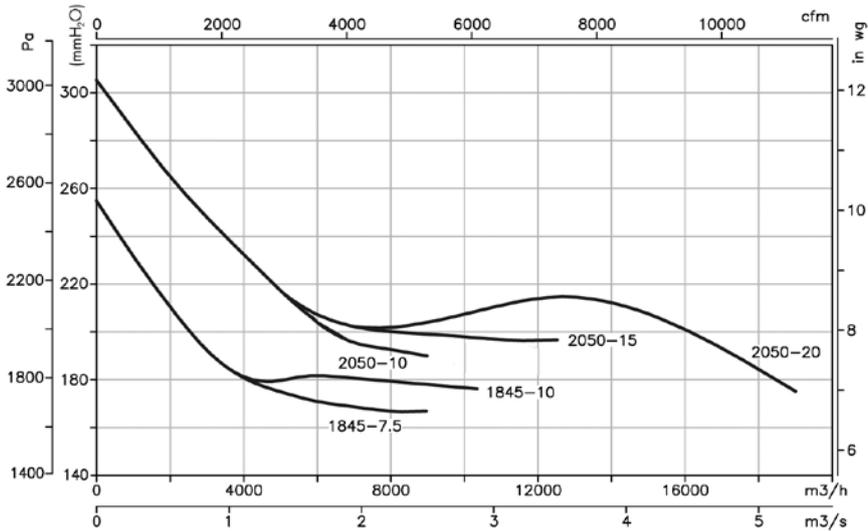


СМР-1435...2563

4T=1500 об/мин



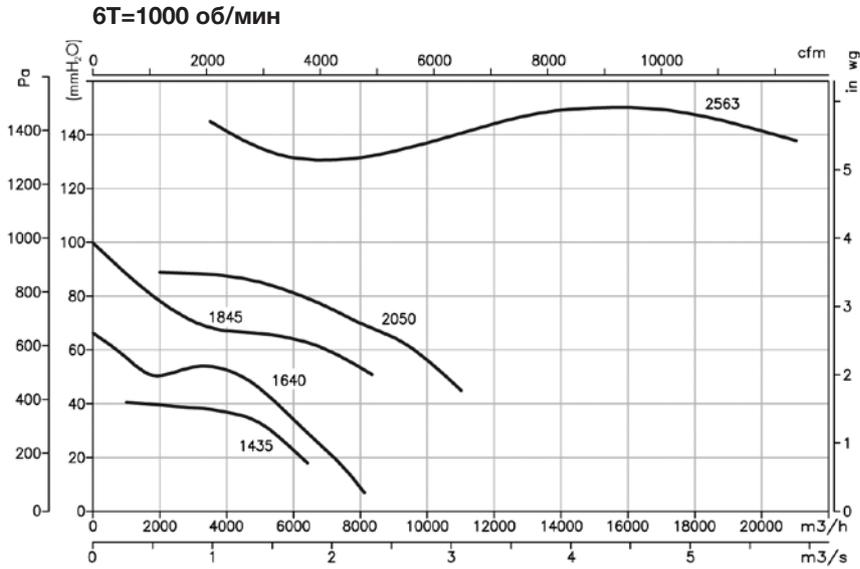
4T=1500 об/мин



Рабочие характеристики-графики

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.



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CMA

Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из алюминия



Возможность
разного положения
корпуса



Вентилятор:

- Корпус из алюминия
- Рабочее колесо из алюминия
- Модели 324, 325 и 426 с рабочим колесом из полиамида, модель 531-2Т-3 с рабочим колесом из стального листа

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55 (кроме однофазных моделей с защитой IP54)
- Однофазные 230В-50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C+ 120°C, макс. +70°C, модели с рабочим колесом из полиамида

Покрытие:

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

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Рабочее колесо из алюминиевых сплавов для моделей 324, 325 и 426
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 250°C
- Сертификат ATEX Категория 2 (см. серию CMA/ATEX)

Код заказа

CMA — 531 — 2Т — 1,5

CMA: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из алюминия

Типоразмер
рабочего колеса

Количество
полюсов двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц

Т = трехфазный
М = однофазный
Мощность
двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В				
CMA-218-2Т	2920	0,61	0,35	0,09	265	63	6,0
CMA-218-2М	2920	0,60		0,09	265	63	6,0
CMA-324-2Т	2850	1,21	0,70	0,18	440	70	9,0
CMA-324-2М	2850	1,50		0,18	440	70	9,0
CMA-325-2Т	2780	1,64	0,95	0,25	600	73	11,0
CMA-325-2М	2780	2,20		0,25	600	73	11,0
CMA-426-2Т	2765	1,78	1,03	0,37	850	75	13,0
CMA-426-2М	2765	2,95		0,37	850	75	13,0
CMA-527-2Т	2800	2,42	1,40	0,55	1000	80	14,8
CMA-527-2М	2800	3,90		0,55	1000	80	14,8
CMA-528-2Т-1	2780	3,12	1,80	0,75	1250	82	23,5
CMA-528-2М-1	2780	5,20		0,75	1250	82	23,5
CMA-528-2Т-1,5	2850	4,42	2,55	1,10	1750	83	26,0
CMA-528-2М-1,5	2850	7,10		1,10	1750	83	26,0
CMA-531-2Т-1,5	2880	4,42	2,55	1,10	1790	84	29,0
CMA-531-2М-1,5	2880	7,10		1,10	1790	84	29,0
CMA-531-2Т-2	2850	5,89	3,40	1,50	2000	85	31,0
CMA-531-2М-2	2850	9,30		1,50	2000	85	31,0
CMA-531-2Т-3	2800	8,23	4,75	2,20	2400	86	30,0
CMA-540-2Т	2890	5,89	3,40	1,50	2600	85	38,0
CMA-545-2Т-3	2840	8,23	4,75	2,20	2630	86	54,0
CMA-545-2Т-4	2880	10,91	6,30	3,00	3550	88	64,0

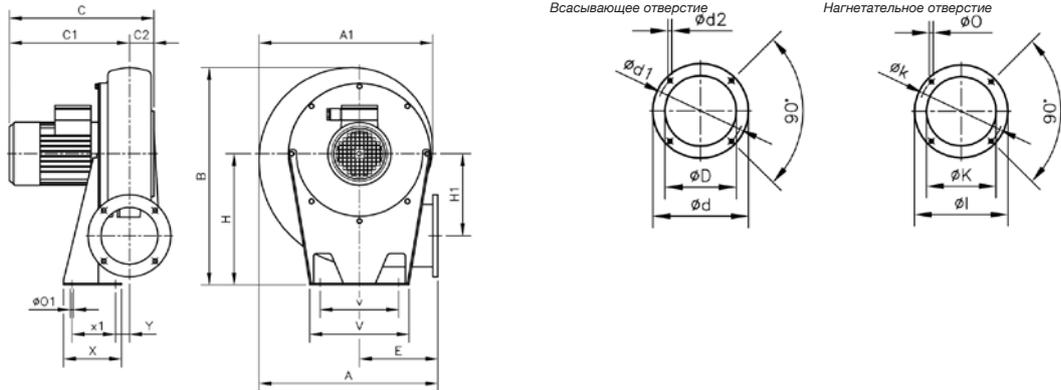
Акустические характеристики

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
218	29	43	61	67	71	68	63	54	531-1,5	50	64	82	88	92	89	84	75
324	36	50	68	74	78	75	70	61	531-2	51	65	83	89	93	90	85	76
325	39	53	71	77	81	78	73	64	531-3	52	66	84	90	94	91	86	77
426	41	55	73	79	83	80	75	66	540	54	67	85	91	96	92	87	79
527	46	60	78	84	88	85	80	71	545-3	55	68	86	92	97	93	88	80
528-1	48	62	80	86	90	87	82	73	545-4	57	70	88	94	99	95	90	82
528-1,5	49	63	81	87	91	88	83	74									

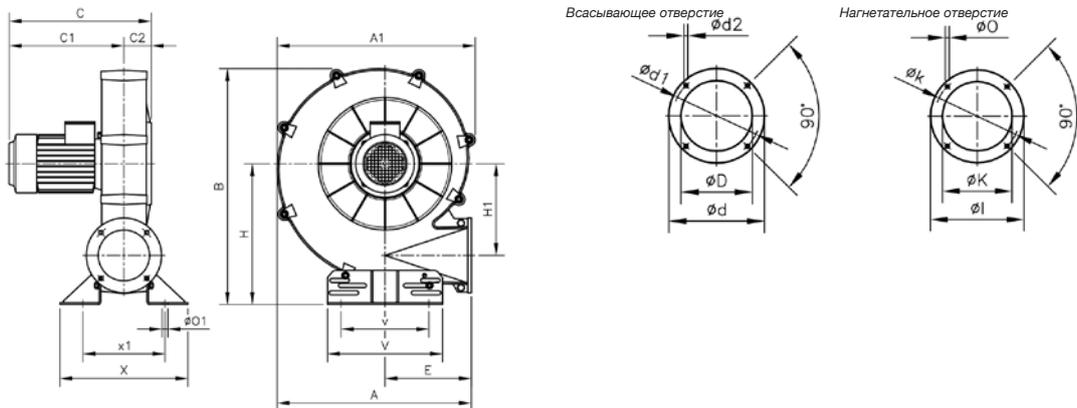
Размеры, мм

CMA-218...531



Модель	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øI	øK	øk	ø0	ø01	V	v	X	x1	Y
CMA-218	241	236	288	239	207	32	80	113	90	M5	110	170	114,5	90	54	76	5,5	7	140	100	80	50	20
CMA-324	311	302	356	268	230	38	80	130	112	M5	145	205	145	108	62	90	7	9	173	125	90	60	20
CMA-325	335	328	399	271	231	40	94	140	122	M6	155	235	152	120	80	102	7	9	180	145	110	80	20
CMA-426	354	344	412	290	250	40	117	155	132	M6	162	240	163	140	90	119	7	13	210	160	105	65	26
CMA-527	371	361	440	297	255	42	125	170	147	M6	168	260	170	155	100	129	7	13	220	170	120	80	20
CMA-528...1	401	395	488	340	289	51	116	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMA-528...1'5	401	395	488	337	289	48	135	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMA-531...1'5	440	434	537	340	290	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21
CMA-531...2	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21
CMA-531...3	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	240	190	160	120	21

CMA-540-545

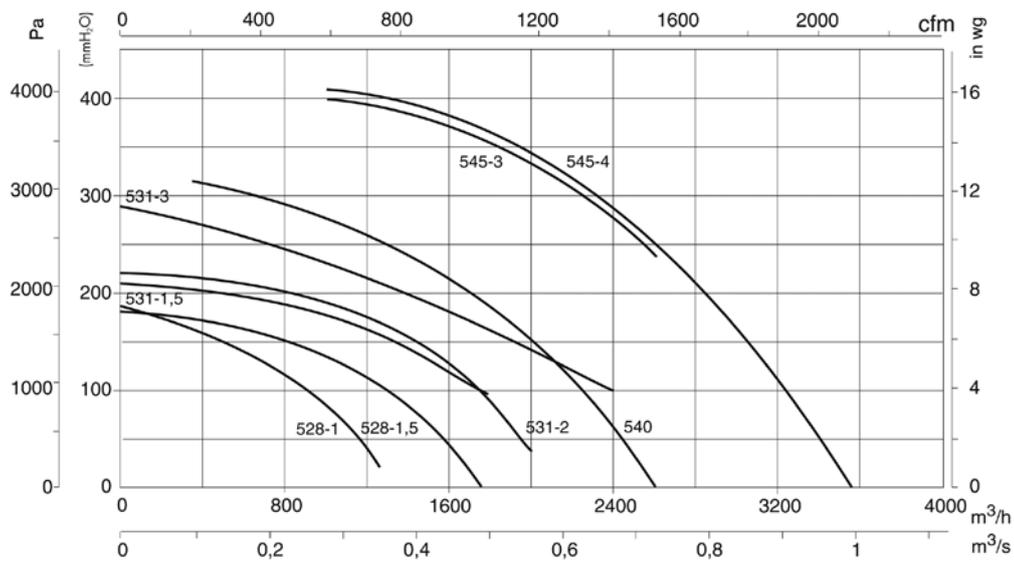
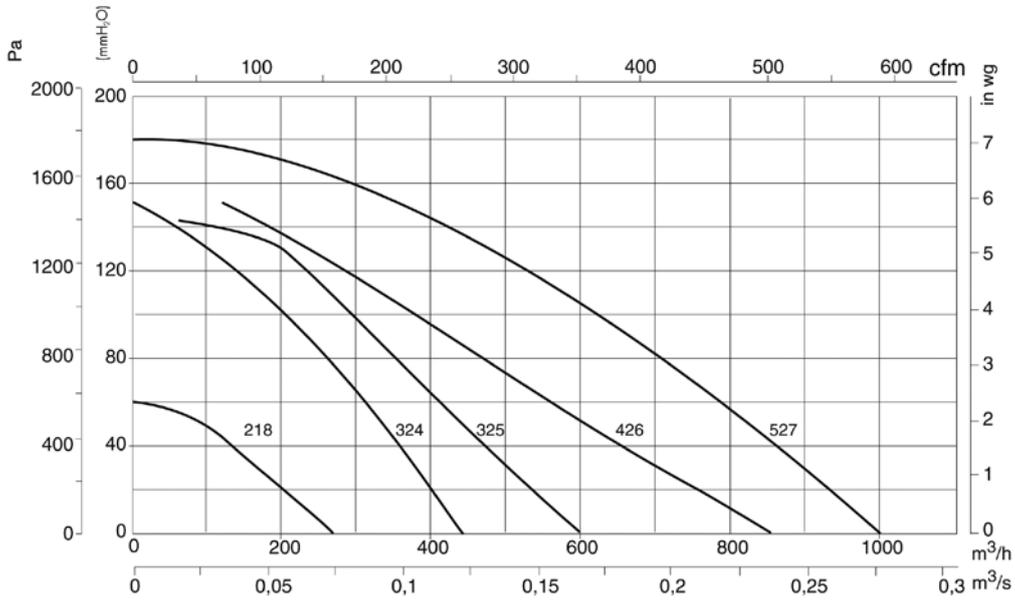


Модель	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øI	øK	øk	ø0	ø01	V	v	X	x1	Y
CMA-540	567	580	695	403	323	80	170	240	205	M10	252	415	270	220	150	190	13	11	336	218	374	240	-
CMA-545...3	651	646	776	449	334	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292	-
CMA-545...4	651	646	776	468	353	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292	-

Рабочие характеристики-графики

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

Позиция LG 180 поставляется под заказ со специальными креплениями.



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CMR

Высокопрочные центробежные вентиляторы среднего давления и одностороннего всасывания, оснащенные крыльчаткой с развернутыми назад лопатками



CMR



CMR
Типоразмер
622 до 731



Разные положения монтажа



Крыльчатка с загнутыми назад лопатками с высоким КПД, высокопрочная

Вентилятор:

- Кожух из стального листа
- Высокопрочная крыльчатка с загнутыми назад лопатками из стального листа

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме мало мощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C + 120°C

Покрытие:

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

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения.
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 250°C
- Вентилятор из нержавеющей стали
- Сертификат АTEX Категория 2 (см. серию CMR/ATEX)

Код заказа

CMR — 1650 — 2T

CMR: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания

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

T = трехфазный

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CMR-622-2T	2930	1,23	0,71	0,25	1040	74	11,6	
CMR-625-2T	2930	1,67	0,97	0,33	1280	75	13,7	
CMR-728-2T	2930	2,45	1,42	0,50	1800	76	17,6	
CMR-731-2T	2930	3,06	1,77	0,75	2350	77	22,8	
CMR-1031-2T	2900	5,63	3,25	1,50	5160	80	44,3	
CMR-1135-2T	2900	7,88	4,55	2,20	7800	83	54,9	
CMR-1240-2T	2895	13,51	7,80	4,00	11100	86	93,5	
CMR-1240-4T	1455	3,22	1,86	0,75	5800	71	70,5	
CMR-1445-2T	2915		13,90 8,00	7,50	16500	87	126,0	
CMR-1445-4T	1460	4,42	2,55	1,10	8030	72	92,5	
CMR-1650-2T	2910		20,00 11,50	11,00	18850	89	178,0	
CMR-1650-4T	1440	5,89	3,40	1,50	10500	74	114,0	
CMR-1650-6T	970	3,91	2,26	0,75	7410	64	114,0	
CMR-1856-4T	1455	11,09	6,40	3,00	15150	79	152,0	
CMR-1856-6T	965	5,04	2,90	1,10	10050	70	146,5	
CMR-2063-4T	1460		11,40 6,60	5,50	24450	80	226,0	
CMR-2063-6T	935	7,48	4,30	1,50	16100	71	208,5	

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CMR-2063-8T	725	5,90	3,39		1,10	11600	65	210,5
CMR-2271-4T	1465		21,50	12,40	11,00	34610	85	315,0
CMR-2271-6T	950	12,20	6,82		3,00	22750	76	293,5
CMR-2271-8T	720	7,10	4,08		1,50	17360	69	275,5
CMR-2380-4T	1400		41,00	23,70	22,00	48000	83	416,0
CMR-2380-6T	900		15,40	8,90	7,50	30000	75	363,0
CMR-2380-8T	700	12,80	7,38		3,00	22000	66	317,0
CMR-2590-4T	1475		68,00	39,30	37,00	54000	86	418,0
CMR-2590-6T	970		23,00	13,30	11,00	34000	76	378,0
CMR-28100-4T	1475		98,00	56,60	55,00	75000	87	553,0
CMR-28100-6T	985		36,00	20,80	18,50	48000	77	521,0

Акустические характеристики

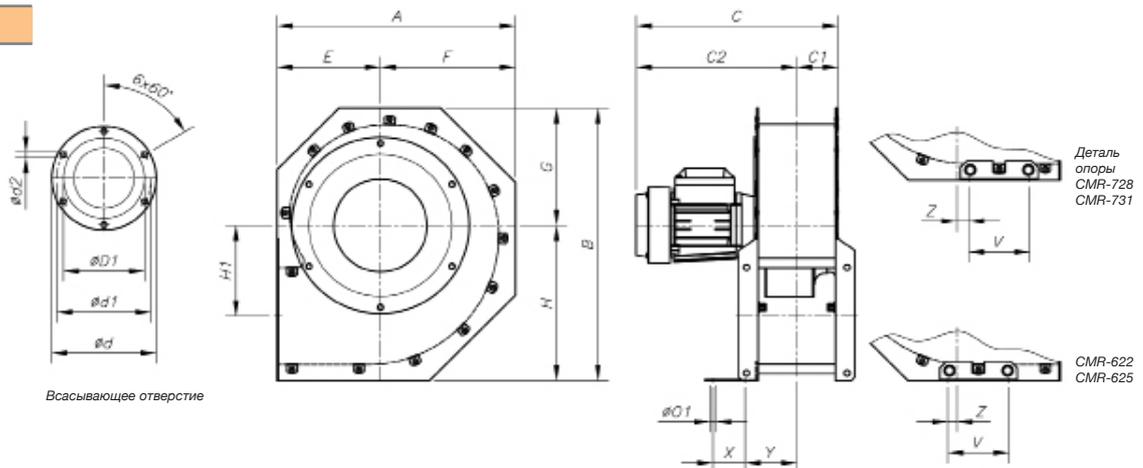
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном размаху лопастей вентилятора умноженному на два и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
622-2T	59	72	72	85	80	80	80	73	1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
625-2T	60	73	73	86	81	81	81	74	2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
728-2T	61	74	74	87	82	82	82	75	2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
731-2T	62	75	75	88	83	83	83	76	2063-8	64	70	77	76	77	74	66	57
1031-2	65	78	78	91	86	86	86	79	2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
1135-2	72	79	77	89	87	93	92	79	2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83	2271-8	68	73	78	85	81	80	70	59
1240-4	56	70	76	79	79	80	70	59	2380-4	76	78	94	91	96	97	93	82
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89	2380-6	68	70	86	83	88	89	85	74
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64	2380-8	59	61	77	74	79	80	76	65
1650-2	73	81	85	99	97	99	99	88	2590-4	79	84	97	100	96	89	84	66
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66	2590-6	70	79	89	88	85	84	74	68
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54	28100-4	82	89	101	102	97	93	87	78
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71	28100-6	73	82	91	90	88	86	77	70

Размеры, мм

CMR-622...731



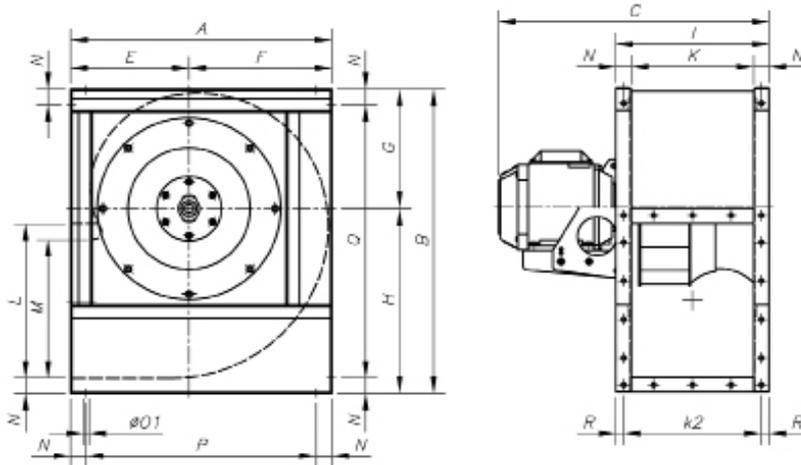
Модель	A	B	C	C1	C2	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	H1	ØO1	V	X	Y	Z
CMR-622-2T	364	415,5	338,5	64	274,5	162	284	256	9,5	160	204	178	237,5	141,5	9	95	50	80	14
CMR-625-2T	407	457	343,5	66,5	277	160	315	282	9,5	183	224	195,5	261,5	155	9	95	50	82,5	6
CMR-728-2T	453,5	506,5	357,5	72,5	285	192	354	320	9,5	205	248,5	216	290,5	176	9	95	50	88,2	6,5
CMR-731-2T	507	564	374	70	304	192	382	354	9,5	230	277	240,5	323,5	197,5	9	95	50	85,2	20,5

* Рекомендованный номинальный диаметр трубы

Размеры, мм

CMR-1031...2271

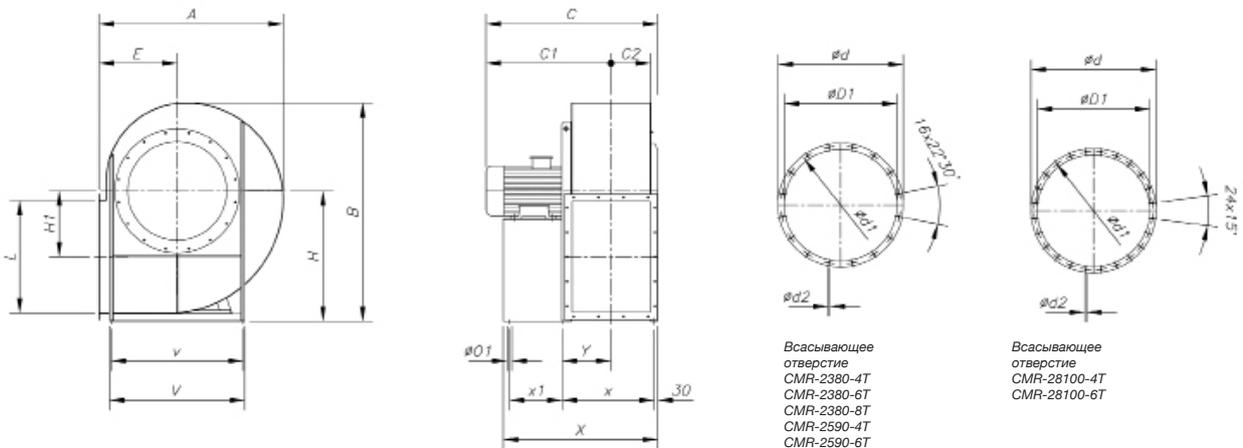
Всасывающее отверстие



Модель	A	B	C	øD1*	ød	ød1	ød2	E	F	G	H	I	K	k2	L	M	N	øD1	P	Q	R
CMR-1031-2T	542	626	567	315	383	356	M8	250	292	245	381	320	250	285	315	276	35	11	472	556	17,5
CMR-1135-2T	600	696	583	355	425	398	M8	275	325	273	423	350	280	315	355	310	35	11	530	626	17,5
CMR-1240-2T	673	790	728	400	472	444	M10	305	368	310	480	395	315	355	400	358	40	11	593	710	20
CMR-1240-4T	673	790	590	400	472	444	M10	305	368	310	480	395	315	355	400	358	40	11	593	710	20
CMR-1445-2T	765	880	810	450	522	494	M10	350	415	339	541	445	355	405	450	404	45	11	675	790	20
CMR-1445-4T	765	880	649	450	522	494	M10	350	415	339	541	445	355	405	450	404	45	11	675	790	20
CMR-1650-2T	832	970	961	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1650-4T	832	970	715	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1650-6T	832	970	695	500	582	555	M10	375	457	378	592	490	400	450	500	445	45	13	742	880	20
CMR-1856-4T	925	1084	832	560	645	615	M10	415	510	426	658	550	450	500	560	493	50	13	825	984	25
CMR-1856-6T	925	1084	771	560	645	615	M10	415	510	426	658	550	450	500	560	493	50	13	825	984	25
CMR-2063-4T	1037	1218	973	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2063-6T	1037	1218	893	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2063-8T	1037	1218	893	630	720	688	M10	465	572	477	741	620	500	560	630	530	60	13	917	1098	30
CMR-2271-4T	1173	1375	1126	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5
CMR-2271-6T	1173	1375	1039	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5
CMR-2271-8T	1173	1375	1002	710	800	768	M12	525	648	538	837	690	560	625	710	603	65	13	1043	1245	32,5

* Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

CMR-2380...28100



Всасывающее отверстие
CMR-2380-4T
CMR-2380-6T
CMR-2380-8T
CMR-2590-4T
CMR-2590-6T

Всасывающее отверстие
CMR-28100-4T
CMR-28100-6T

Модель	A	B	C	C1	C2	øD1*	ød	ød1	ød2	E	H	H1	L	øD1	V	v	X	x	x1	Y
CMR-2380-4T	1350	1660	1245	899	286	808	906	861	11,5	560	1000	500	800	17	930	870	1102,5	667,5	370	352,5
CMR-2380-6T	1350	1660	1030	744	286	808	906	861	11,5	56	1000	500	800	17	930	870	1102,5	667,5	370	352,5
CMR-2380-8T	1350	1660	1035	681	286	808	906	861	11,5	560	1000	500	800	17	930	870	1102,5	667,5	370	352,5
CMR-2590-4T	1495	1785	1390	1012	321	908	1008	958	14	630	1060	535	900	19	1030	970	1246	425	751	393
CMR-2590-6T	1495	1785	1235	857	321	908	1008	958	14	630	1060	535	900	19	1030	970	1121	340	721	373
CMR-28100-4T1680	1990	1470	1051	362	1008	1108	1067	14	710	1180	610	1000	19	1130	1060	1378	460	843	454	
CMR-28100-6T1680	1990	1395	976	362	1008	1108	1067	14	710	1180	610	1000	19	1130	1060	1278	385	823	434	

* Рекомендуемый номинальный диаметр трубы

Размеры, мм

Нагнетательное отверстие

CMR-1031
CMR-1135
CMR-2590
CMR-28100

CMR-622
CMR-625
CMR-728
CMR-731

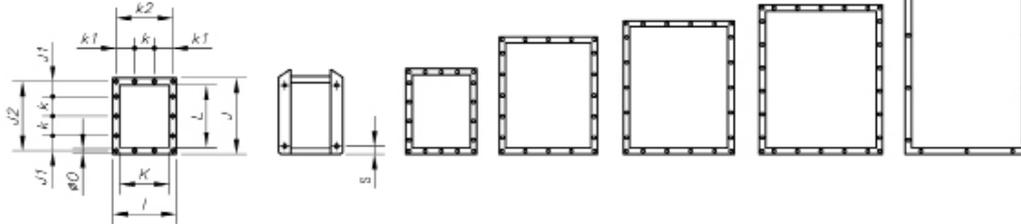
CMR-1240
CMR-1445
CMR-1650

CMR-1856

CMR-2063

CMR-2271

CMR-2380

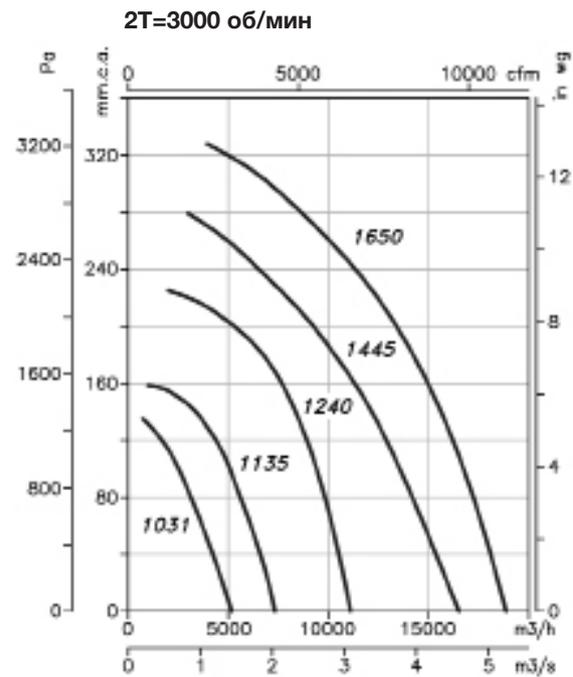
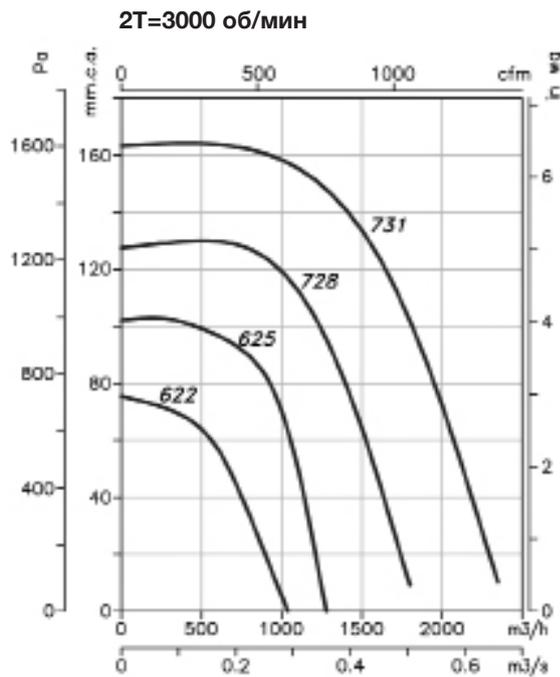


Модель	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	øO	S
CMR-622	180	191,5	-	165	120	-	-	156	150	9	12
CMR-625	185	207,5	-	181,5	125	-	-	161	167,5	9	12
CMR-728	196,5	234,5	-	202	136,5	-	-	172,5	187,5	9	12
CMR-731	190,5	250,5	-	227,5	130,5	-	-	166,5	211	9	12
CMR-1031	320	385	75	350	250	100	92,5	285	315	11	-
CMR-1135	350	425	95	390	280	100	107,5	315	355	11	-
CMR-1240	395	480	70	440	315	100	77,5	355	400	11	-
CMR-1445	445	540	99	498	355	100	102,5	405	450	11	-
CMR-1650	490	590	87,5	550	400	125	100	450	500	13	-
CMR-1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13	-
CMR-2063	620	750	95	690	500	125	92,5	560	630	13	-
CMR-2271	690	840	75	775	560	125	62,5	625	710	13	-
CMR-2380	680	920	160	871	560	200	140	639	800	14	-
CMR-2590	750	1020	84	968	630	200	54	708	900	14	-
CMR-28100	830	1120	138,5	1077	710	200	92,5	785	1000	14	-

Рабочие характеристики-графики

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

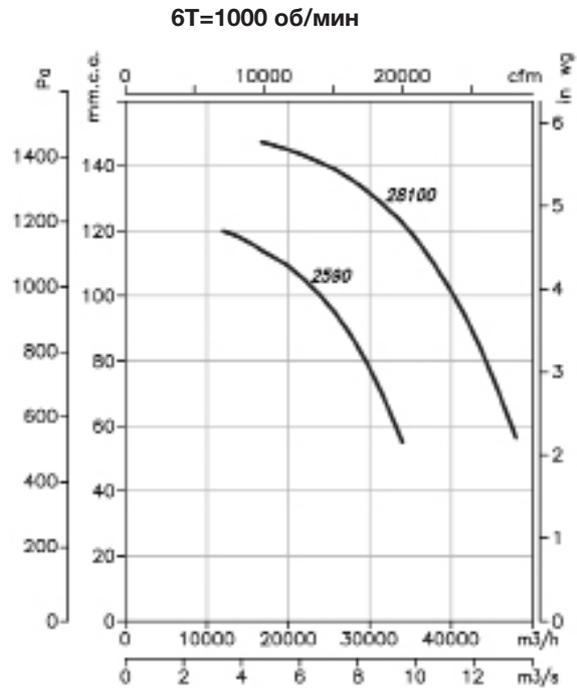
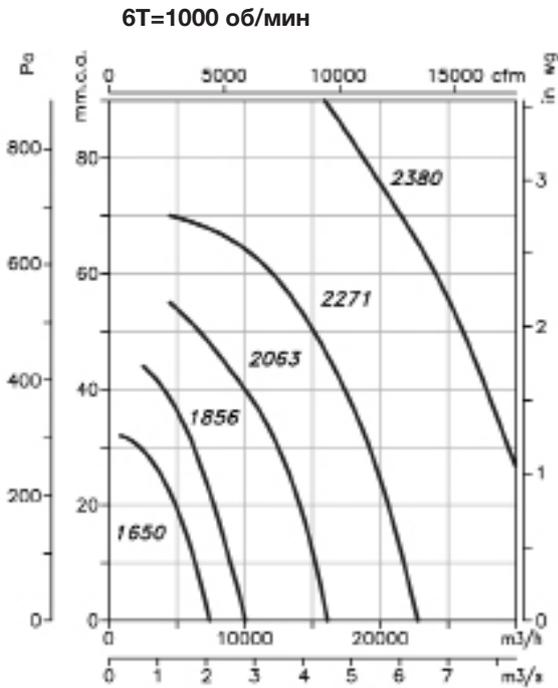
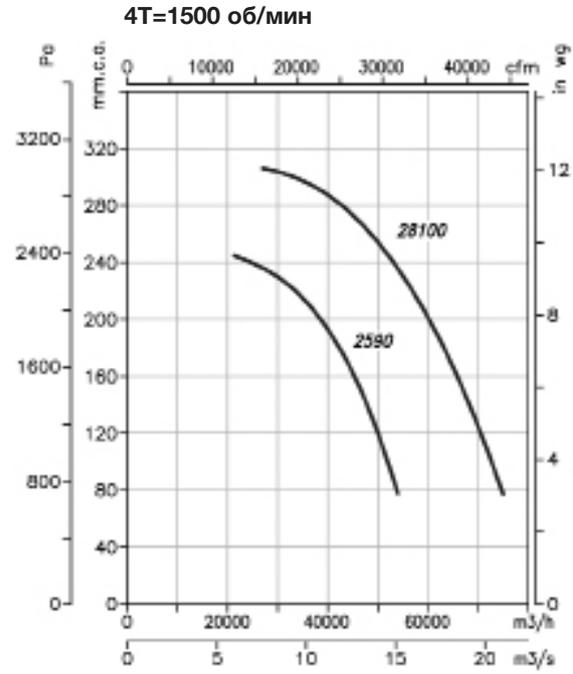
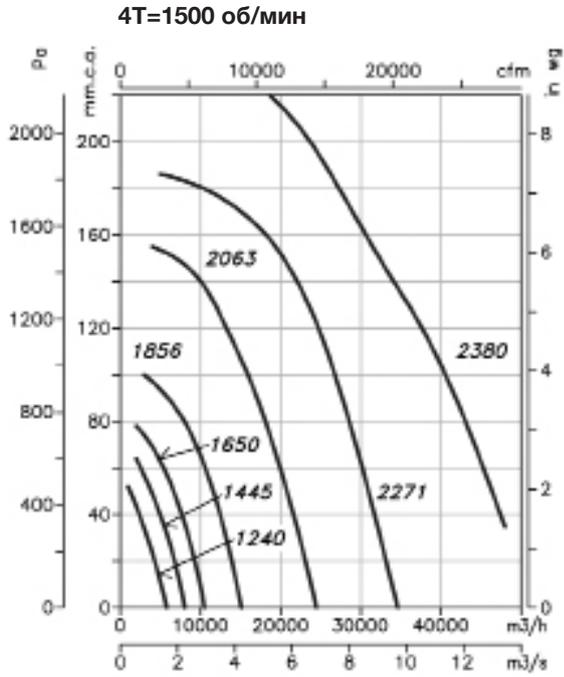
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

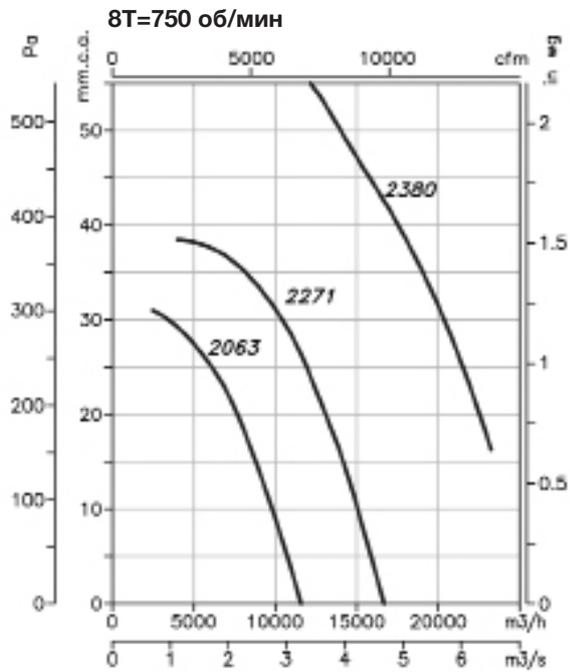
Рe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

Модели 2380, 2590 и 28100 имеют фиксированную конфигурацию LG 270 (другие конфигурации только под заказ)



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CA

Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из алюминия



Вентилятор:

- Корпус из алюминия
- Крыльчатка из алюминиевых сплавов

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- 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: -20°C + 120°C

Покрытие:

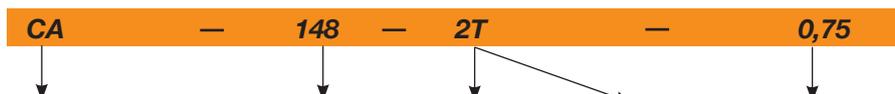
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 250°C
- Сертификат ATEX Категория 2

Конструкция из высокопрочного алюминия для поглощения шума и вибраций

Код заказа



CA: Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из алюминия

Типоразмер рабочего колеса

Количество полюсов двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CA-234-2Т	2870	1,73	1,00		0,37	280	72	10,2
CA-234-2М	2870	2,95			0,37	280	72	10,2
CA-142-2Т-0,33	2735	1,39	0,80		0,25	460	73	22,5
CA-142-2Т-0,5	2810	1,92	1,11		0,37	660	73	22,5
CA-148-2Т-0,75	2830	2,42	1,40		0,55	420	74	28,0
CA-148-2Т-1	2840	3,00	1,73		0,75	500	75	30,0
CA-148-2Т-1,5	2850	4,16	2,40		1,10	990	76	32,0
CA-154-2Т-1,5	2830	4,16	2,40		1,10	600	78	46,0
CA-154-2Т-2	2860	5,63	3,25		1,50	800	79	48,5
CA-154-2Т-3	2875	7,97	4,60		2,20	1280	80	50,5
CA-160-2Т-2	2850	5,63	3,25		1,50	500	83	57,0
CA-160-2Т-3	2860	7,97	4,60		2,20	900	84	58,0
CA-166-2Т-3	2870	7,97	4,60		2,20	500	84	67,0
CA-166-2Т-4	2870	10,57	6,10		3,00	950	85	73,0
CA-166-2Т-5,5	2860	13,34	7,70		4,00	1600	86	76,0
CA-172-2Т-5,5	2880	13,34	7,70		4,00	1100	87	90,0
CA-172-2Т-7,5	2880		11,10	6,40	5,50	1710	88	112,0
CA-172-2Т-10	2930		13,90	8,00	7,50	2300	89	124,0

Акустические характеристики

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

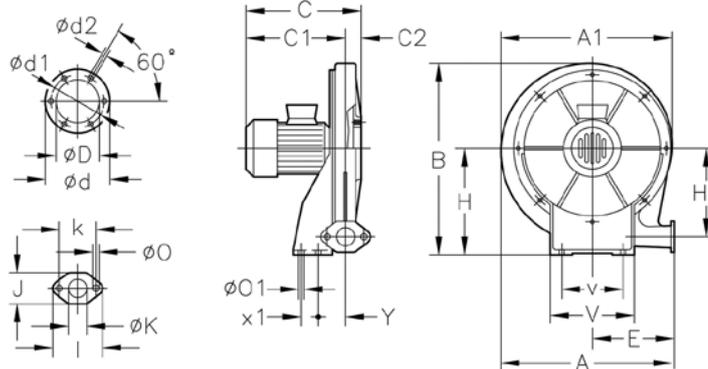
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
234	38	51	65	72	80	79	73	64	160-2	54	67	81	88	96	94	88	80
142	39	52	66	73	81	80	74	65	160-3	55	68	82	89	97	95	89	81
148-0,75	43	56	70	77	85	83	77	69	166-3	55	68	82	89	97	95	89	81
148-1	44	57	71	78	86	84	78	70	166-4	56	69	83	90	98	96	90	82
148-1,5	45	58	72	79	87	85	79	71	166-5,5	57	70	84	91	99	97	91	83
154-1,5	47	60	74	81	89	87	81	73	172-5,5	59	72	86	93	101	100	94	85
154-2	48	61	75	82	90	88	82	74	172-7,5	60	73	87	94	102	101	95	86
154-3	49	62	76	83	91	89	83	75	172-10	61	74	88	95	103	102	96	87

Размеры, мм

CA-234

Всасывающее отверстие

Нагнетательное отверстие

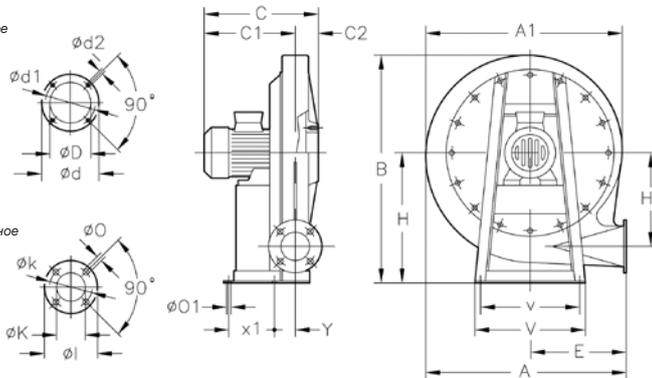


Модель	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	øK	k	øO	øO1	V	v	x1	Y
CA-234-2T-0,33	376	381	415	272	242,5	29,5	98	130	115	M4	175	225	187	98	63	40	72	9	9	180	120	40	54
CA-234-2M-0,33	376	381	415	272	242,5	29,5	98	130	115	M4	175	225	187	98	63	40	72	9	9	180	120	40	54

CA-142...172

Всасывающее отверстие

Нагнетательное отверстие

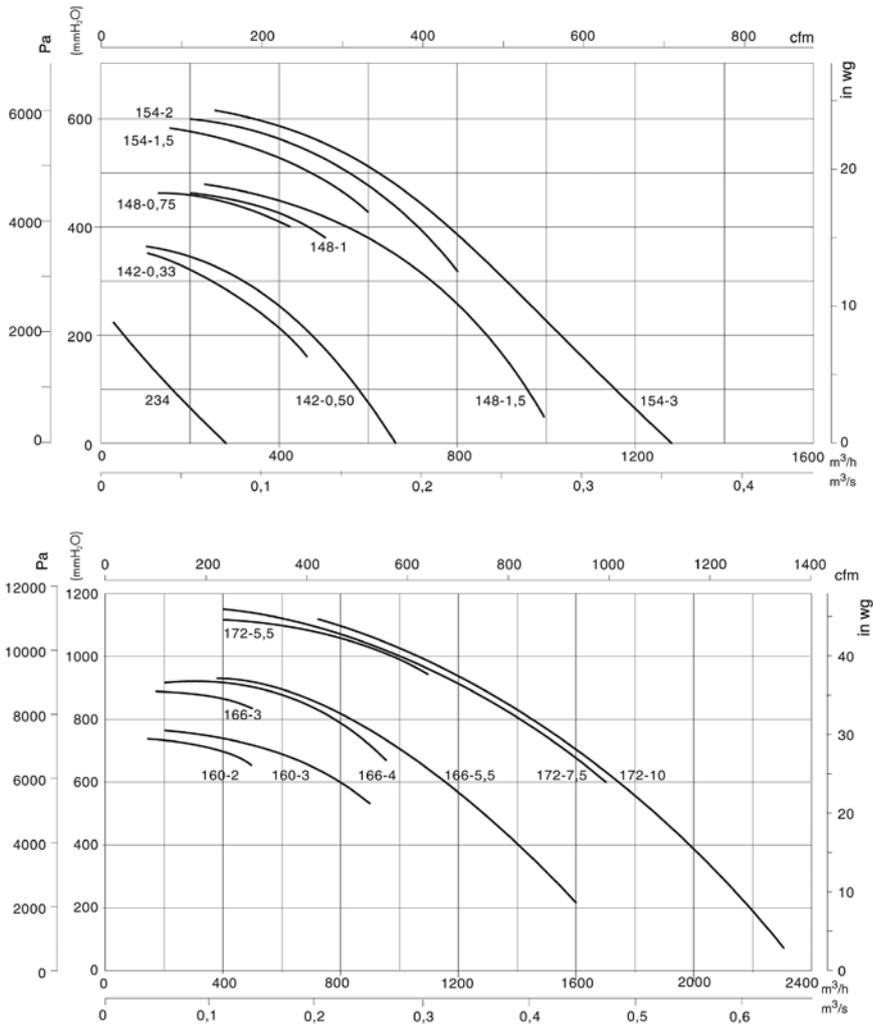


Модель	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	øK	øk	øO	øO1	V	v	x1	Y
CA-142-2T-0'33	494	488	540	270	221,52	48,5	90	160	130	M8	240	301	235	120	60	90	11	12	300	270	130	51
CA-142-2T-0'5	494	488	540	290	241,5	48,5	90	160	130	M8	240	301	235	120	60	90	11	12	300	270	130	51
CA-148-2T-0'75	563	557,5	639	308,5	251,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	60
CA-148-2T-1	563	557,5	639	324,5	267,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	60
CA-148-2T-1'5	563	557,5	639	324,5	267,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	60
CA-154-2T-1'5	630	625	708	348	268,5	79,5	115	183	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	210	62
CA-154-2T-2	630	625	708	371	291,5	79,5	115	183	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	210	62
CA-154-2T-3	630	625	708	396	316,5	79,5	115	183	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	210	62
CA-160-2T-2	708	699	785	381	291	90	130	230	192	M10	336	440	338	160	85	120	13	12	373	322	220	62
CA-160-2T-3	708	699	785	406	316	90	130	230	192	M10	336	440	338	160	85	120	13	12	373	322	220	62
CA-166-2T-3	759	752	866	399	319,5	79,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	245	70
CA-166-2T-4	759	752	866	423	343,5	79,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	245	70
CA-166-2T-5'5	759	752	866	445	365,5	79,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	265	70
CA-172-2T-5'5	818	813	923	451	371	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	260	78
CA-172-2T-7'5	818	813	923	492	412	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	300	78
CA-172-2T-10	818	813	923	492	412	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	300	78

Рабочие характеристики-графики

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
 Позиция LG 180 поставляется под заказ со специальными креплениями.



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



INT C2V RM AR RFT AET RPA B BIC ACE CJACUS S REG

CAS CAS-S



CAS: Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из стального листа

CAS-S: Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из стального листа, оснащенные шумоглушителем

Вентилятор:

- Корпус из стального листа
- Рабочее колесо с развернутыми назад лопатками из гальванизированного стального листа, кроме моделей 242-248-254-260-640-645-650, в которых рабочее колесо сделано из алюминия
- CAS-S: Шестиугольный шумоглушитель вмонтирован во всасывающее отверстие вентилятора. Его дизайн позволяет регулировать объем воздуха со стороны всасывания

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: -20°C + 120°C

Покрытие:

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

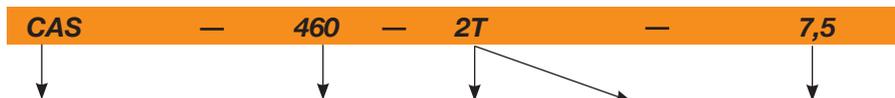
Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 250°C
- Вентилятор из нержавеющей стали
- Сертификат АTEX Категории 2



Высокопрочная опора для двигателя

Код заказа



CAS: Центробежные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания

Типоразмер рабочего колеса

Количество полюсов двигателя
2=2900 об/мин. 50 Гц

T = трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

CAS-S: Центробежные вытяжные вентиляторы высокого давления одностороннего всасывания, оснащенные шумоглушителем

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В			CAS	CAS-S	CAS	CAS-S
CAS-242-2T-0,33	2830	1,39	0,80		0,25	450	73	67	30,0	33,0
CAS-242-2T-0,5	2740	1,92	1,11		0,37	650	73	67	31,0	34,0
CAS-248-2T-0,75	2800	2,42	1,40		0,55	420	74	68	43,5	46,5
CAS-248-2T-1	2855	3,00	1,73		0,75	500	75	69	45,0	48,0
CAS-248-2T-1,5	2845	4,16	2,40		1,10	990	76	70	46,5	49,5
CAS-254-2T-1,5	2845	4,16	2,40		1,10	600	76	70	56,5	59,5
CAS-254-2T-2	2860	5,63	3,25		1,50	800	78	72	61,5	64,5
CAS-254-2T-3	2880	7,97	4,60		2,20	1300	80	73	63,0	66,0
CAS-260-2T-2	2860	5,63	3,25		1,50	500	77	71	75,0	80,0
CAS-260-2T-3	2880	7,97	4,60		2,20	900	79	72	78,0	83,0
CAS-463-2T-5,5	2900	13,34	7,70		4,00	1150	82	75	88,5	93,5
CAS-463-2T-7,5	2855		10,50	6,10	5,50	2000	83	76	95,5	100,5
CAS-467-2T-7,5	2855		10,50	6,10	5,50	1550	84	77	117,5	122,5
CAS-467-2T-10	2855		13,90	8,00	7,50	2600	85	78	122,5	127,5
CAS-571-2T-10	2855		13,90	8,00	7,50	2000	86	78	144,0	149,0
CAS-571-2T-15	2930		20,00	11,50	11,00	3450	87	79	175,0	180,0
CAS-640-2T-2	2860	5,63	3,25		1,50	2600	77	71	51,5	56,5

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность производительность		Макс. производительность		Уровень звукового давления		Прибл. вес	
		230В	400В	690В	(кВт)	(м³/ч)	CAS	CAS-S	CAS	CAS-S	
CAS-645-2T-3	2880	7,97	4,60		2,20	2000	76	70	62,5	70,5	
CAS-645-2T-4	2895	10,57	6,10		3,00	3000	81	74	69,5	77,5	
CAS-650-2T-5,5	2900	13,34	7,70		4,00	3500	81	74	89,0	97,0	
CAS-650-2T-7,5	2855		10,50	6,10	5,50	4750	83	76	96,0	104,0	
CAS-852-2T-7,5	2855		10,50	6,10	5,50	3500	81	74	96,0	104,0	
CAS-852-2T-10	2855		13,90	8,00	7,50	5500	85	78	101,0	109,0	
CAS-856-2T-15	2930		20,00	11,50	11,00	7500	85	78	157,5	167,5	
CAS-863-2T-15	2930		20,00	11,50	11,00	4000	84	77	168,0	178,0	
CAS-863-2T-20	2920		26,50	15,30	15,00	7000	86	78	179,0	189,0	
CAS-971-2T-25	2920		32,00	18,50	18,50	5800	87	79	299,0	309,0	
CAS-971-2T-30	2930		39,00	22,50	22,00	8100	88	80	324,0	334,0	
CAS-971-2T-40	2955		53,00	30,60	30,00	12000	89	81	380,0	390,0	
CAS-1250-2T-15/A	2930		20,00	11,50	11,00	12000	84	77	220,0	230,0	
CAS-1456-2T-25/A	2920		32,00	18,50	18,50	18000	87	79	286,0	299,0	
CAS-1663-2T-50/A	2950		64,00	37,00	37,00	25000	92	84	425,0	438,0	
CAS-1671-2T-60/A	2940		80,00	46,20	45,00	27000	93	85	575,0	590,0	
CAS-2071-2T-100/A	2970		127,00	73,30	75,00	33600	95	86	750,0	770,0	
CAS-2080-2T-125/A	2970		152,00	87,80	90,00	42600	96	87	820,0	840,0	
CAS-790-2T-20	2920		26,50	15,30	15,00	2100	88	80	245,0	250,0	
CAS-980-2T-30	2930		39,00	22,50	22,00	4800	87	79	340,0	355,0	
CAS-990-2T-50	2950		64,00	37,00	37,00	6000	90	82	485,0	500,0	
CAS-1080-2T-40	2955		53,00	30,60	30,00	5400	88	80	420,0	435,0	
CAS-1090-2T-60	2960		79,00	45,60	45,00	6000	91	83	530,0	545,0	

Акустические характеристики

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

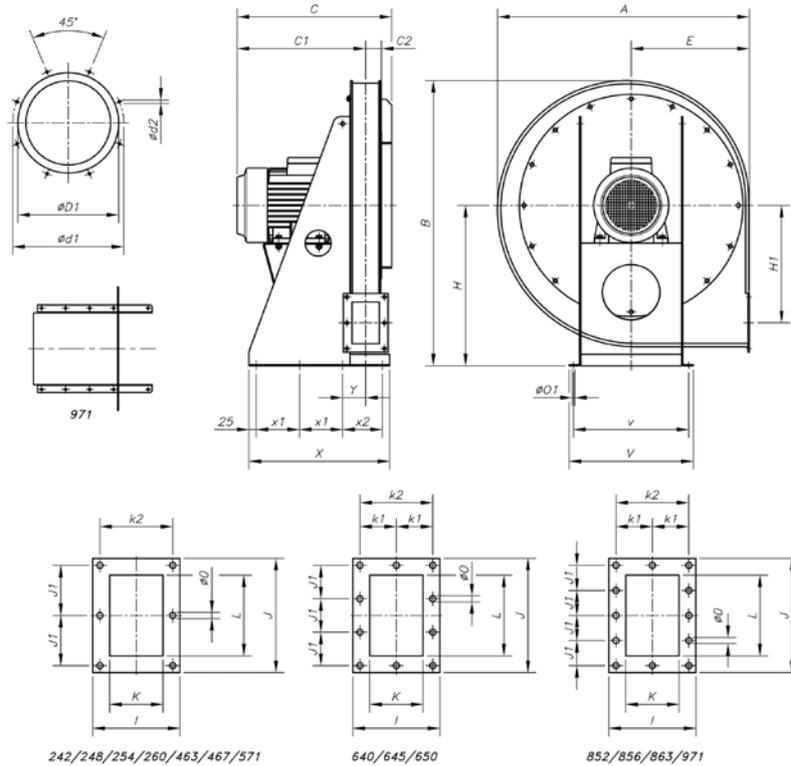
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAS									852-7,5	68	72	82	88	92	92	89	84
242	50	61	67	76	83	82	79	72	852-10	68	76	86	93	96	96	92	84
248-0,75	51	62	68	77	84	83	80	73	856	63	76	90	96	96	94	90	84
248-1	52	63	69	78	85	84	81	74	863-15	67	81	87	96	96	95	92	87
248-1,5	53	64	70	79	86	85	82	75	863-20	69	81	92	99	98	95	93	87
254-1,5	55	66	71	81	88	87	84	77	971-25	67	81	90	102	98	96	93	89
254-2	57	68	73	83	90	89	86	79	971-30	68	82	91	103	99	97	94	90
254-3	56	68	76	85	90	92	89	82	971-40	68	83	97	102	102	99	95	88
260-2	53	69	69	83	88	88	85	78	1250	75	88	97	94	91	86	82	73
260-3	55	71	71	85	90	90	87	80	1456	80	93	102	99	96	90	87	78
463-5,5	57	69	82	91	93	93	89	80	1663	65	74	80	95	108	100	97	93
463-7,5	58	70	83	92	94	94	90	81	1671	64	73	79	94	108	100	97	93
467-7,5	69	74	83	95	95	97	93	85	2071	66	75	81	96	110	102	99	95
467-10	70	75	84	96	96	98	94	86	2080	67	76	82	97	111	103	100	96
571-10	64	76	86	96	99	99	94	86	790	73	77	88	99	105	96	89	83
571-15	65	77	87	97	100	100	95	87	980	61	70	76	91	105	97	94	90
640	56	67	75	82	88	84	83	76	990	64	73	79	94	108	100	97	93
645-3	55	66	74	81	87	83	82	75	1080	62	71	77	92	106	98	95	91
645-4	55	66	77	86	90	91	87	79	1090	65	77	80	95	109	101	98	94
650-5,5	59	75	84	90	93	90	85	78									
650-7,5	52	68	81	91	96	93	85	78									

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CAS-S									852-7,5	61	65	75	81	85	85	82	77
242	44	55	61	70	77	76	73	66	852-10	61	69	79	86	89	89	85	77
248-0,75	45	56	62	71	78	77	74	67	856	56	69	83	89	89	87	83	77
248-1	46	57	63	72	79	78	75	68	863-15	60	74	80	89	89	88	85	80
248-1,5	47	58	64	73	80	79	76	69	863-20	61	73	84	91	90	87	85	79
254-1,5	49	60	65	75	82	81	78	71	971-25	59	73	82	94	90	88	85	81
254-2	51	62	67	77	84	83	80	73	971-30	60	74	83	95	91	89	86	82
254-3	49	61	69	78	83	85	82	75	971-40	60	75	89	94	94	91	87	80
260-2	47	63	63	77	82	82	79	72	1250	68	81	90	87	84	79	75	66
260-3	48	64	64	78	83	83	80	73	1456	72	85	94	91	88	82	79	70
463-5,5	50	62	75	84	86	86	82	73	1663	57	66	72	87	100	92	89	85
463-7,5	51	63	76	85	87	87	83	74	1671	56	65	71	86	100	92	89	85
467-7,5	62	67	76	88	88	90	86	78	2071	57	66	72	87	101	93	90	86
467-10	63	68	77	89	89	91	87	79	2080	58	67	73	88	102	94	91	87
571-10	56	68	78	88	91	91	86	78	790	65	69	80	91	97	88	81	75
571-15	57	69	79	89	92	92	87	79	980	53	62	68	83	97	89	86	82
640	50	61	69	76	82	78	77	70	990	56	65	71	86	100	92	89	85
645-3	49	60	68	75	81	77	76	69	1080	54	63	69	84	98	90	87	83
645-4	48	59	70	79	83	84	80	72	1090	57	66	72	87	101	93	90	86
650-5,5	52	68	77	83	86	83	78	71									
650-7,5	45	61	74	84	89	86	78	71									

Размеры, мм

CAS-242...971

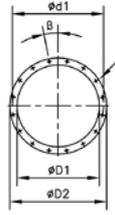
Всасывающее отверстие



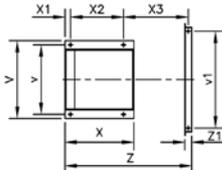
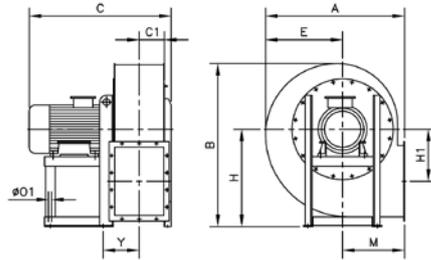
Модель	A	B	C	C1	C2	øD1	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAS-242-2T-0'33	576	662	282	219	33	100	130	M8	270	375	270	120	155	65	60	-	95	95	11	12	305	275	260	75	-	61
CAS-242-2T-0'5	576	662	310	247	33	100	130	M8	270	375	270	120	155	65	60	-	95	95	11	12	305	275	260	75	-	61
CAS-248-2T-0'75	639	728	315	249	36	112	140	M8	300	410	297	126	165	70	66	-	101	105	11	12	320	290	300	90	-	64
CAS-248-2T-1'1'5	639	728	340	274	36	112	140	M8	300	410	297	126	165	70	66	-	101	105	11	12	320	290	300	90	-	64
CAS-254-2T-1'5	699	788	365	294,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-254-2T-2	699	788	413	342,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-254-2T-3	699	788	443	372,5	40,5	125	155	M8	330	440	322	135	175	75	75	-	110	115	11	14	340	310	330	100	-	68,5
CAS-260-2T-2/3	782	875	419	343,5	47,5	150	175	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-463-2T-5'5	782	875	459	383,5	45,5	200	240	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-463-2T-7'5	782	875	517	441,5	45,5	200	240	M8	370	485	362	145	185	80	85	-	120	125	11	14	380	350	370	115	-	73,5
CAS-467-2T-7'5/10	833	945	530	442	48	224	258	M8	390	530	395	150	190	82,5	90	-	125	130	11	14	405	375	300	125	-	76
CAS-571-2T-10	873	995	536	445,5	50,5	250	275	M8	410	560	410	155	205	90	95	-	130	145	11	14	430	400	350	150	-	79,5
CAS-571-2T-15	873	995	671	580,5	50,5	250	275	M8	410	560	410	155	205	90	95	-	130	145	11	14	430	400	410	180	-	79,5
CAS-640-2T-2	639	728	446	350,5	65,5	250	275	M8	300	410	250	185	260	78	125	80	-	200	11	14	340	310	350	100	-	93,5
CAS-645-2T-3	699	788	461	358	73	250	275	M8	330	440	267,5	200	284	86	140	87,5	-	224	11	14	380	350	380	115	-	101
CAS-645-2T-4	699	788	491	388	73	250	275	M8	330	440	267,5	200	284	86	140	87,5	-	224	11	14	380	350	380	115	-	101
CAS-650-2T-5'5	782	875	534	421	83	250	275	M8	370	485	300	220	310	95	160	97,5	-	250	11	14	405	375	490	125	190	111
CAS-650-2T-7'5	782	875	572	459	83	250	275	M8	370	485	300	220	310	95	160	97,5	-	250	11	14	405	375	490	125	190	111
CAS-852-2T-7'5/10	833	945	603	470	94,5	280	310	M8	390	530	320	240	340	78	180	107,5	-	280	11	14	430	400	540	150	190	122
CAS-856-2T-15	833	945	708	575	93	355	395	M8	390	530	320	240	340	78	180	107,5	-	280	11	14	430	400	600	180	190	122
CAS-863-2T-15/20	873	995	728	585	103	355	410	M8	410	560	325	260	375	87,5	200	117,5	-	315	11	14	430	400	620	180	210	132
CAS-971-2T-25	1012	1170	759	598	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	-	355	11	14	550	510	715	150	215	145
CAS-971-2T-30	1012	1170	881	720	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	-	355	11	14	550	510	715	150	215	145
CAS-971-2T-40	1012	1170	948	787	116	400	450	M10	460	670	420	294	425	100	224	132	-	355	11	14	550	510	715	150	215	145

Размеры, мм

CAS-1250...2080

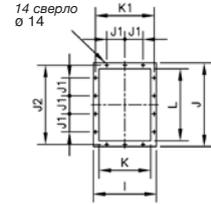
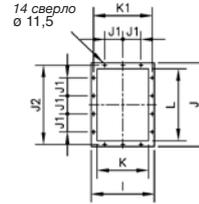


Всасывающее отверстие



Нагнетательное отверстие
CAS-1250-2T-15/A
CAS-1456-2T-25/A
CAS-1663-2T-50/A

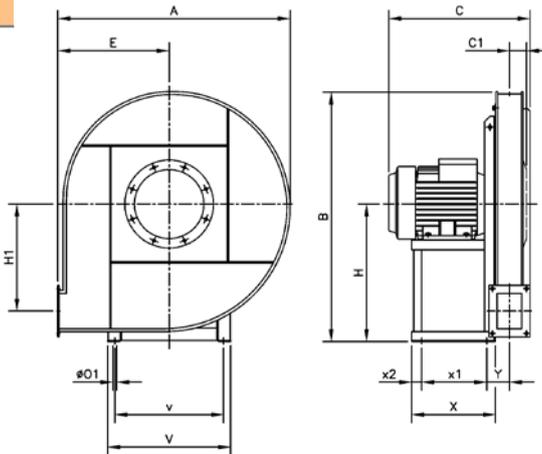
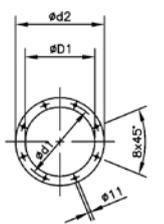
Нагнетательное отверстие
CAS-1671-2T-60/A
CAS-2071-2T-100/A
CAS-2080-2T-125/A



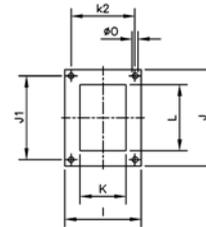
Модель	A	B	C	C1	$\phi D1$	$\phi D2$	$\phi d1$	x ϕ	β	E	H	H1	I	J	J1	J2	K	K1	L	Mo01	V	v	v1	X	X1	X2	X3	Y	Z	Z1	
CAS-1250-2T-15/A	865	1055	885	160	361	441	405	8x11,5	22°30'	510	630	365	360	480	125	448	280	332	400	355	14	440	400	-	425	30	340	-	202	-	-
CAS-1456-2T-25/A	970	1185	900	163	456	535	497	12x12	15°	555	710	410	395	530	125	497	315	366	450	400	14	440	400	-	425	30	340	-	219	-	-
CAS-1663-2T-50/A	1010	1280	1035	183	568	668	629	16x11,5	11°15'	560	800	380	435	580	125	551	355	405	500	450	16	570	510	-	500	40	385	-	263	-	-
CAS-1671-2T-60/A	1130	1340	1160	206	638	738	698	16x13	11°15'	630	800	430	500	660	160	629	400	464	560	500	19	626	565	800	550	40	425	530	292	1025	60
CAS-2071-2T-100/A	1340	1290	206	638	738	698	16x13	11°15'	630	800	430	500	660	160	629	400	464	560	500	21	760	680	800	700	50	550	545	307	1125	60	
CAS-2080-2T-125/A	1505	1345	231	718	818	775	16x13	11°15'	710	900	486	550	730	160	698	450	513	630	560	24	760	680	900	700	50	550	595	333	1225	60	

CAS-680...1090

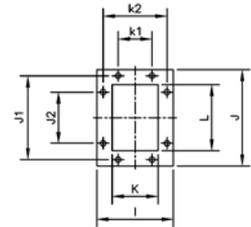
Всасывающее отверстие



Нагнетательное отверстие
CAS-680/790

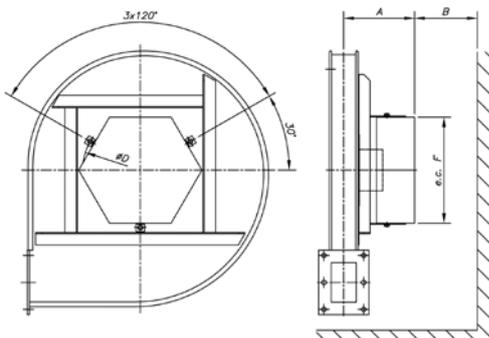


Нагнетательное отверстие
CAS-980...1090



Модель	A	B	C	C1	$\phi D1$	$\phi d1$	$\phi d2$	E	H	H1	I	J	J1	J2	K	k1	k2	L	$\phi 0$	$\phi 01$	V	v	X	x1	x2	Y
CAS-790-2T-20	1100	1180	650	58	185	219	255	530	630	520	140	172	140	-	80	-	112	112	9	14	440	400	425	340	30	103
CAS-980-2T-30	1120	1250	725	90	255	292	325	530	710	530	210	270	241	112	140	112	182	200	11,5	14	440	400	425	340	35	145
CAS-990-2T-50	1250	1400	900	100	286	332	366	600	800	600	230	294	265	112	160	112	200	224	11,5	16	570	510	500	385	40	165
CAS-1080-2T-40	1120	1250	850	90	255	392	325	530	710	530	210	270	241	112	140	112	182	200	11,5	16	570	510	500	385	40	155
CAS-1090-2T-60	1250	1400	930	100	286	332	366	600	800	600	230	294	265	112	160	112	200	224	11,5	16	626	565	550	425	40	175

CAS-S



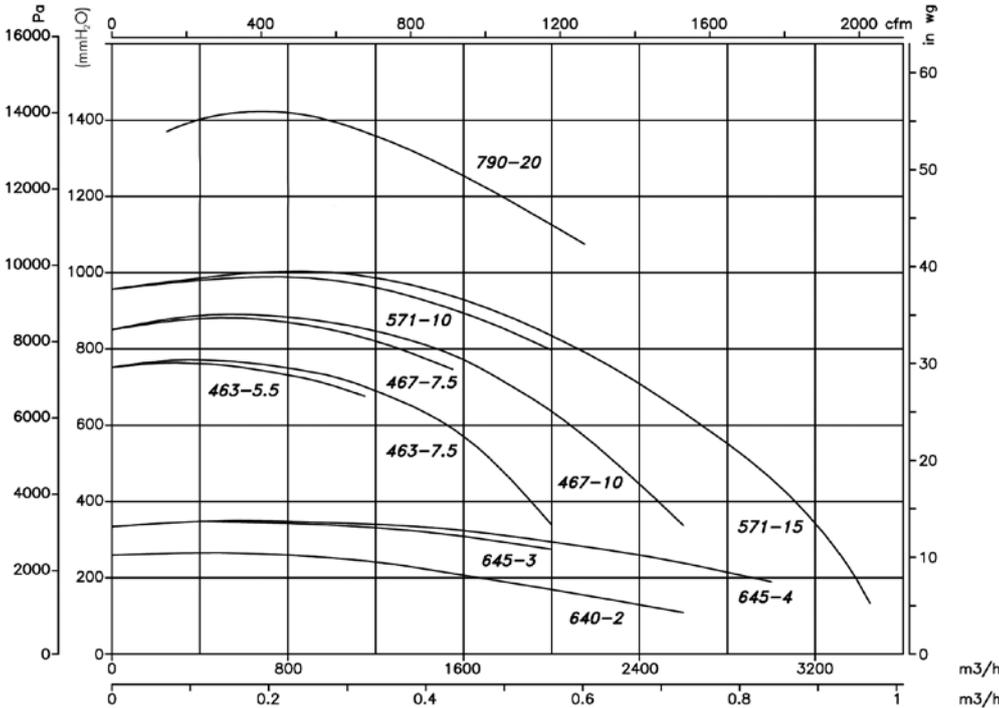
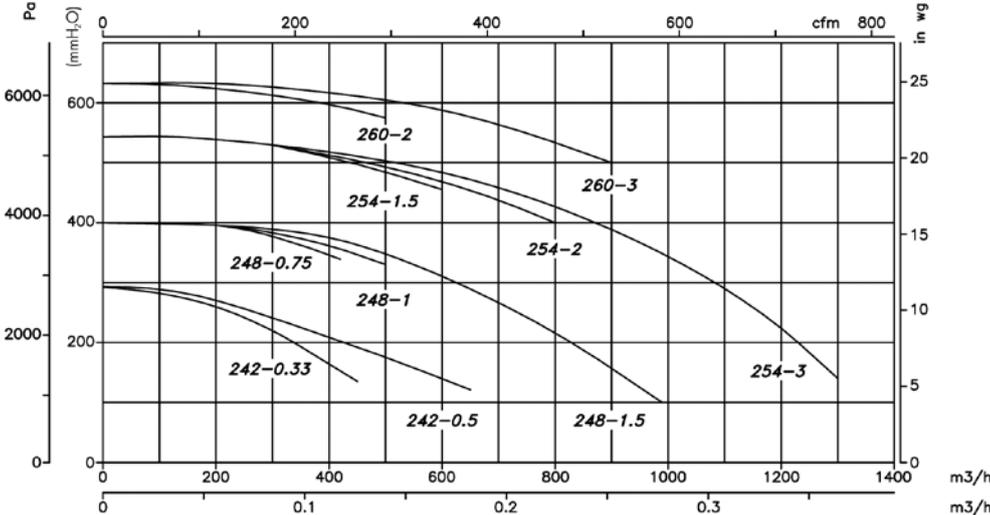
Модель	A	B	ϕD	F
CAS-S-242	155	150	276	255
CAS-S-248	158	150	276	255
CAS-S-254	162	150	276	255
CAS-S-260	249	150	371	350
CAS-S-463	247	150	371	350
CAS-S-467	249	150	371	350
CAS-S-571	251	150	371	350
CAS-S-640	267	150	371	350
CAS-S-645	275	200	581	560
CAS-S-650	295	200	661	560
CAS-S-852	305	200	661	560
CAS-S-856	304	200	683	655
CAS-S-863	314	200	758	655

Модель	A	B	ϕD	F
CAS-S-971	327	200	759	655
CAS-S-1250/A	371	200	683	655
CAS-S-1456/A	230	200	804	775
CAS-S-1663/A	234	200	804	775
CAS-S-680	251	200	371	350
CAS-S-790	259	200	371	350
CAS-S-980	290	200	581	560
CAS-S-990	300	200	581	560
CAS-S-1080	290	200	581	560
CAS-S-1090	300	200	581	560
CAS-S-1671/A	437	200	804	775
CAS-S-2071/A	437	200	804	775
CAS-S-2080/A	462	200	884	855

Рабочие характеристики-графики

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

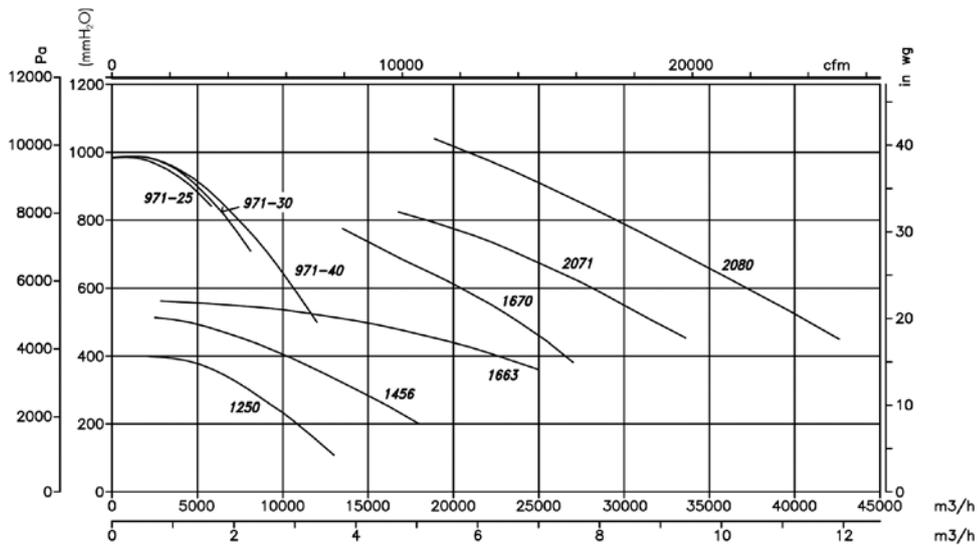
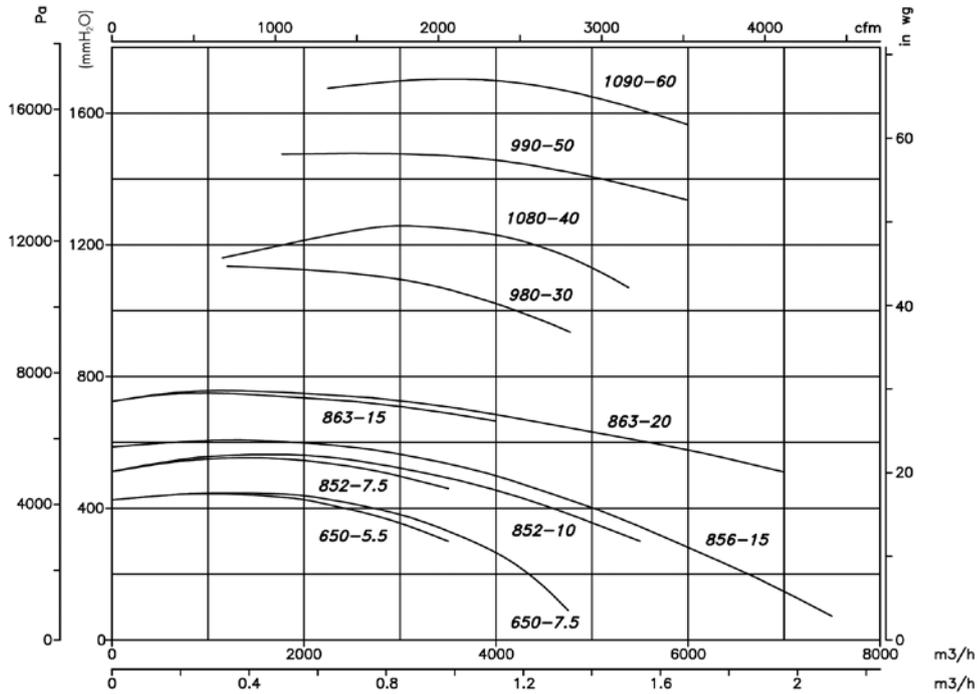
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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
Позиция LG 180 под заказ
со специальным креплением



Конфигурация под заказ
Позиция RD 180 поставляются
со специальными креплениями



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CMT

Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания с корпусом и рабочим колесом из листовой стали с прямыми лопатками для транспортировки пыли и твердых веществ



Вентилятор:

- Корпус из стального листа
- Рабочее колесо из стального листа с прямыми лопатками

Двигатель:

- Двигатели с кпд IE-2 (кроме маломощных на 0,75 кВт) однофазные и 2-скоростные
- 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: -20°C + 120°C

Покрытие:

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

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Вентилятор готов транспортировать воздух при температуре до 250°C
- Сертификат ATEX Категория 2

Высокопрочное радиальное рабочее колесо

Код заказа



CMT: Центробежные вентиляторы среднего давления с корпусом и рабочим колесом из листовой стали с прямыми лопатками для транспортировки пыли и твердых веществ

Типоразмер рабочего колеса

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

T = трехфазный
Мощность двигателя (л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В				
CMT-922-2T	2900	4,16	2,40		1,10	2180	71	22,0
CMT-922-4T	1480	2,51	1,45		0,55	1080	66	20,0
CMT-1025-2T	2900	5,63	3,25		1,50	2850	74	31,0
CMT-1025-4T	1470	2,51	1,45		0,55	1390	70	27,0
CMT-1128-2T	2900	7,97	4,60		2,20	4500	76	37,0
CMT-1128-4T	1460	2,51	1,45		0,55	2250	72	30,0
CMT-1231-2T-4	2900	10,57	6,10		3,00	5220	78	53,0
CMT-1231-2T-5,5	2900	13,34	7,70		4,00	6300	79	70,0
CMT-1231-4T	1470	4,59	2,65		1,10	3000	73	43,0
CMT-1435-2T-7,5	2930		10,50	6,10	5,50	7800	85	86,0
CMT-1435-2T-10	2900		13,90	8,00	7,50	8260	87	95,0
CMT-1435-4T	1470	8,49	4,90		2,20	4175	76	62,0
CMT-1640-2T-7,5	2950		10,50	6,10	5,50	5600	88	96,0
CMT-1640-2T-10	2950		13,90	8,00	7,50	9600	90	105,0
CMT-1640-4T	1450	8,49	4,90		2,20	4800	77	78,0
CMT-1845-2T-10	2900		13,90	8,00	7,50	5000	89	155,0
CMT-1845-2T-15	2900		20,00	11,50	11,00	10500	91	183,0
CMT-1845-2T-20	2900		26,50	15,30	15,00	13000	94	194,0
CMT-1845-4T	1470	14,38	8,30		4,00	8200	80	144,0
CMT-2050-2T-25	2900		32,00	18,50	18,50	8500	98	225,0
CMT-2050-2T-30	2900		39,00	22,50	22,00	13600	99	275,0
CMT-2050-4T	1430		11,40	6,60	5,50	11300	85	160,0

Акустические характеристики

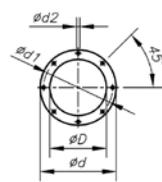
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
922-2	45	61	76	76	77	74	72	63	1435-4	53	68	84	83	85	81	79	71
922-4	40	56	71	71	72	69	67	58	1640-2-7,5	65	80	96	95	97	93	91	83
1025-2	48	64	79	79	80	77	75	66	1640-2-10	67	82	98	97	99	95	93	85
1025-4	44	60	75	75	76	73	71	62	1640-4	54	69	85	84	86	82	80	72
1128-2	50	66	81	81	82	79	77	68	1845-2-10	68	83	98	98	99	96	94	85
1128-4	46	62	77	77	78	75	73	64	1845-2-15	70	85	100	100	101	98	96	87
1231-2-4	55	70	86	85	87	83	81	73	1845-2-20	73	88	103	103	104	101	99	90
1231-2-5,5	56	71	87	86	88	84	82	74	1845-4	59	74	89	89	90	87	85	76
1231-4	50	65	81	80	82	78	76	68	2050-2-25	77	92	107	107	108	105	103	94
1435-2-7,5	62	77	93	92	94	90	88	80	2050-2-30	78	93	108	108	109	106	104	95
1435-2-10	64	79	95	94	96	92	90	82	2050-4	64	79	94	94	95	92	90	81

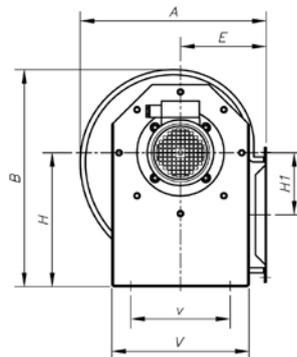
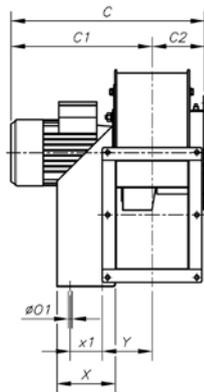
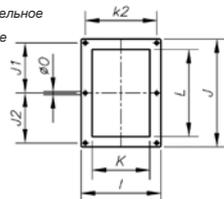
Размеры, мм

CMT-922...1231

Всасывающее отверстие



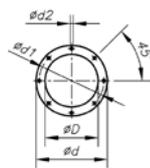
Нагнетательное отверстие



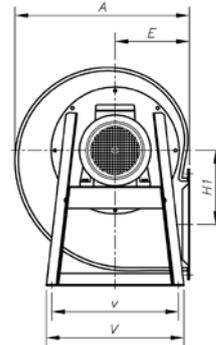
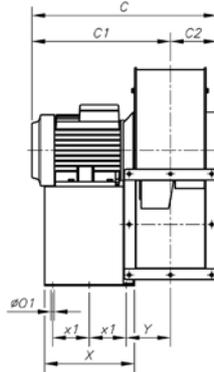
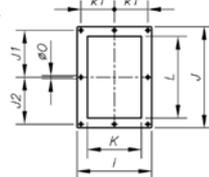
Модель	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k2	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMT-922	388,5	455	416	309	107	170	244	210	9,5	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMT-1025-2T	427	503	490	369,5	120,5	190	264	230	9,5	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMT-1025-4T	427	503	442	321,5	120,5	190	264	230	9,5	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMT-1128-2T	472	553	505	377	128	210	284	249	9,5	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMT-1128-4T	472	553	457	329	128	210	284	249	9,5	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMT-1231-2T-4	526	630	555	417	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMT-1231-2T-5'5526	630	578	440	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126	
CMT-1231-4T	526	630	525	387	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126

CMT-1435...2050

Всасывающее отверстие



Нагнетательное отверстие

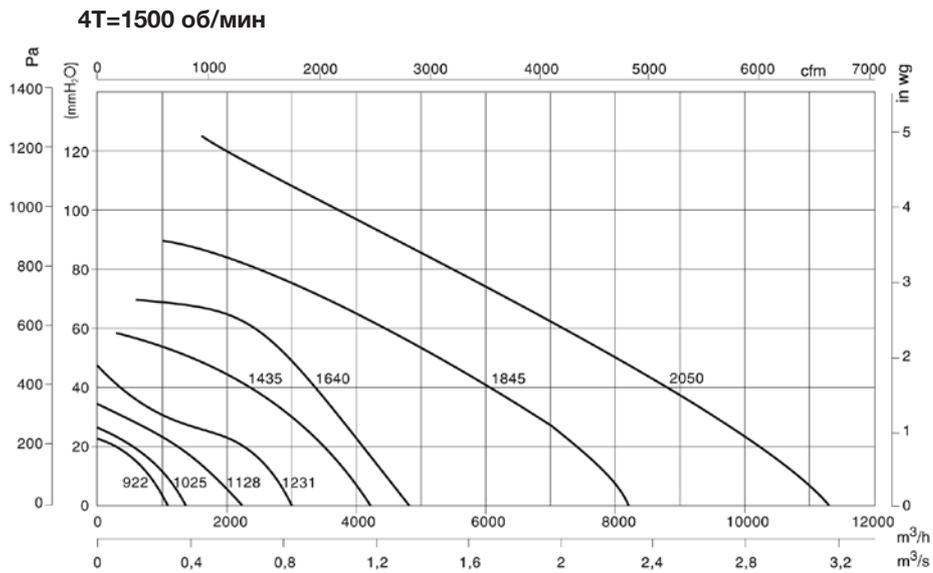
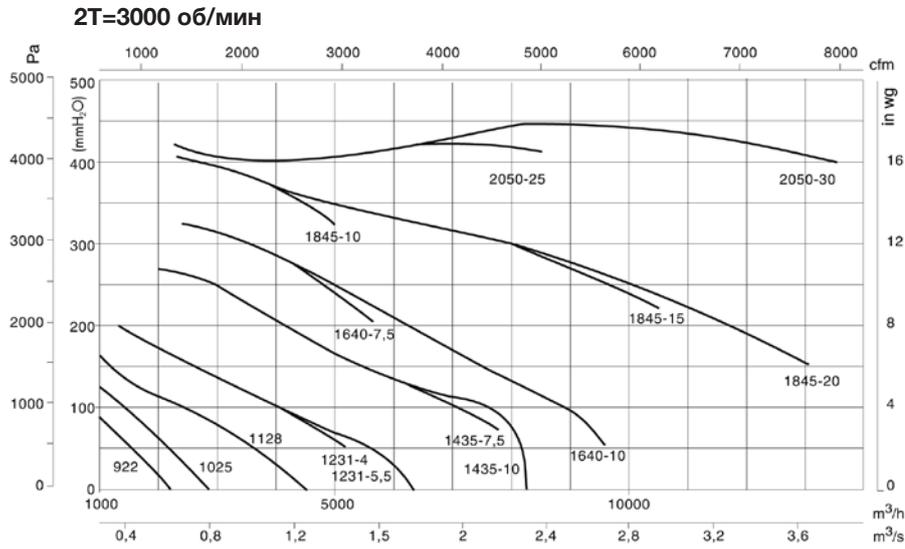


Модель	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	øO	øO1	V	v	X	x1	Y
CMT-1435-2T	573,5	715	649	492	157	270	344	310	9,5	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMT-1435-4T	573,5	715	588	431	157	270	344	310	9,5	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMT-1640-2T	634	799	673	504	169	270	344	310	9,5	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMT-1640-4T	634	799	612	443	169	270	344	310	9,5	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMT-1845-2T-10711	901	712	521	191	350	434	395	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMT-1845-2T-15711	901	817	626	191	350	434	395	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	420	180	179,5
CMT-1845-2T-20711	901	817	626	191	350	434	395	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	420	180	179,5
CMT-1845-4T	711	901	674	483	191	350	434	395	9,5	302	560	305	370	444	205	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMT-2050-2T-25797	987	855	642,5	212,5	375	480	450	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMT-2050-2T-30797	987	979	766,5	212,5	375	480	450	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMT-2050-4T	797	987	750	537,5	212,5	375	480	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196

Рабочие характеристики-графики

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

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



Положение

Стандартное исполнение: LG 270

Модели LG 180 и RD 180 поставляются с размерами креплений, выполненными по заказу.



Принадлежности

См. раздел "Принадлежности"



THT



Деталь THT/Atex

THT: Осевые вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч

THT/ATEX: Осевые вентиляторы, корпусные с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч и сертификатом ATEX



внутренний

Осевые вентиляторы с коротким корпусом для установки в пожароопасных зонах. THT/ATEX: с сертификатом ATEX категории 3Ex II3G. Согласно нормам работы с электроустановками низкого давления Itc 29 ATEX классифицированы как Зона 2 для автостоянок

Вентилятор:

- Корпус из стального листа. THT/ATEX: с алюминиевой полосой в зоне крыльчатки в соответствии с требованиями Стандарта EN-14986:2005
- Крыльчатка с поворотными лопастями из алюминия
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели класса Н, 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, 300°C/2ч, 400°C/2ч

Покрытие:

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

Под заказ:

- вентиляторы с длинным корпусом оснащенные смотровым люком
- 100% реверсивные крыльчатки

Код заказа

Типоразмер от 40 до 100



THT: Осевые вентиляторы, короткий корпус с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч

THT/ATEX: Осевые вентиляторы, короткий корпус с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч и сертификатом ATEX

THT/CL: Осевые вентиляторы, длинный корпус с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч, оснащенные смотровым люком

Диаметр крыльчатки в см

56

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

4T

Мощность двигателя (л.с.)

2

F-200: Предел огнестойкости 200°C/2ч
 F-300: Предел огнестойкости 300°C/2ч
 F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч
 CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G

F-400

Типоразмер от 125 до 160



THT: Осевые вентиляторы, короткий корпус с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/2ч и 200°C/2ч

THT/CL: Осевые вентиляторы, длинный корпус с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 300°C/1ч и 200°C/2ч, оснащенные смотровым люком

Диаметр крыльчатки в см

125

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

4T

Мощность двигателя (л.с.)

15

Количество лопастей
 3 лопасти
 6 лопастей
 9 лопастей

9-10

Угол наклона лопастей

F-400

F-200: Предел огнестойкости 200°C/2ч
 F-300: Предел огнестойкости 300°C/2ч
 F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч
 CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				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 (об/мин)	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				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 (об/мин)	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				Длинный	Короткий
THT-100-8Т-2	710	7,80	4,50		1,50	34700	77	124	105
THT-100-8Т-3	710	11,40	6,60		2,20	40600	77	142	122
THT-100-8Т-4	710	15,60	9,00		3,00	40600	78	162	142
THT-125-4Т/3-10	1460		17,70	10,20	7,50	58150	88	243	210
THT-125-4/8Т/3-9	1455/725		15,60/6,30		6,70/1,50	58150/28900	88/68	243	210
THT-125-4Т/3-15	1460		22,00	12,70	11,00	77450	89	294	266
THT-125-4/8Т/3-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	77450/38450	89/69	294	266
THT-125-4Т/3-20	1460		29,00	16,70	15,00	91400	91	309	281
THT-125-4/8Т/3-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	91400/45350	91/71	309	281
THT-125-4Т/3-25	1465		37,00	21,40	18,50	104400	91	377	334
THT-125-4Т/3-30	1470		42,00	24,20	22,00	110500	92	391	348
THT-125-4/8Т/3-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	104400/51850	92/71	391	348
THT-125-4/8Т/3-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	120850/60000	93/72	472	429
THT-125-4Т/3-40	1475		58,00	33,50	30,00	129300	93	472	429
THT-125-4/8Т/3-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	129300/64200	93/72	618	562
THT-125-4Т/6-20	1460		29,00	16,70	15,00	85150	89	318	290
THT-125-4/8Т/6-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	85150/42300	89/68	318	290
THT-125-4/8Т/6-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	85150/42300	89/69	303	275
THT-125-4Т/6-25	1465		37,00	21,40	18,50	92000	90	386	343
THT-125-4/8Т/6-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	98100/48700	90/69	400	357
THT-125-4Т/6-30	1470		42,00	24,20	22,00	104150	90	400	357
THT-125-4/8Т/6-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	110250/54750	90/70	481	437
THT-125-4Т/6-40	1475		58,00	33,50	30,00	117000	92	481	437
THT-125-4/8Т/6-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	117000/58100	92/71	627	571
THT-125-4Т/6-50	1480		73,00	42,10	37,00	130450	93	529	473
THT-125-4Т/9-25	1465		37,00	21,40	18,50	79750	88	395	352
THT-125-4/8Т/9-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	71150/35300	88/69	312	284
THT-125-4Т/9-30	1470		42,00	24,20	22,00	97000	89	409	366
THT-125-4/8Т/9-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	88350/43900	89/70	409	366
THT-125-4/8Т/9-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	104100/51700	90/70	490	446
THT-125-4Т/9-40	1475		58,00	33,50	30,00	104100	91	490	446
THT-125-4/8Т/9-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	104100/51700	91/71	636	580
THT-125-4Т/9-50	1480		73,00	42,10	37,00	118350	93	538	482
THT-125-6Т/3-4	970	13,50	7,80		3,00	50750	79	230	197
THT-125-6/12Т/3-4	960/475		8,90/3,50		3,00/0,55	50750/23500	79/64	232	199
THT-125-6Т/3-5,5	970		11,00	6,40	4,00	59850	80	242	209
THT-125-6/12Т/3-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	59850/27750	80/65	243	210
THT-125-6Т/3-7,5	970		12,40	7,20	5,50	68400	81	249	216
THT-125-6/12Т/3-7,5	970/480		13,20/5,30		5,50/1,00	68400/31700	81/66	263	230
THT-125-6Т/3-10	970		17,00	9,80	7,50	79150	83	274	246
THT-125-6/12Т/3-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	79150/36650	83/68	294	266
THT-125-6Т/3-15	955		26,00	15,00	11,00	89400	84	304	276
THT-125-6/12Т/3-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	89400/41400	84/69	309	281
THT-125-6Т/3-20	975		31,00	17,90	15,00	91700	85	377	334
THT-125-6/12Т/3-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	91700/42450	85/70	472	429
THT-125-6Т/6-5,5	970		11,00	6,40	4,00	51300	77	251	218
THT-125-6/12Т/6-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	51300/23750	77/62	252	219
THT-125-6Т/6-7,5	970		12,40	7,20	5,50	64250	77	258	225
THT-125-6/12Т/6-7,5	970/480		13,20/5,30		5,50/1,00	64250/29750	77/62	272	239
THT-125-6Т/6-10	970		17,00	9,80	7,50	72250	79	283	255
THT-125-6/12Т/6-10	960/470		20,00/9,00		7,50/1,40	72250/33450	79/64	303	275
THT-125-6Т/6-15	955		26,00	15,00	11,00	85450	81	313	285
THT-125-6/12Т/6-15	960/470		28,50/13,00		11,00/2,00	85450/39600	81/66	318	290
THT-125-6Т/6-20	975		31,00	17,90	15,00	96750	82	386	343
THT-125-6/12Т/6-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	102650/47550	82/67	481	437

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В				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 (об/мин)	Макс. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В			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(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

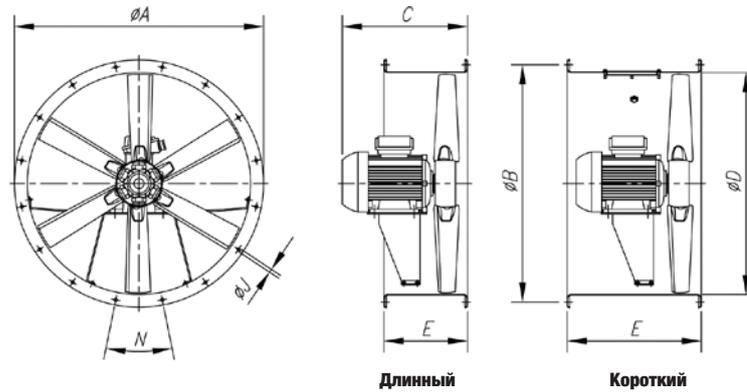
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62	63-6-0,75	42	60	68	73	75	72	65	56
40-2-2	49	70	77	82	85	81	74	63	63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57
40-4-0,75	36	57	64	69	72	68	61	50	63-8-1,5	33	53	61	66	68	65	58	50
40-4-1,5	33	54	61	66	69	65	58	47	63-8-2	37	53	61	66	68	65	58	51
40-4-2	34	55	62	67	70	66	59	48	63-8-3	38	55	63	68	70	67	62	52
40-6	25	46	53	58	61	57	50	39	63-8-4	39	56	64	69	71	68	63	53
40-12	10	31	38	43	46	42	35	24	63-12-0,75	27	43	51	56	58	55	48	37
45-2-2	50	71	78	83	86	82	75	64	63-12-1	28	45	53	58	60	57	50	42
45-2-3	52	73	80	85	88	84	77	66	71-4-1,5	54	74	82	87	89	86	79	69
45-4-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54	71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	70
45-4-2	35	56	63	68	71	67	60	49	71-4-3	58	72	80	85	87	84	77	71
45-4-3	37	58	65	70	73	69	62	51	71-4-4	59	73	81	86	88	85	78	72
45-6	27	48	55	60	63	59	52	41	71-6-0,75	44	63	72	74	76	73	66	55
45-12	12	33	40	45	48	44	37	26	71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56
50-2-4	57	77	85	90	92	89	82	71	71-6-1,5	46	66	71	76	78	75	68	57
50-2-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72	71-8-1,5	38	58	66	71	73	70	63	54
50-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72	71-8-2	38	58	66	71	73	70	63	55
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58	71-8-3	43	57	65	70	72	69	62	56
50-4-4	42	62	70	75	77	74	67	56	71-8-4	44	58	66	71	73	70	63	57
50-4-6	43	63	71	76	78	75	68	57	71-12-0,75	29	44	52	57	59	56	49	38
50-6	32	52	60	65	67	64	57	46	71-12-1	30	46	54	59	61	58	51	40
50-12	17	37	45	50	52	49	42	31	71-12-1,5	31	46	54	59	61	58	51	40
50-2-5,5	63	83	91	96	98	95	88	77	80-4-3	57	77	85	90	92	89	82	73
56-2-6	63	83	91	96	98	95	88	77	80-4-4	56	76	84	89	91	88	81	74
56-2-12	64	84	92	97	99	96	89	78	80-4-5,5	56	76	84	89	91	88	81	70
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62	80-6-1,5	49	66	74	79	81	78	71	60
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	80-6-2	50	67	75	80	82	79	72	61
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64	80-6-3	51	68	76	81	83	80	73	62
56-4-6	48	68	76	81	83	80	73	62	80-8-0,75	47	60	68	73	75	72	65	54
56-4-12	49	69	77	82	84	81	74	63	80-8-1	48	61	69	74	76	73	66	55
56-6	37	57	65	70	72	69	62	51	80-8-3	42	62	70	75	77	74	67	58
56-8-1,5	34	54	62	67	69	66	59	48	80-8-4	41	61	69	74	76	73	66	59
56-8-2	35	55	63	68	70	67	60	49	80-8-5,5	40	60	68	73	75	72	65	59
56-12	22	42	50	55	57	54	47	36	80-12-1,5	34	49	57	62	64	61	54	43
63-2-12	67	87	95	100	102	99	92	81	80-12-2	35	50	58	63	65	62	55	44
63-2-22	68	88	96	101	103	100	93	82	80-12-3	36	51	59	64	66	63	56	45
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64	90-4-4	61	82	89	94	97	93	86	79
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	65	90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66	90-4-7,5	59	80	87	92	95	91	84	73
63-4-3	53	70	78	83	85	82	77	67	90-4-9	58	79	86	91	94	90	83	72
63-4-4	54	71	79	84	86	83	78	68	90-4-10	58	79	86	91	94	90	83	72
63-4-12	52	72	80	85	87	84	77	66	90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
63-4-22	53	73	81	86	88	85	78	67	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	125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56	125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59	125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70
90-8-3	52	66	73	78	81	77	70	59	125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73
90-8-4	46	67	74	79	82	78	71	64	125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76
90-8-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59	125-6/9-24	64	74	89	93	92	91	80	76
90-8-7,5	43	64	71	76	79	75	68	57	125-8/9-22	47	55	72	78	79	74	69	65
90-8-9	43	64	71	76	79	75	68	57	125-8/9-27	48	56	73	79	80	75	70	66
90-12-2	32	53	60	65	68	64	57	46	125-8/9-37	48	56	73	79	80	75	70	66
90-12-3	41	53	60	65	68	64	57	46	125-8/9-40	49	57	74	80	81	76	71	67
90-12-4	42	55	62	67	70	66	59	48	125-12/9-10	43	53	68	72	71	70	59	55
100-4-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78	125-12/9-15	46	56	71	75	74	73	62	58
100-4-9	63	83	91	96	98	95	88	77	125-12/9-24	49	59	74	78	77	76	65	61
100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76	140-6/3-5,5	69	79	87	92	91	90	77	77
100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75	140-6/3-7,5	70	80	88	93	92	91	78	78
100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77	140-6/3-10	71	81	89	94	93	92	79	79
100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66	140-6/3-15	72	82	90	95	94	93	80	80
100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66	140-6/3-20	74	84	92	97	96	95	82	82
100-6-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67	140-6/6-7,5	68	83	92	94	91	85	77	73
100-8-2	56	66	74	79	81	78	71	60	140-6/6-10	69	84	93	95	92	86	78	74
100-8-3	57	68	76	81	83	80	73	62	140-6/6-15	70	85	94	96	93	87	79	75
100-8-4	58	68	76	81	83	80	73	62	140-6/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76
100-8-7,5	49	69	77	82	84	81	74	63	140-6/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77
100-8-9	48	68	76	81	83	80	73	62	140-6/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78
100-8-15	46	66	74	79	81	78	71	60	140-6/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73
100-8-20	47	67	75	80	82	79	72	61	140-6/9-15	68	86	95	94	93	89	80	75
100-12-3	46	55	63	68	70	67	60	49	140-6/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76
100-12-4	48	55	63	68	70	67	60	49	140-6/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77
100-12-5,5	49	56	64	69	71	68	61	50	140-6/9-30	71	89	98	97	96	92	83	78
125-4/3-9	70	76	88	98	98	94	86	82	140-6/9-40	73	91	100	99	98	94	85	80
125-4/3-10	70	76	88	98	98	94	86	82	140-6/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81
125-4/3-15	71	77	89	99	99	95	87	83	140-8/3-3	64	74	82	87	86	85	72	67
125-4/3-20	73	79	91	101	101	97	89	85	140-8/3-4	64	74	82	87	86	85	72	67
125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85	140-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
125-4/3-27	74	80	92	102	102	98	90	86	140-8/3-7,5	67	77	85	90	89	88	75	70
125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86	140-8/3-10	68	78	86	91	90	89	76	71
125-4/3-37	75	81	93	103	103	99	91	87	140-8/6-3	63	75	84	88	86	80	70	67
125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87	140-8/6-4	64	76	85	89	87	81	71	68
125-6/3-5,5	66	74	86	90	88	83	74	70	140-8/6-5,5	65	77	86	90	88	82	72	69
125-6/3-7,5	67	75	87	91	89	84	75	71	140-8/6-7,5	66	78	87	91	89	83	73	70
125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73	140-8/6-10	67	79	88	92	90	84	74	71
125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74	140-8/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72
125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75	140-8/9-4	62	73	84	89	87	83	73	68
125-6/3-24	71	79	91	95	93	88	79	75	140-8/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68
125-8/3-9	50	56	68	78	78	74	66	62	140-8/9-7,5	64	75	86	91	89	85	75	70
125-8/3-15	51	57	69	79	79	75	67	63	140-8/9-10	65	76	87	92	90	86	76	71
125-8/3-20	53	59	71	81	81	77	69	65	140-8/9-15	66	77	88	93	91	87	77	72
125-8/3-27	53	59	71	81	81	77	69	65	140-8/9-20	69	80	91	96	94	90	80	75
125-8/3-37	54	60	72	82	82	78	70	66	160-6/3-10	69	79	87	92	91	90	77	72
125-8/3-40	54	60	72	82	82	78	70	66	160-6/3-15	71	81	89	94	93	92	79	74
125-6/3-4	65	73	85	89	87	82	73	69	160-6/3-20	72	82	90	95	94	93	80	75
125-12/3-4	50	58	70	74	72	67	58	54	160-6/3-25	73	83	91	96	95	94	81	76
125-12/3-5,5	51	59	71	75	73	68	59	55	160-6/3-30	75	85	93	98	97	96	83	78
125-12/3-7,5	52	60	72	76	74	69	60	56	160-6/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74
125-12/3-10	54	62	74	78	76	71	62	58	160-6/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
125-12/3-15	55	63	75	79	77	72	63	59	160-6/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
125-12/3-24	56	64	76	80	78	73	64	60	160-6/6-30	72	87	96	98	95	89	81	77
125-4/6-20	67	75	91	98	100	95	89	85	160-6/6-40	73	88	97	99	96	90	82	78
125-4/6-22	67	75	91	98	100	95	89	85	160-6/6-50	75	90	99	101	98	92	84	80
125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86	160-6/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
125-4/6-27	68	76	92	99	101	96	90	86	160-6/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86	160-6/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
125-4/6-37	68	76	92	99	101	96	90	86	160-6/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88	160-6/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89	160-6/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
125-6/6-5,5	60	69	82	85	86	83	72	68	160-6/9-60	73	91	100	99	98	94	85	80
125-6/6-7,5	60	69	82	85	86	83	72	68	160-6/9-75	74	92	101	100	99	95	86	81
125-6/6-10	62	71	84	87	88	85	74	70	160-8/3-4	63	73	81	86	85	84	71	66
125-6/6-15	64	73	86	89	90	87	76	72	160-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73	160-8/3-7,5	66	76	84	89	88	87	74	69
125-6/6-24	65	74	87	90	91	88	77	73	160-8/3-10	67	77	85	90	89	88	75	70
125-8/6-20	46	54	70	77	79	74	68	64	160-8/3-15	69	79	87	92	91	90	77	72
125-8/6-22	47	55	71	78	80	75	69	65	160-8/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
125-8/6-27	47	55	71	78	80	75	69	65	160-8/6-7,5	63	78	87	89	86	80	72	68
125-8/6-37	48	56	72	79	81	76	70	66	160-8/6-10	64	79	88	90	87	81	73	69
125-8/6-40	49	57	73	80	82	77	71	67	160-8/6-15	66	81	90	92	89	83	75	71
125-12/6-5,5	45	54	67	70	71	68	57	53	160-8/6-20	67	82	91	93	90	84	76	72
125-12/6-7,5	45	54	67	70	71	68	57	53	160-8/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
125-12/6-10	47	56	69	72	73	70	59	55	160-8/9-7,5	61	79	88	87	86	82	73	68
125-12/6-15	49	58	71	74	75	72	61	57	160-8/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
125-12/6-24	50	59	72	75	76	73	62	58	160-8/9-15	64	82	91	90	89	85	76	71
125-4/9-22	66	74	91	97	98	93	88	84	160-8/9-20	65	83	92	91	90	86	77	72
125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84	160-8/9-25	66	84	93	92	91	87	78	

Размеры, мм



Длинный

Короткий

С (Типоразмеры двигателя в зависимости от мощности)

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

Рабочие характеристики-графики

См. Рабочие характеристики-графики на странице .

ОБРАЗЕЦ ВЫБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

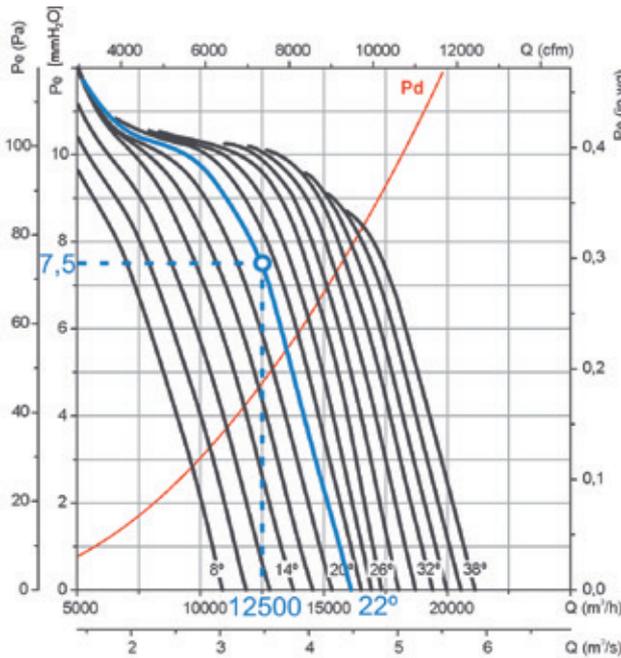
CJTHT

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 крыльчатки	Количество полюсов двигателя	T = трехфазный M = однофазный	Мощность двигателя (л.с.)	Количество лопастей	Угол наклона лопастей	F-200: Предел огнестойкости 200°C/2ч F-300 Предел огнестойкости 300°/2ч F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч CAT3: сертификат ATEX категории 3 Ex II3G
THT	71	2=2900 об/мин. 50 Гц		1	3 лопасти		
CJTHT/PLUS		4=1400 об/мин. 50 Гц			6 лопастей		
CJTHT		6=900 об/мин. 50 Гц			9 лопастей		
CJTHT/DUPLEX/ATEX		8=750 об/мин. 50 Гц					
		12=500 об/мин. 50 Гц					

THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

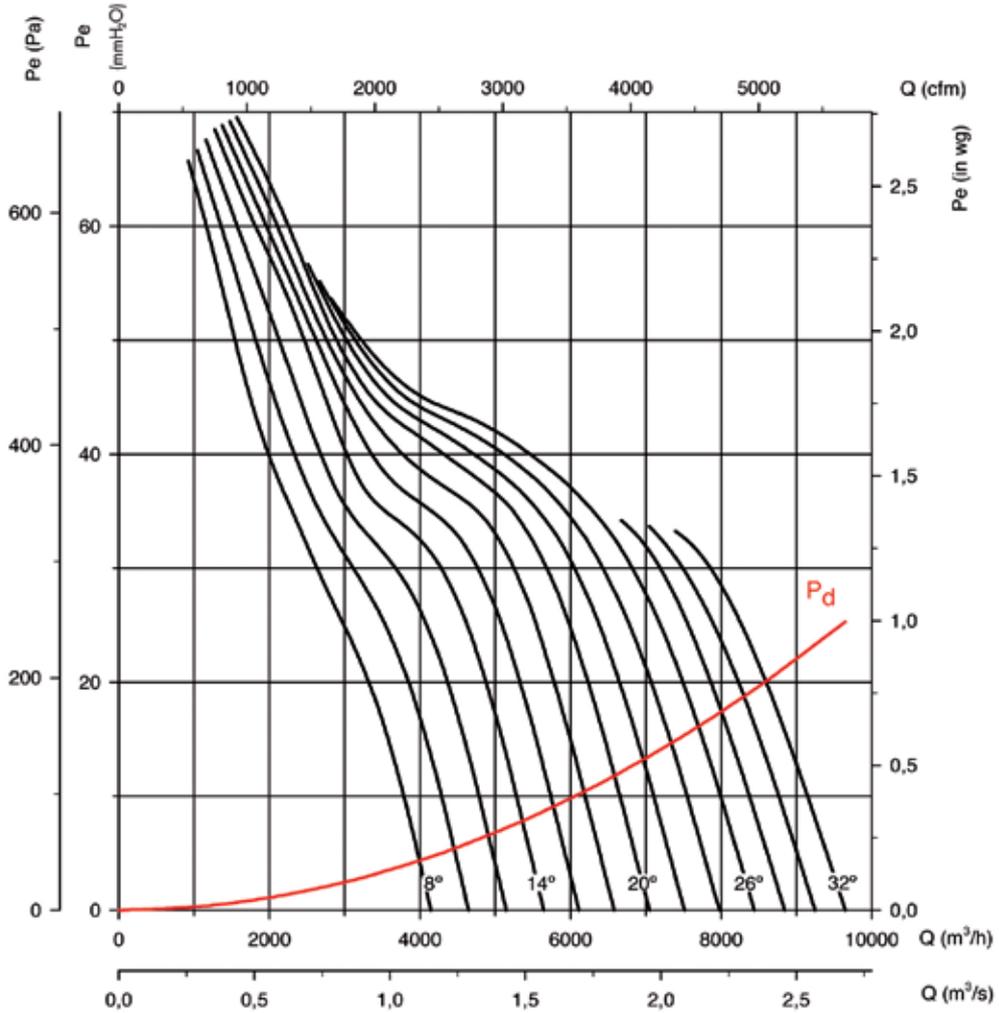
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 40

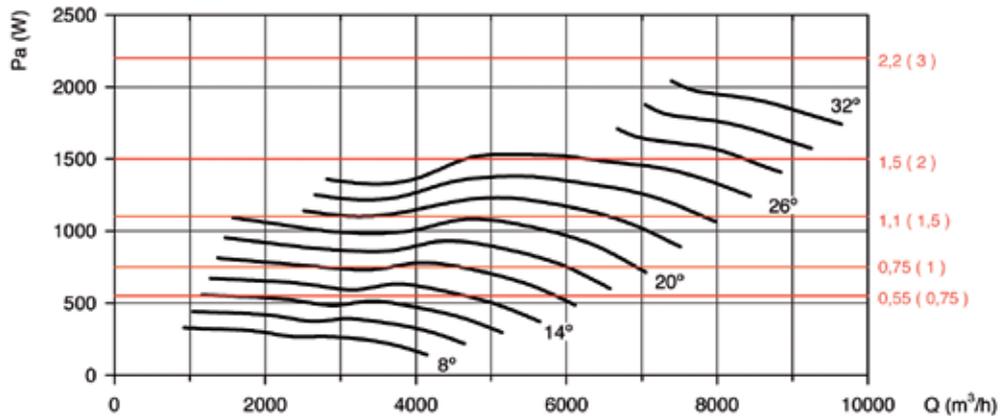
Количество полюсов: 2

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

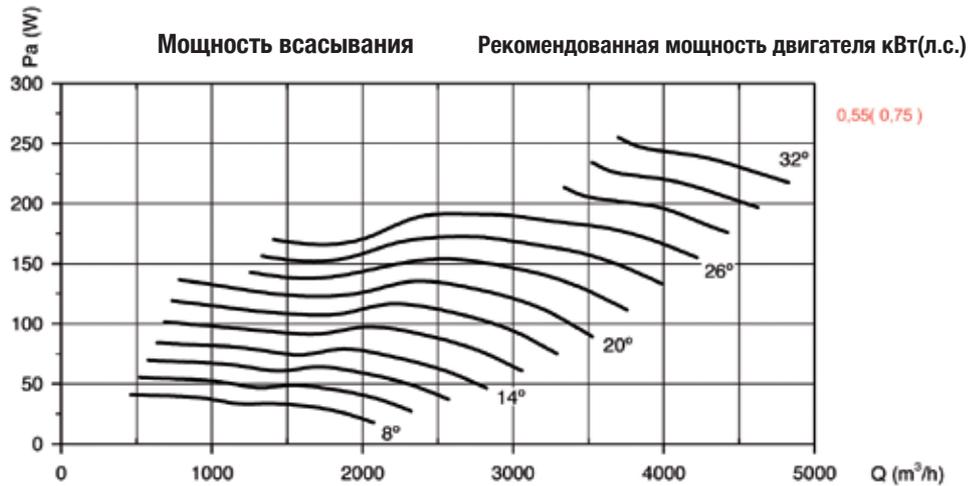
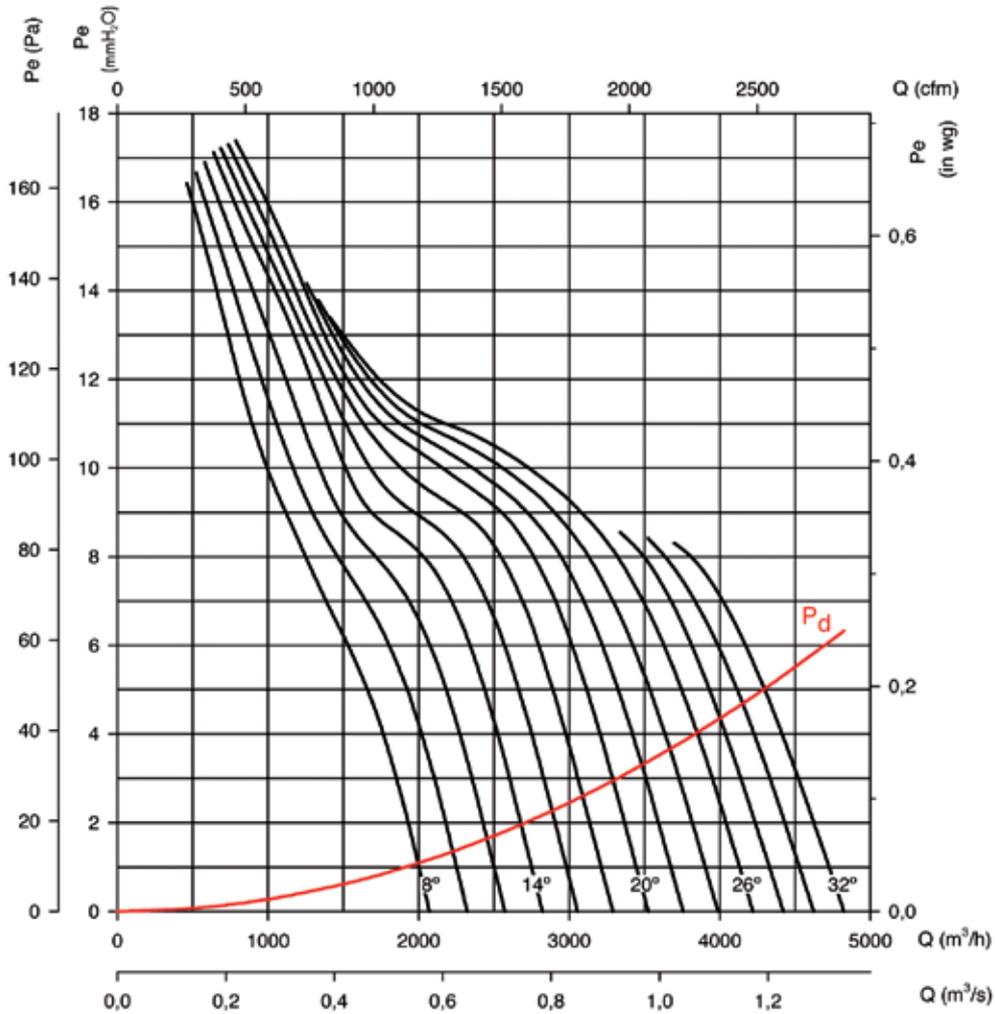
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 40

Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

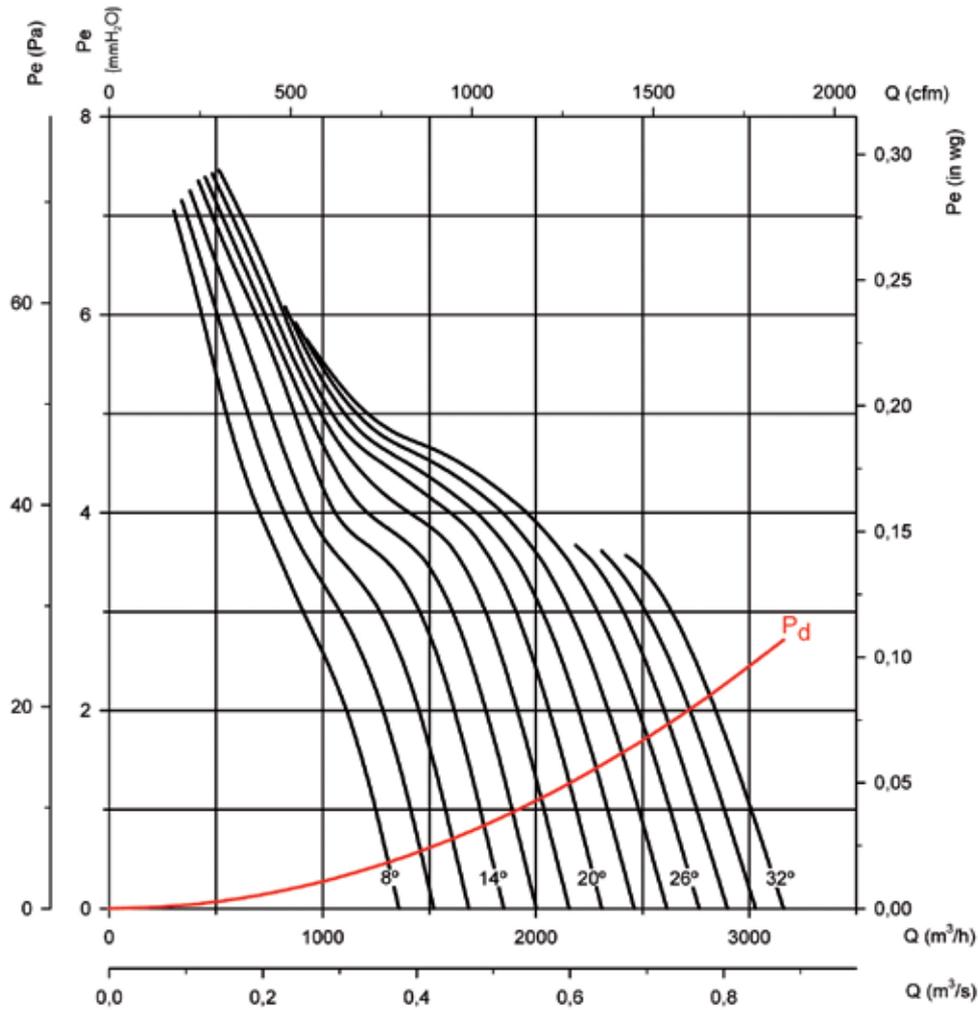
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 40

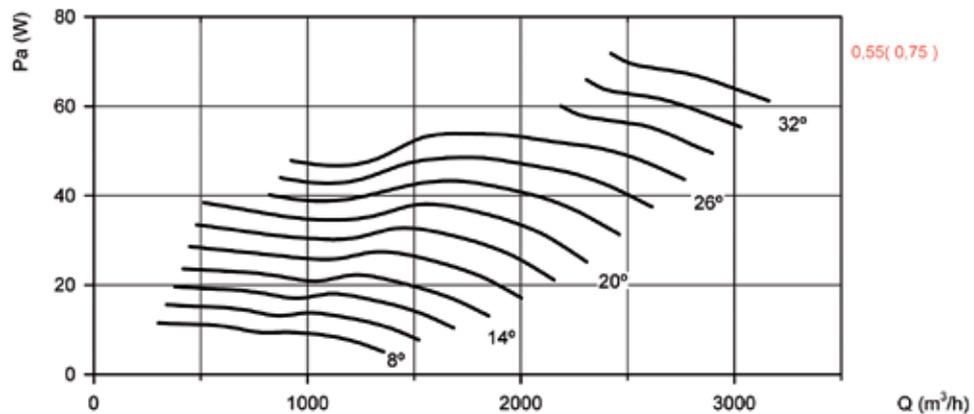
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

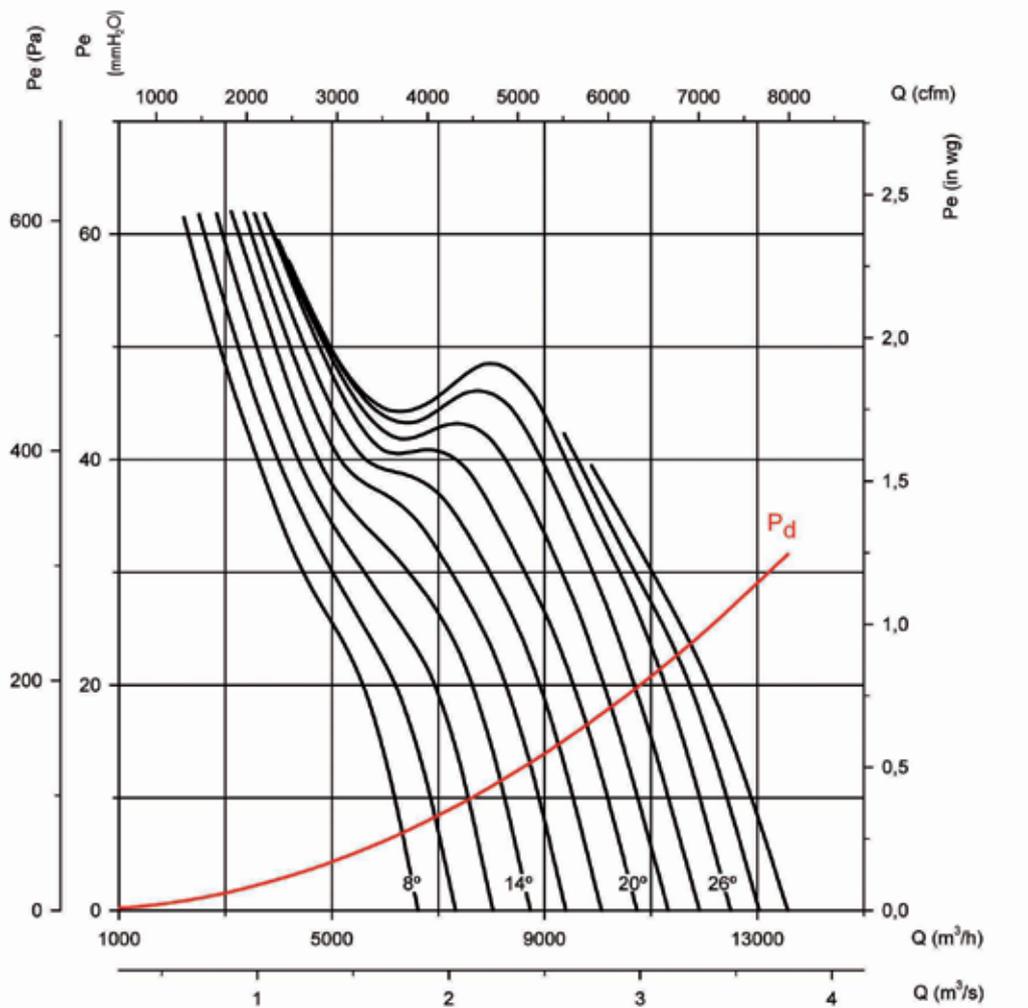
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 45

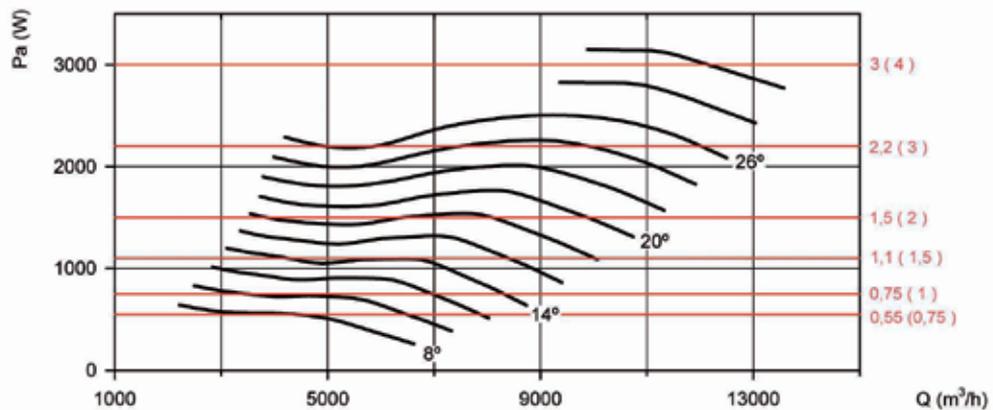
Количество полюсов: 2

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

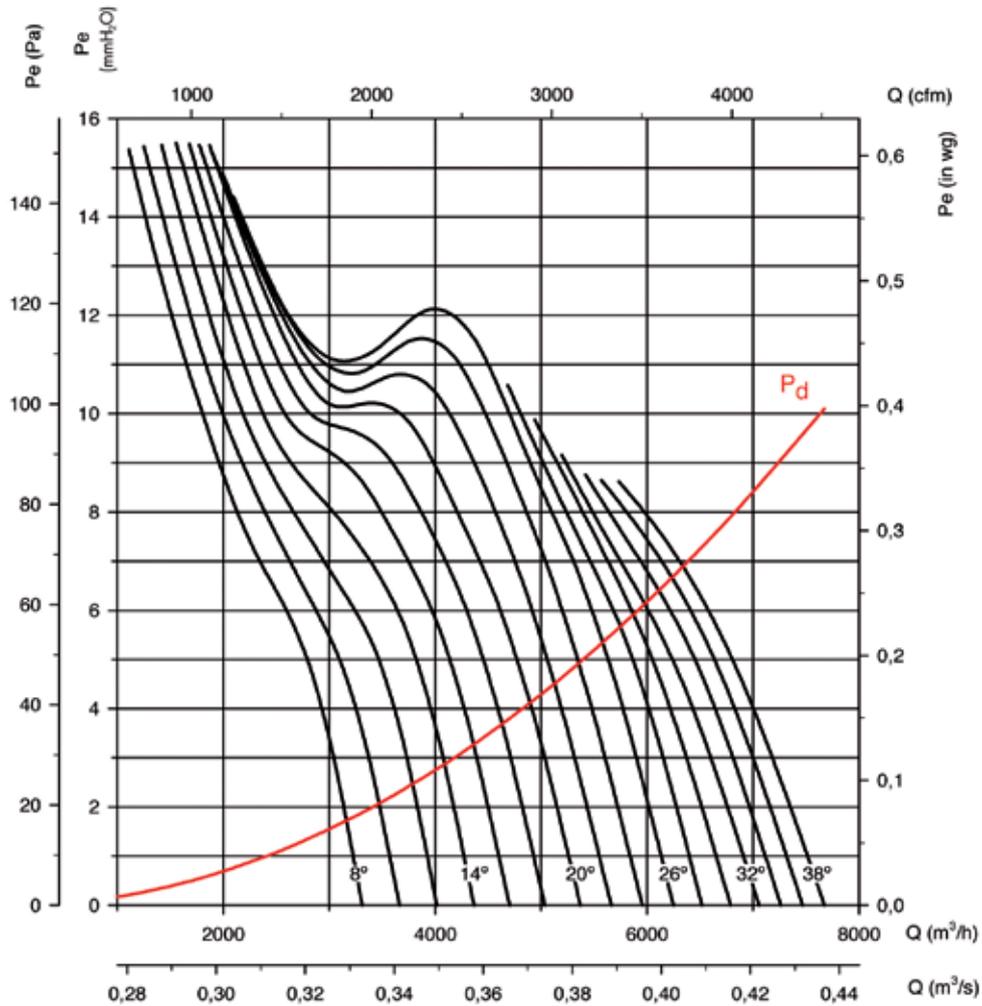
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 45

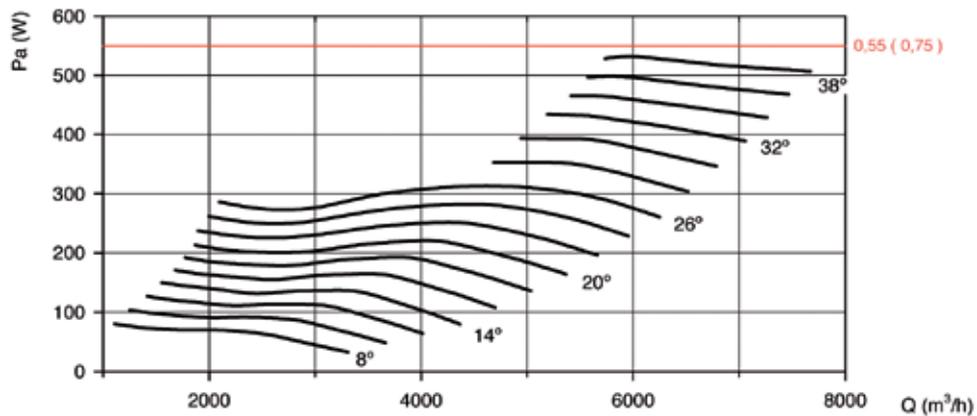
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

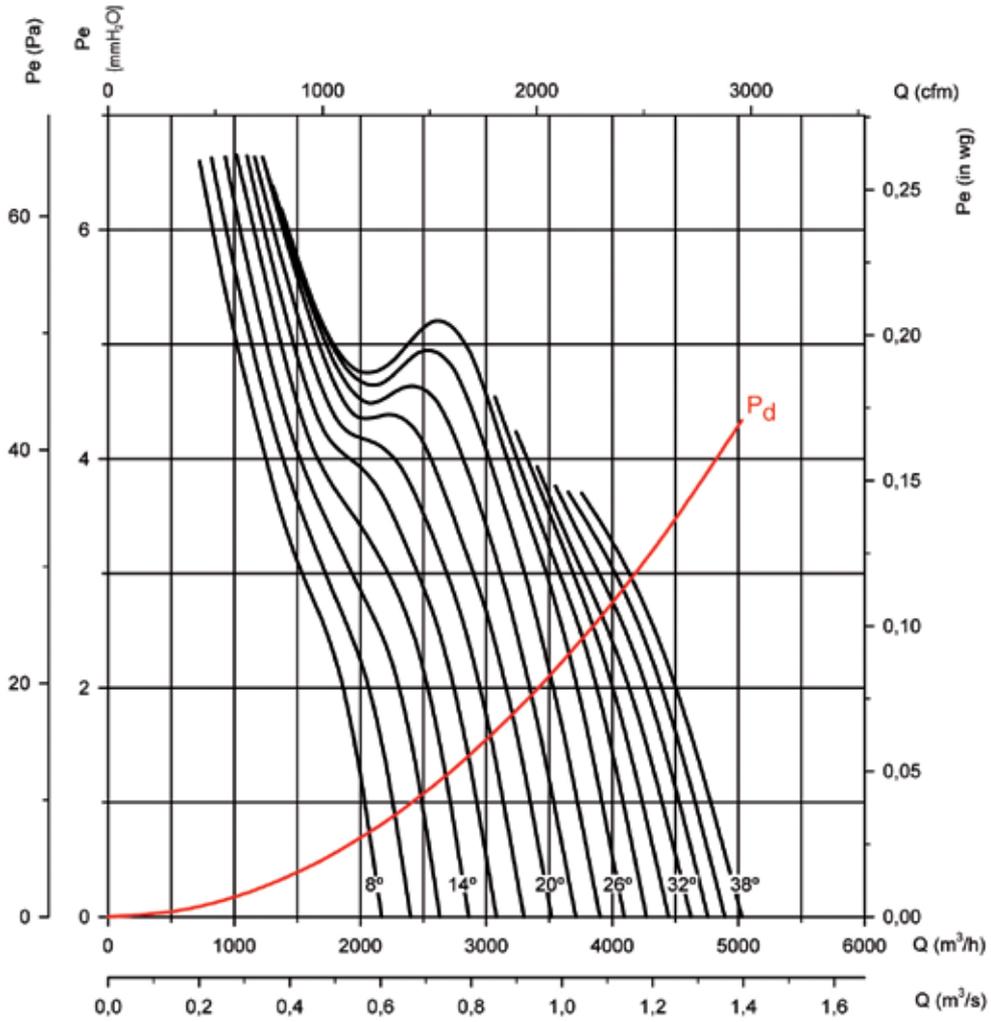
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 45

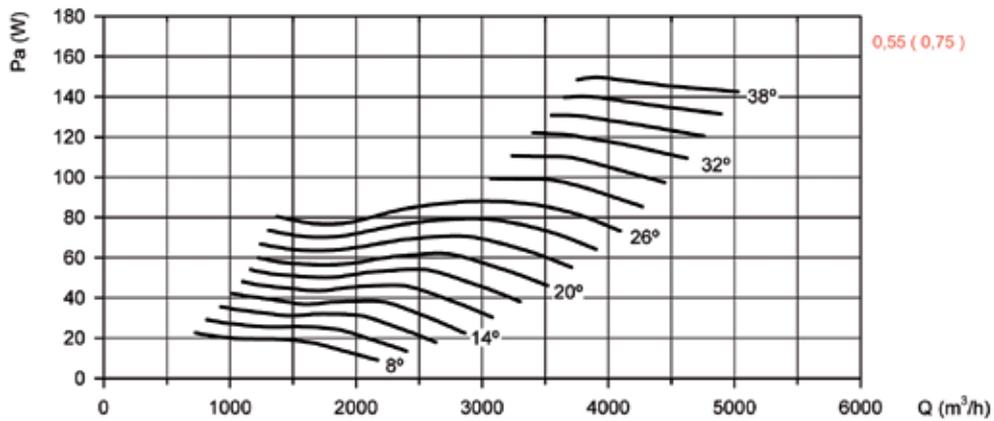
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

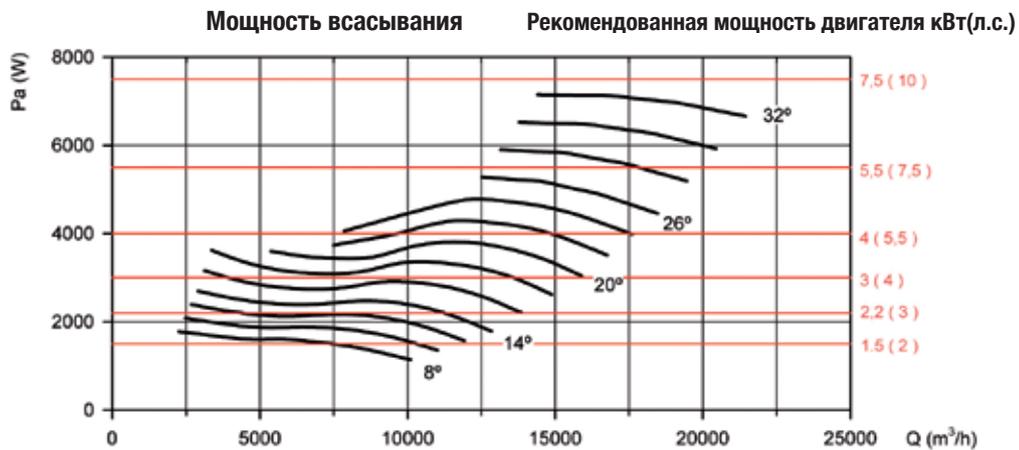
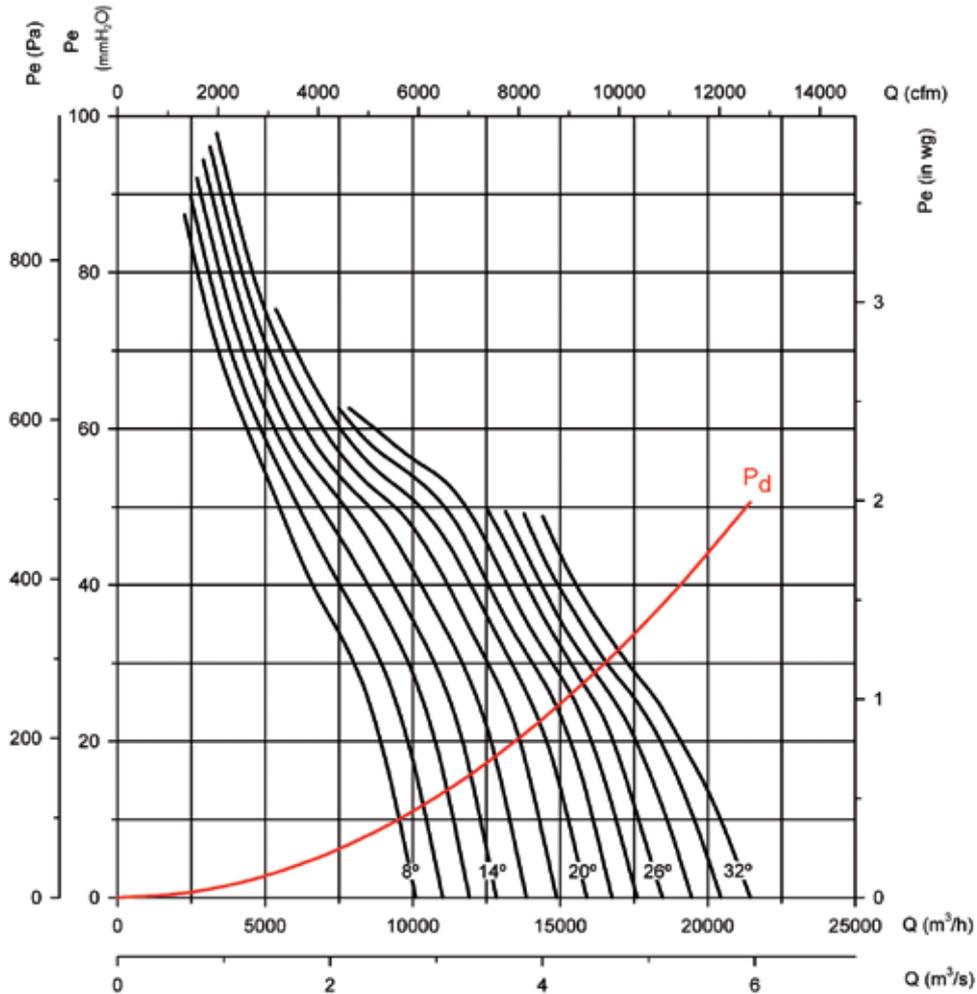
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 50

Количество полюсов: 2

Количество лопастей: 6



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

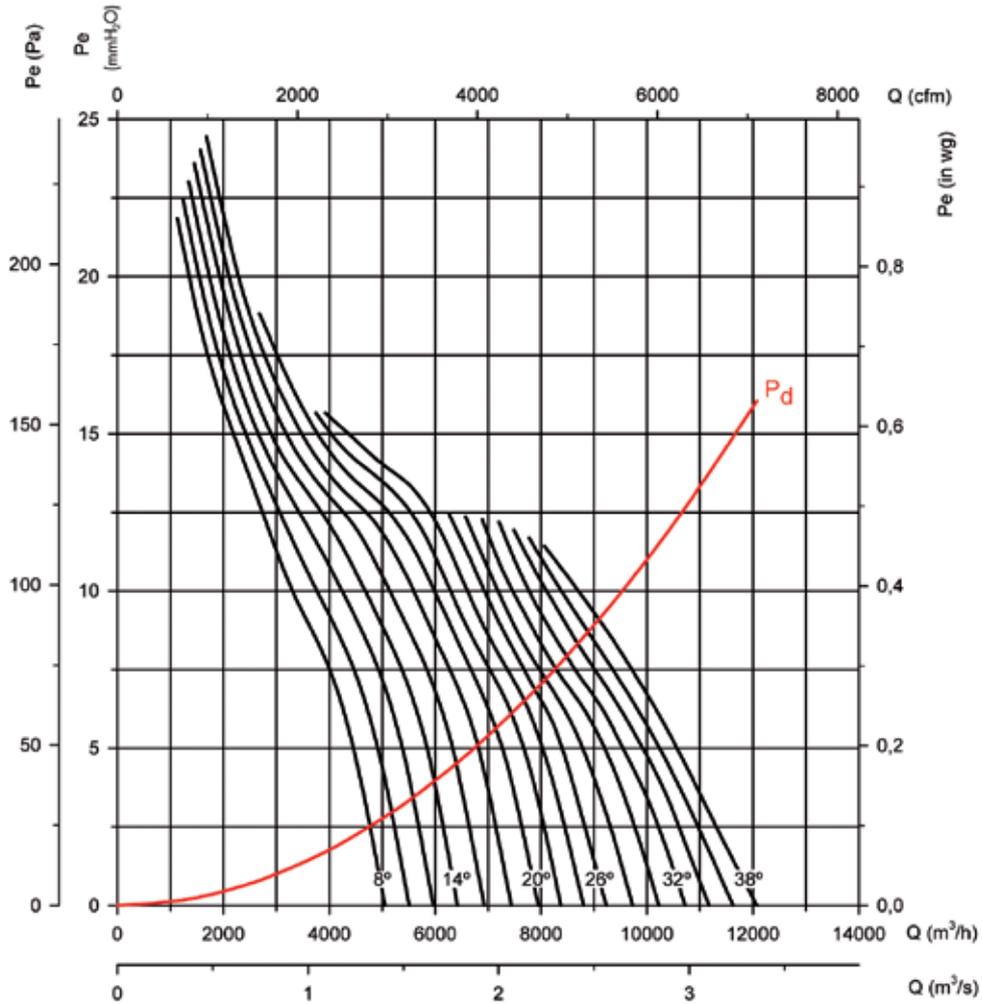
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 50

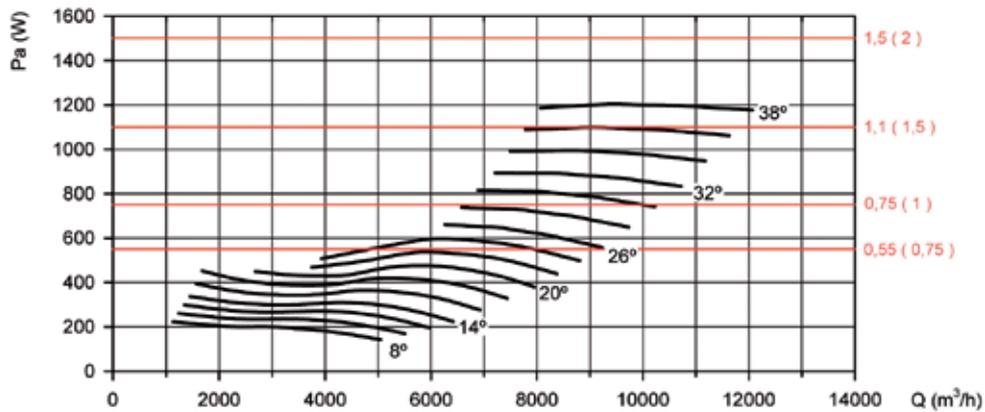
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

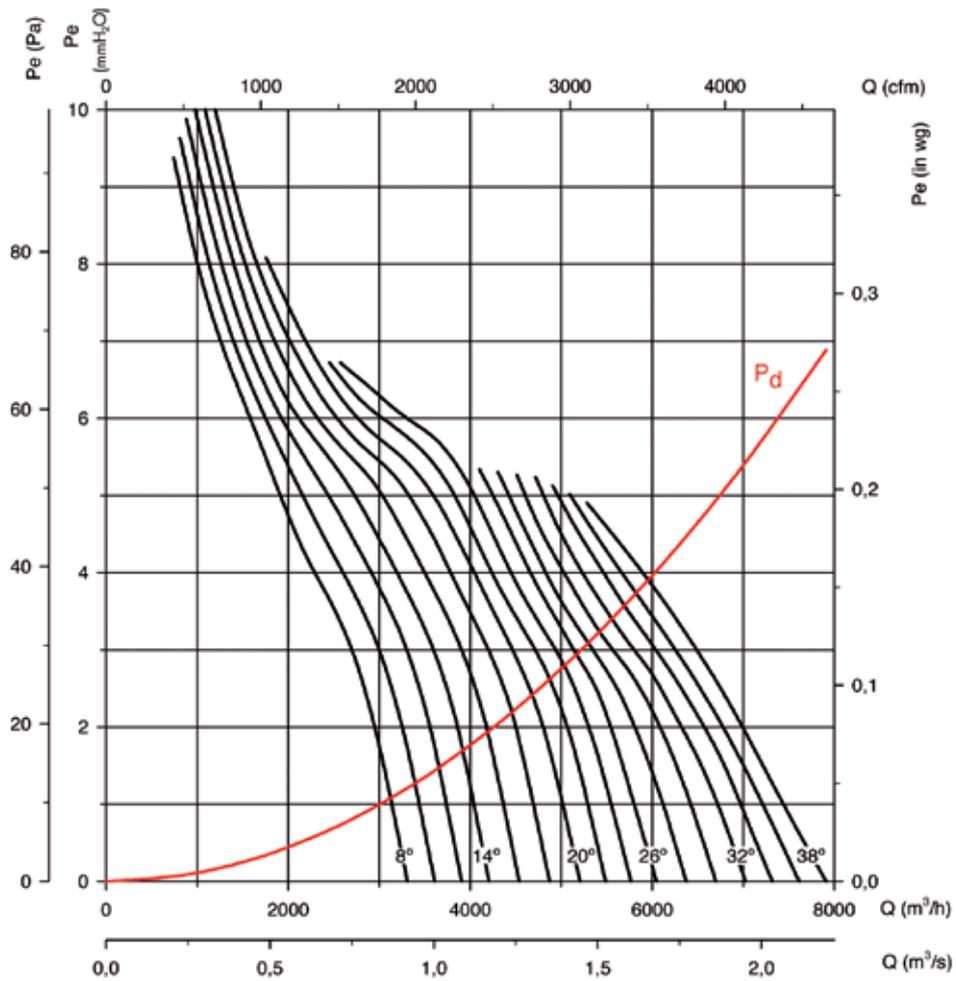
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 50

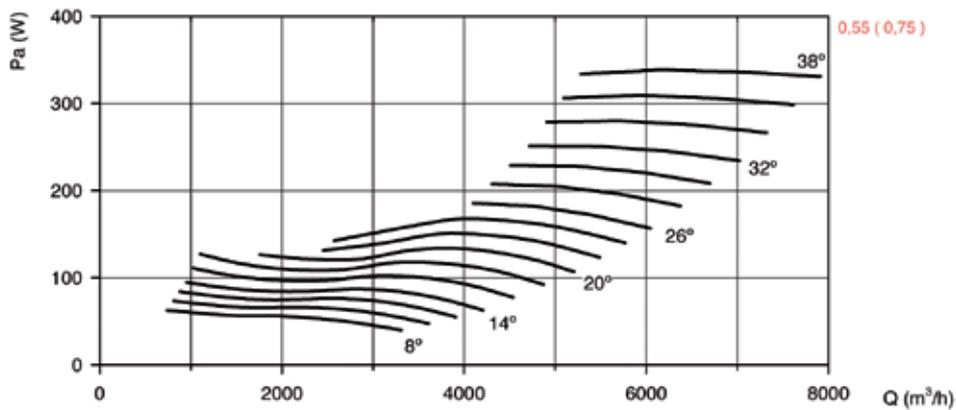
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

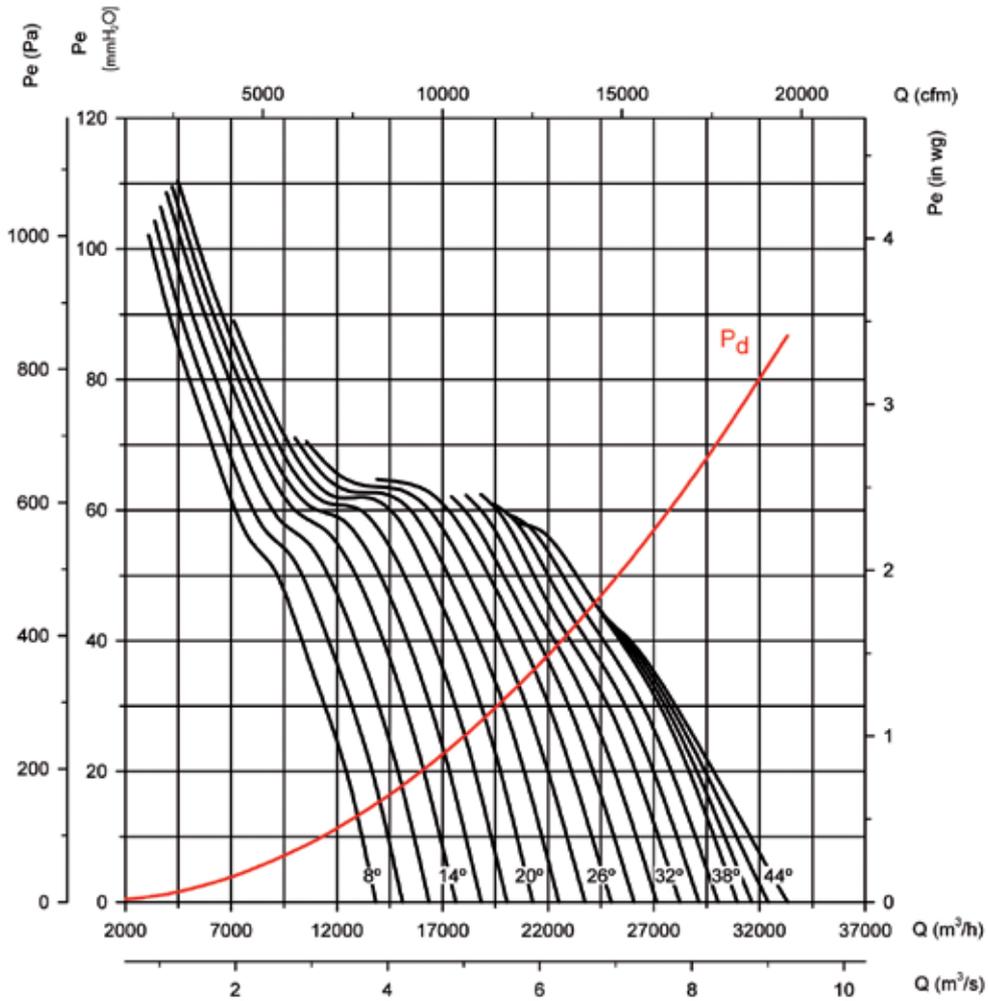
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 56

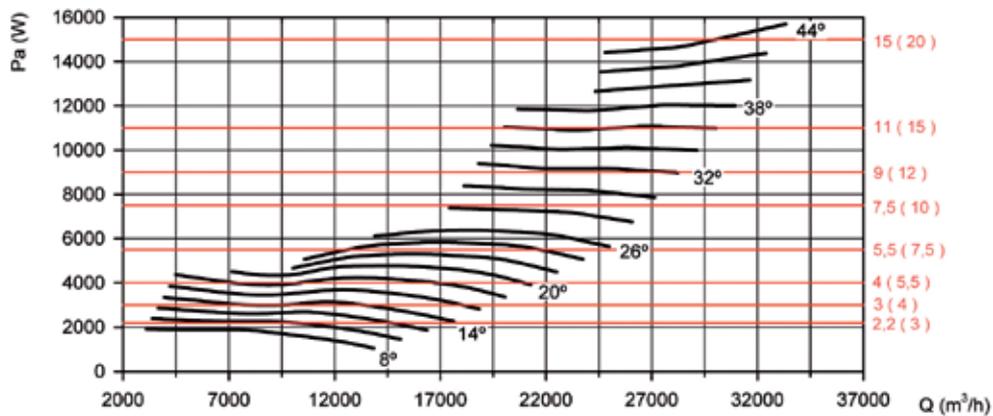
Количество полюсов: 2

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

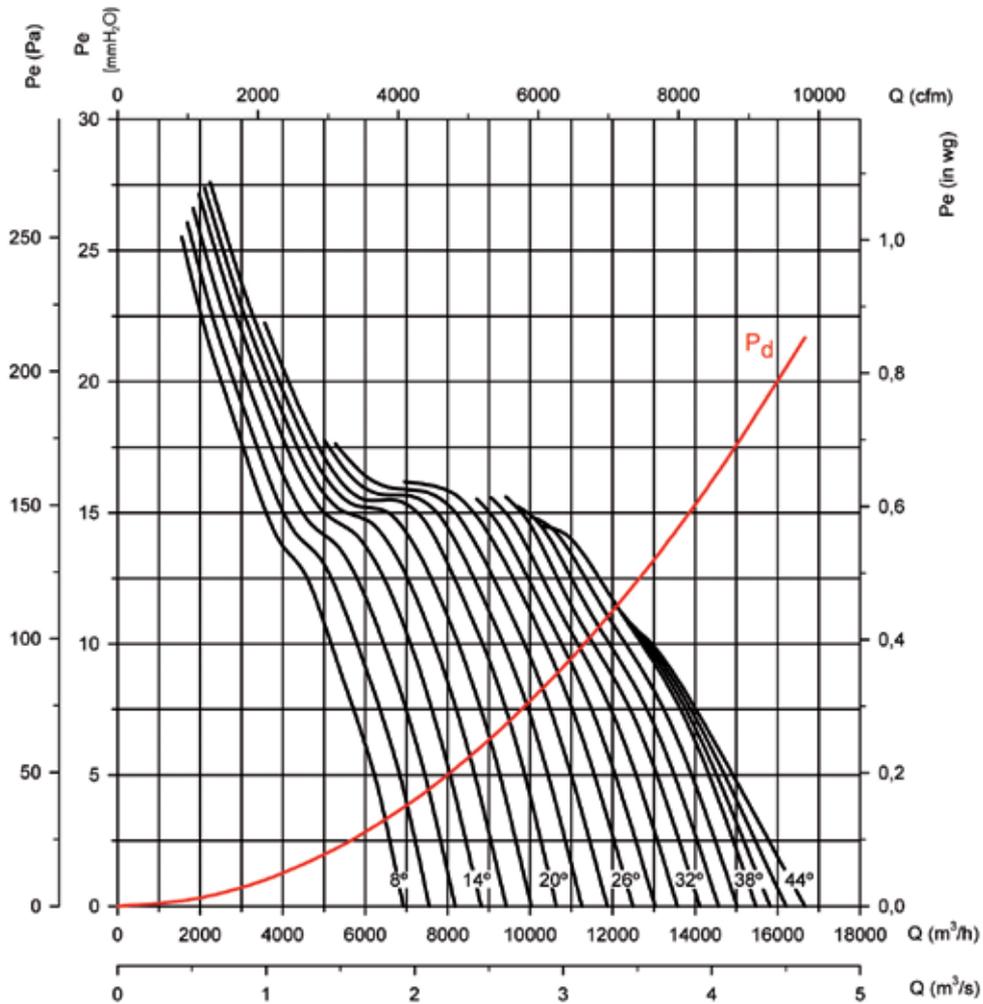
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 56

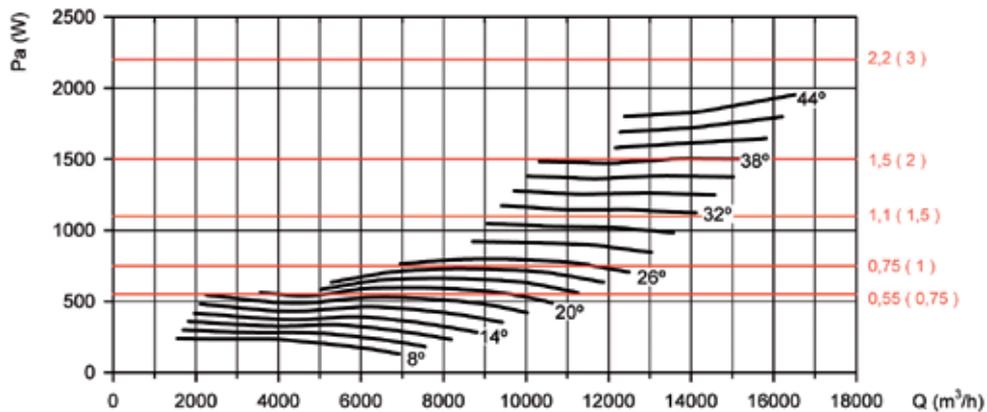
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

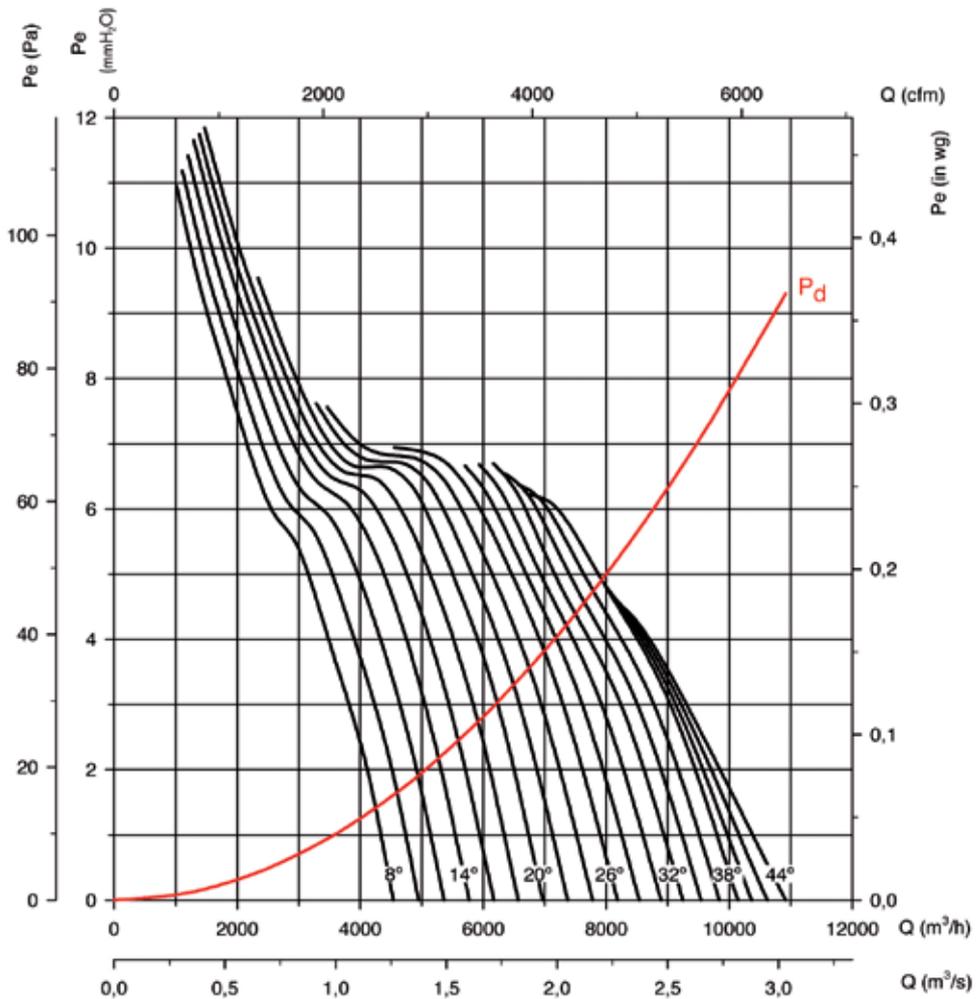
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 56

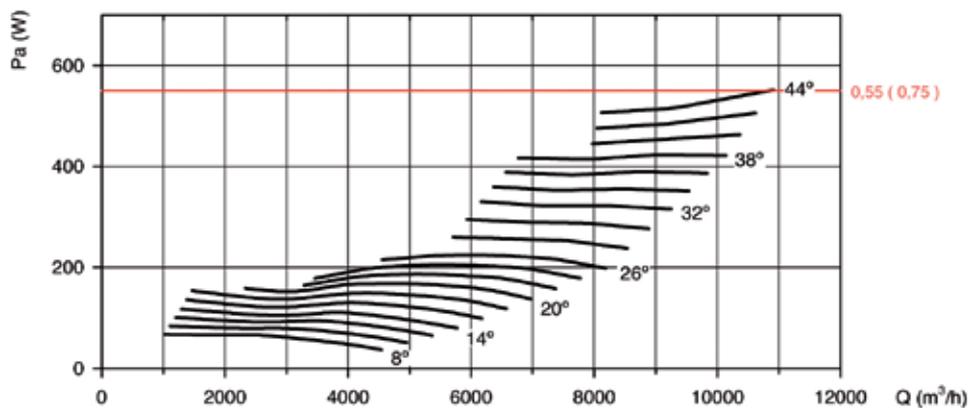
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

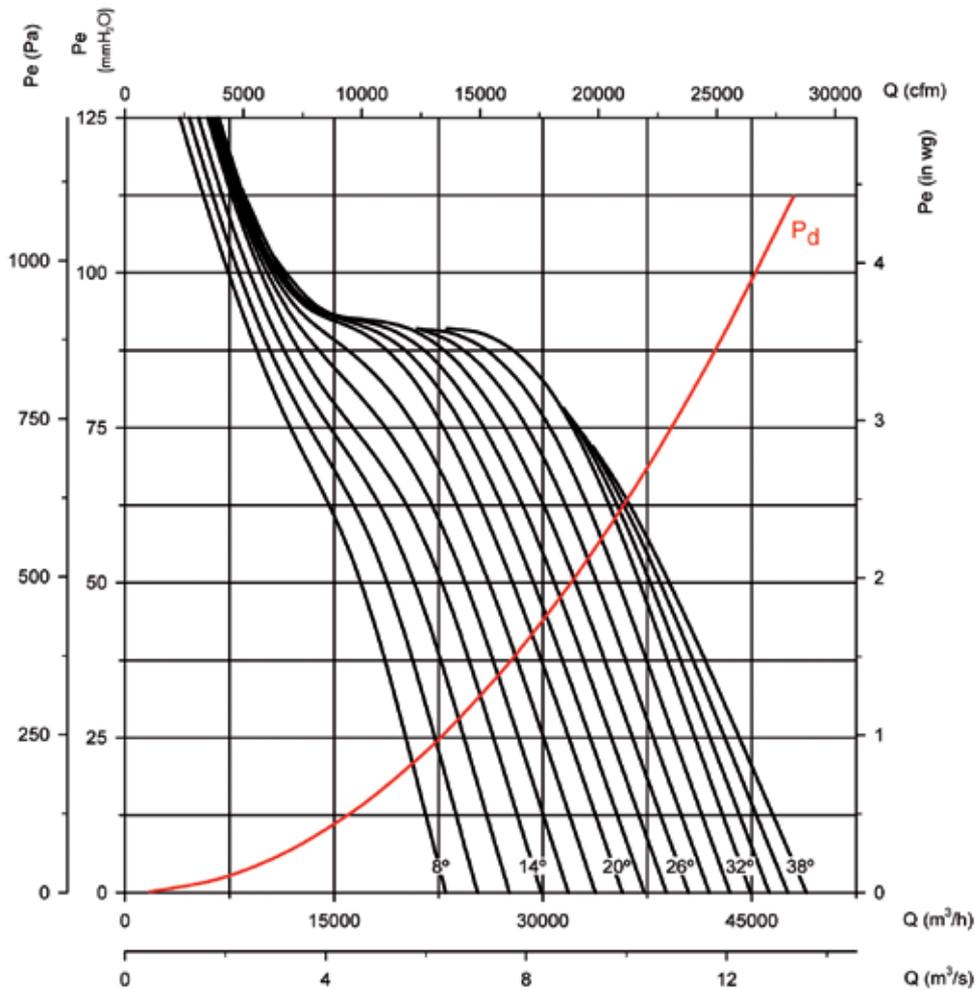
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 63

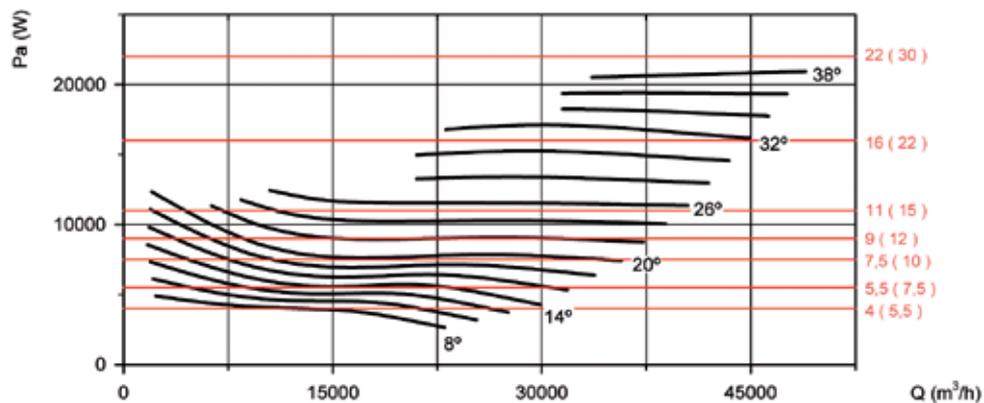
Количество полюсов: 2

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

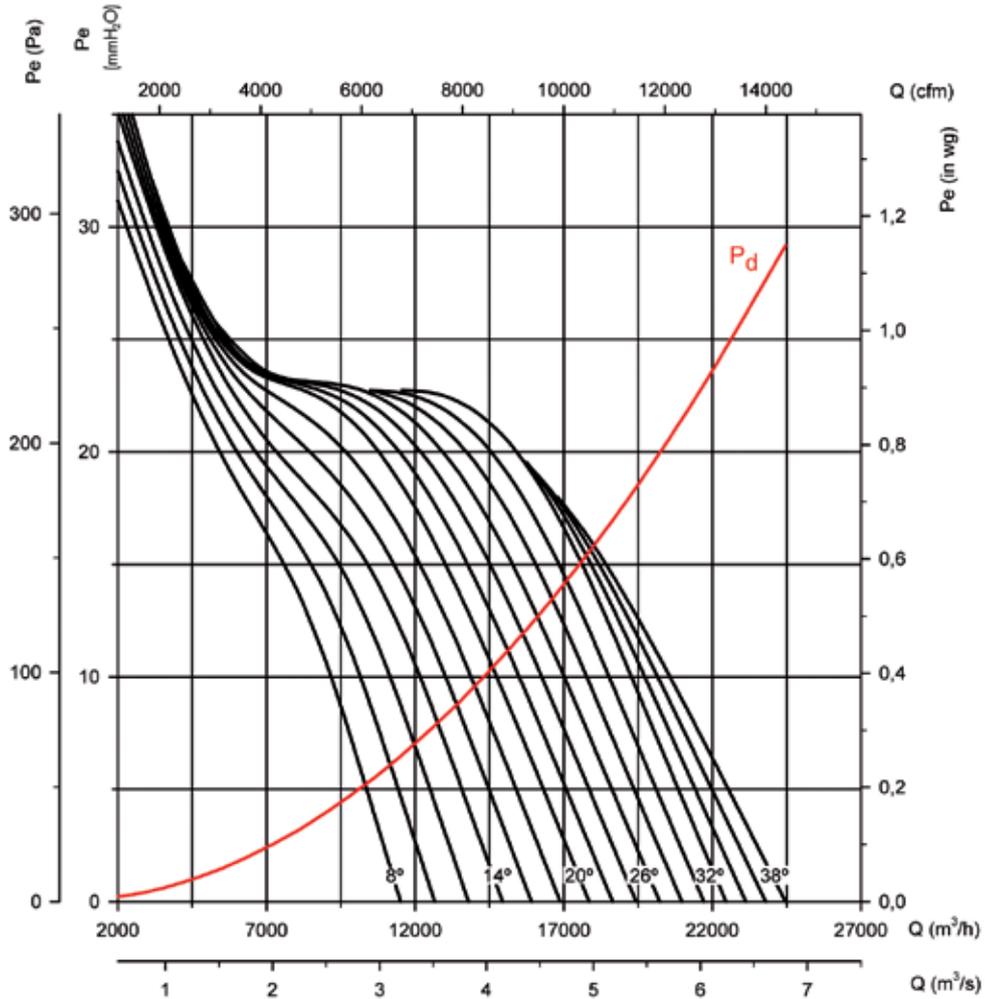
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 63

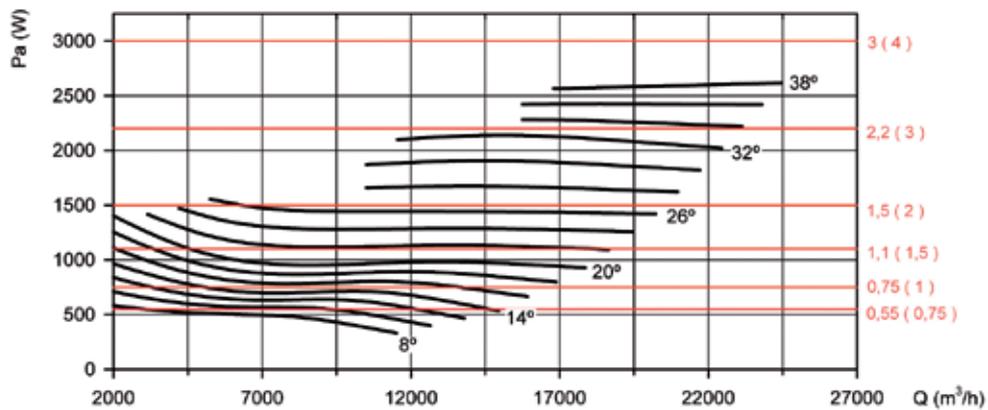
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

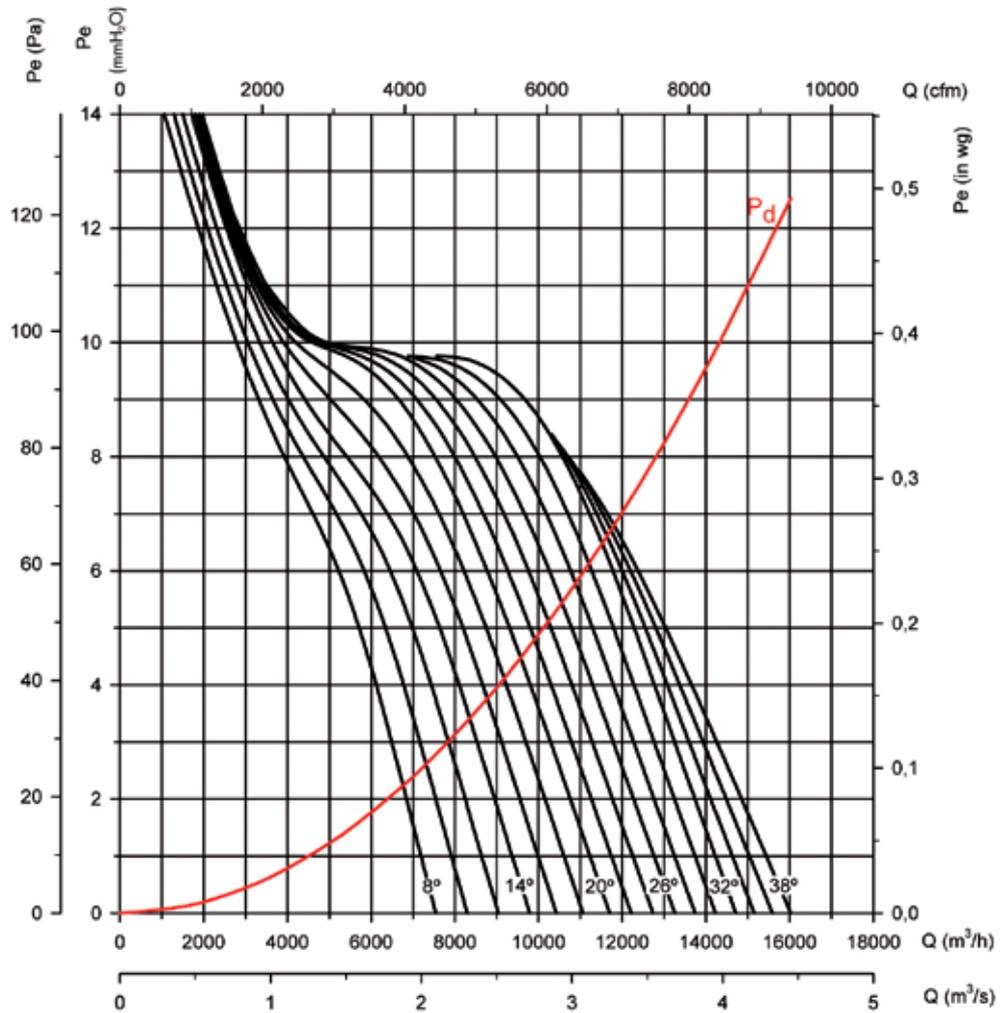
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 63

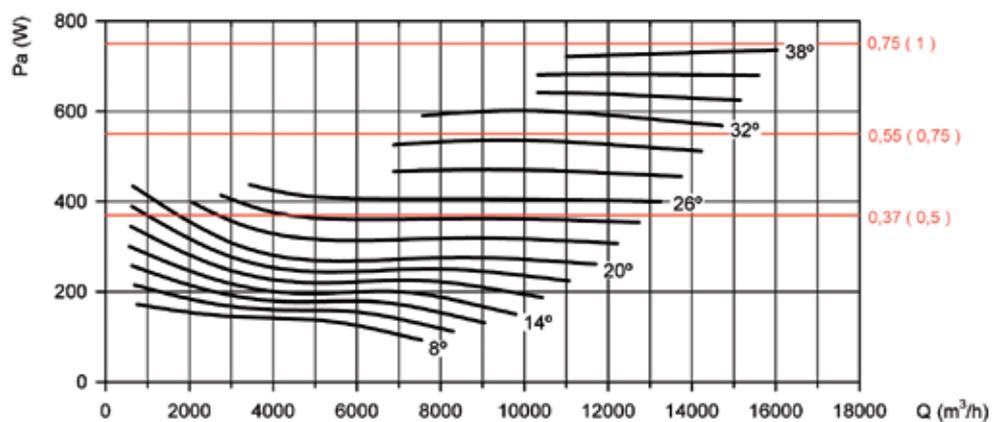
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

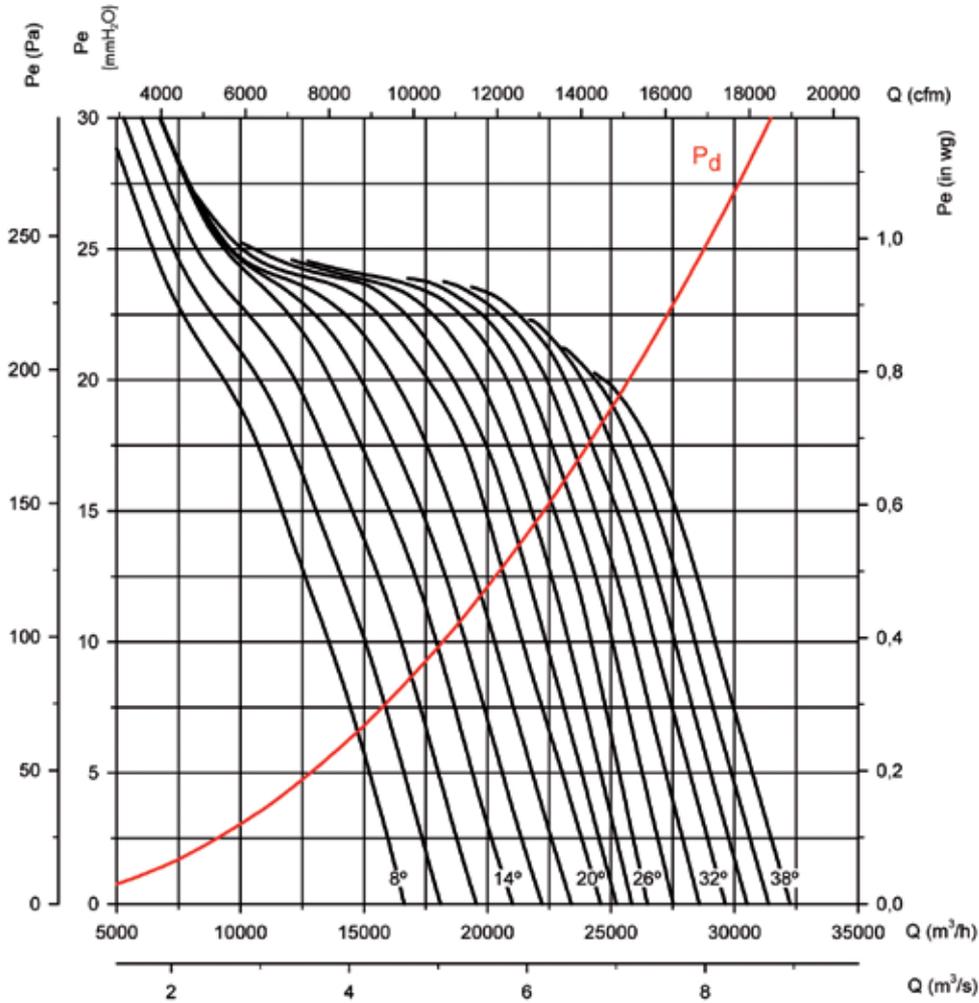
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 71

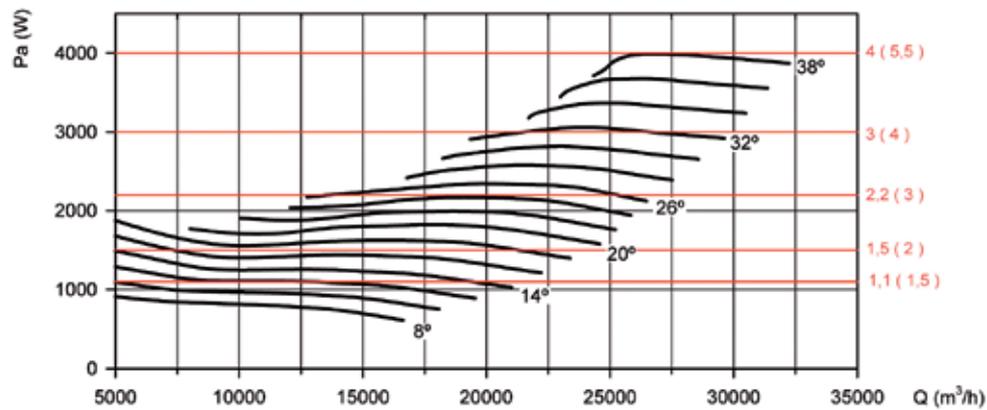
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

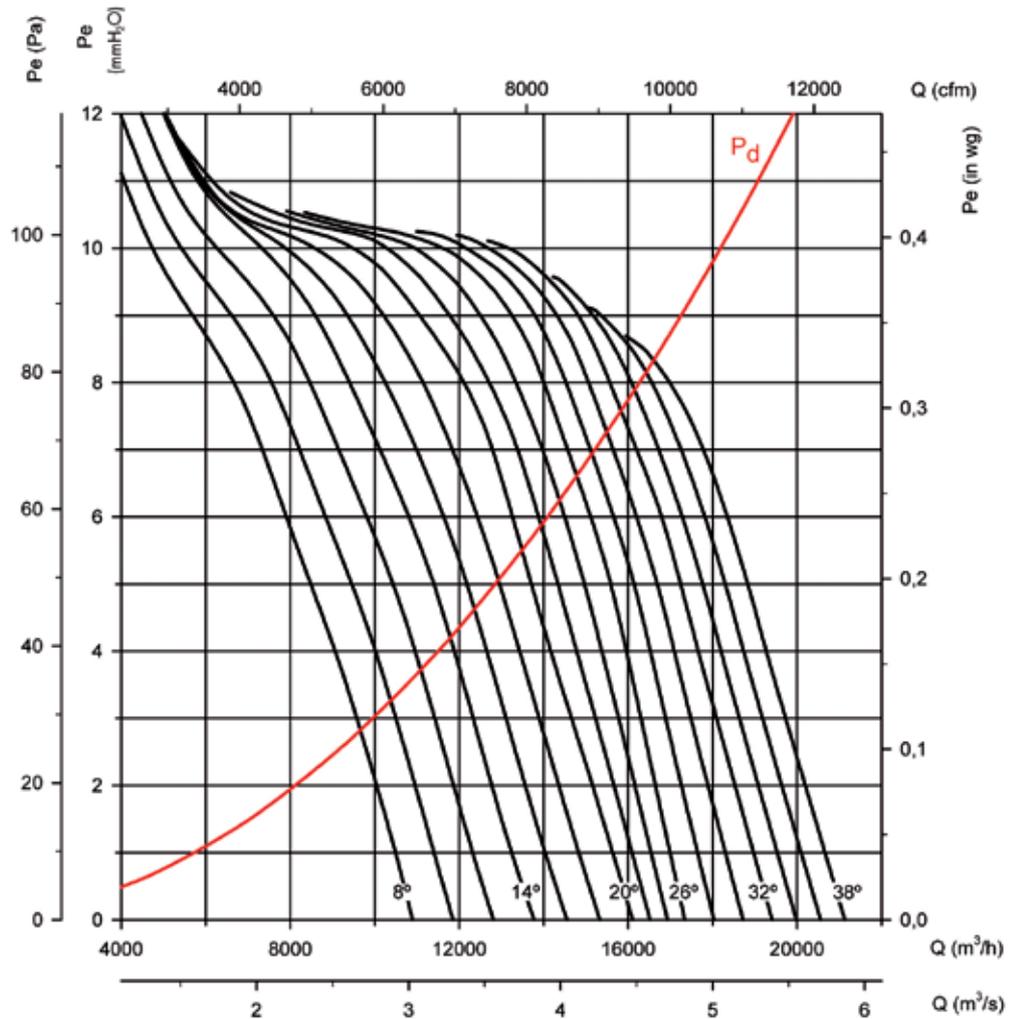
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 71

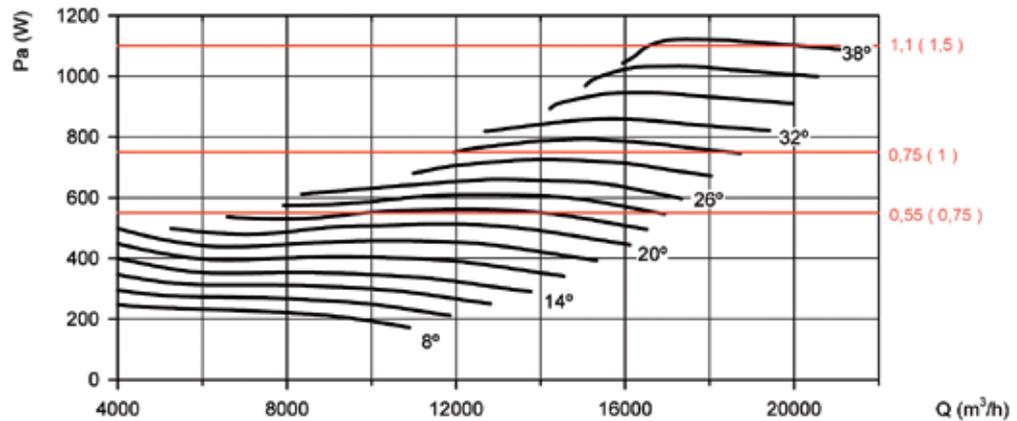
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

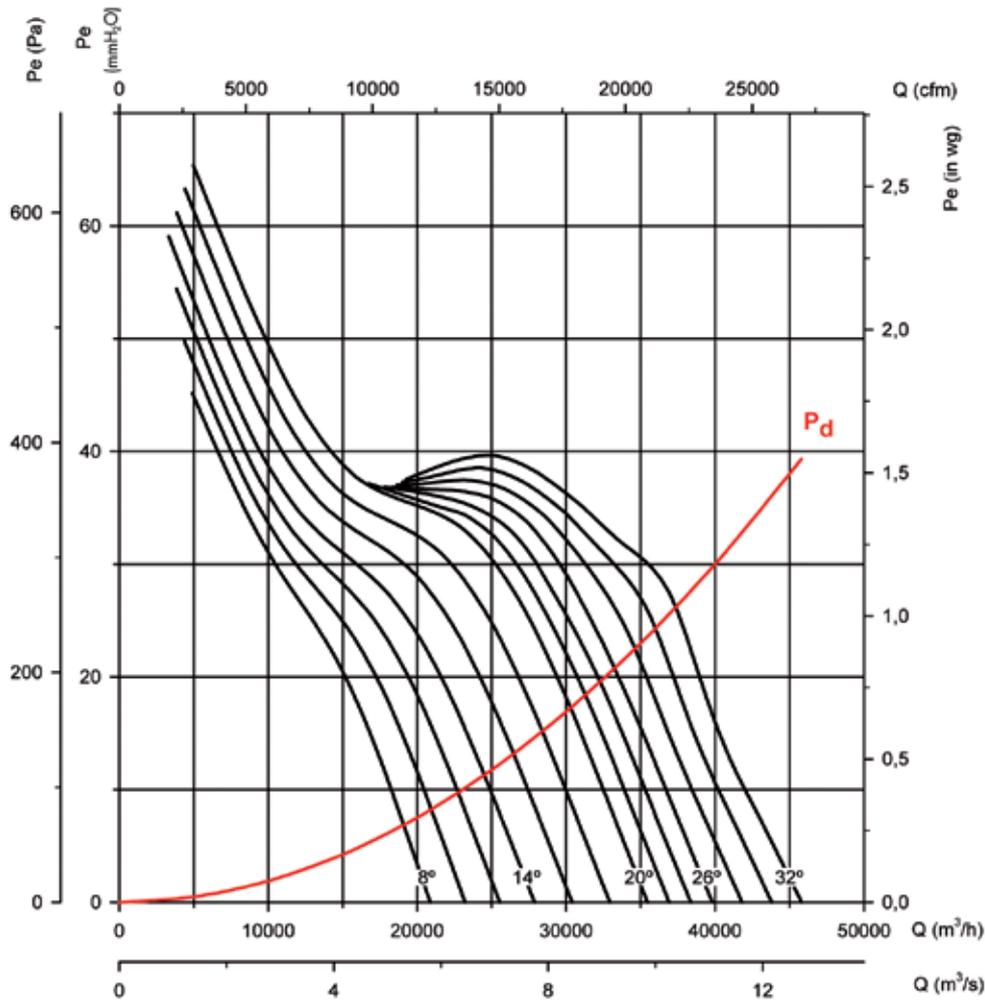
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 80

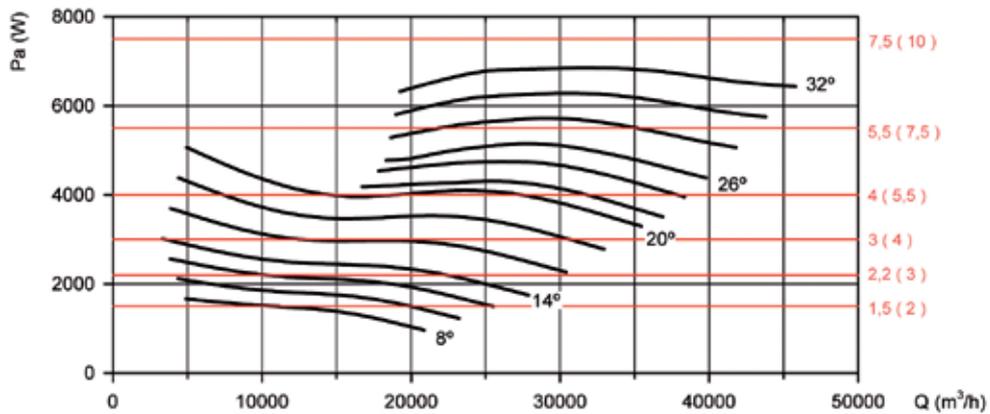
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

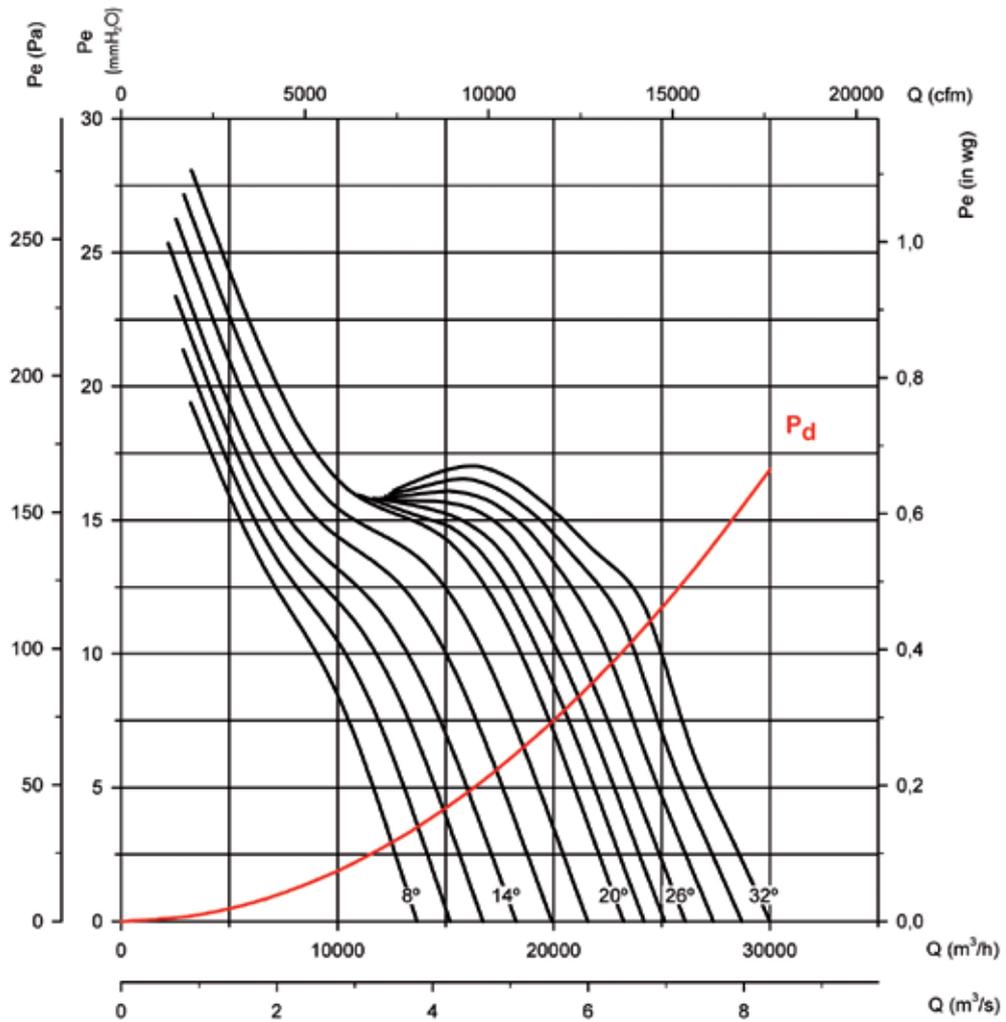
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 80

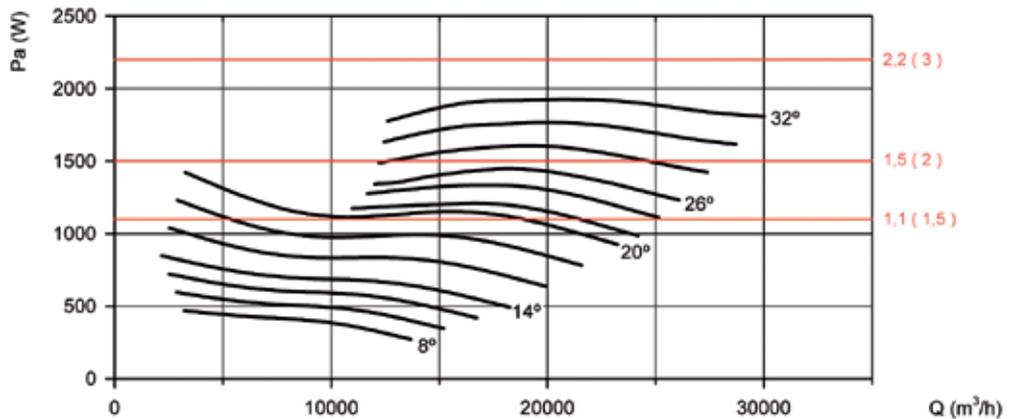
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

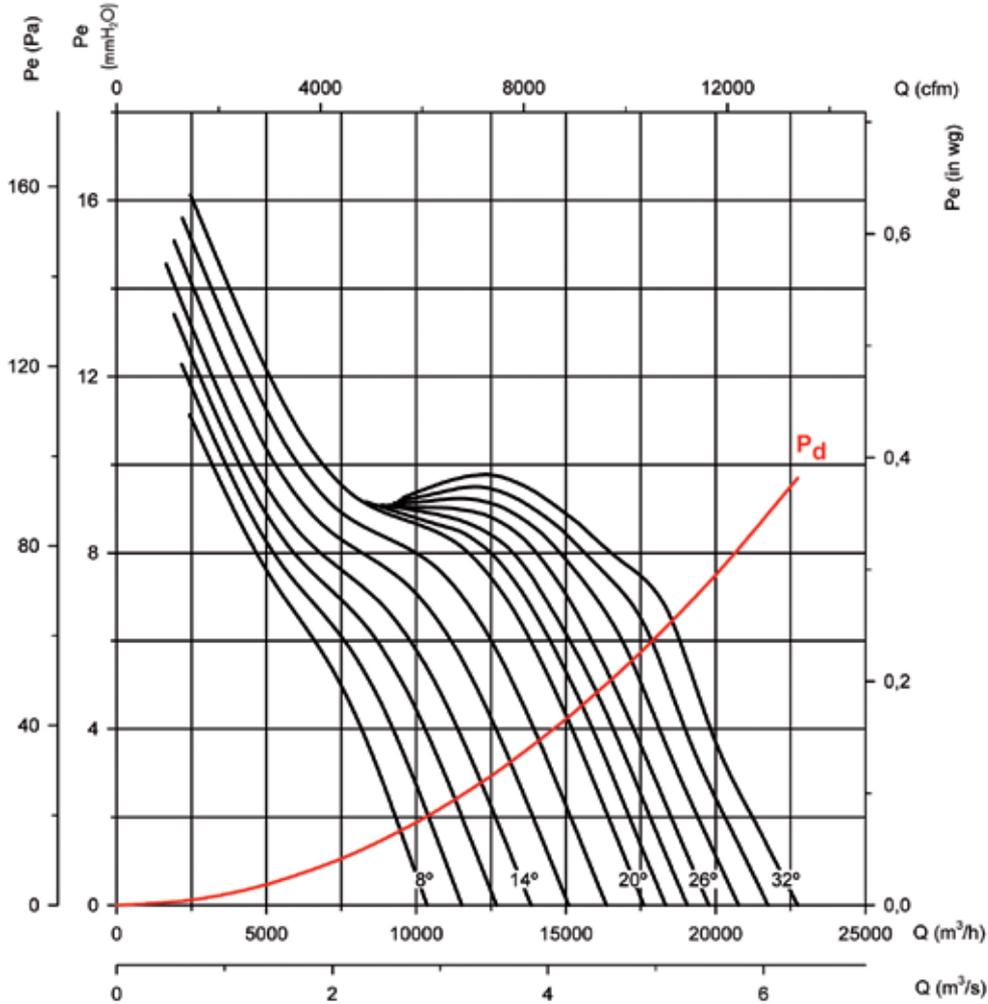
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 80

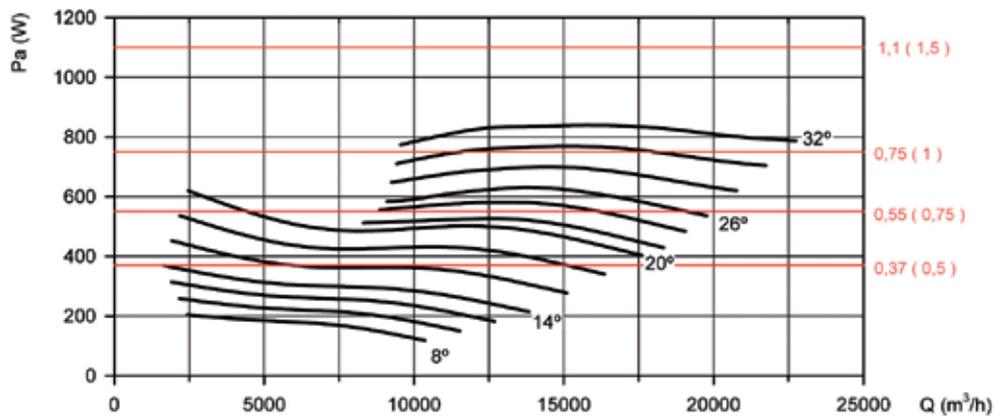
Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

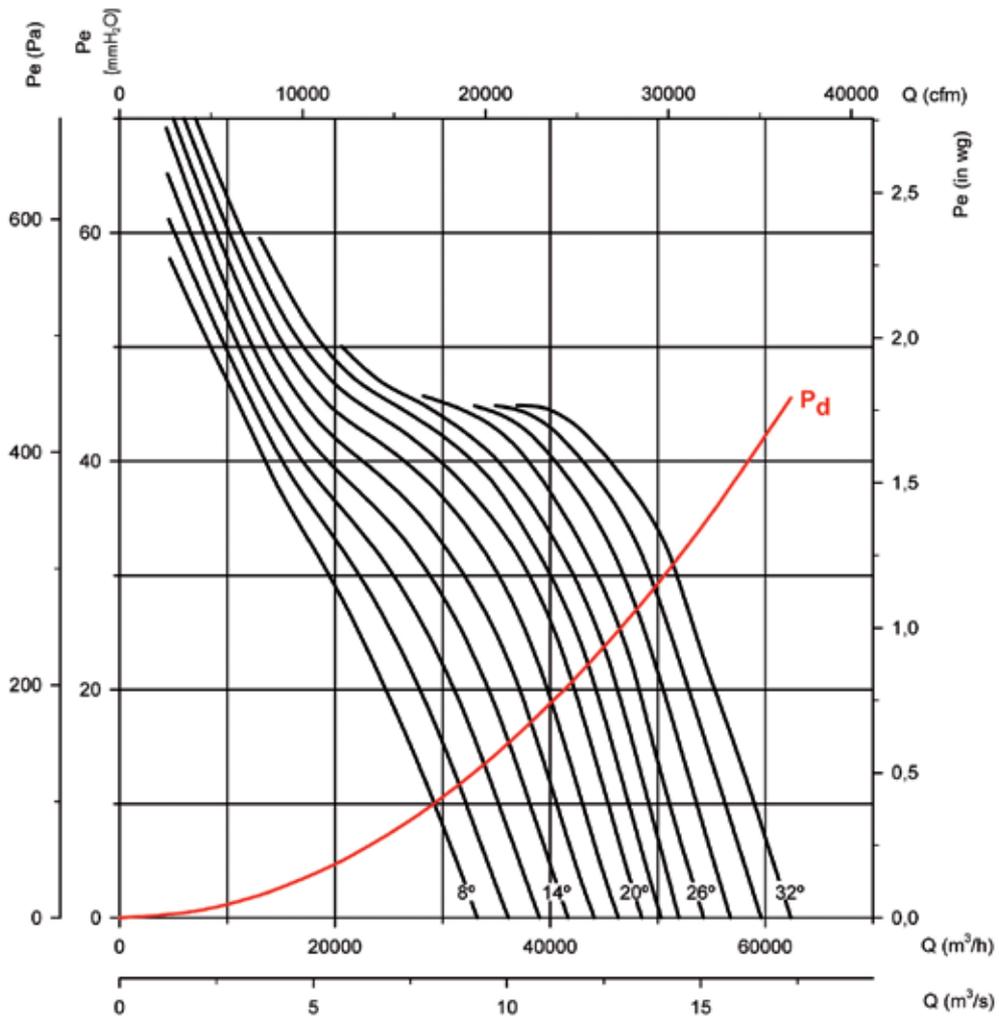
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 90

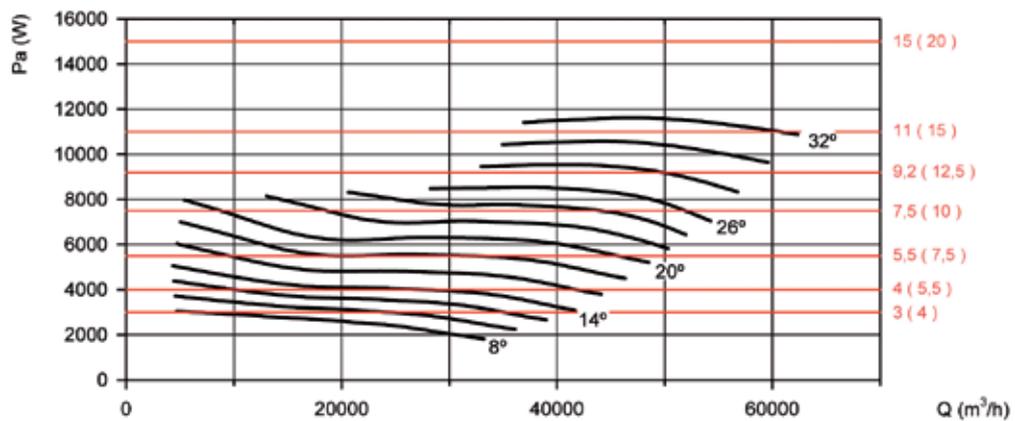
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

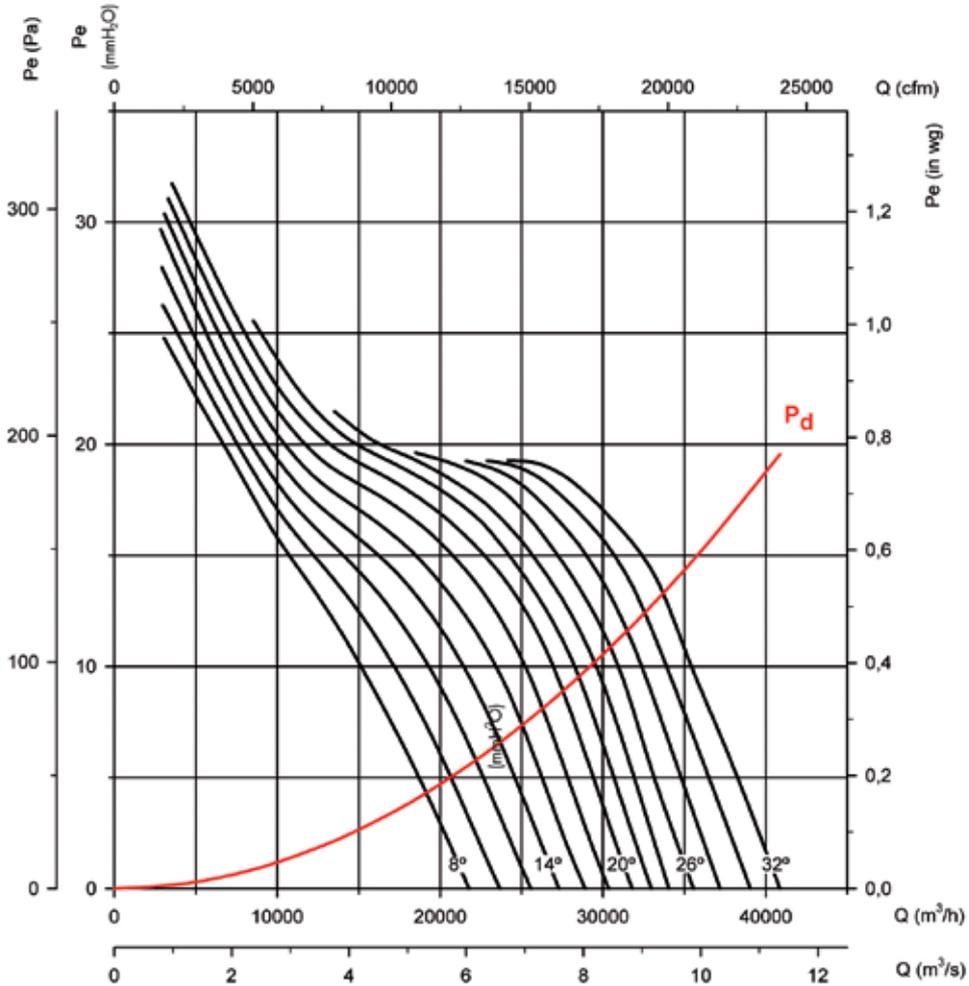
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 90

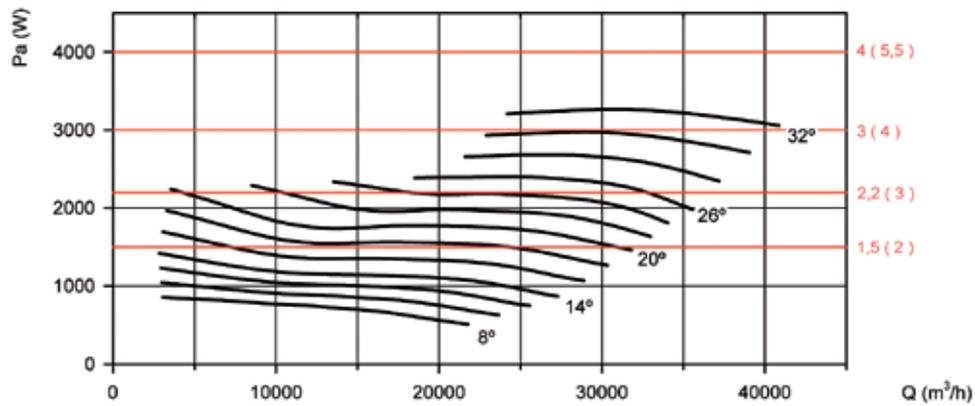
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

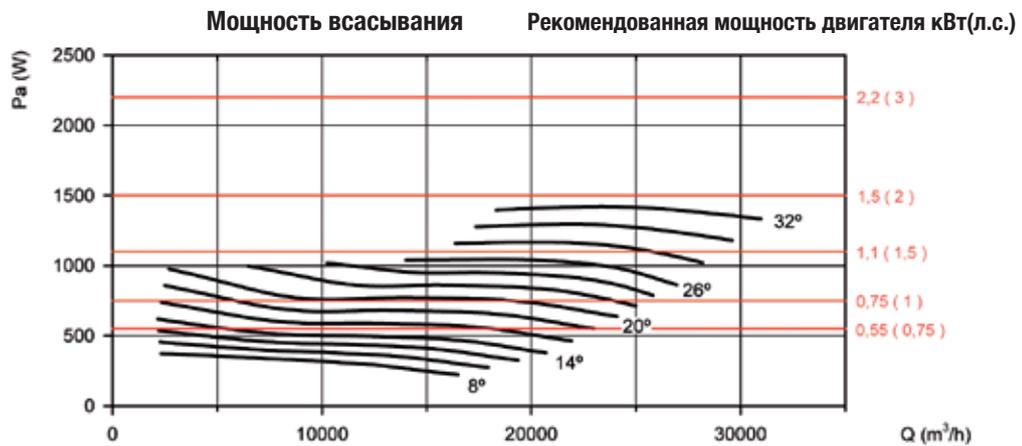
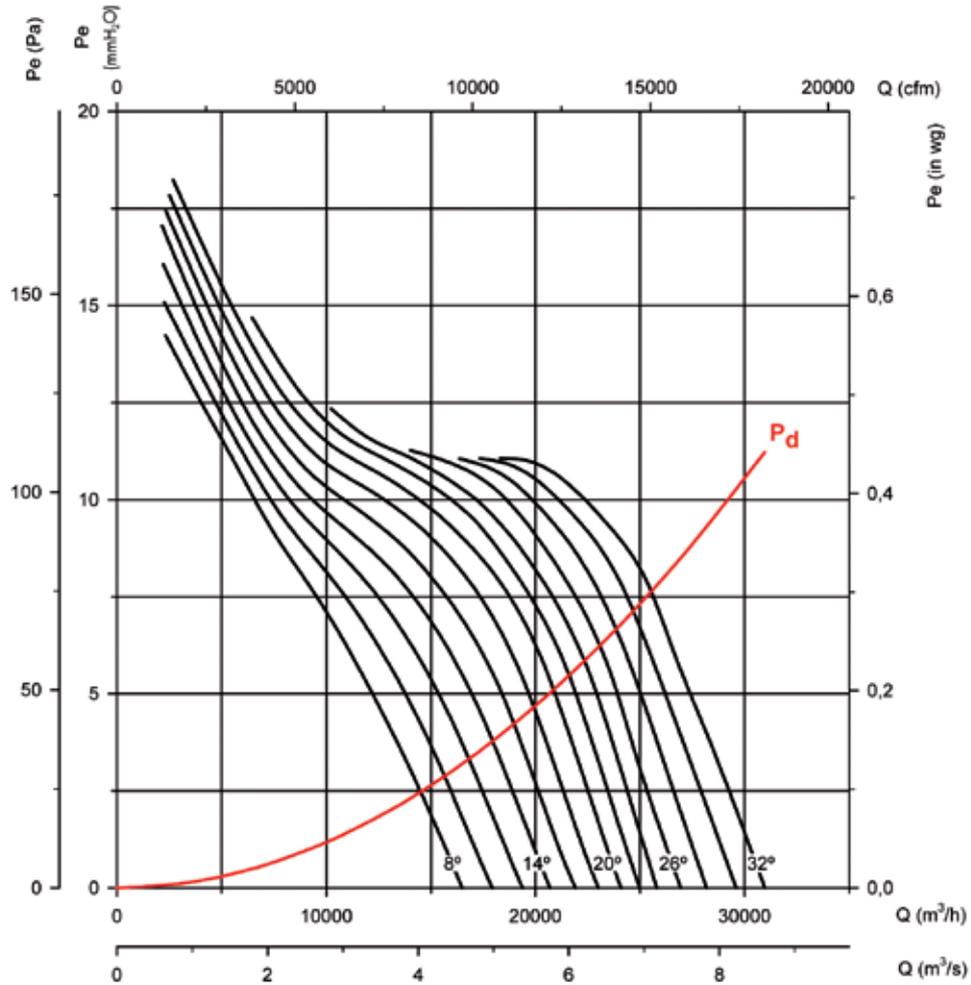
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 90

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

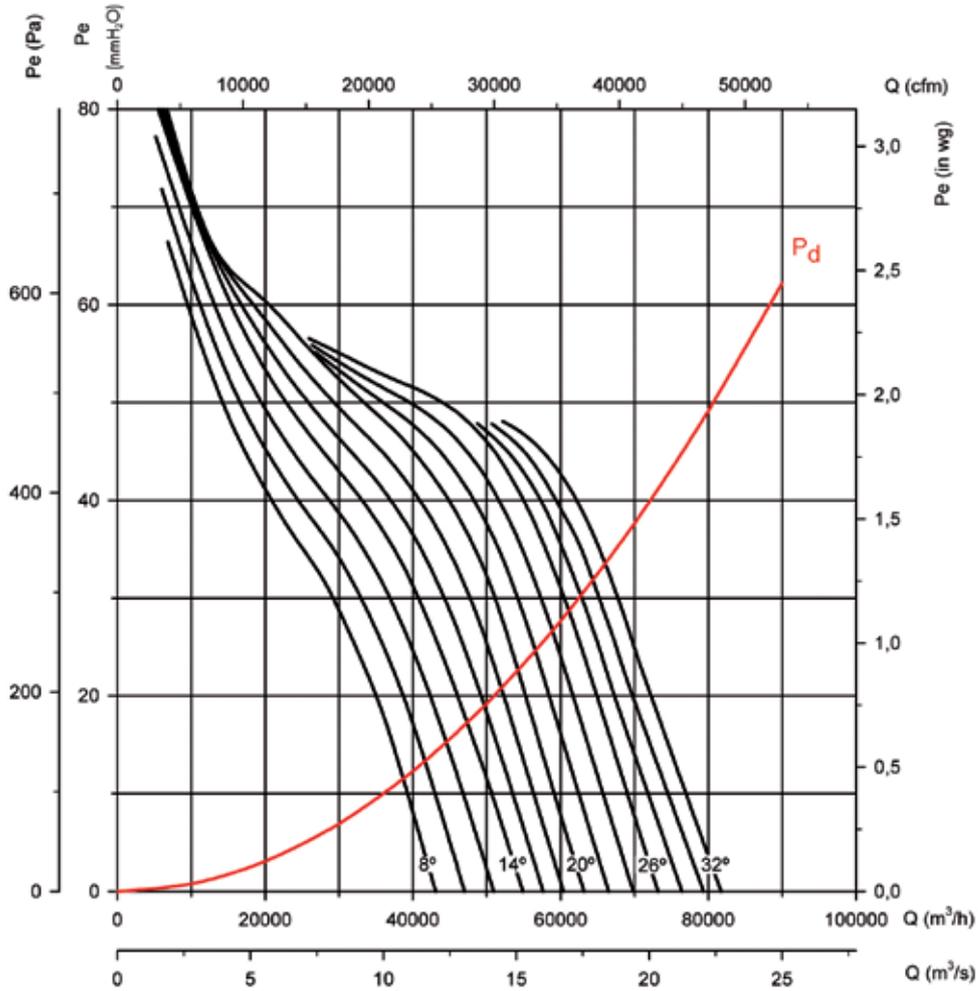
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 100

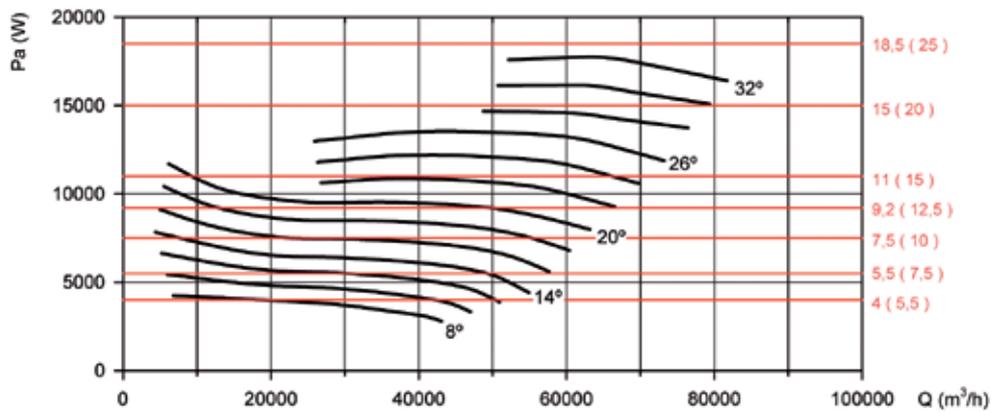
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

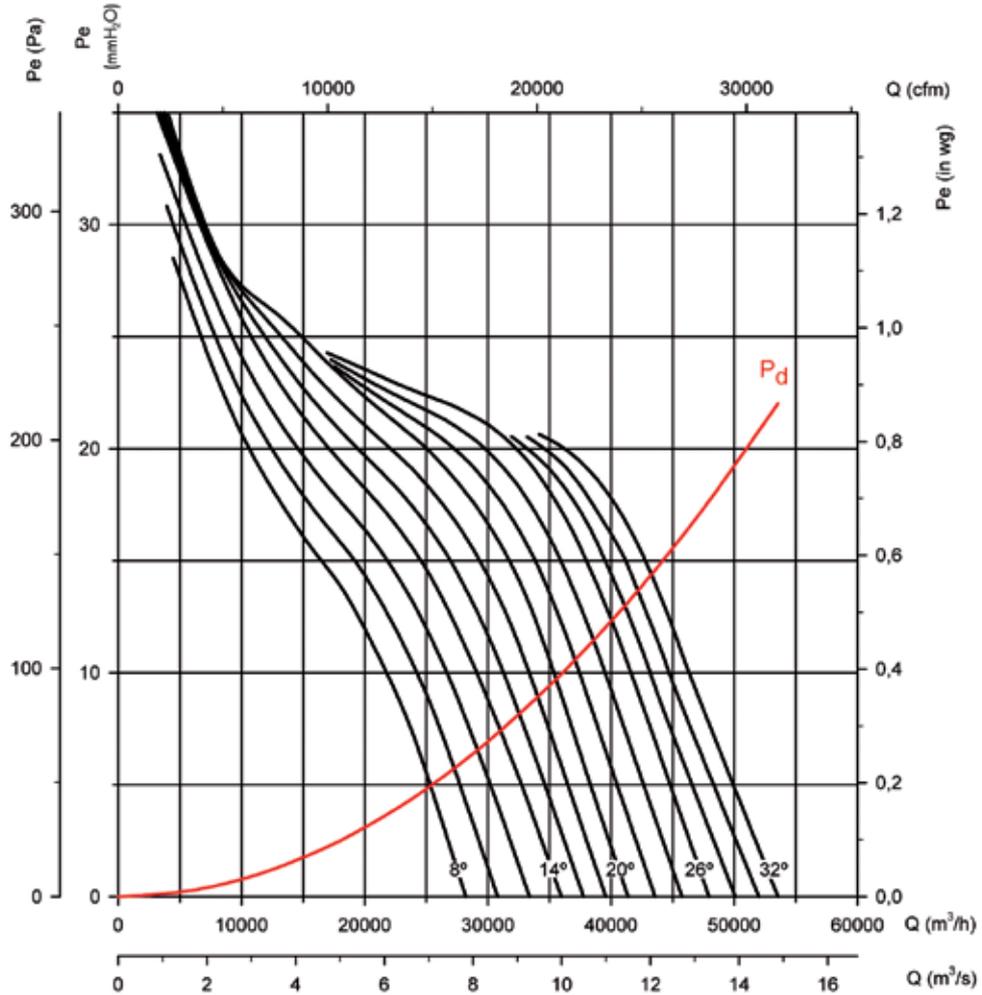
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 100

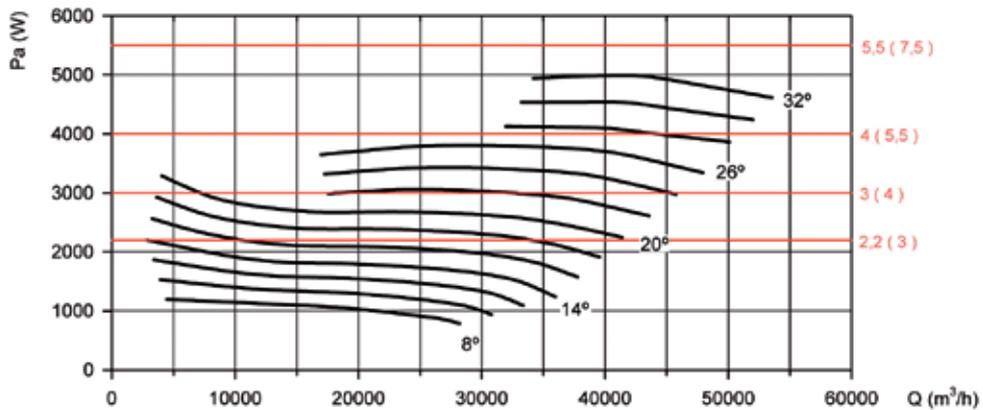
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

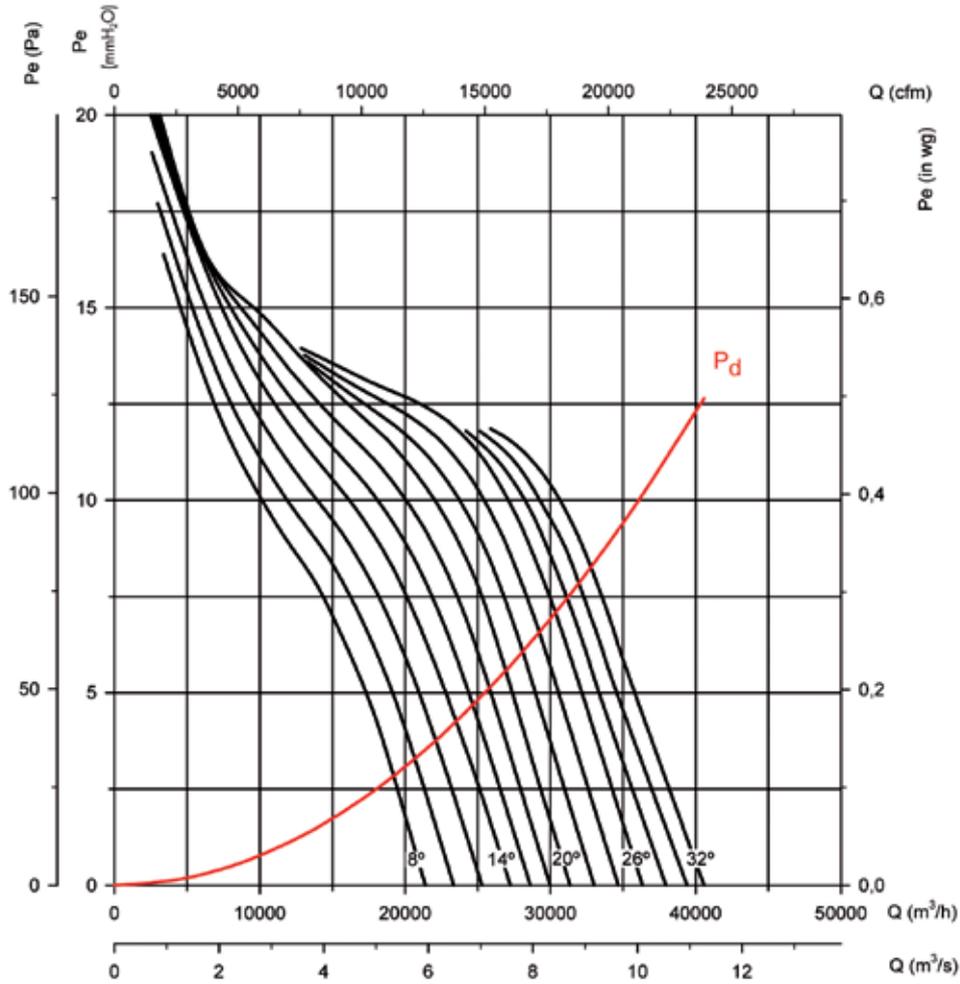
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 100

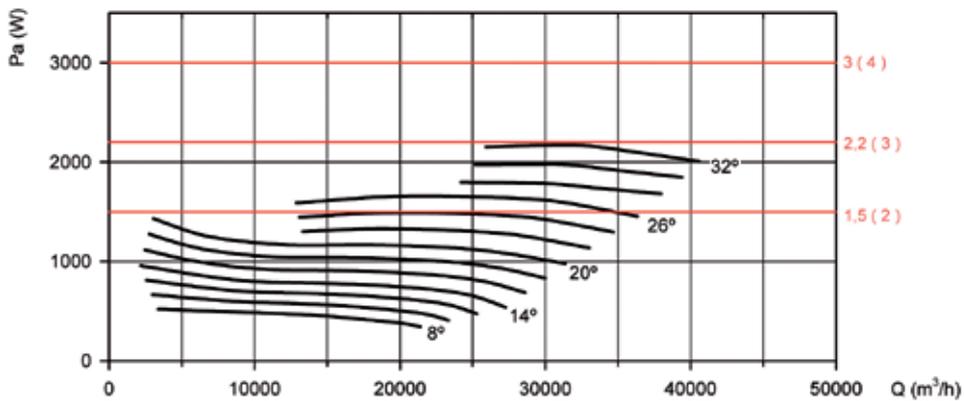
Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

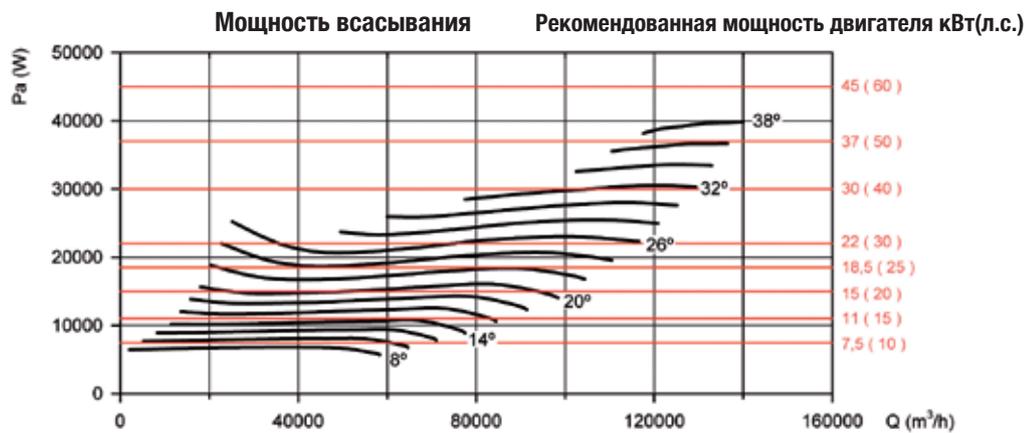
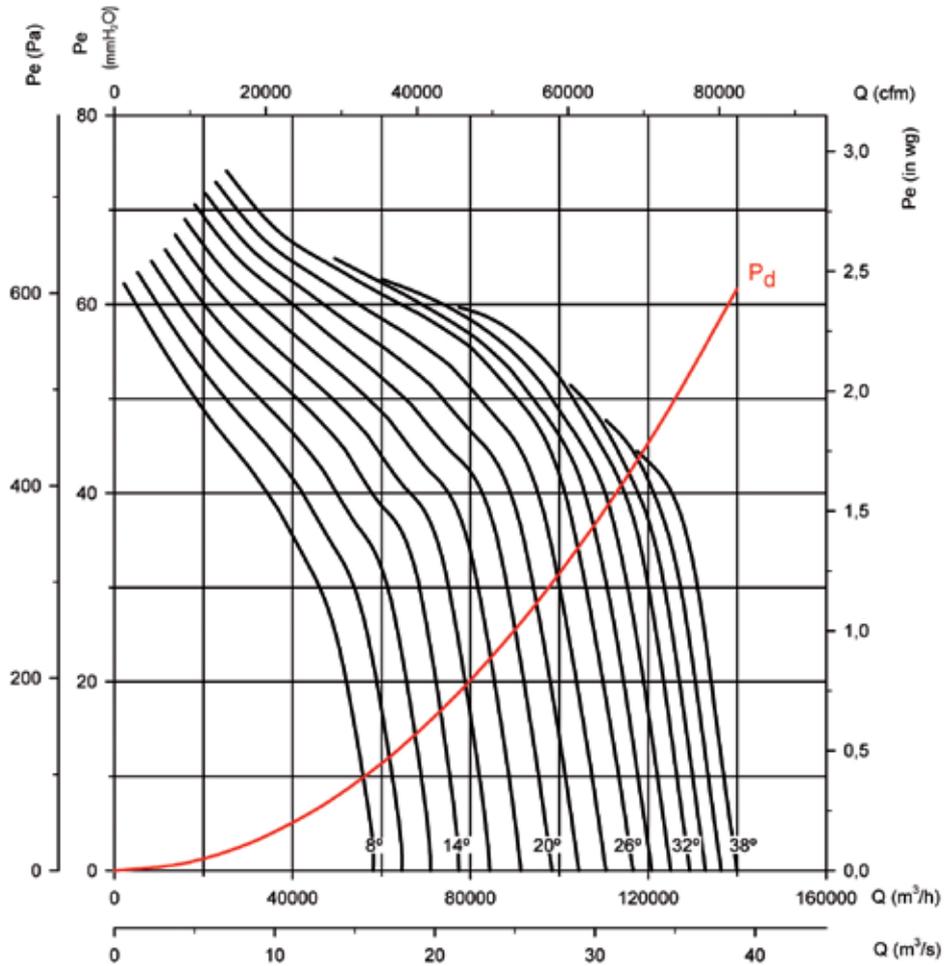
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 3



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

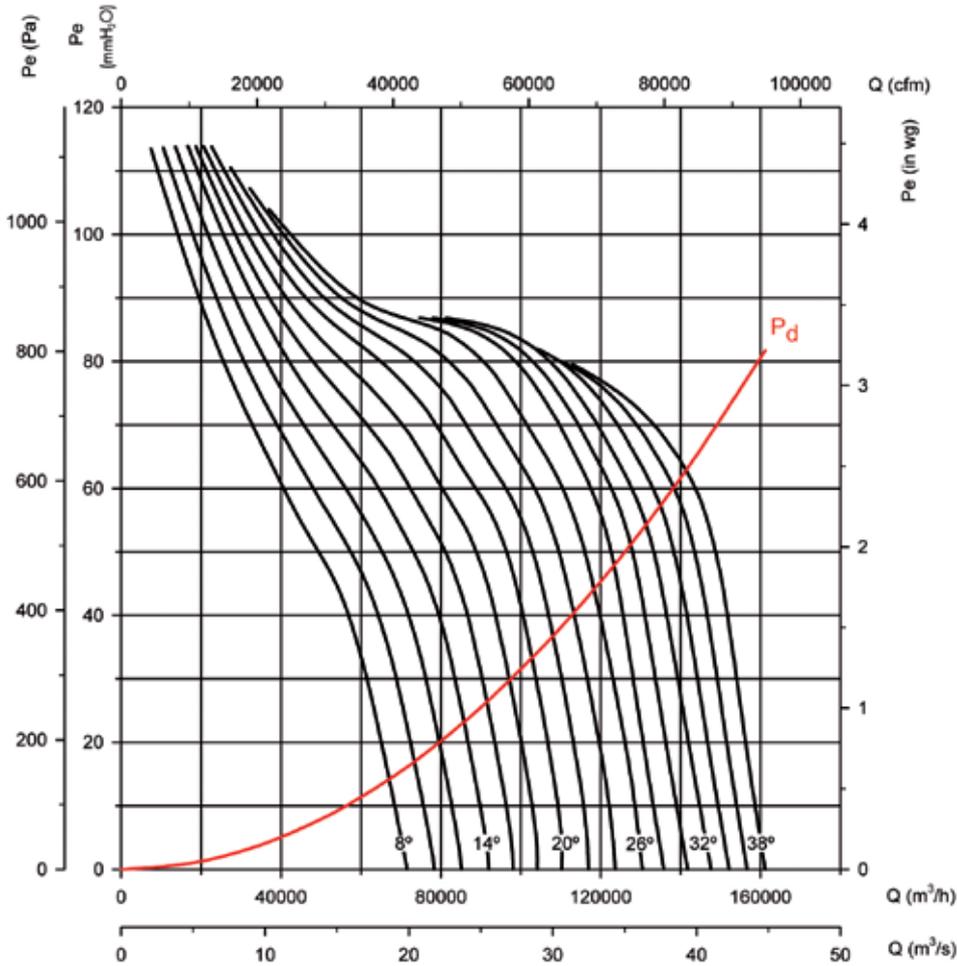
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 125

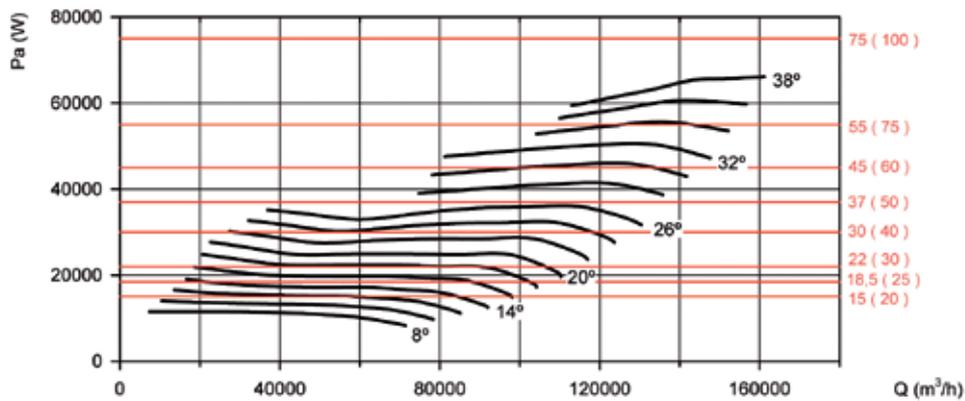
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

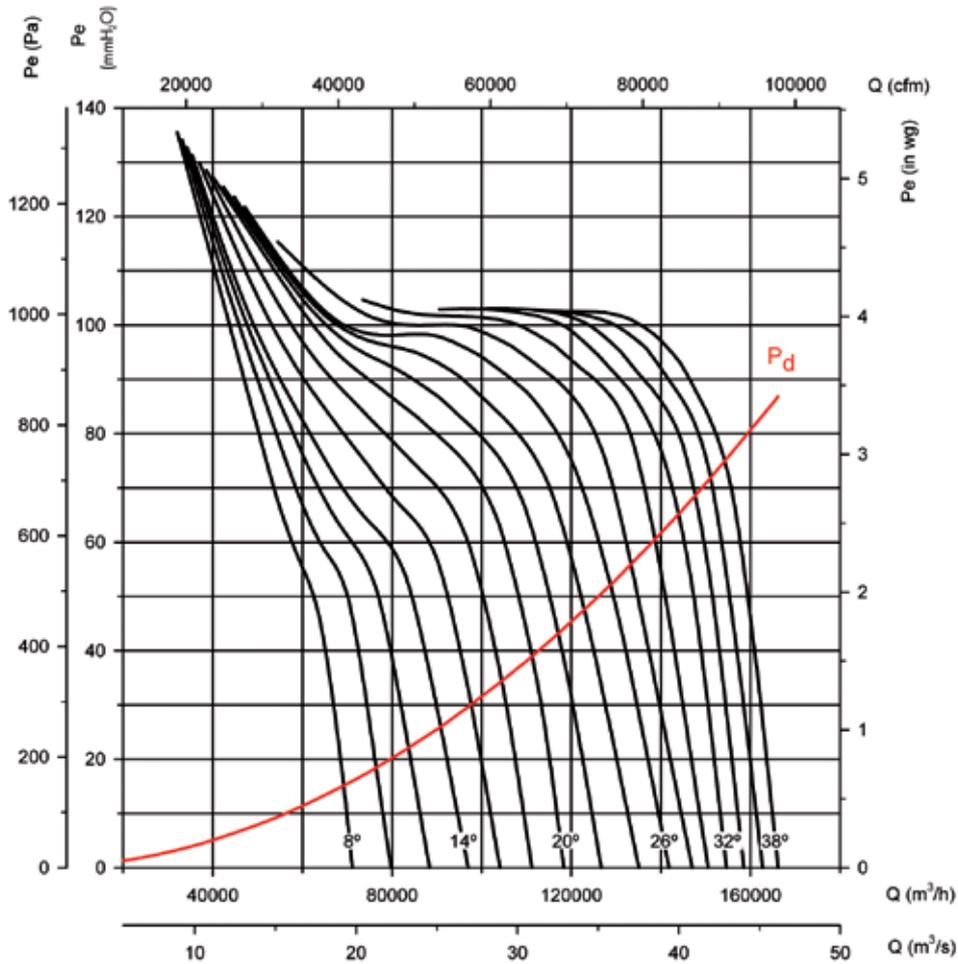
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 125

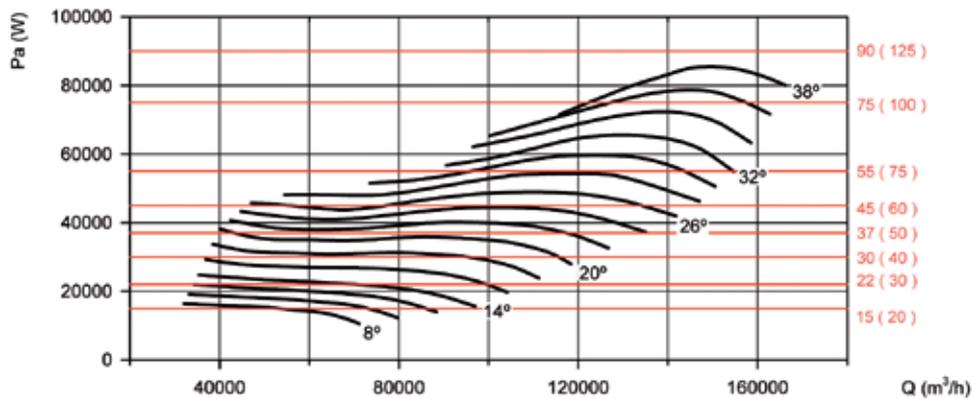
Количество полюсов: 4

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

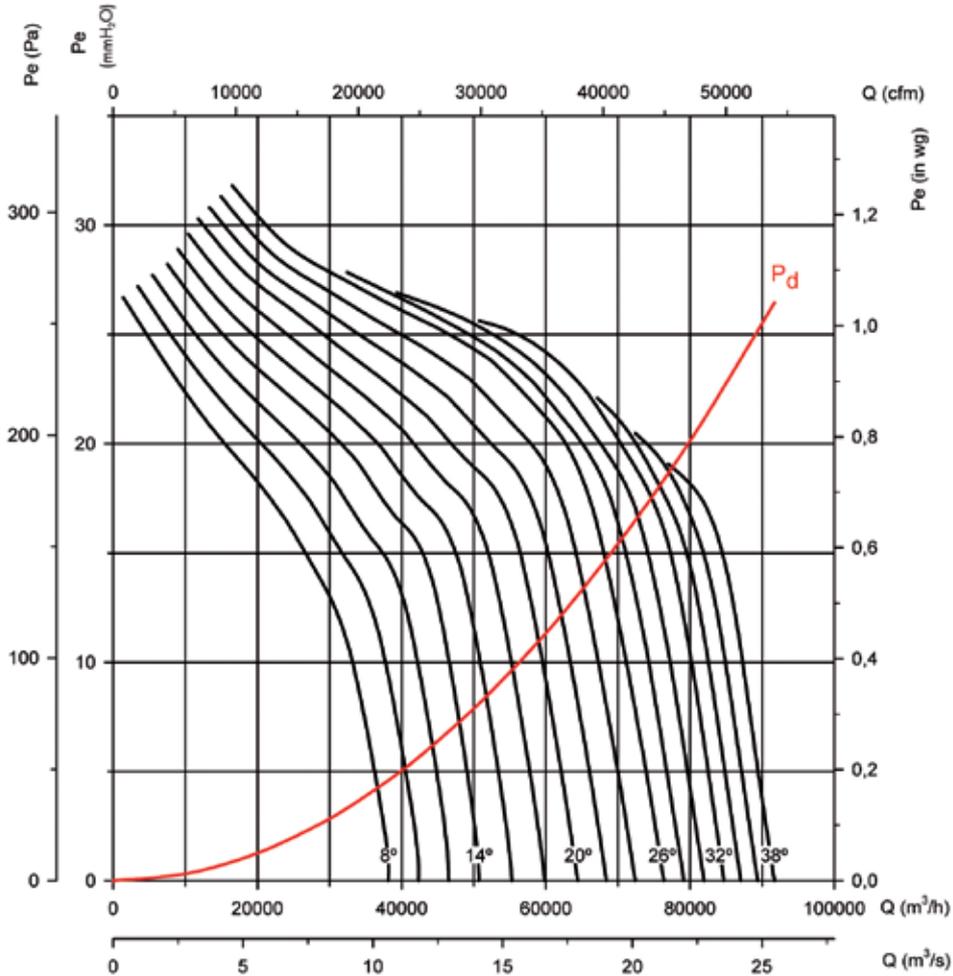
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 125

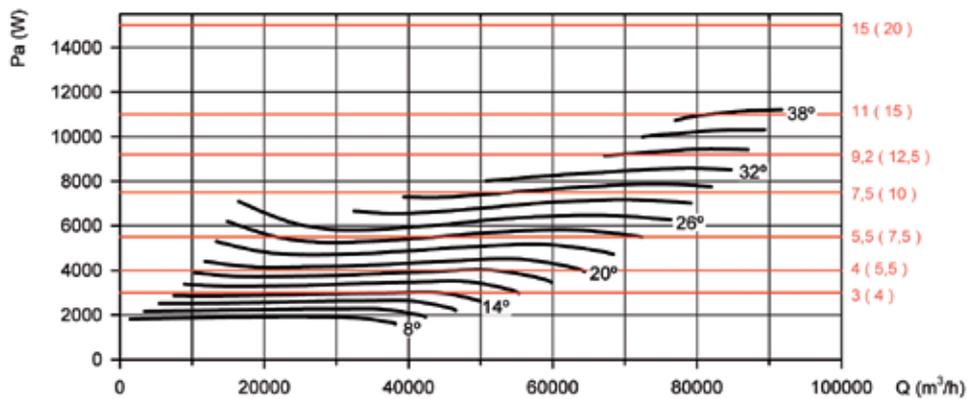
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

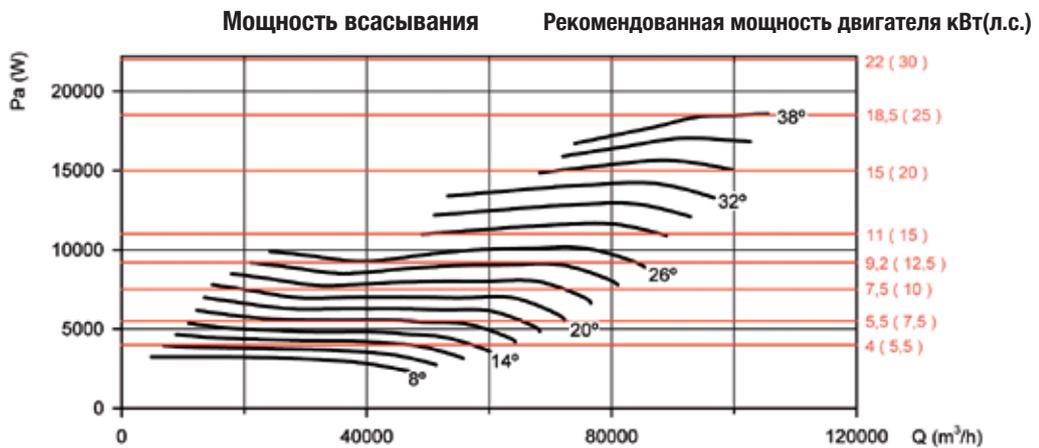
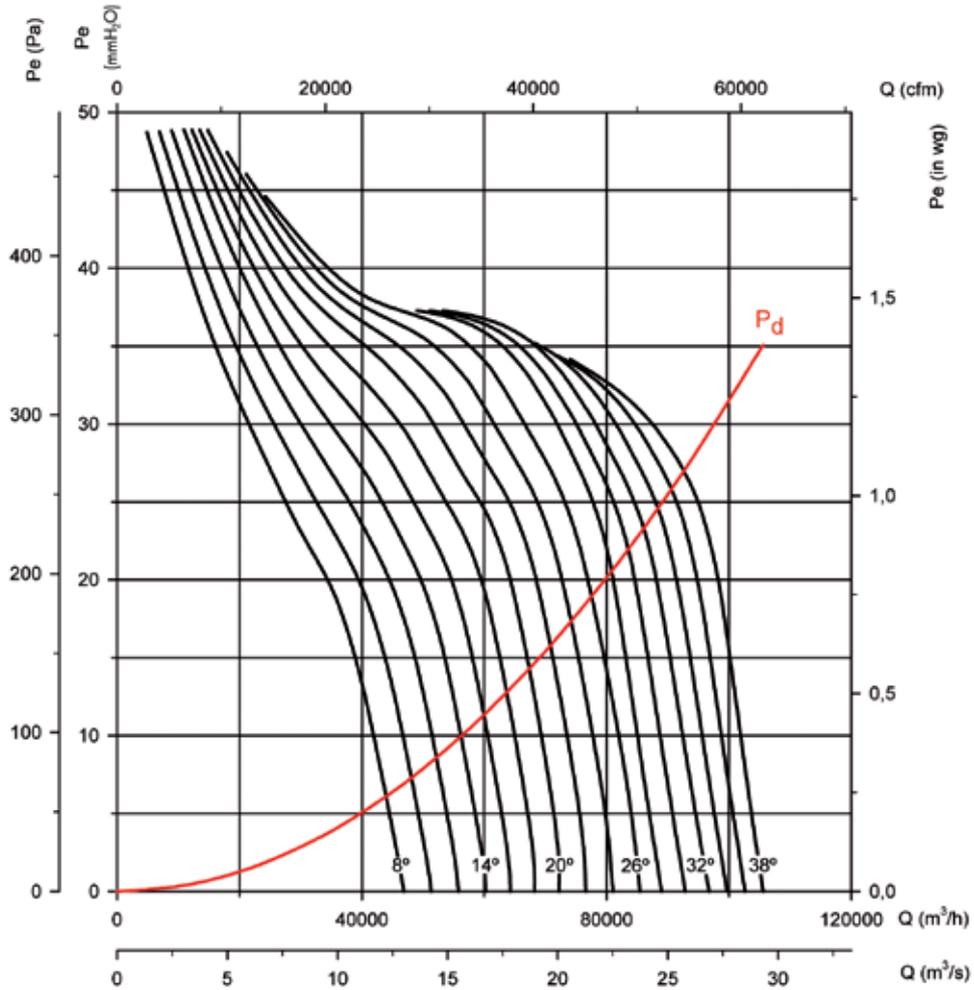
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

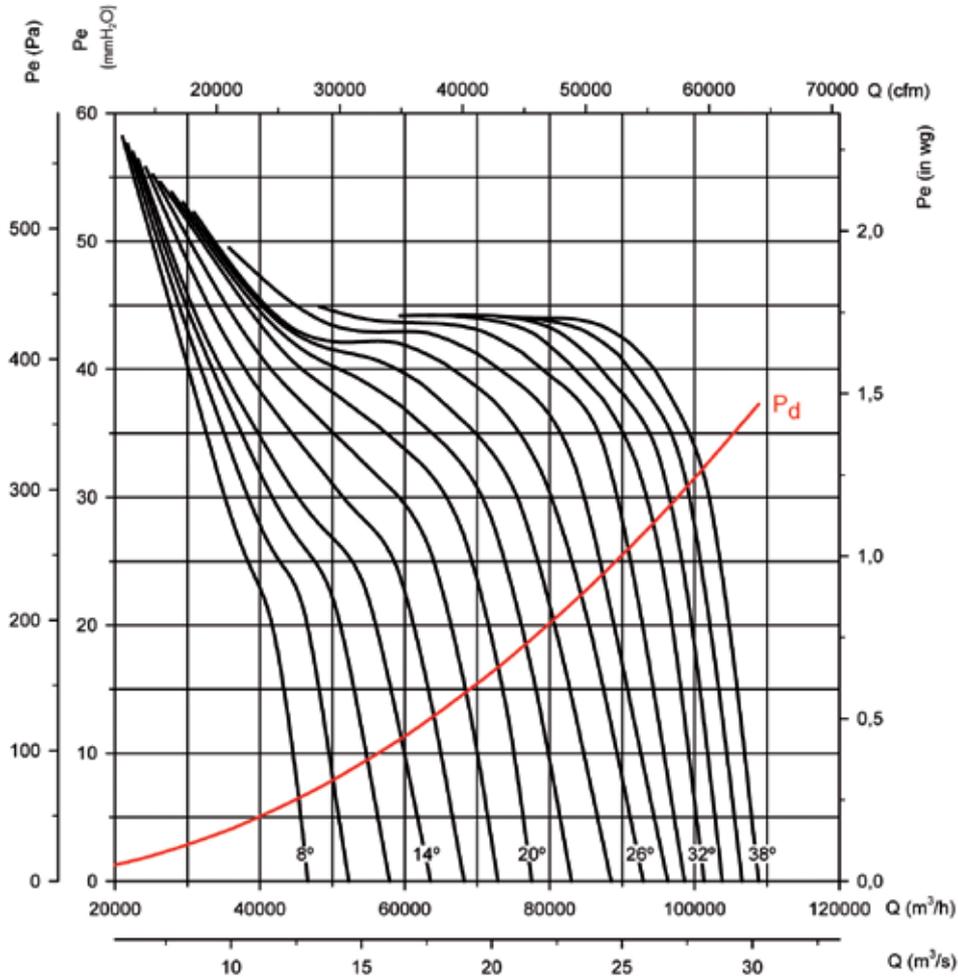
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 125

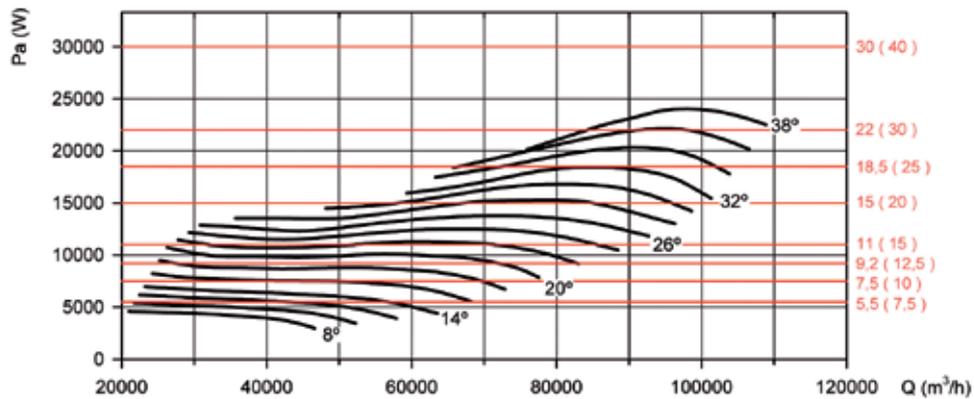
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

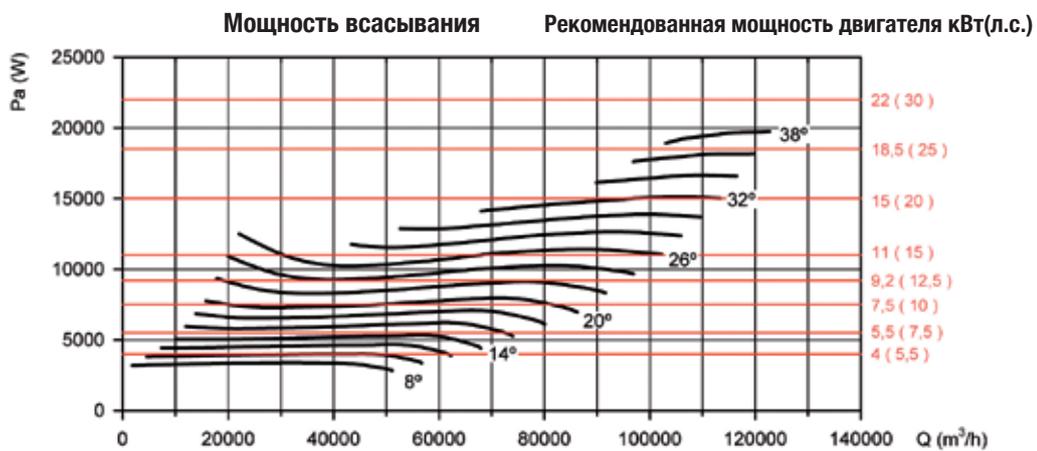
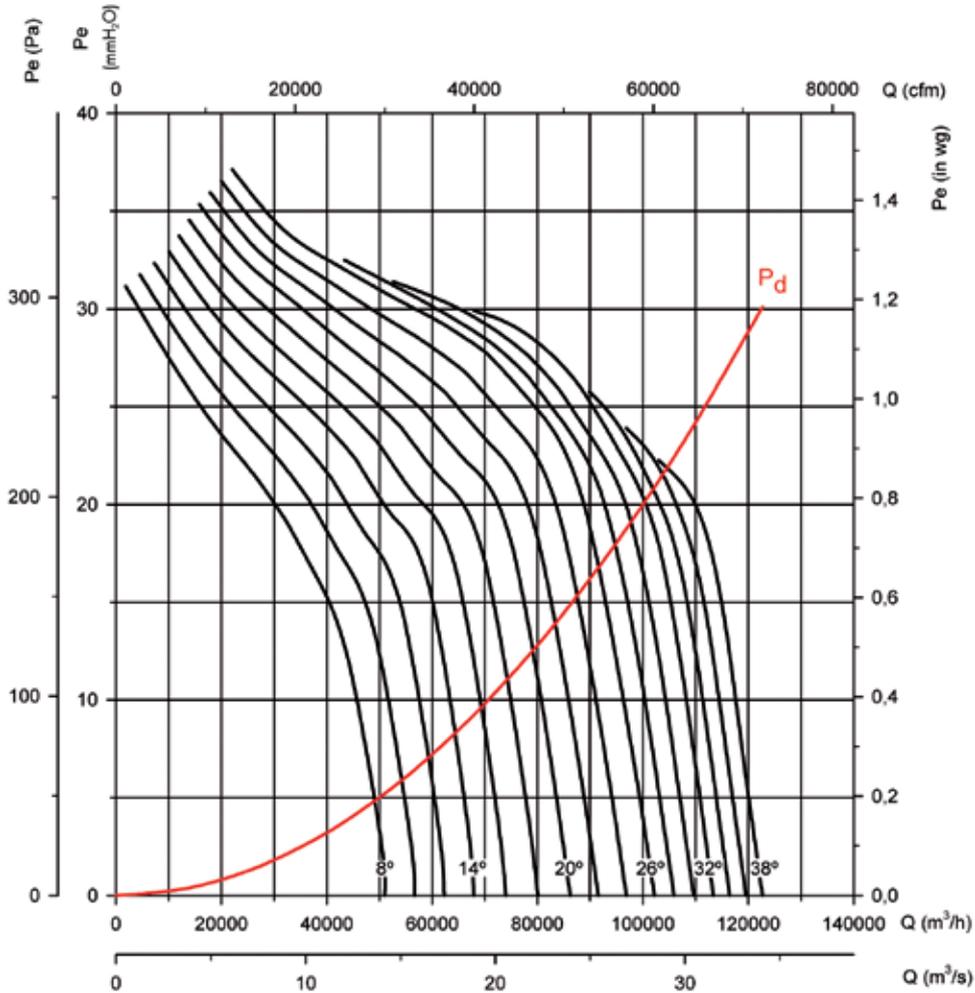
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 3



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

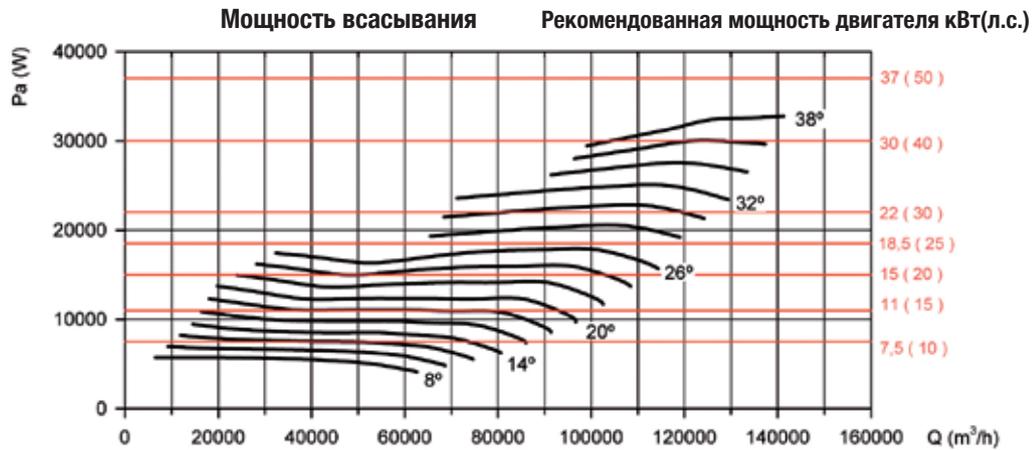
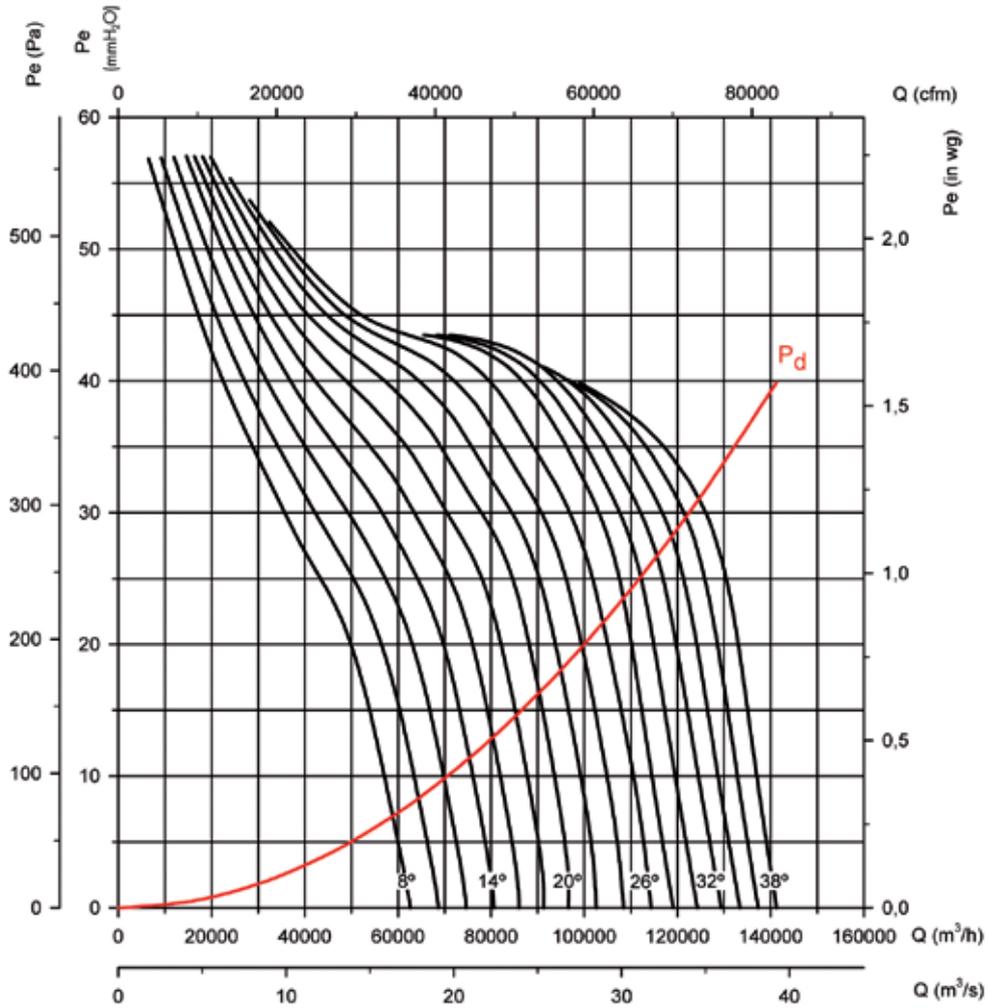
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

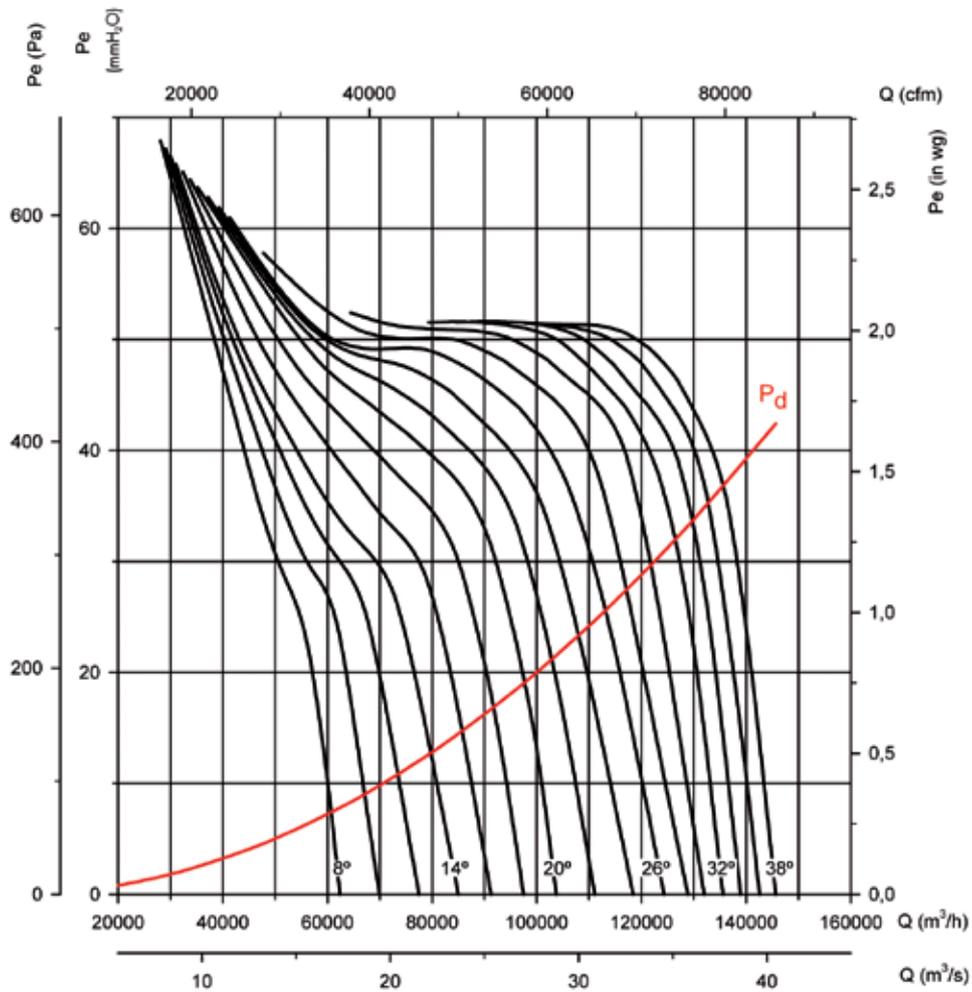
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 140

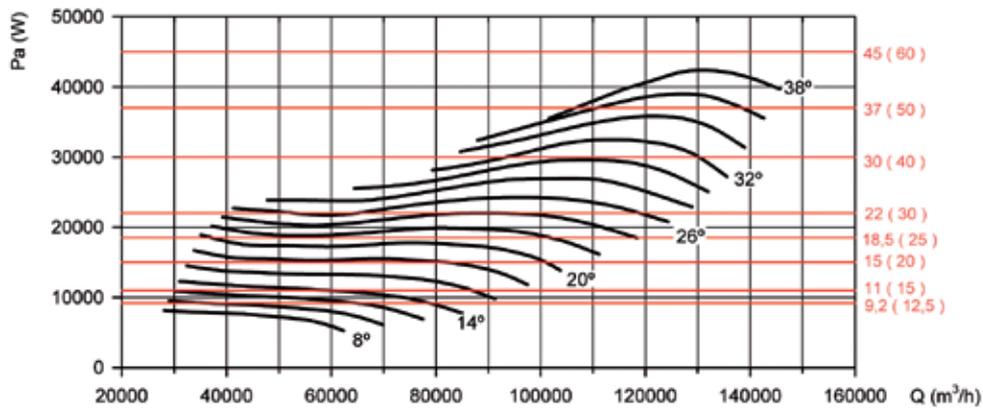
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

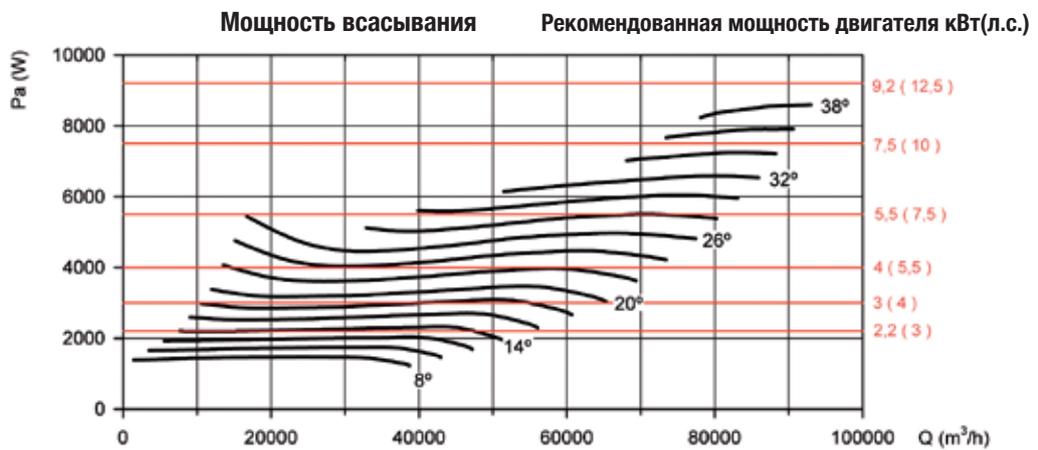
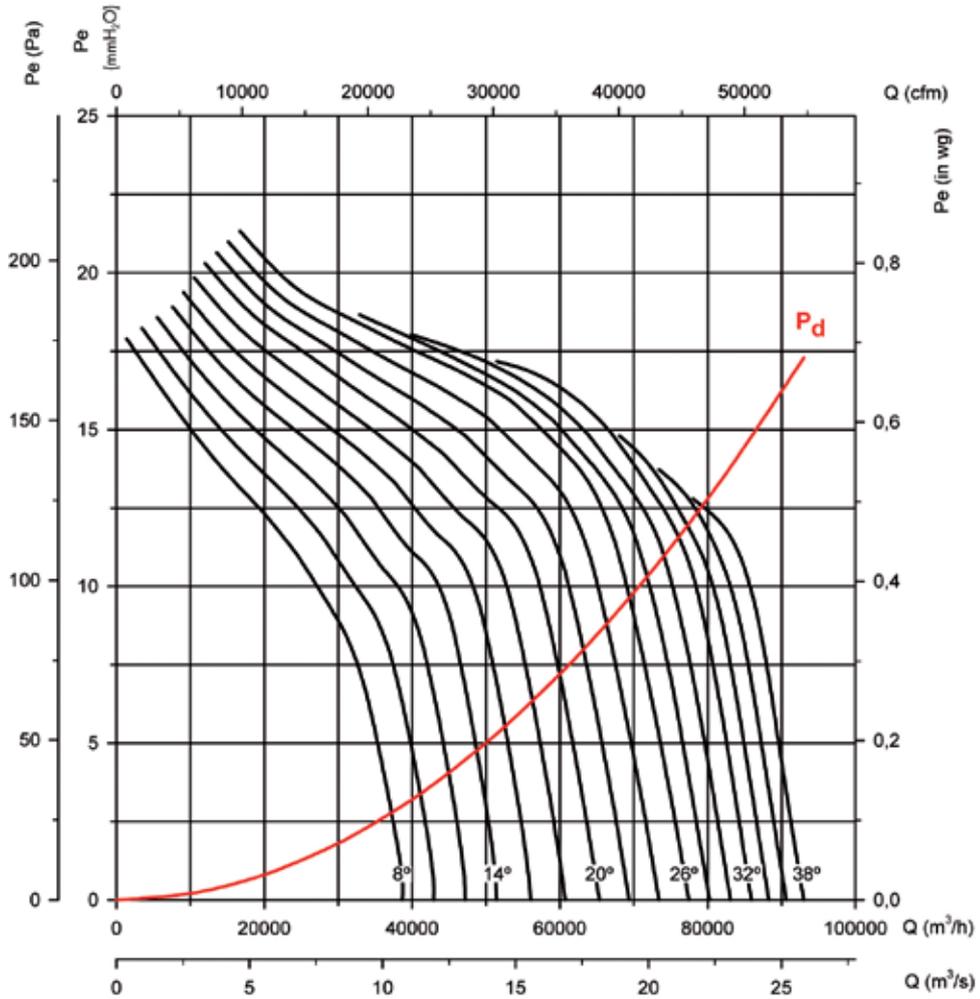
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 3



ТНТ СЈТНТ/PLUS СЈТНТ СЈТНТ/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

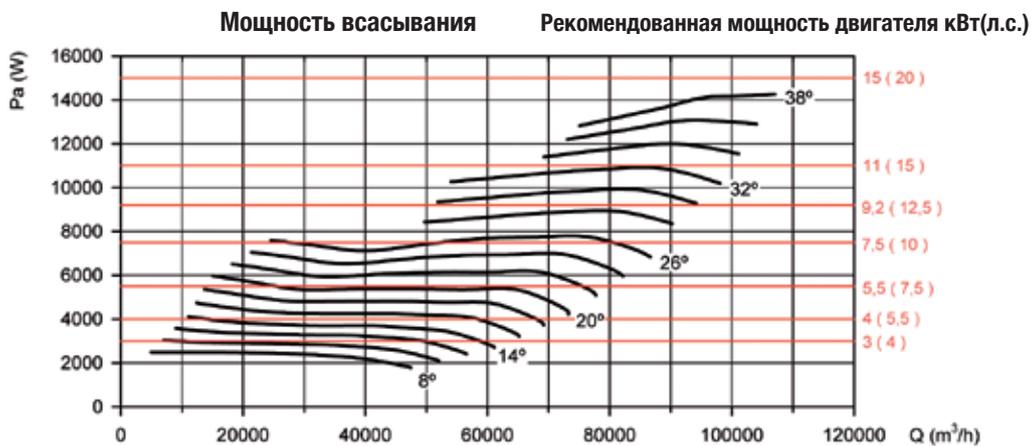
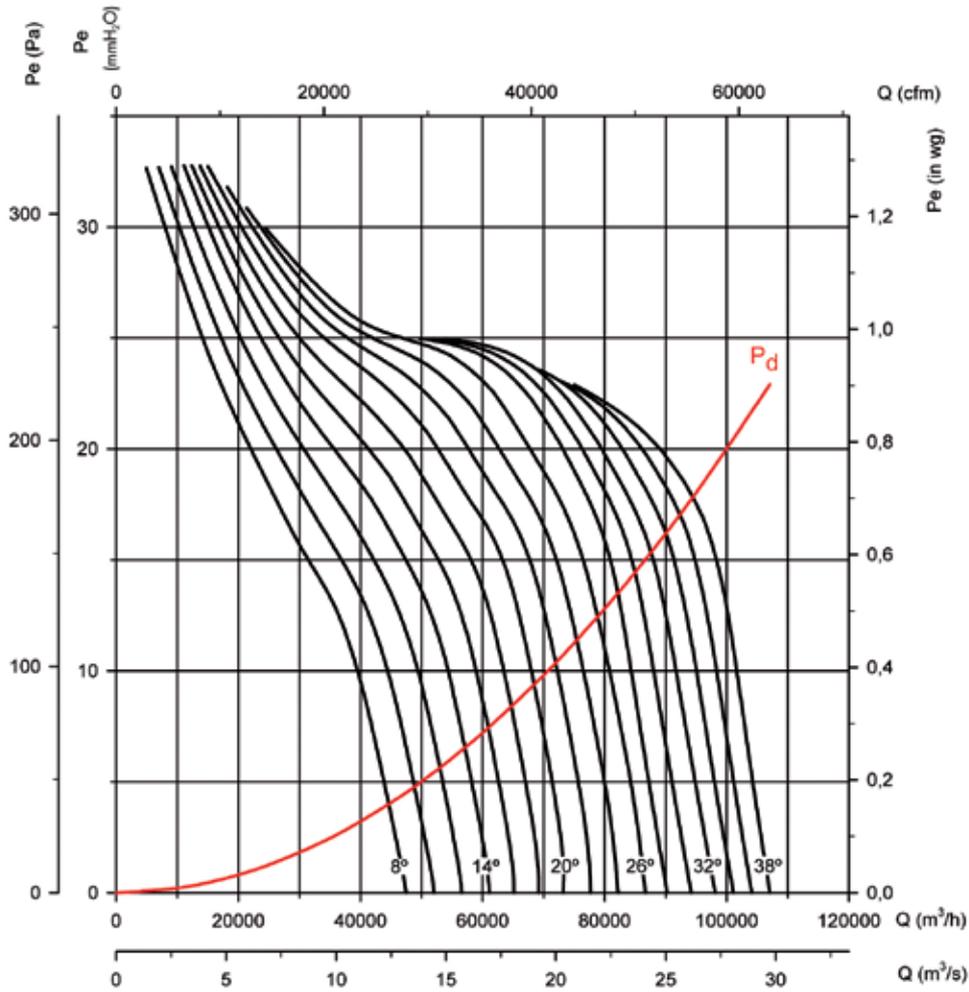
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

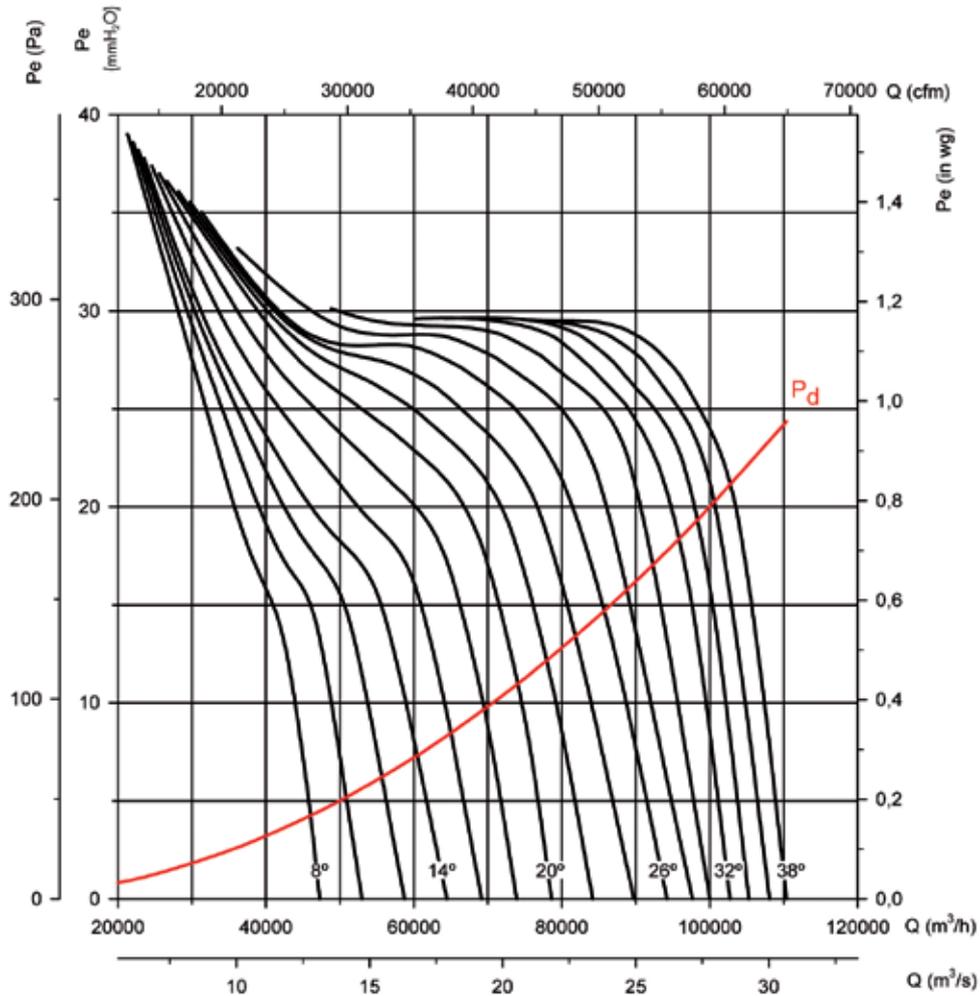
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 140

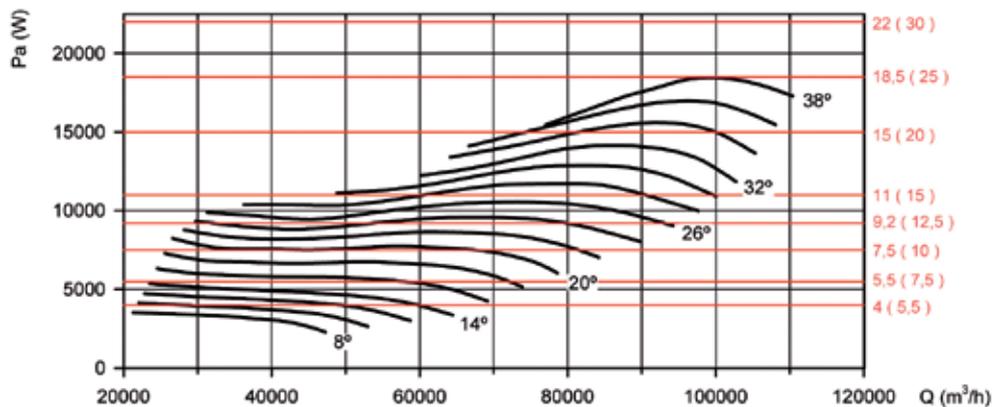
Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

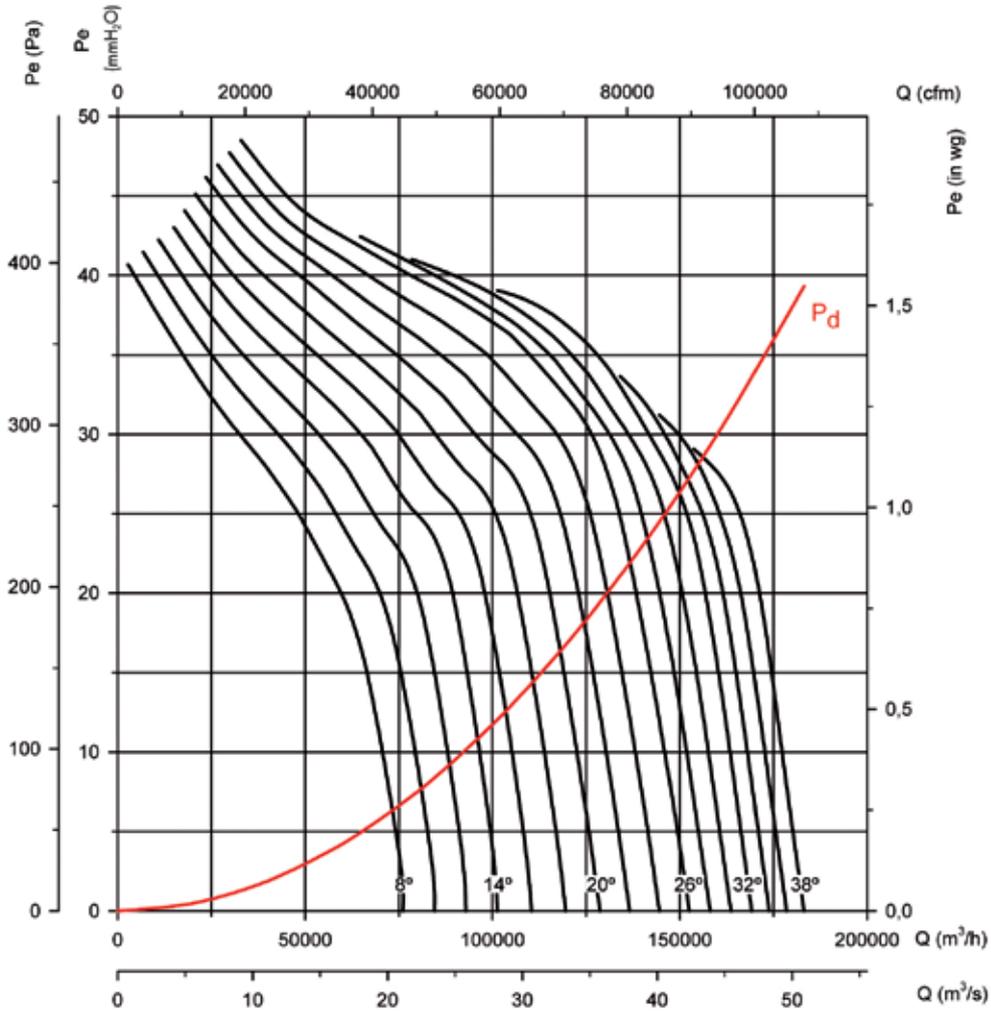
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 160

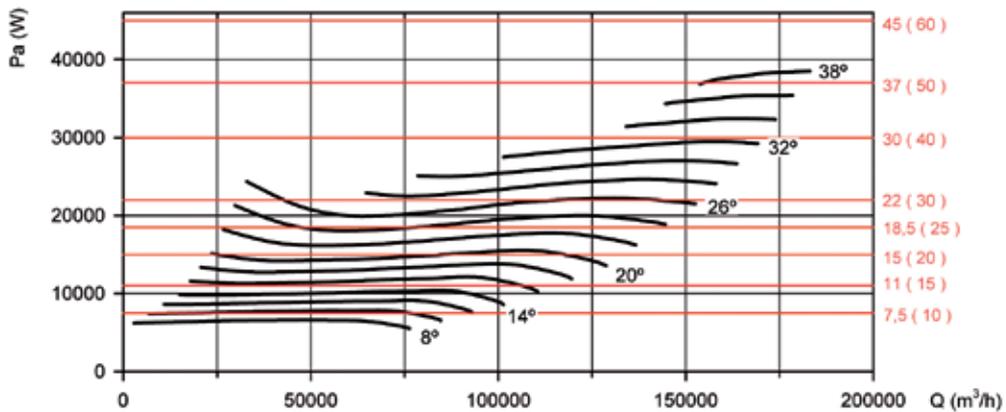
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

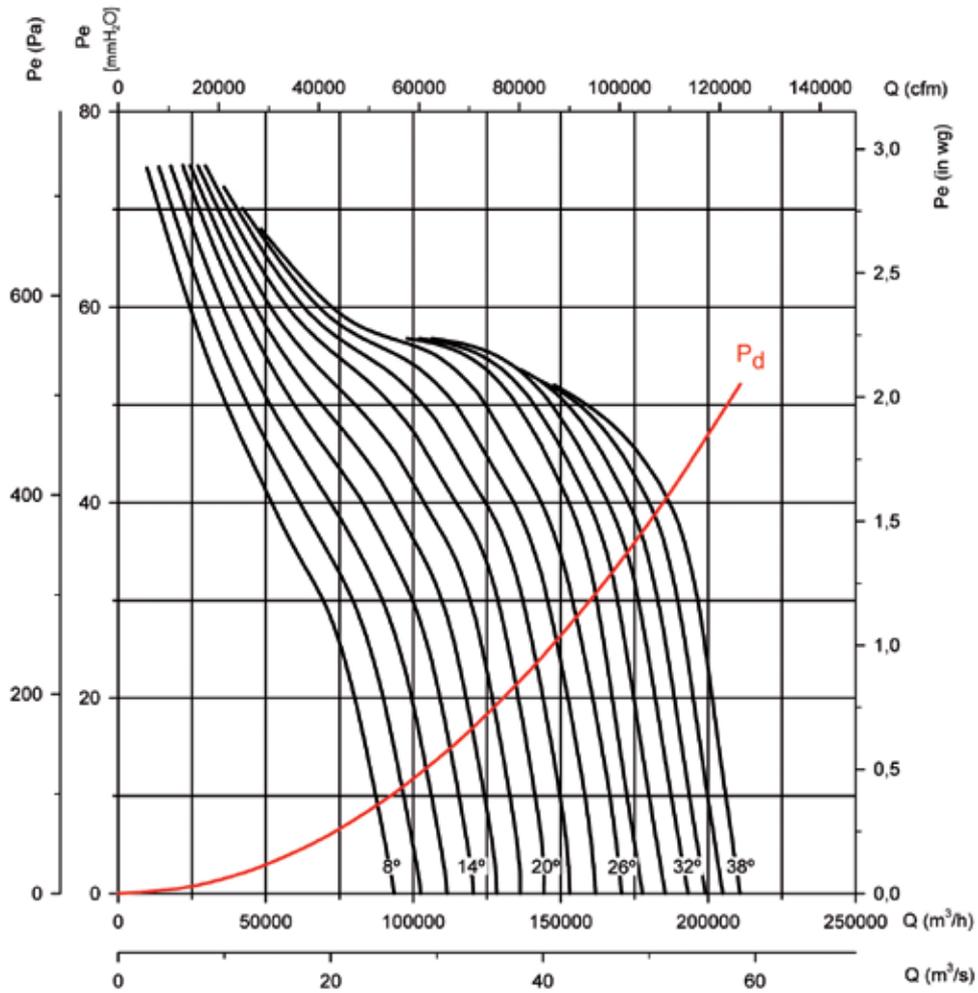
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 160

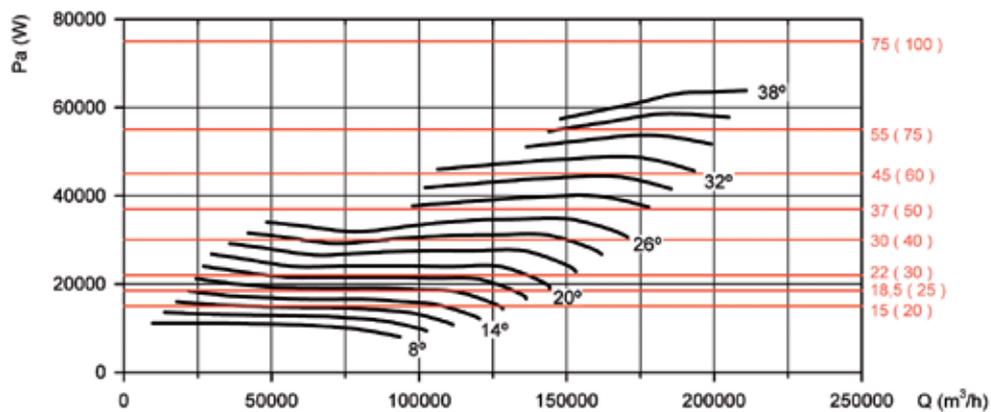
Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

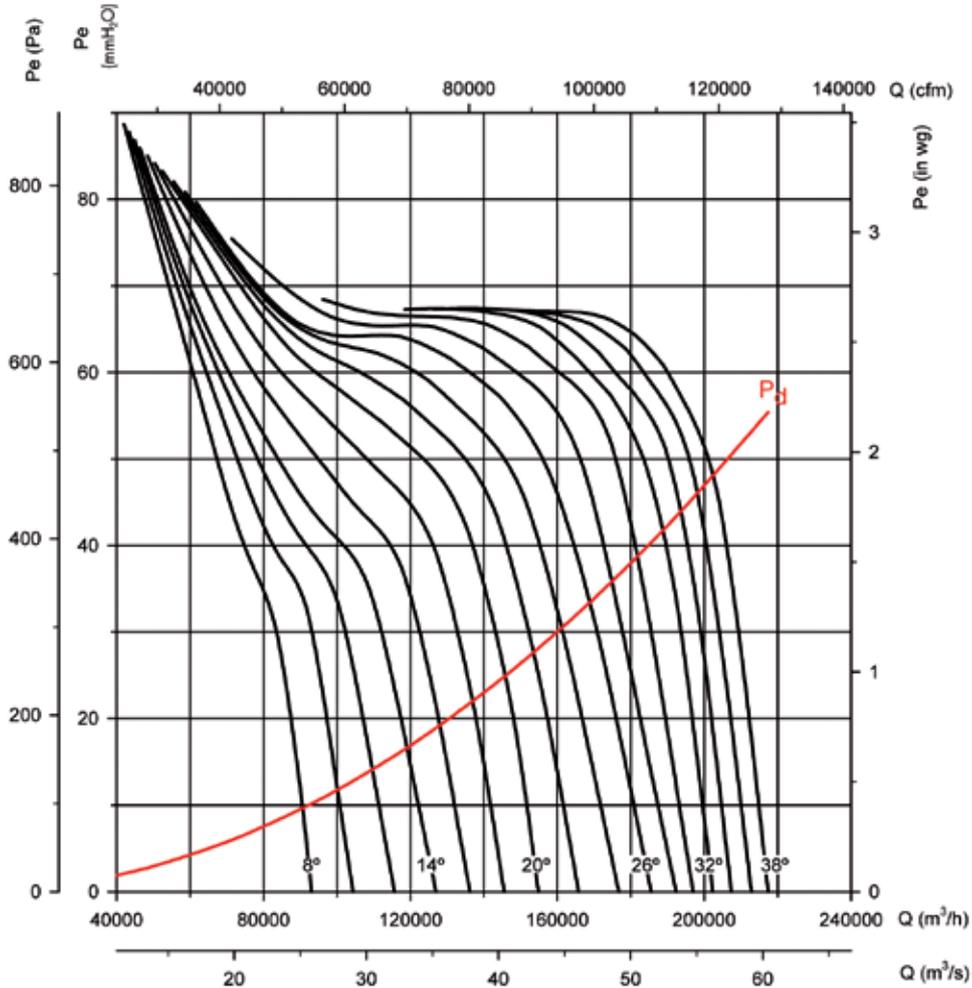
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 6

Количество лопастей: 9



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

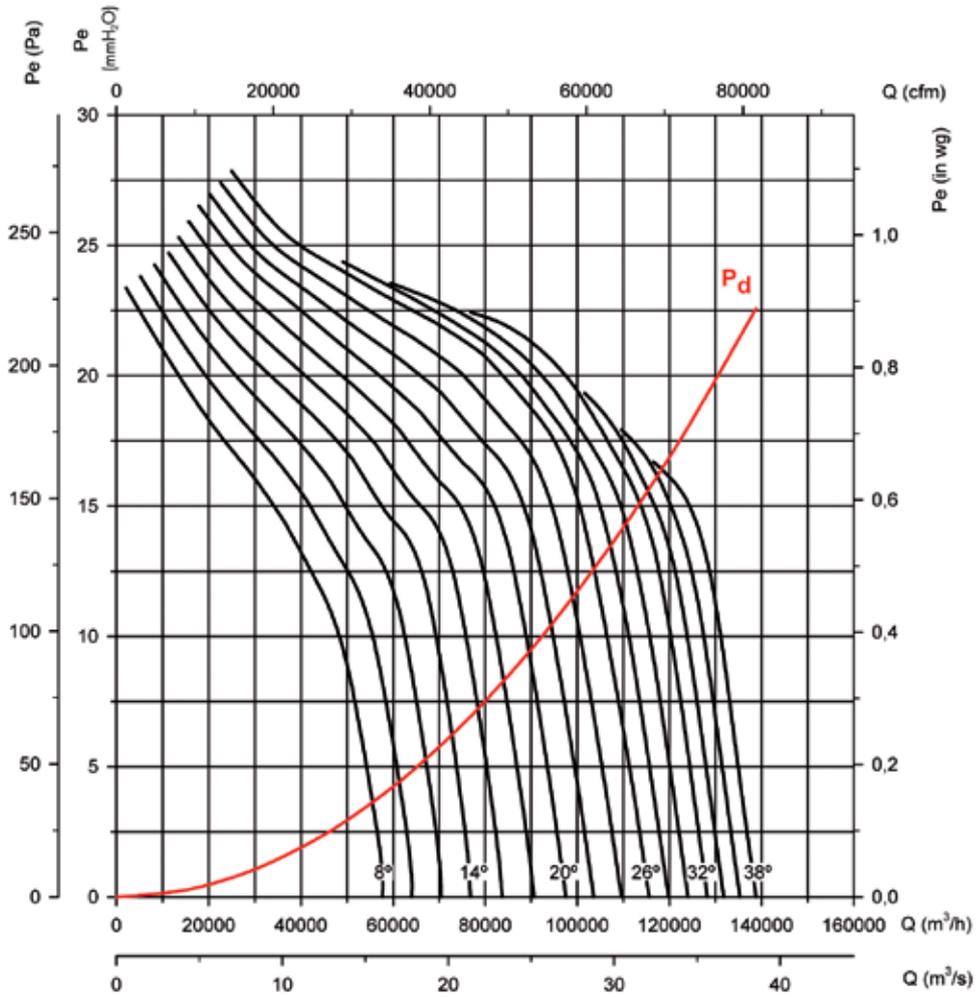
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 160

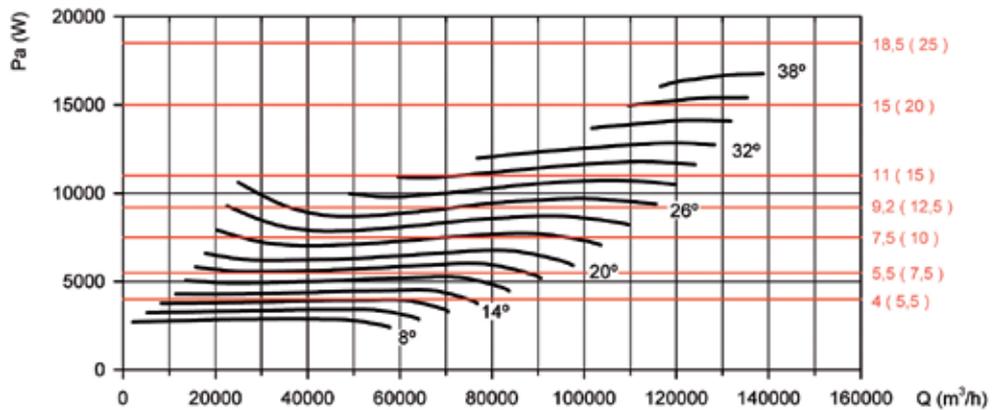
Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 3



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX

Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

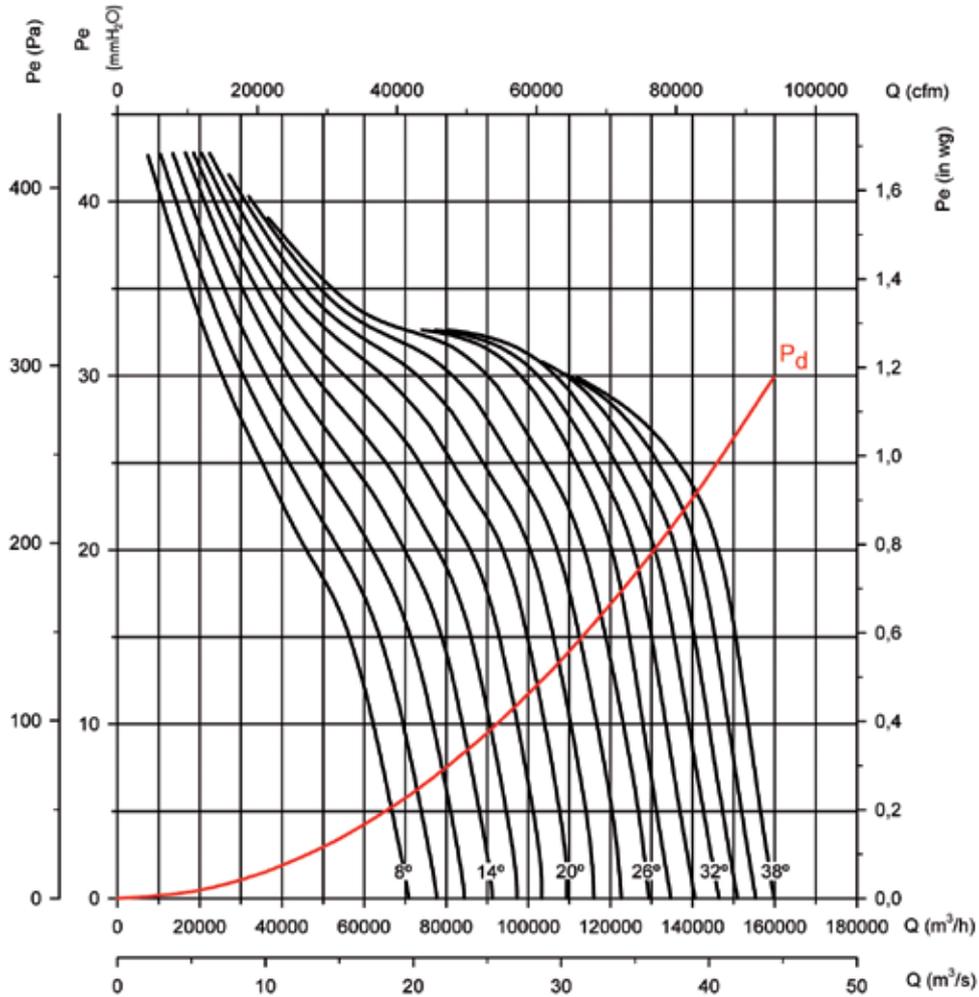
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 160

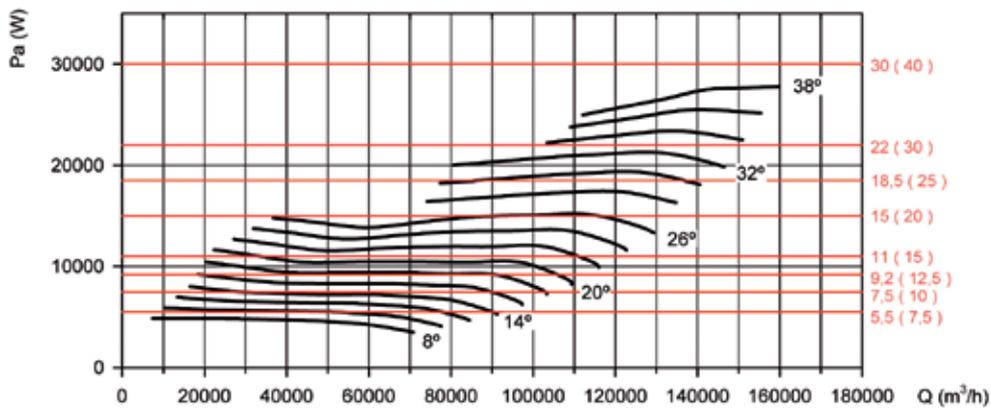
Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 6



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)



Рабочие характеристики-графики

THT

CJTHT/PLUS

CJTHT

CJTHT/DUPLEX/ATEX

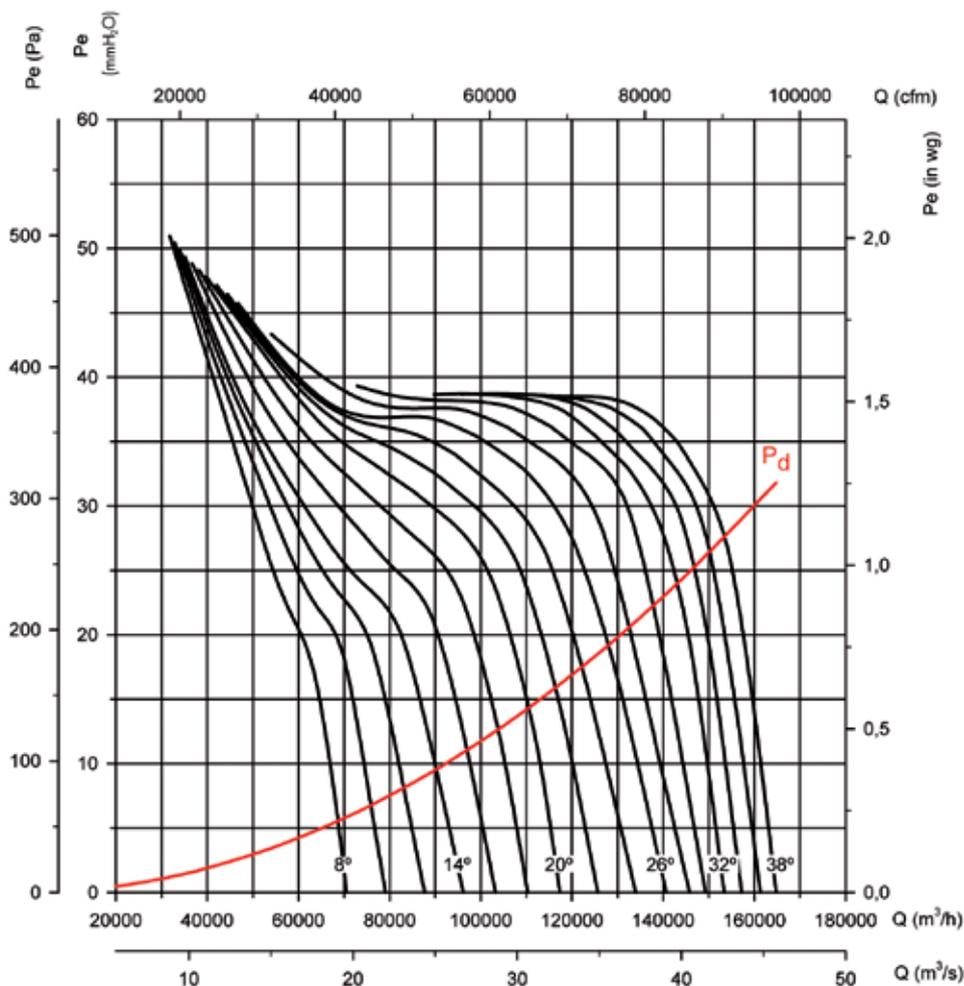
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

Диаметр крыльчатки (см): 160

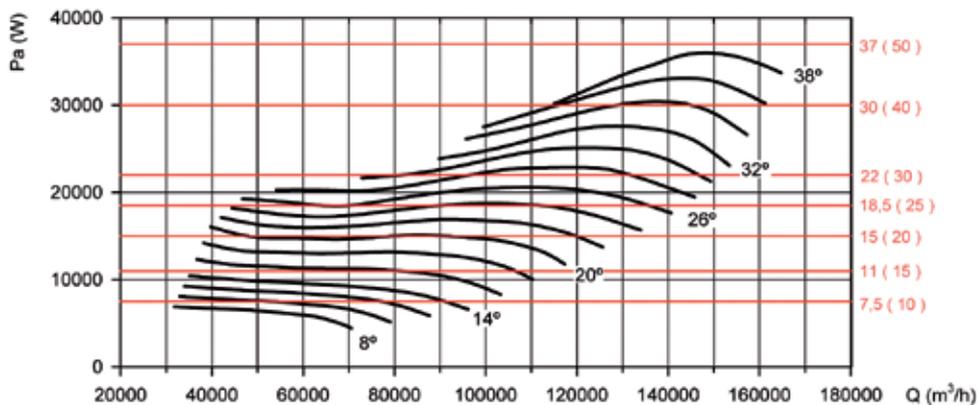
Количество полюсов: 8

Количество лопастей: 9



Мощность всасывания

Рекомендованная мощность двигателя кВт(л.с.)

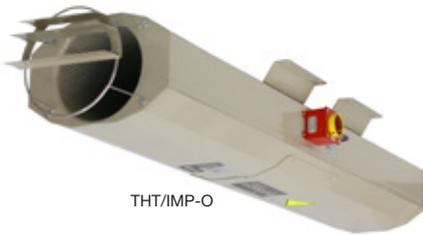


THT/IMP

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



THT/IMP-C



THT/IMP-O



THT/IMP-L



Дефлектор для улучшения потока

Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия с пределом огнестойкости 200°C/2ч, 300°C/2ч и 400°C/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
- Поворотные крыльчатки из алюминиевых сплавов, разработанные для оптимальной тяги
- Защитная решетка, отвечающая требованиям стандарта UNE 100250, в односторонних моделях
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- 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 корпус из листовой стали
- THT/IMP-L: корпус из гальванизированного стального листа
- THT/IMP-O: корпус из окрашенной стали
- THT/IMP-LS: корпус небольшой длины

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 -20°C+ 40°C непрерывный, Рабочий цикл S2 200°C/2ч, 300°C/2ч, 400°C/2ч

Покрытие:

- Антикоррозионная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, 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: Нагнетательные вентиляторы с большим радиусом действия	Модель С: корпус спиральный О: Окрашенный корпус L: корпус из оцинкованной стали LS: корпус 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 200°C/2ч F-300 Предел огнестойкости 300°C/2ч F-400: Предел огнестойкости 400°C/2ч
--	--	---	-------------------------------	---	----------------	--------------------------------	--

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. сила тока 400В (А)	Производительность (м³/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

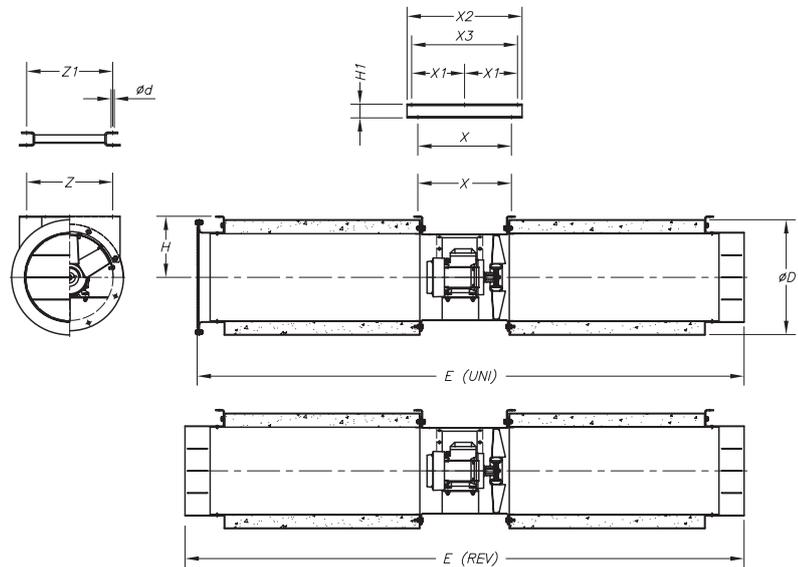
Реверсивные

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



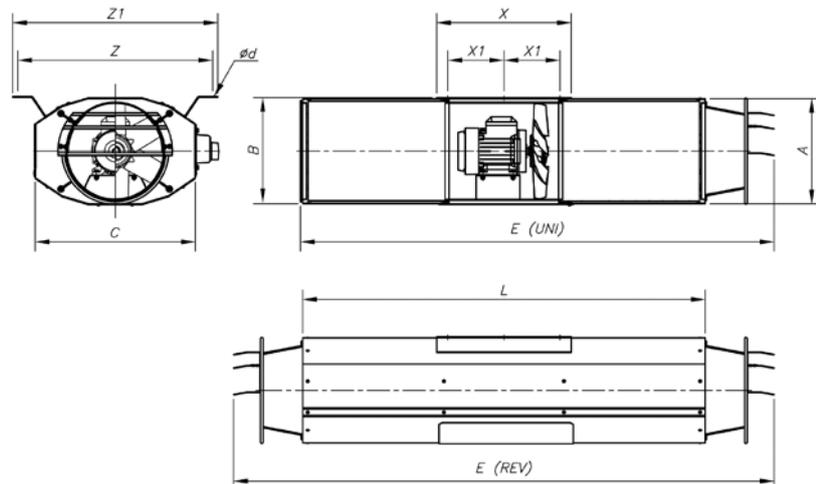
Размеры, мм

C: Корпус спиральный



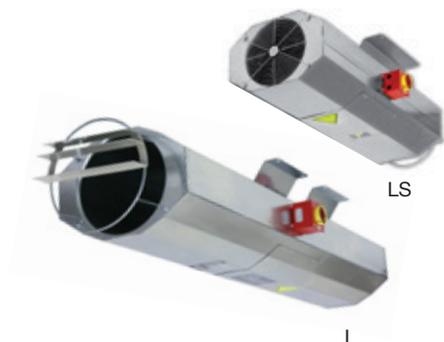
Модель	ØD	Ød1	E(UNI)	E(REV)	H	H1	X	X1	X2	X3	Z	Z1
THT/IMP-C-31	415	10	1956	2000	220	-	345	-	-	-	275	-
THT/IMP-C-35	460	12	1960	2005	250	-	346	-	-	-	300	-
THT/IMP-C-38	415	12	2570	2620	225	-	-	-	600	530	-	517
THT/IMP-C-40	510	12	2485	2540	280	-	376	-	-	-	400	-
THT/IMP-C-45	630	12	2500	2554	355	-	396	-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

- O: Окрашенный корпус
- L: Корпус из оцинкованной стали
- LS: Корпус 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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CI

Центробежные вентиляторы, работающие на всасывание и нагнетание, с большим радиусом действия, пределом огнестойкости для работы в пожароопасных зонах, низкий профиль 400°/2ч, 300°/2ч



внутренний



Центробежные вентиляторы, работающие на всасывание и нагнетание, с большим радиусом действия, пределом огнестойкости 400°С/2ч и 300°С/2ч для работы в пожароопасных зонах, с низким профилем



Внешняя клеммная коробка



Крепление

Вентилятор:

- Корпус из стального листа
- Высокопрочное центробежное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа
- Внешняя клеммная коробка
- Крепление входит в комплект
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности

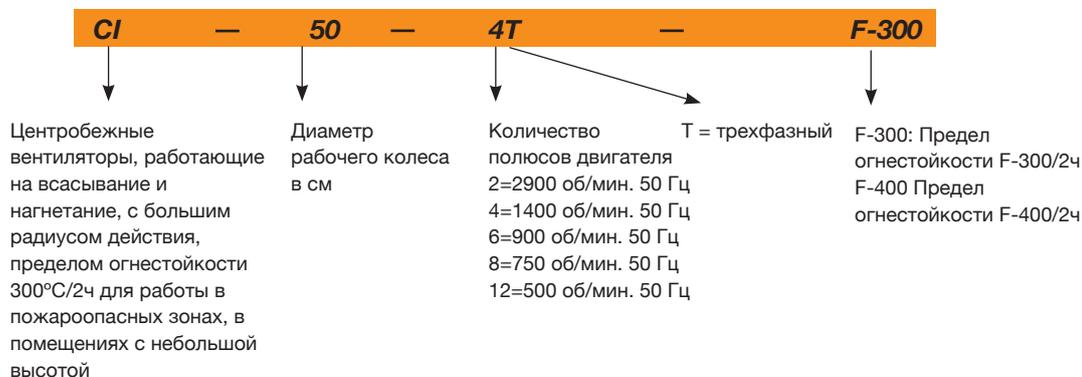
Двигатель:

- Двигатели класса Н, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели.
- Трехфазные 230/400В 50Гц
- Максимальная температура воздуха при транспортировке: Рабочий цикл S1 -20°С +40°С непрерывный, Рабочий цикл S2 300°С/2ч

Покрытие:

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

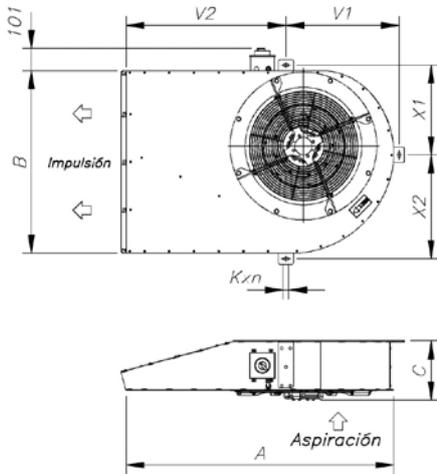
Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Производительность (м³/ч)	Тяга (Н)	Установленная мощность (кВт)	Звуковое давление LpA 1м дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В					
CI-50-4T	1395	5	2,9	6050	50	1,2	78	83
CI-50-4/8T	1395/650		2,90 / 1,20	6050 / 3020	50 / 13	1,20 / 0,30	78/63	83
CI-75-4T	1450	9	5,2	8080	75	2,2	85	139
CI-75-4/8T	1450/730		5,20 / 2,05	8080 / 4040	75 / 19	2,20 / 0,37	85/70	139
CI-100-4T	1445	9,9	5,7	9340	100	2,4	89	141
CI-100-4/8T	1445/715		5,70 / 2,20	9340 / 4670	100 / 25	2,40 / 0,55	89/74	141

Размеры, мм



Модель	A	B	C	V2	V1	X1	X2	Kxn
CI-50-F300	1240	840	272,5	741,5	524,5	413	477	12x26
CI-50-F400	1240	840	261,5	741,5	524,5	413	477	12x26
CI-75-F300	1778	1040	311	1143	662	494	596	12x26
CI-75-F400	1778	1040	299	1143	662	494	596	12x26
CI-100 F-300	1778	1040	323	1143	662	494	596	12x26
CI-100 F-400	1778	1040	323	1143	662	494	596	12x26

Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



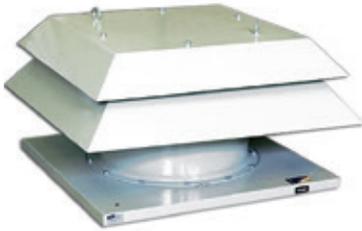
HTMF

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



внутренний

Крышные вытяжные вентиляторы многофункциональные с пределом огнестойкости 400°C/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:

- Основание вентилятора из стального листа
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов
- Защитная решетка в соответствии со стандартом UNE 100250.
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Колпак из стального листа с естественным выходом воздуха. Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002

Двигатель:

- Двигатели класса Н, 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 300°C/2ч, 400°C/2ч

Покрытие:

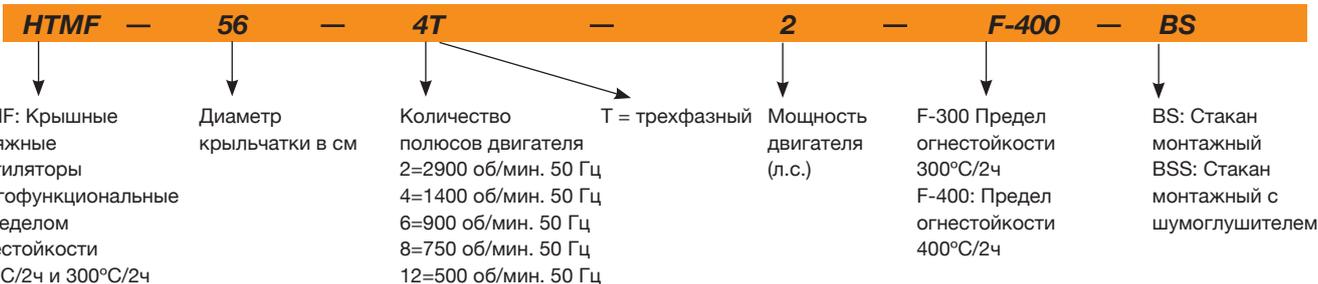
- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов

Под заказ:

- Вытяжные вентиляторы с 1- или 2-скоростными двигателями с пределом огнестойкости 200°C/2ч



Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового (1) давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В			Всасывание	Нагнетание	
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)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового (1) давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230В	400В	690В			Всасывание	Нагнетание	
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	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	46	67	74	79	82	78	71	60	71-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
56-4-1	43	64	71	76	79	75	68	57	71-4-3	55	76	83	88	91	87	80	69
56-4-1,5	47	68	75	80	83	79	72	61	71-4-3	52	73	80	85	88	84	77	66
56-4-1,5	44	65	72	77	80	76	69	58	71-4-4	56	77	84	89	92	88	81	70
56-6	35	56	63	68	71	67	60	49	71-4-4	53	74	81	86	89	85	78	67
56-6	33	54	61	66	69	65	58	47	71-6-1	42	63	70	75	78	74	67	56
56-8	32	53	60	65	68	64	57	46	71-6-1	40	61	68	73	76	72	65	54
56-8	29	50	57	62	65	61	54	43	71-6-1,5	43	64	71	76	79	75	68	57
63-4-1,5	49	70	77	82	85	81	74	63	71-6-1,5	41	62	69	74	77	73	66	55
63-4-1,5	46	67	74	79	82	78	71	60	71-8-2	38	59	66	71	74	70	63	52
63-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64	71-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
63-4-2	47	68	75	80	83	79	72	61	71-8-3	40	61	68	73	76	72	65	54
63-4-3	51	72	79	84	87	83	76	65	71-8-3	37	58	65	70	73	69	62	51
63-4-3	48	69	76	81	84	80	73	62	71-8-4	41	62	69	74	77	73	66	55
63-6-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54	71-8-4	38	59	66	71	74	70	63	52
63-6-0,75	38	59	66	71	74	70	63	52	80-4-4	57	78	85	90	93	89	82	71
63-6-1	41	62	69	74	77	73	66	55	80-4-4	54	75	82	87	90	86	79	68
63-6-1	39	60	67	72	75	71	64	53	80-4-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
63-8-1,5	34	55	62	67	70	66	59	48	80-4-5,5	55	76	83	88	91	87	80	69
63-8-1,5	31	52	59	64	67	63	56	45	80-6-1,5	46	67	74	79	82	78	71	60
63-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49	80-6-1,5	44	65	72	77	80	76	69	58
63-8-2	32	53	60	65	68	64	57	46	80-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
63-8-3	36	57	64	69	72	68	61	50	80-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59
63-8-3	33	54	61	66	69	65	58	47	80-6-3	48	69	76	81	84	80	73	62
71-4-2	53	74	81	86	89	85	78	67	80-6-3	46	67	74	79	82	78	71	60

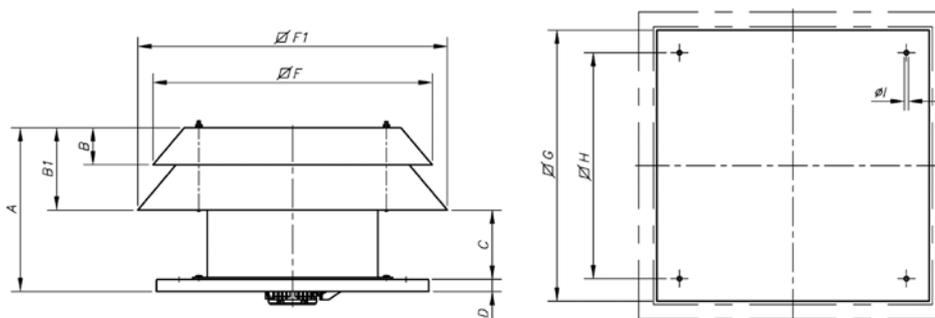
Акустические характеристики

- 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	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59	100-4-7,5	68	89	96	101	104	100	93	82
80-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58	100-4-7,5	65	86	93	98	101	97	90	79
80-8-4	42	63	70	75	78	74	67	56	100-4-9	68	89	96	101	104	100	93	82
80-8-4	39	60	67	72	75	71	64	53	100-4-9	65	86	93	98	101	97	90	79
80-8-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57	100-4-10	69	90	97	102	105	101	94	83
80-8-5,5	40	61	68	73	76	72	65	54	100-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
90-4-5,5	63	84	91	96	99	95	88	77	100-4-14	69	90	97	102	105	101	94	83
90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74	100-4-14	66	87	94	99	102	98	91	80
90-4-7,5	65	86	93	98	101	97	90	79	100-4-15	70	91	98	103	106	102	95	84
90-4-7,5	62	83	90	95	98	94	87	76	100-4-15	67	88	95	100	103	99	92	81
90-4-9	66	87	94	99	102	98	91	80	100-6-3	58	79	86	91	94	90	83	72
90-4-9	63	84	91	96	99	95	88	77	100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80	100-6-4	59	80	87	92	95	91	84	73
90-4-10	63	84	91	96	99	95	88	77	100-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
90-6-3	52	73	80	85	88	84	77	66	100-6-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-6-3	50	71	78	83	86	82	75	64	100-6-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-4	53	74	81	86	89	85	78	67	100-8-3	53	74	81	86	89	85	78	67
90-6-4	51	72	79	84	87	83	76	65	100-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
90-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59	100-8-4	54	75	82	87	90	86	79	68
90-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58	100-8-4	53	74	81	86	89	85	78	67
90-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61	100-8-7,5	53	74	81	86	89	85	78	67
90-8-2	46	67	74	79	82	78	71	60	100-8-7,5	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-5,5	48	69	76	81	84	80	73	62	100-8-9	53	74	81	86	89	85	78	67
90-8-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59	100-8-9	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-7,5	50	71	78	83	86	82	75	64	100-8-14	54	75	82	87	90	86	79	68
90-8-7,5	47	68	75	80	83	79	72	61	100-8-14	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-9	51	72	79	84	87	83	76	65	100-12-3	43	64	71	76	79	75	68	57
90-8-9	48	69	76	81	84	80	73	62	100-12-3	41	62	69	74	77	73	66	55
90-12-3	37	58	65	70	73	69	62	51	100-12-4	44	65	72	77	80	76	69	58
90-12-3	35	56	63	68	71	67	60	49	100-12-4	42	63	70	75	78	74	67	56
90-12-4	38	59	66	71	74	70	63	52	100-12-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
90-12-4	36	57	64	69	72	68	61	50	100-12-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57

Размеры, мм



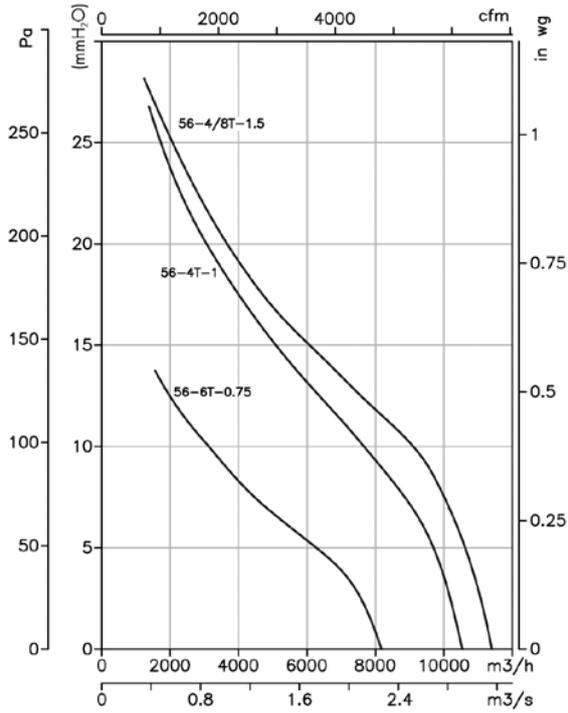
Модель	A	B	B1	C	D	F	F1	G	H	ØI
HTMF-56	532	132	266	225	40	925	936	900	750	14
HTMF-63	577	141.5	311.5	225	40	1026	1058	1000	850	14
HTMF-71	661	156.5	351.5	270	40	1138	1180	1000	850	14
HTMF-80	721	176.5	401.5	270	50	1262	1313	1150	1000	14
HTMF-90	817	202	452	315	50	1425	1482	1150	1000	14
HTMF-100	957	212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

Рабочие характеристики-графики

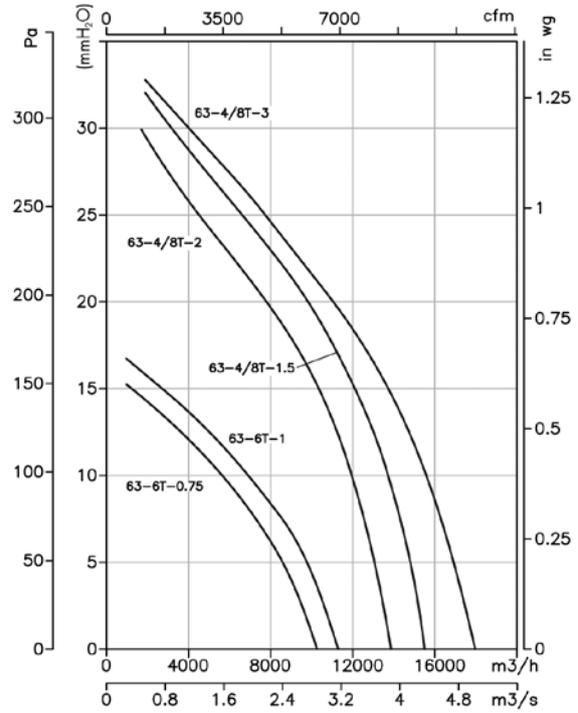
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

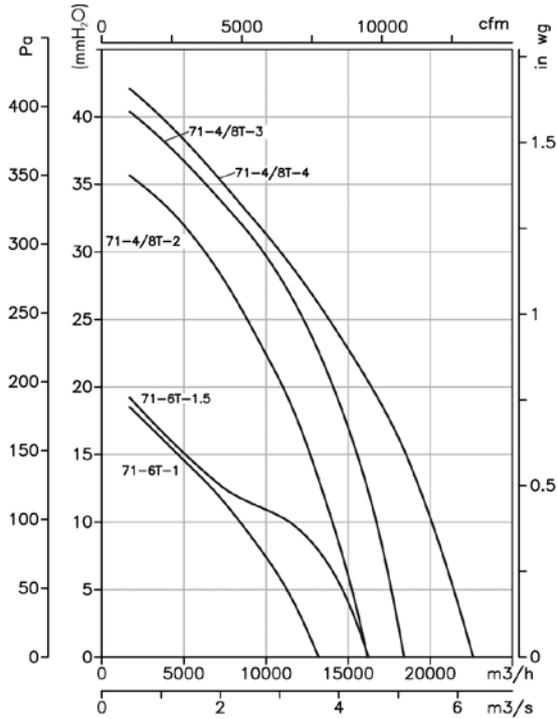
HTMF-56



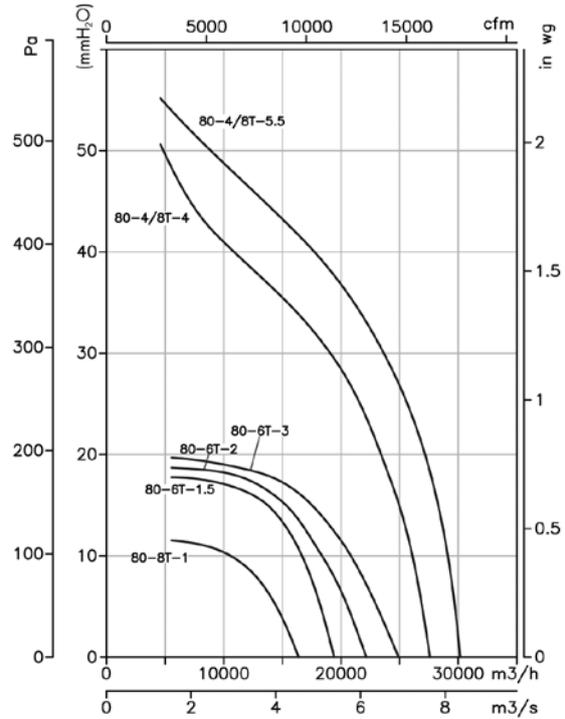
HTMF-63



HTMF-71



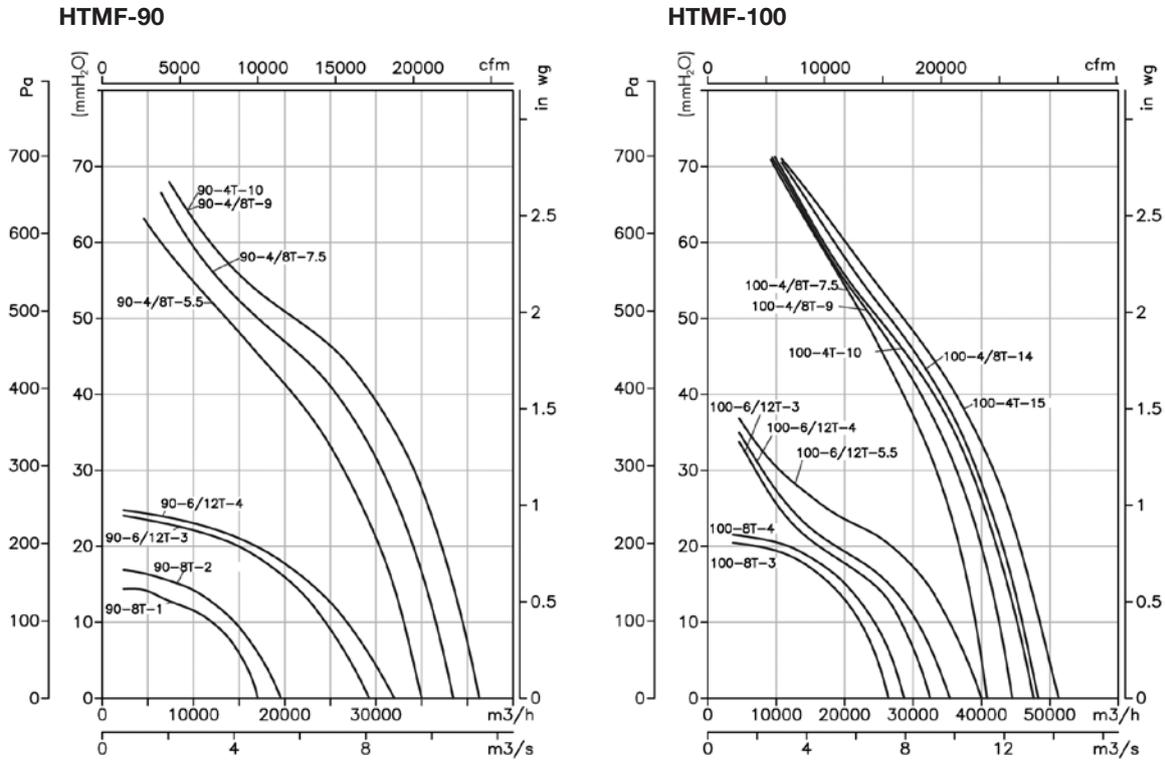
HTMF-80



Рабочие характеристики-графики

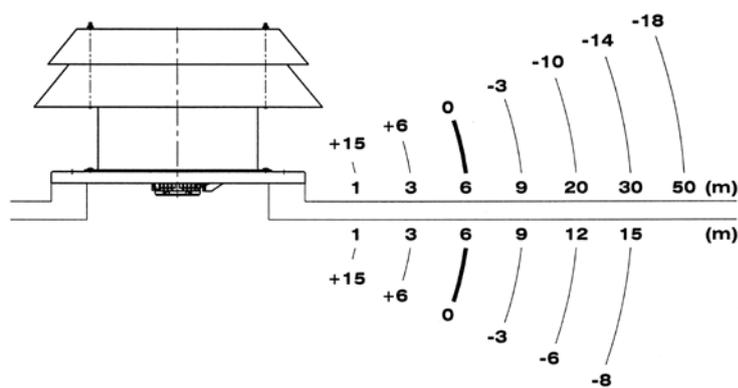
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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



Изменение звукового давления в зависимости от расстояния

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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



THT/HATCH

Крышный автоматически открываемый вентилятор дымоудаления 400°C/2h



внутренний



Крышные вентиляторы, открываемые при помощи электрического механизма. Специально разработаны для быстрого и эффективного удаления дыма и газа в случае пожара. Применение: производственные и торговые помещения. Отвечают требованиям стандарта EN-12101-3-2002/AC:2005, сертификат F-400

Быстрое удаление дыма позволяет пожарным работать более эффективно, быстро эвакуировать людей, предотвращать появление новых возгораний и избегать структурных повреждений здания. Кроме прочего, можно использовать для вентиляции здания, в котором они установлены, без вреда для окружающей среды.



Термоизолированный корпус:

- Высокопрочный корпус выдерживающий климатические изменения
- Корпус установки из антикоррозийной гальванизированной листовой стали
- Дизайн, обеспечивающий герметичность установки
- Термоизоляция для предупреждения попадания холодного воздуха зимой
- Переходная опора для правильной и легкой установки на крыше
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности

Система открывания:

- Подъемники с механизмом IP-65, герметизированным в корпус
- Напряжение сети 230 В переменного тока 50 Гц или 24 В постоянного тока
- Армированная система с гарантией более 10 000 операций при максимальной нагрузке
- Максимальная нагрузка 1000 (вес нетто)
- Автоматическое открытие при помощи сигнала внешних устройств системы контроля (пожарная установка, датчик дыма, ручной выключатель...) Системы контроля не включены в поставку.
- Ручное открытие при помощи выключателя для экологически безопасной вентиляции
- Концевой выключатель для подачи сигнала о положении заслонки

Вентилятор:

- Вытяжные вентиляторы серии THT, с сертификатом F-400 N° 0370-CPD-0305
- Круглый кожух из листовой стали антикоррозийное покрытие из полиэфирной смолой
- Поворотные лопасти из алюминиевых сплавов

Двигатель:

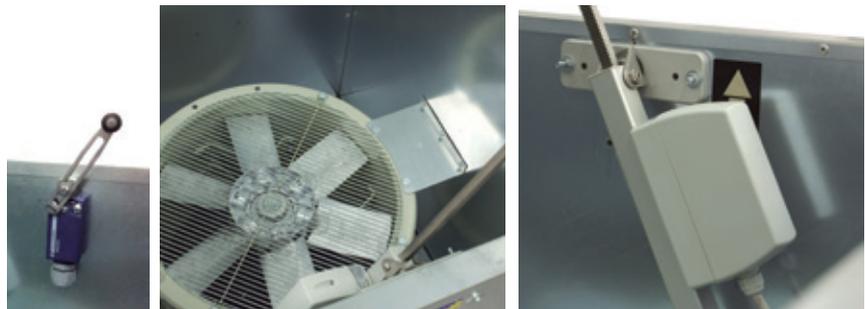
- Двигатели класса H, непрерывный (S1) и аварийный (S2) рабочий цикл, с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В – 50Гц (до 4л.с.) и 400/690В – 50Гц (мощность выше 4л.с.)
- Максимальная температура воздуха при транспортировке:
- Рабочий цикл S1 -20°C +40°C непрерывный
- Аварийная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

Покрытие:

- Антикоррозийный гальванизированный стальной лист

Под заказ:

- Оснащенные вентиляторами с сертификатом F-300
- Покрытие корпуса установки антикоррозийная краска на основе полиэфирной смолы



Код заказа

THT/HATCH	— 40	— 2T	— 1	— N	— 1	— G	
↓ Модель	↓ Размер	↓ Количество полюсов двигателя 2=2900 об/мин. 50 Гц 4=1400 об/мин. 50 Гц 6=900 об/мин. 50 Гц	↓ T = трехфазный	↓ Мощность двигателя (л.с.)	↓ Комплектующие N= без комплектующих Y= концевой выключатель	↓ Напряжение сети в системе открывания 1=230 В AC 2=24 В DC	↓ Покрытие G=гальванизированное P=специальная краска

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Интенсивность (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Вес прибл. (кг)
		230В	400В	690В				
THT/HATCH-40-2T-1	2850	3,15	1,80		0,75	6115	72	160
THT/HATCH-40-2T-1,5	2880	4,70	2,70		1,10	7050	73	164
THT/HATCH-45-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	9405	75	169
THT/HATCH-45-2T-3	2840	8,70	5,00		2,20	11325	77	170
THT/HATCH-50-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	10100	77	173
THT/HATCH-50-2T-3	2840	8,70	5,00		2,20	11925	78	175
THT/HATCH-50-2T-4	2880	11,20	6,50		3,00	13860	79	182
THT/HATCH-50-2T-5,5	2870		9,30	5,40	4,00	15900	80	198
THT/HATCH-56-2T-5,5	2870		9,50	5,50	4,00	18840	85	202
THT/HATCH-56-2T-7,5	2910		10,60	6,14	5,50	22510	86	213
THT/HATCH-56-4T-2	1440	6,20	3,60		1,50	15020	72	181
THT/HATCH-63-4T-3	1425	9,00	5,20		2,20	22460	73	232
THT/HATCH-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	24460	74	241
THT/HATCH-63-6T-1	940	4,70	2,70		0,75	16025	63	222
THT/HATCH-80-4T-3	1425	9,00	5,20		2,20	25545	79	250
THT/HATCH-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	30410	80	259
THT/HATCH-80-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	32940	81	265
THT/HATCH-80-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	39820	82	281
THT/HATCH-80-6T-1,5	945	5,50	3,20		1,10	21580	69	249
THT/HATCH-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26090	70	258
THT/HATCH-90-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	46325	88	356
THT/HATCH-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	50315	89	367
THT/HATCH-90-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	59610	90	420
THT/HATCH-90-6T-3	950	9,50	5,50		2,20	34055	75	329
THT/HATCH-90-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	39055	76	355
THT/HATCH-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	57650	90	376
THT/HATCH-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	66505	91	429
THT/HATCH-100-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	76445	92	444
THT/HATCH-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	47955	81	376
THT/HATCH-100-6T-7,5	970		12,40	7,20	5,50	53545	82	383

Технические характеристики крышного автоматически-открываемого вентилятора в соответствии с требованиями стандарта EN-12101-3-2002/AC:2005

Модель	Предел огнестойкости °С	Класс изоляции двигателя	Срок службы	Минимальная температура среды	Ветровая нагрузка (Па)	Снеговая нагрузка (Па)
THT/HATCH	F-400	Класс H	RE 10000	T(-15)	WL 1500	SL 500



Характерные элементы точки максимальной эффективности (BEP)

<(°)	Угол наклона лопастей в градусах	SR	Определенный коэффициент
PN	Номинальная мощность двигателя в кВт	η[%]	КПД
MC	Категория измерений	EC	Коэффициент эффективности
EC	Категория производительности	[кВт]	Электрическая мощность
S	Статическая	[м³/ч]	Расход воздуха
T	Суммарная	[ммН²О]	Статическое или суммарное давление (согласно нормам ЕС)
VSD	Регулятор скорости	[RPM]	Скорость

Вентиляторы THT/HATCH спроектированы для работы в нормальных условиях и в аварийных ситуациях. Данный тип вентиляторов имеет необходимый коэффициент эффективности уменьшенный на 10% в 2013 г. и 5% в 2015 г.

Модель	<(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η[%]	(H)	(кВт)	(м³/ч)	(ммН²О)	(RPM)
THT/HATCH-40-2T-1	16	0,75	A	S	NO	1,00	41,5%	48,1	0,933	4420	32,19	2850
THT/HATCH-40-2T-1,5	20	1,1	A	S	NO	1,00	33,6%	38,9	1,445	5180	34,43	2884
THT/HATCH-45-2T-2	16	1,5	A	S	NO	1,00	35,9%	40,8	1,688	6802	32,70	2896
THT/HATCH-45-2T-3	22	2,2	A	S	NO	1,01	37,7%	41,6	2,405	8144	40,86	2854
THT/HATCH-50-2T-2	8	1,5	A	S	NO	1,00	35,9%	40,3	2,014	6731	39,48	2876
THT/HATCH-50-2T-3	12	2,2	A	S	NO	1,01	36,8%	40,5	2,586	7884	44,29	2843
THT/HATCH-50-2T-4	16	3	A	S	NO	1,01	34,3%	37,3	3,381	8962	47,55	2885
THT/HATCH-50-2T-5,5	20	4	A	S	NO	1,01	32,6%	35,1	4,131	9537	51,91	2885
THT/HATCH-56-2T-5,5	16	4	A	S	NO	1,01	45,4%	47,8	4,202	12896	54,34	2883
THT/HATCH-56-2T-7,5	22	5,5	A	S	NO	1,01	41,2%	42,6	6,055	15917	57,53	2913
THT/HATCH-56-4T-2	36	1,5	B	T	NO	1,00	45,7%	50,7	1,665	13581	20,60	1445
THT/HATCH-63-4T-3	32	2,2	B	T	NO	1,00	62,0%	65,9	2,443	20324	27,38	1430
THT/HATCH-63-4T-4	38	3	B	T	NO	1,00	57,8%	60,9	3,270	24239	28,64	1440
THT/HATCH-63-6T-1	38	0,75	B	T	NO	1,00	48,4%	54,4	1,099	15880	12,29	942
THT/HATCH-80-4T-3	12	2,2	C	S	NO	1,00	47,1%	51,0	2,413	16923	24,69	1430
THT/HATCH-80-4T-4	16	3	C	S	NO	1,00	41,1%	43,8	3,686	20444	27,19	1432
THT/HATCH-80-4T-5,5	18	4	C	S	NO	1,00	41,2%	43,5	4,246	22304	28,78	1448
THT/HATCH-80-4T-7,5	26	5,5	B	T	NO	1,00	63,0%	64,5	5,914	35186	38,92	1465
THT/HATCH-80-6T-1,5	18	1,1	C	S	NO	1,00	35,4%	40,8	1,389	14613	12,35	951
THT/HATCH-80-6T-2	26	1,5	B	T	NO	1,00	57,5%	62,1	1,825	23053	16,71	950
THT/HATCH-90-4T-7,5	18	5,5	C	S	NO	1,00	44,1%	45,2	6,749	31521	34,72	1460
THT/HATCH-90-4T-10	22	7,5	C	S	NO	1,01	38,9%	39,2	9,154	35009	37,36	1463
THT/HATCH-90-4T-15	30	11	B	T	NO	1,01	67,1%	67,1	11,526	52205	54,45	1463
THT/HATCH-90-6T-3	24	2,2	C	S	NO	1,00	38,0%	41,5	2,832	23831	16,58	950
THT/HATCH-90-6T-4	30	3	B	T	NO	1,00	58,8%	61,6	3,698	34203	23,37	971
THT/HATCH-100-4T-10	16	7,5	C	S	NO	1,00	41,3%	41,4	9,606	37591	38,73	1461
THT/HATCH-100-4T-15	22	11	C	S	NO	1,01	43,6%	43,5	12,145	44571	43,65	1461
THT/HATCH-100-4T-20	28	15	B	T	NO	1,01	64,1%	63,8	16,091	66559	56,95	1462
THT/HATCH-100-6T-5,5	26	4	B	T	NO	1,00	57,6%	59,7	4,671	42042	23,50	973
THT/HATCH-100-6T-7,5	32	5,5	B	T	NO	1,00	56,3%	57,9	5,690	53520	22,00	975

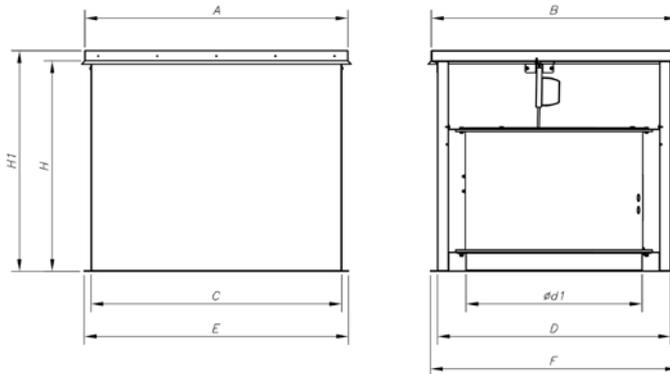
Акустические характеристики

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня 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 мощности звука Lw(A) в дБ(A) в полосе частот в Гц

Модель	Уровень мощности звука Lw(A) в дБ(A) в полосе частот в Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1	44	65	72	77	80	76	69	58
40-2-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
45-2-2	47	68	75	80	83	79	72	61
45-2-3	49	70	77	82	85	81	74	63
50-2-2	52	72	80	85	87	84	77	66
50-2-3	53	73	81	86	88	85	78	67
50-2-4	54	74	82	87	89	86	79	68
50-2-5,5	55	75	83	88	90	87	80	69
56-2-5,5	60	80	88	93	95	92	85	74
56-2-7,5	61	81	89	94	96	93	86	75
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61
63-4-3	50	68	76	81	83	80	75	64
63-4-4	51	69	77	82	84	81	76	65
63-6-1	41	60	68	73	75	72	65	55
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
80-4-7,5	55	75	83	88	90	87	80	73
80-6-1,5	47	64	72	77	79	76	69	58
80-6-2	48	65	73	78	80	77	70	59
90-4-7,5	57	78	85	90	93	89	82	71
90-4-10	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-15	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-3	54	68	75	80	83	79	72	61
90-6-4	55	70	77	82	85	81	74	63
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
100-6-5,5	62	71	79	84	86	83	76	65
100-6-7,5	63	72	80	85	87	84	77	66

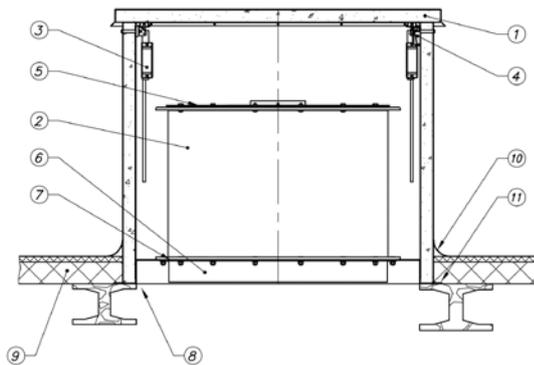
Размеры, мм



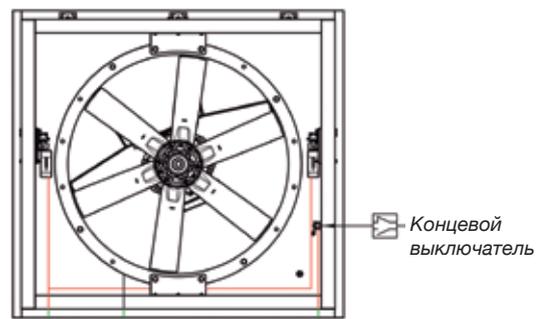
Модель	A	B	C	D	ød1	E	F	H	H1
THT/HATCH-40-2T-1	1100	990	1022	920	400	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-40-2T-1'5	1100	990	1022	920	400	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-45-2T-2	1100	990	1022	920	450	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-45-2T-3	1100	990	1022	920	450	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-50-2T-2	1100	990	1022	920	500	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-50-2T-3	1100	990	1022	920	500	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-50-2T-4	1100	990	1022	920	500	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-50-2T-5'5	1100	990	1022	920	500	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-56-2T-5'5	1100	990	1022	920	560	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-56-2T-7'5	1100	990	1022	920	560	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-56-4T-2	1100	990	1022	920	560	1100	1000	1200	1260
THT/HATCH-63-4T-3	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-63-4T-4	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-63-6T-1	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-80-4T-3	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	1200	1260

Модель	A	B	C	D	ød1	E	F	H	H1
THT/HATCH-80-4T-4	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-80-4T-5'5	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-80-4T-7'5	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-80-6T-1'5	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-80-6T-2	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	1200	1260
THT/HATCH-90-4T-7'5	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-90-4T-10	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-90-4T-15	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-90-6T-3	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-90-6T-4	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-100-4T-10	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-100-4T-15	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-100-4T-20	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-100-6T-5'5	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	1200	1260
THT/HATCH-100-6T-7'5	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	1200	1260

Схема установки



1. Крышный вентилятор дымоудаления THT/HATCH
2. Вентилятор THT
3. Подъемники (230V AC или 24V DC x2)
4. Концевой выключатель
5. Защитная решетка со стороны нагнетания
6. Соединительный фланец со стороны всасывания
7. Защитная решетка со стороны всасывания (опция)
8. Отверстие в крыше
9. Кровля
10. Защита от просачивания воды
11. Непосредственный монтаж при помощи переходной опоры



- Источник питания актюатора 1x230V 50Гц или 24 V DC
- Источник питания мотора 3x400V 50Гц
- Ограничение подключений

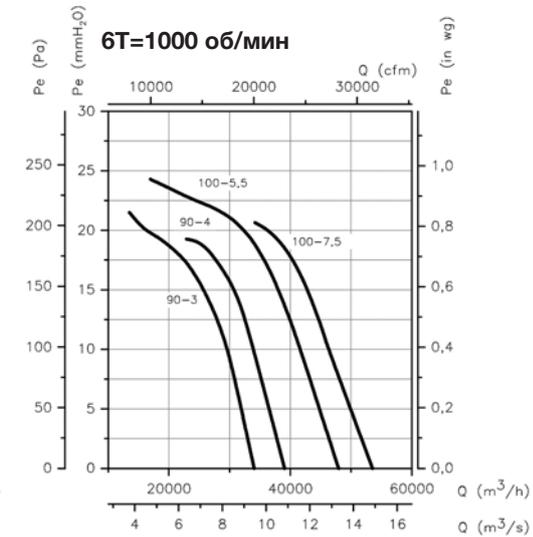
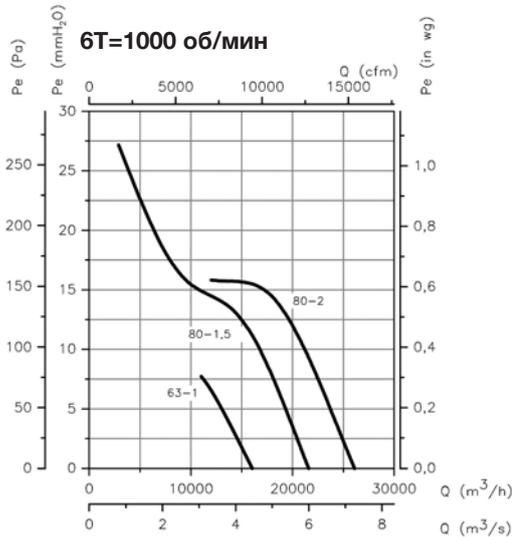
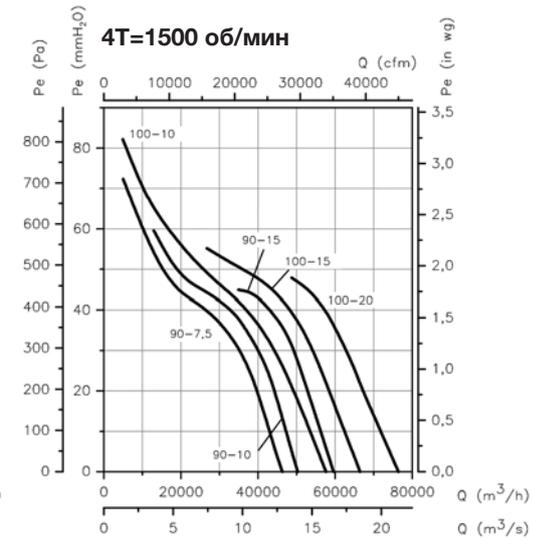
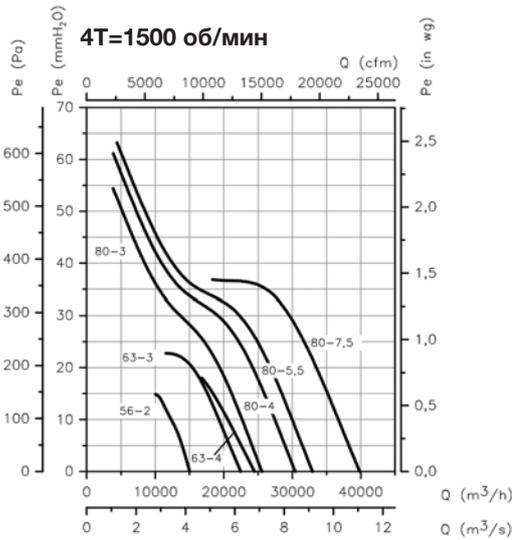
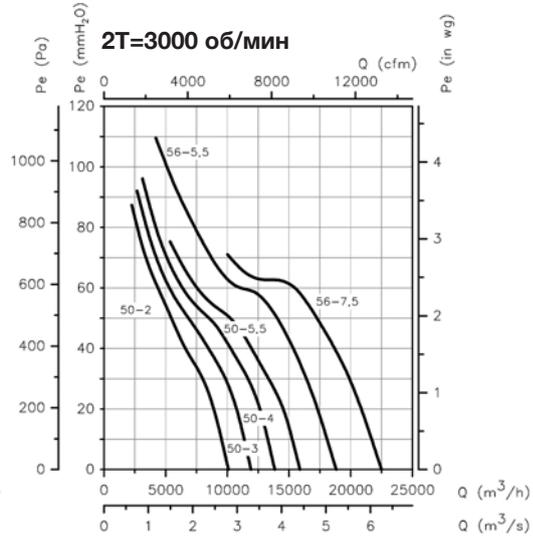
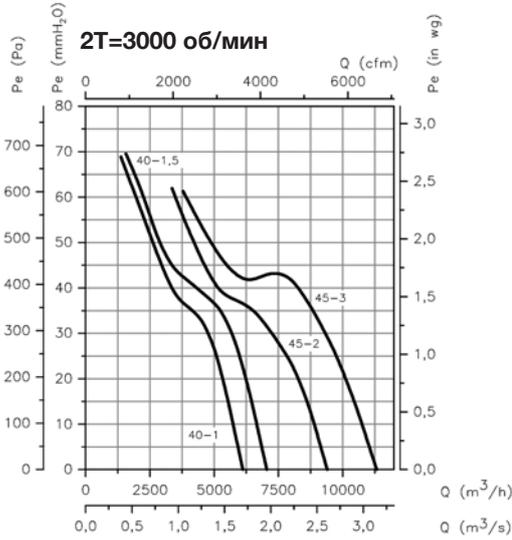
— Поставляется в собранном виде
 - - - - - Требуется сборки

Примечание: Для двигателей мощностью более,5кВт желательно использовать электростартер

Рабочие характеристики-графики

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

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



TCMP CJMP

Центробежные вентиляторы и вытяжные блоки, оснащенные многолопастными рабочими колесами с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 600°C/2ч



внешний



TCMP



CJMP

TCMP: Центробежные вытяжные вентиляторы для работы вне пожароопасной зоны с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 600°C/2ч одностороннего всасывания

CJMP: Вытяжные блоки, оснащенные звукоизолирующей коробкой, для работы вне пожароопасной зоны с пределом огнестойкости 400°C/2ч одностороннего всасывания

Вентилятор:

- Корпус из стального листа
- Рабочее колесо с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002

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 -20°C + 300°C продолжительная, Работа S2 с пределом огнестойкости 200°C/2ч, 300°C/2ч, 400°C/2ч, 600°C/2ч

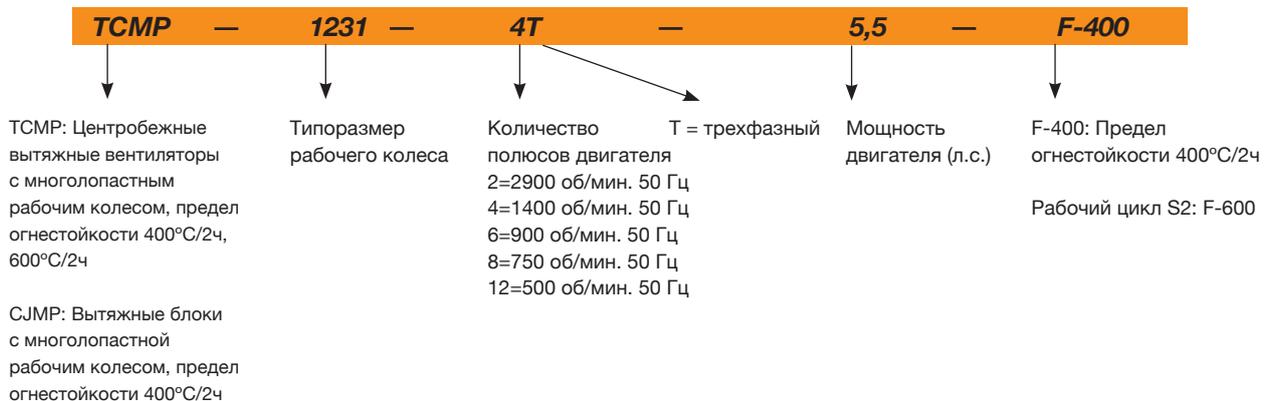
Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов
- CJMP: Антикоррозийный гальванизированный стальной лист

Под заказ:

- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Вытяжные вентиляторы с ременным приводом

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Макс. (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В			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

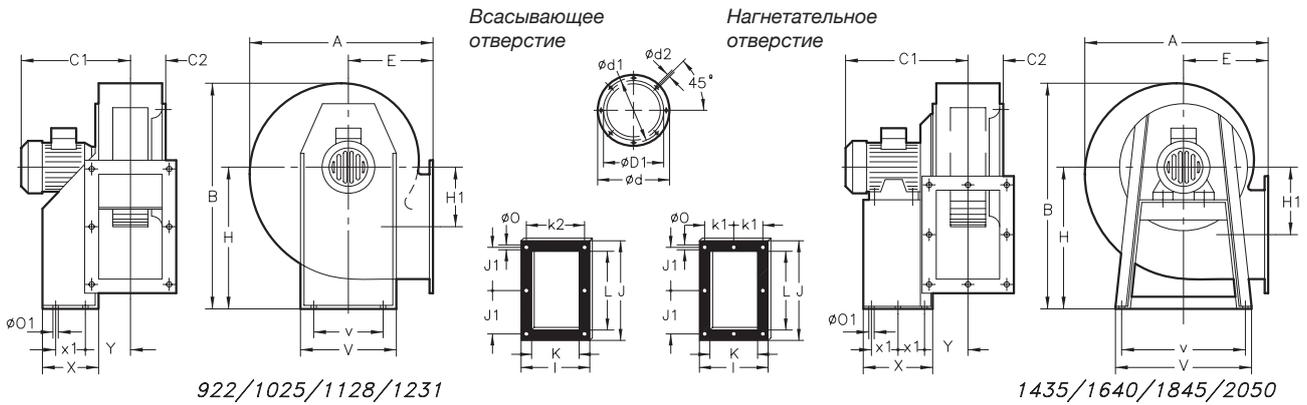
Акустические характеристики

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(А) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

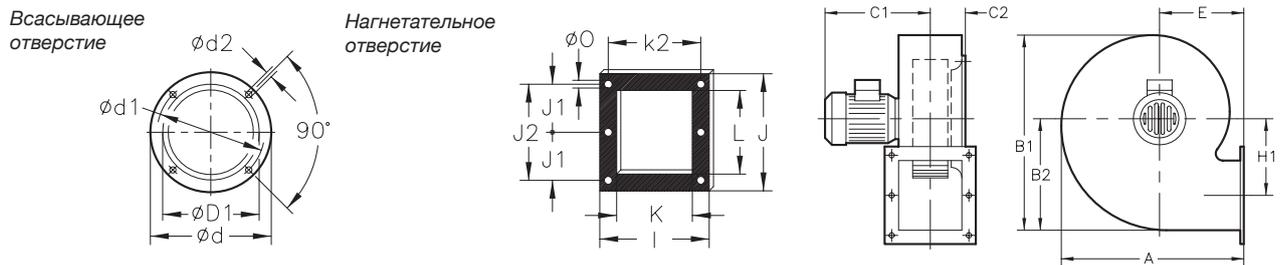
Модель TCMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель TCMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820	40	50	61	68	72	69	67	60	820	34	44	55	62	66	63	61	54
922	41	51	62	69	73	70	68	61	922	35	45	56	63	67	64	62	55
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65	1025-4-1,5	39	49	60	67	71	68	66	59
1025-4-2	47	57	68	75	79	76	74	67	1025-4-2	41	51	62	69	73	70	68	61
1128-4-3	49	59	70	77	81	78	76	69	1128-4-3	43	53	64	71	75	72	70	63
1128-4-4	50	60	71	78	82	79	77	70	1128-4-4	44	54	65	72	76	73	71	64
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55	1128-6	30	40	51	58	62	59	57	50
1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71	1231-4-3	45	54	65	72	76	74	72	65
1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73	1231-4-4	47	56	67	74	78	76	74	67
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75	1231-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62	1231-6	37	46	57	64	68	66	64	57
1435-4-4	54	63	74	81	85	83	81	74	1435-4-4	48	57	68	75	79	77	75	68
1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76	1435-4-5,5	50	59	70	77	81	79	77	70
1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78	1435-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1435-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80	1435-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-6	46	55	66	73	77	75	73	66	1435-6	41	50	61	68	72	70	68	61
1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75	1640-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78	1640-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1640-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80	1640-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69	1640-6	44	53	64	71	75	73	71	64
1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81	1845-4-7,5	55	65	76	83	87	85	83	75
1845-4-10	64	74	85	92	96	94	92	84	1845-4-10	58	68	79	86	90	88	86	78
1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76	1845-6	51	61	72	79	83	81	79	71
2050-4-10	62	72	83	90	94	92	90	82	2050-4-10	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-15	66	76	87	94	98	96	94	86	2050-4-15	60	70	81	88	92	90	88	80
2050-4-20	68	78	89	96	100	98	96	88	2050-4-20	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78	2050-6	53	63	74	81	85	83	81	73

Размеры, мм



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

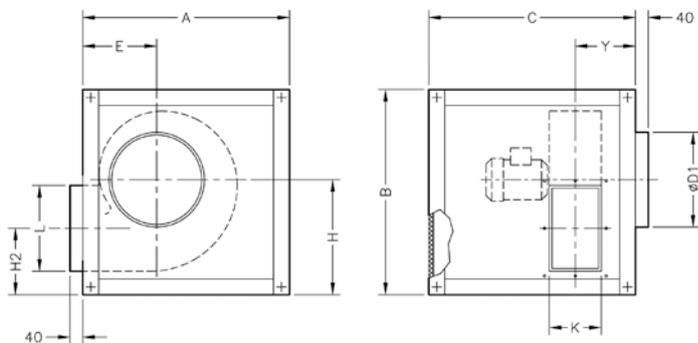
* Рекомендованный номинальный диаметр трубы



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

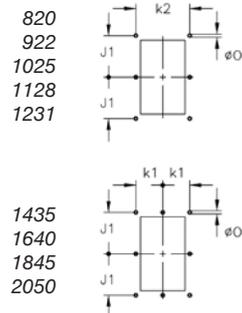
Размеры, мм

Стандартная конфигурация стороны нагнетания: LG-270



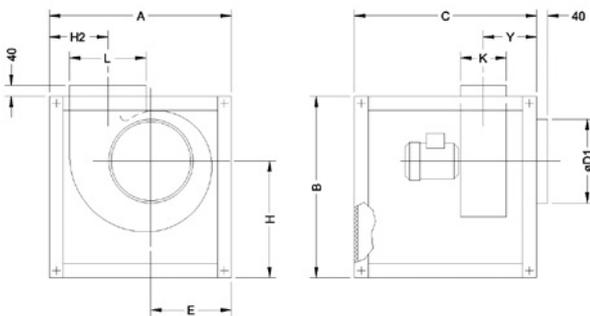
Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-820	400	450	450	200	142	263	126	130	156	112
CJMP-922	610	610	610	224	187	349	215	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	204	379	235	165	250	178.5
CJMP-1128	720	720	720	280	223	409	257	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	245	459	279.5	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	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



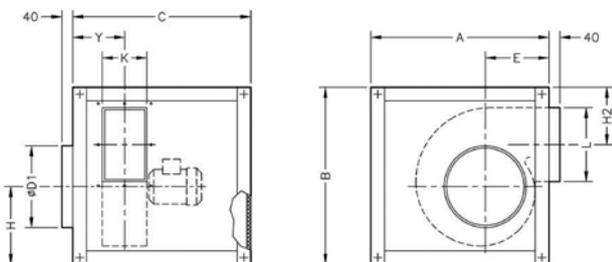
Модель	k1	k2	J1	Ø0
CJMP-820	-	160	94.5	9
CJMP-922	-	180	128	9.5
CJMP-1025	-	205	145	9.5
CJMP-1128	-	220	170	9.5
CJMP-1231	-	240	180	11.5
CJMP-1435	133	-	159	11.5
CJMP-1640	150	-	185	11.5
CJMP-1845	164	-	202	11.5
CJMP-2050	182.5	-	250	11.5

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

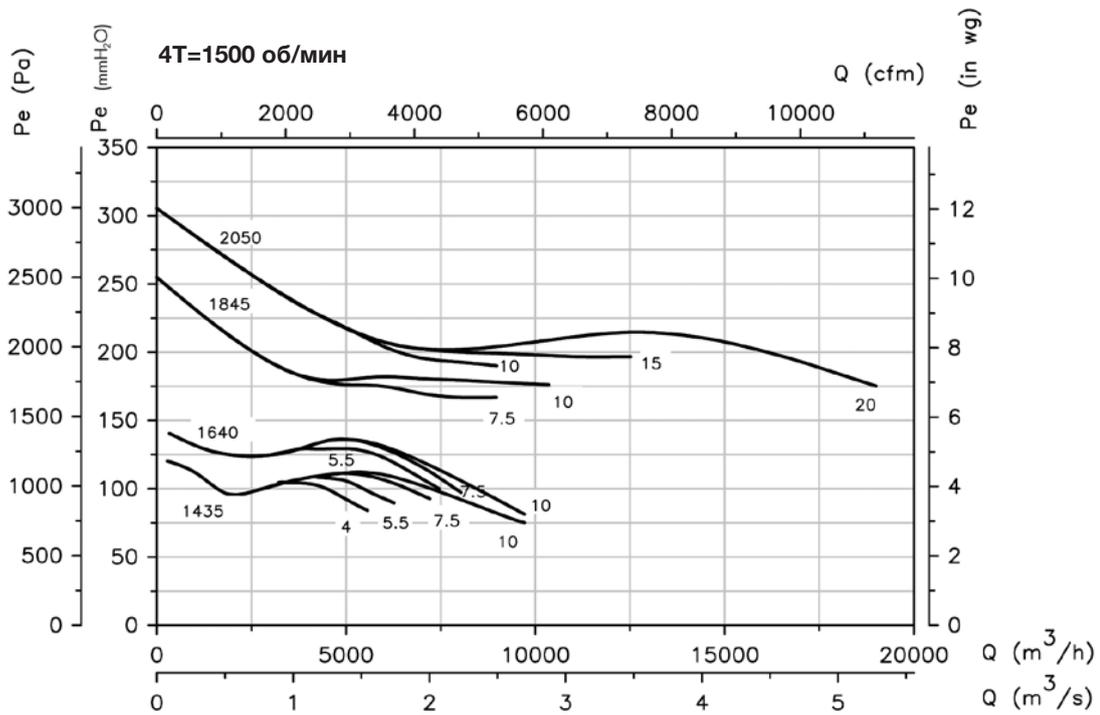
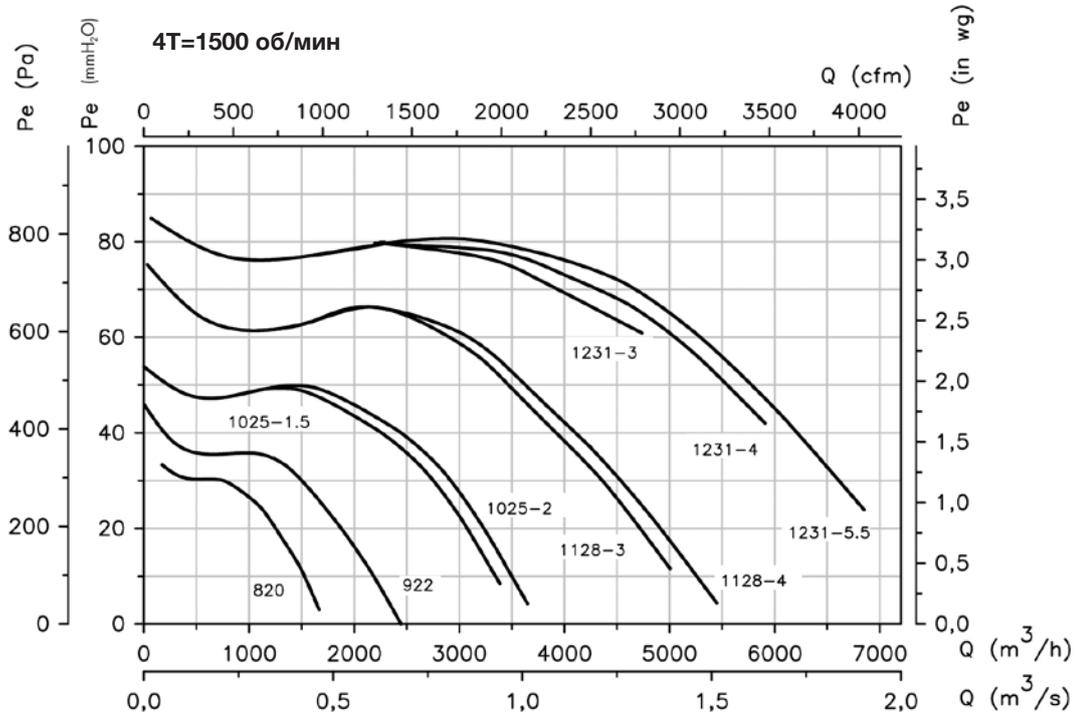


Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	720	720	720	224	187	349	237	140	215	176
CJMP-1025	800	800	800	250	204	379	277	165	250	178
CJMP-1128	880	880	880	280	223	409	319	180	295	191
CJMP-1231	970	970	970	315	245	459	332	200	320	205
CJMP-1435	1070	1070	1070	355	257	514	314	230	280	291
CJMP-1640	1160	1160	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

Рабочие характеристики-графики

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

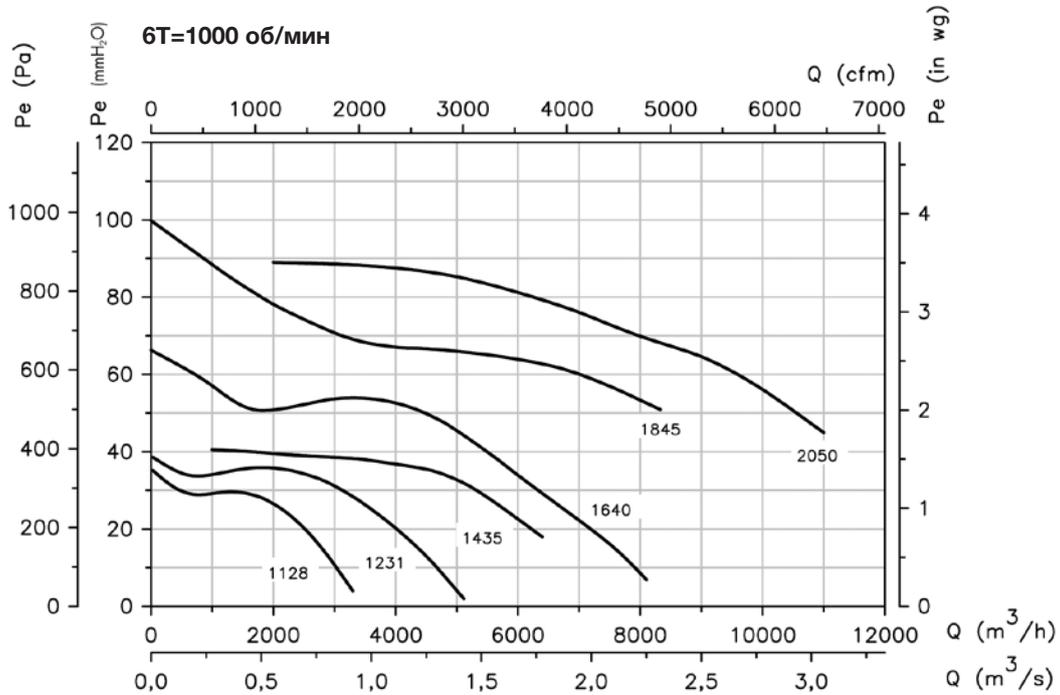
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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.



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



TCR/R CJTCR/R

Центробежные вентиляторы и вытяжные блоки, оснащенные рабочими колесами с загнутыми назад лопатками с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 600°C/2ч



ВНЕШНИЙ

TCR/R: Высокопрочные центробежные вытяжные вентиляторы для работы вне пожарной зоны с пределом огнестойкости 400°C/2ч, 600°C/2ч среднего давления и одностороннего всасывания, оснащенные рабочим колесом с развернутыми назад лопатками

CJTCR/R: Высокопрочные вытяжные блоки, оснащенные звукоизолирующей коробкой для работы вне пожарной зоны с пределом огнестойкости 400°C/2ч одностороннего всасывания



TCR/R



CJTCR/R

Вентилятор:

- Корпус из стального листа
- Высокопрочное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из стального листа, покрытая огнеупорной краской
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Предел огнестойкости отвечает требованиям стандарта EN-12101-3-2002

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 -20°C+ 250°C непрерывный, Рабочий цикл S2 с пределом огнестойкости 200°C/2ч, 300°C/2ч, 400°C/2ч

Покрытие:

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

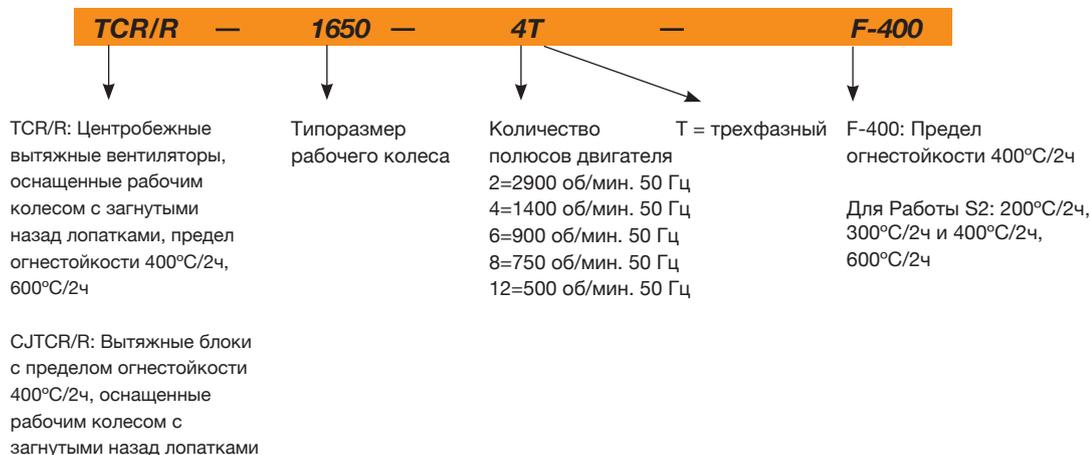
Под заказ:

- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Вытяжные вентиляторы с ременным приводом



Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками с высоким КПД, высокопрочная

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)	
		230В	400В	690В			TCR/R	CJTCR/R	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 рабочего колеса, но не менее 1,5 м.

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

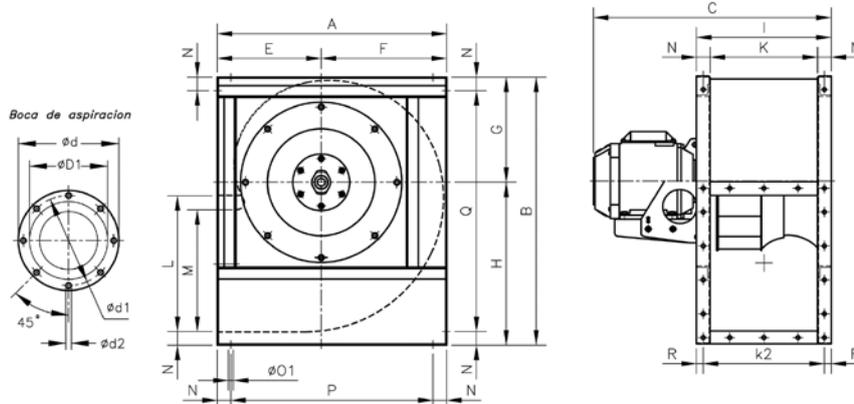
Модель TCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель CJTCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83	1240-2	63	78	76	88	85	89	91	78
1240-4	56	40	76	79	79	80	70	59	1240-4	51	65	71	74	74	75	65	54
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89	1445-2	68	80	78	90	88	92	94	84
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64	1445-4	54	67	73	78	75	78	73	59
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66	1650-4	58	68	76	78	77	79	70	60
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54	1650-6	48	60	67	72	68	64	57	49
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71	1856-4	64	73	86	82	85	86	80	66
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60	1856-6	56	64	76	78	75	76	66	55
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73	2063-4	75	80	86	88	86	83	76	68
2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63	2063-6	64	65	77	77	76	78	68	58
2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82	2271-4	77	78	87	90	92	93	89	76
2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68	2271-6	68	68	82	81	85	85	74	63

Положение

Стандартная конфигурация LG 270

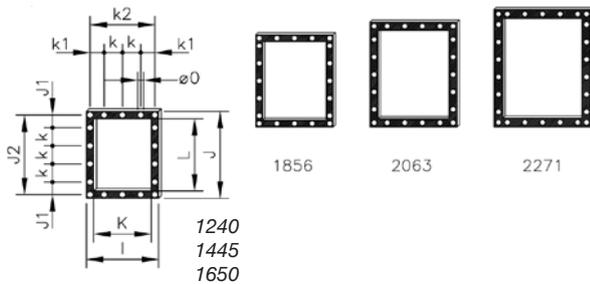


Размеры, мм



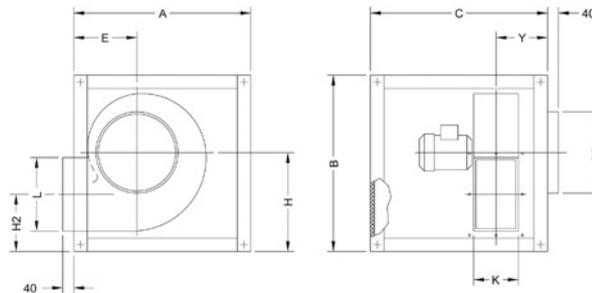
Модель	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	I	M	N	Ø01	P	Q	R
TCR/R 1240-2T	673	790	734	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358.5	40	11	593	710	20
TCR/R 1240-4T	673	790	634	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358.5	40	11	593	710	20
TCR/R 1445-2T	765	880	815	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	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

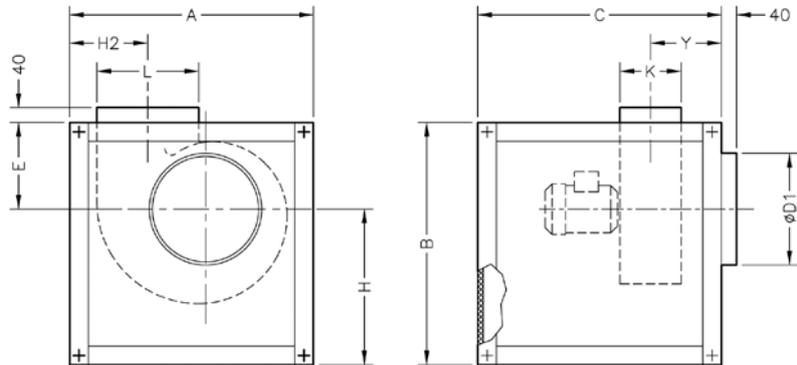
Стандартная конфигурация: LG-270



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

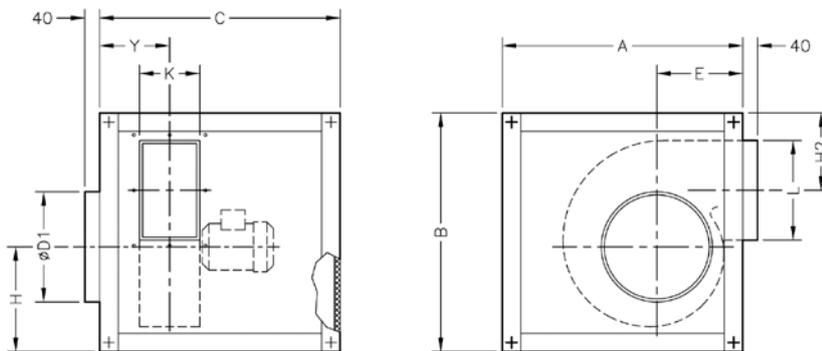
Размеры, мм

Конфигурация под заказ: LG-0

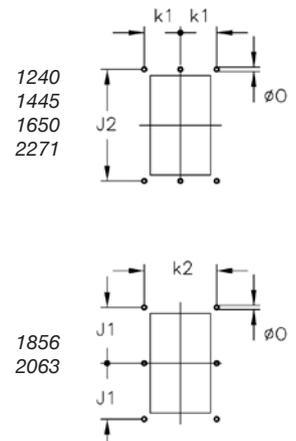


Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTTCR/R-1240	970	970	970	400	533	437	322	315	400	307.5
CJTTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	586	484	367	355	450	333.5
CJTTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	634,5	525,5	391,5	400	500	355
CJTTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	681,5	578,5	442,5	450	560	360
CJTTCR/R-2063	1400	1400	1200	630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

Конфигурация под заказ: LG-90



Размеры сверла для нагнетательного отверстия



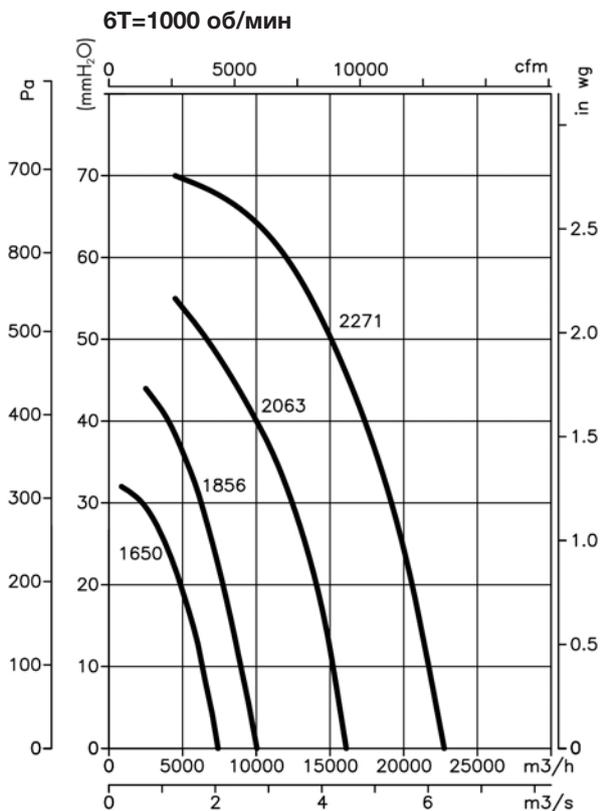
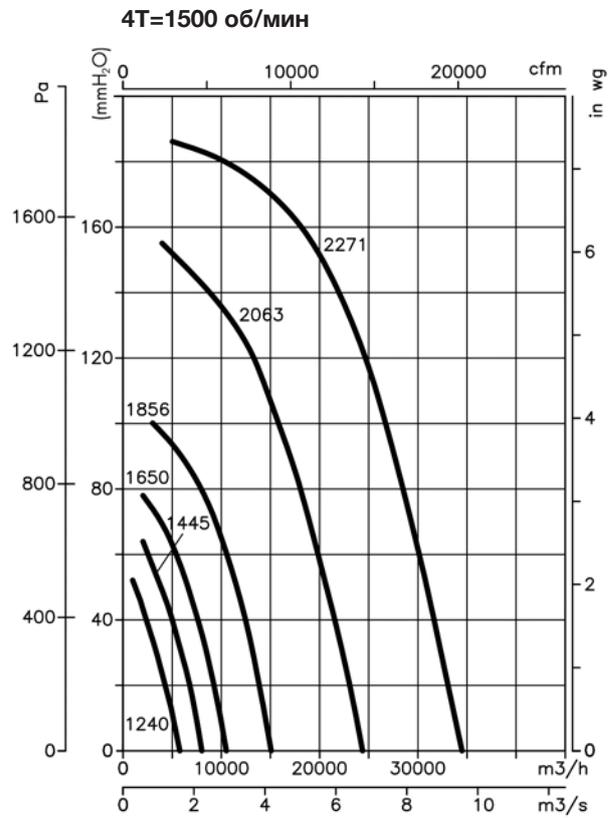
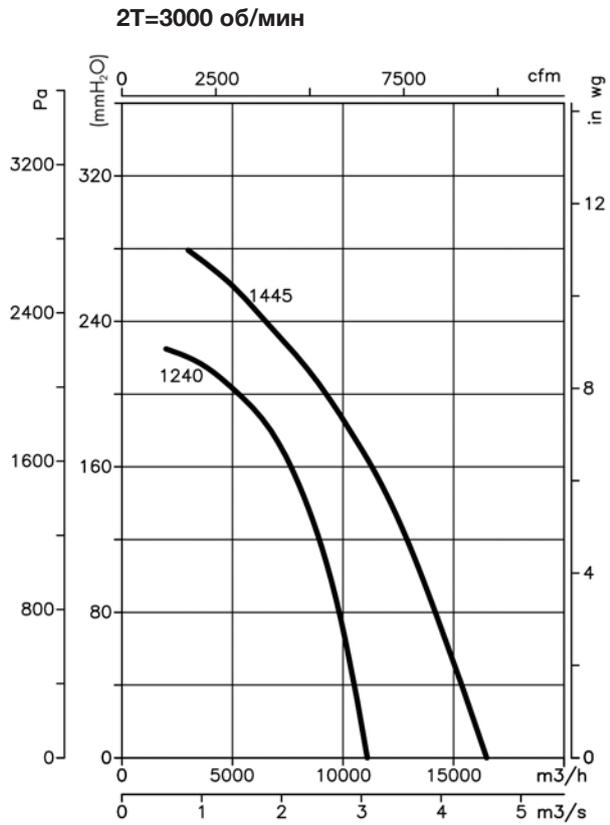
Модель	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTTCR/R-1240	970	970	970	400	312	379	350	315	400	307.5
CJTTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	408	391	355	450	333.5
CJTTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	447	419	400	500	355
CJTTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	495	438	450	560	360
CJTTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	546	488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

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

Рабочие характеристики-графики

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

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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CJTX-C

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



внешний



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
- Рабочее колесо с развернутыми вперед лопастями из гальванизированного стального листа
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Предел огнестойкости согласно стандарту EN-12101-3-2002
- 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
↓		↓		↓		↓		↓
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 (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В (А)	690В				
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)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В (А)	690В				
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

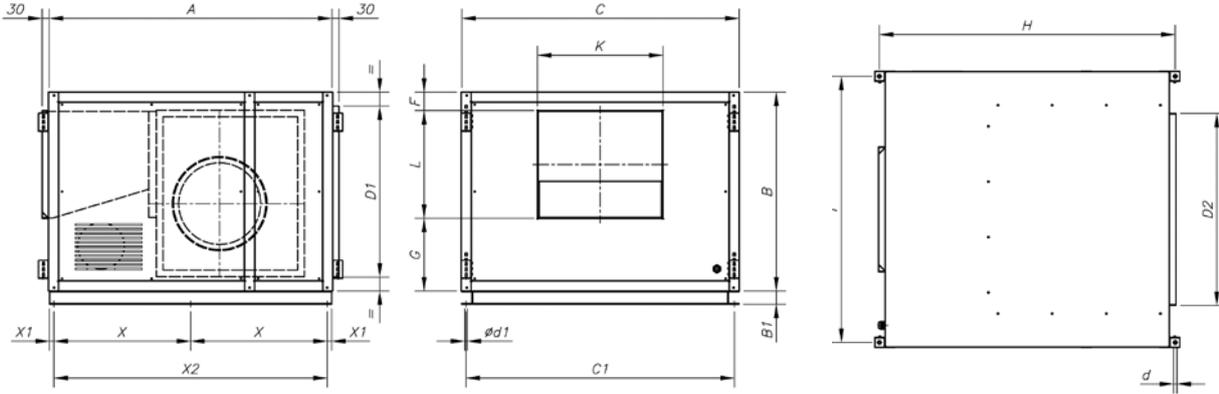
Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)			Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В (А)	690В				
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

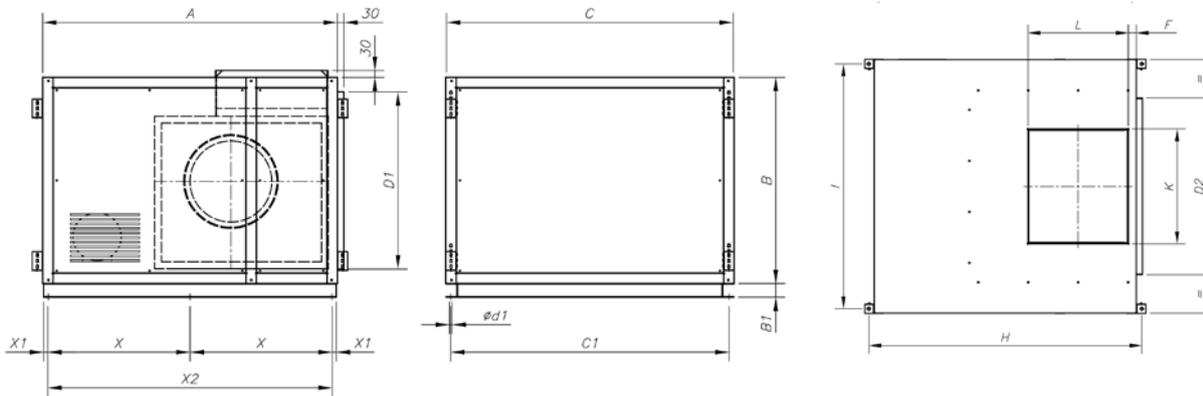
ВИД СВЕРХУ



	A	B	B1	C	C1	ϕd	$\phi d1$	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	875,5	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

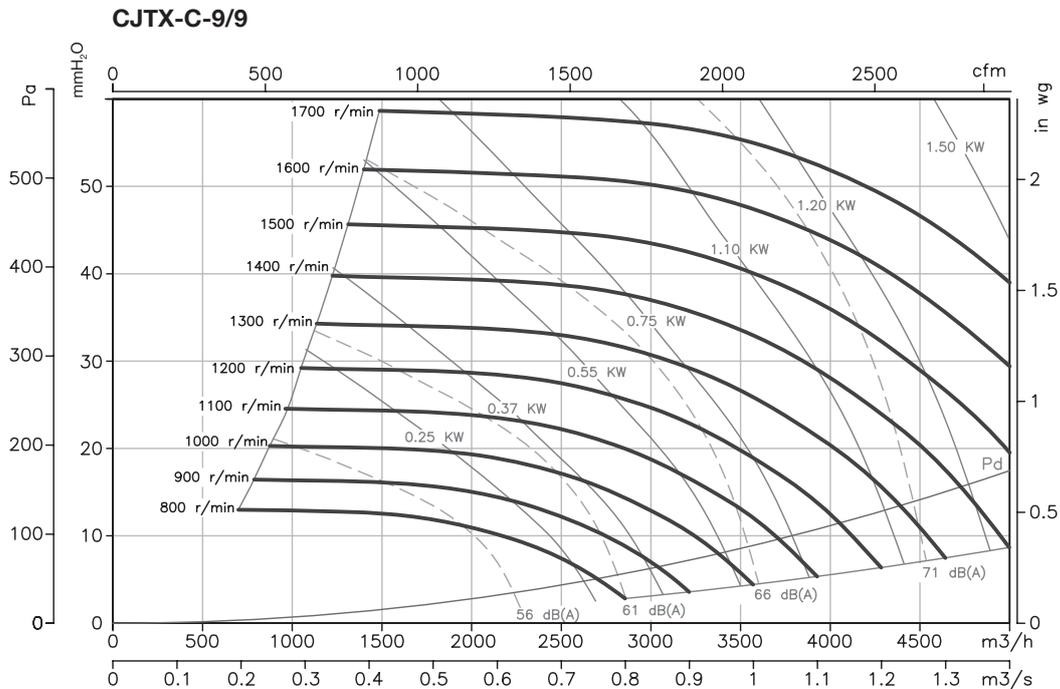
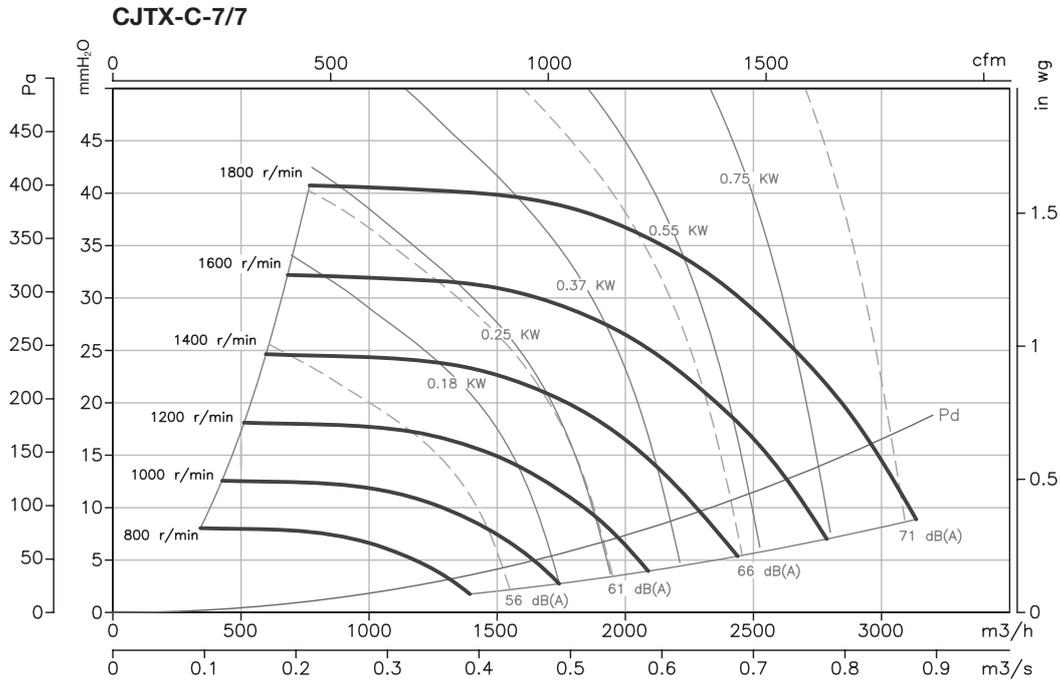


	A	B	B1	C	C1	ϕd	$\phi d1$	D1	D2	F	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	165	750	685	238	210	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	157	835	714	312	272	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	135	910	780	333	300	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	183	1020	900	397	355	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	197	1150	1055	479	421	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	281	1328	1205	550	495	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	283	1555	1419	610	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	325	1700	1570	666	701	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	367	1860	1770	775	798	875,5	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	407	2060	2079	894	947	975,5	20	1951

Рабочие характеристики-графики

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

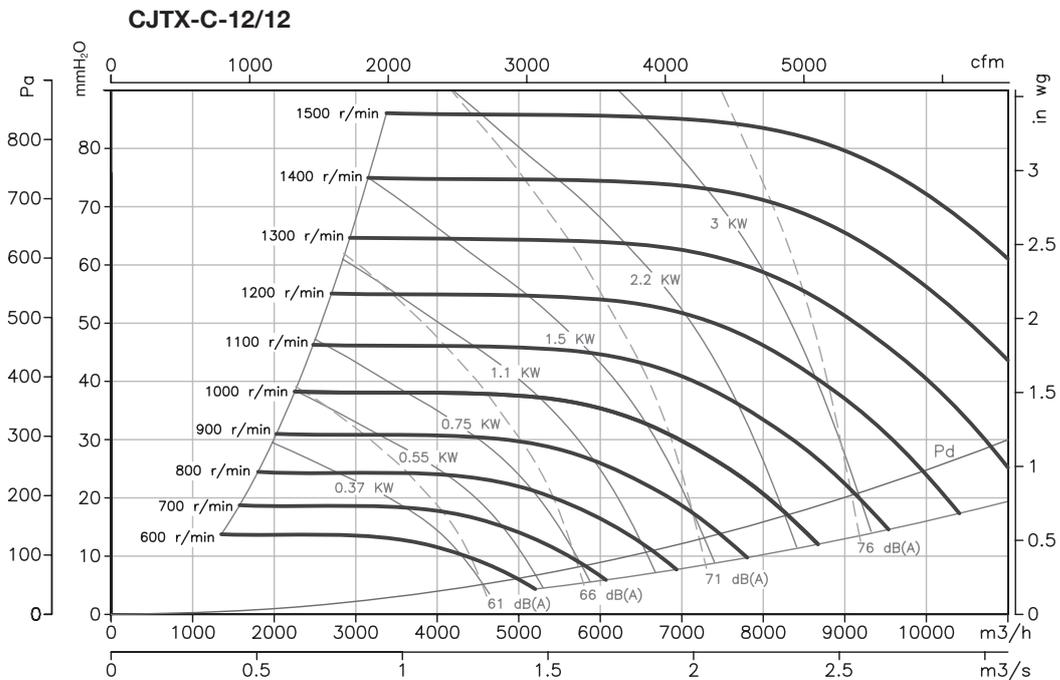
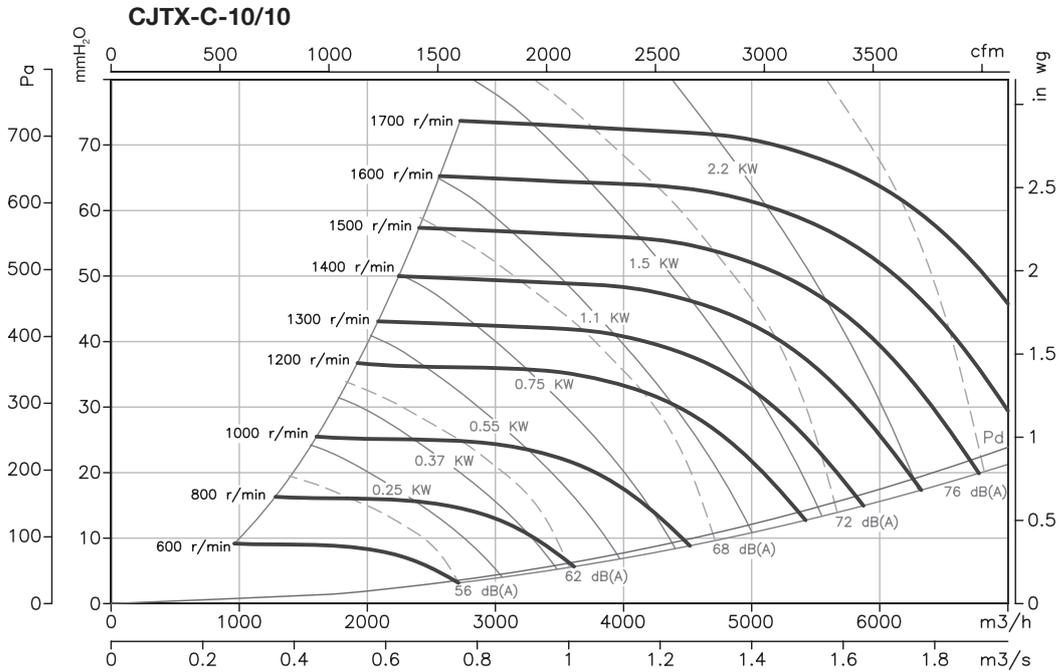
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

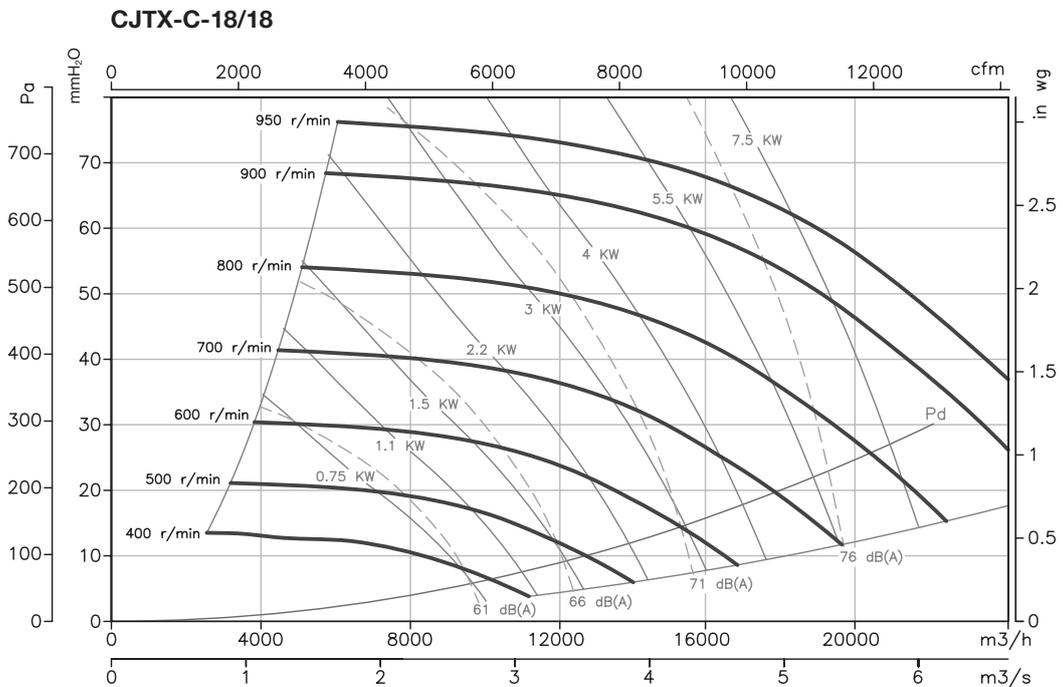
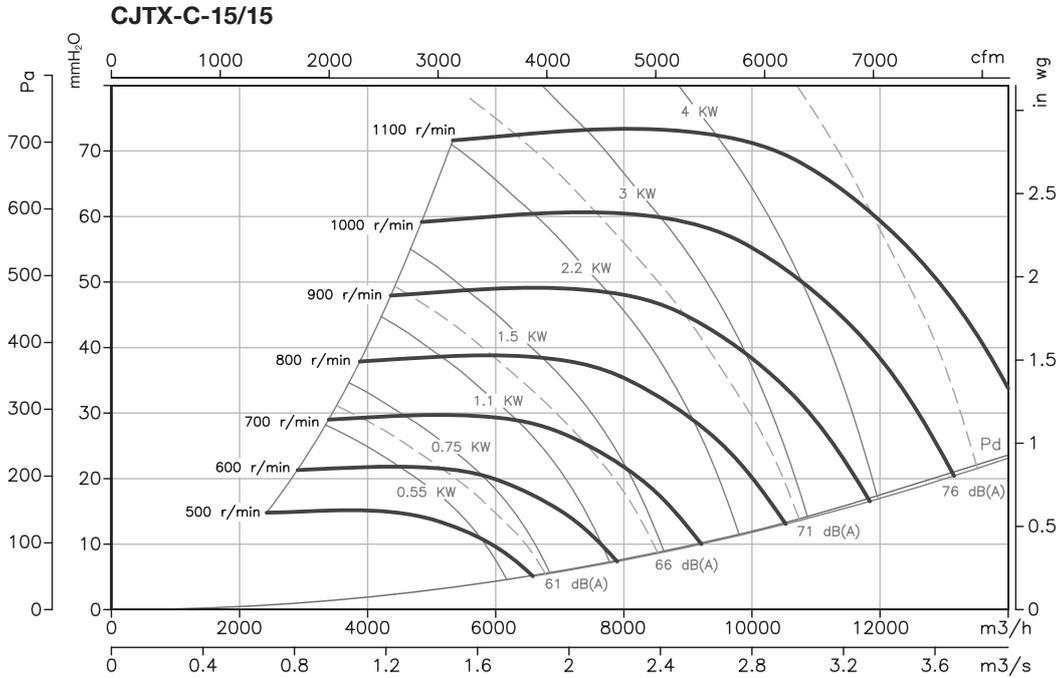
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

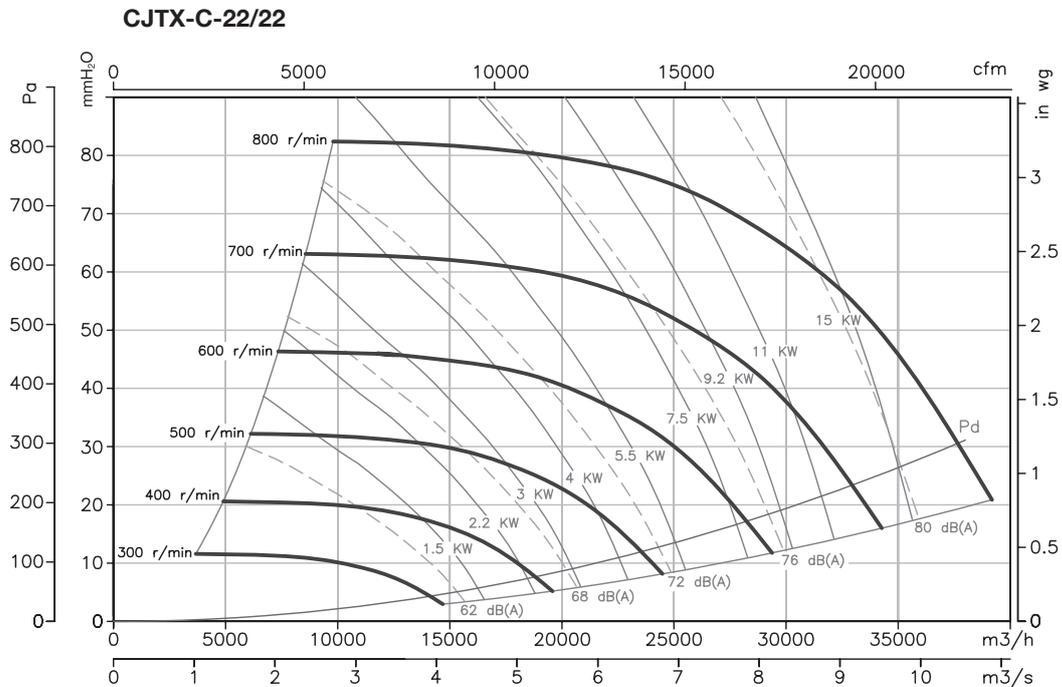
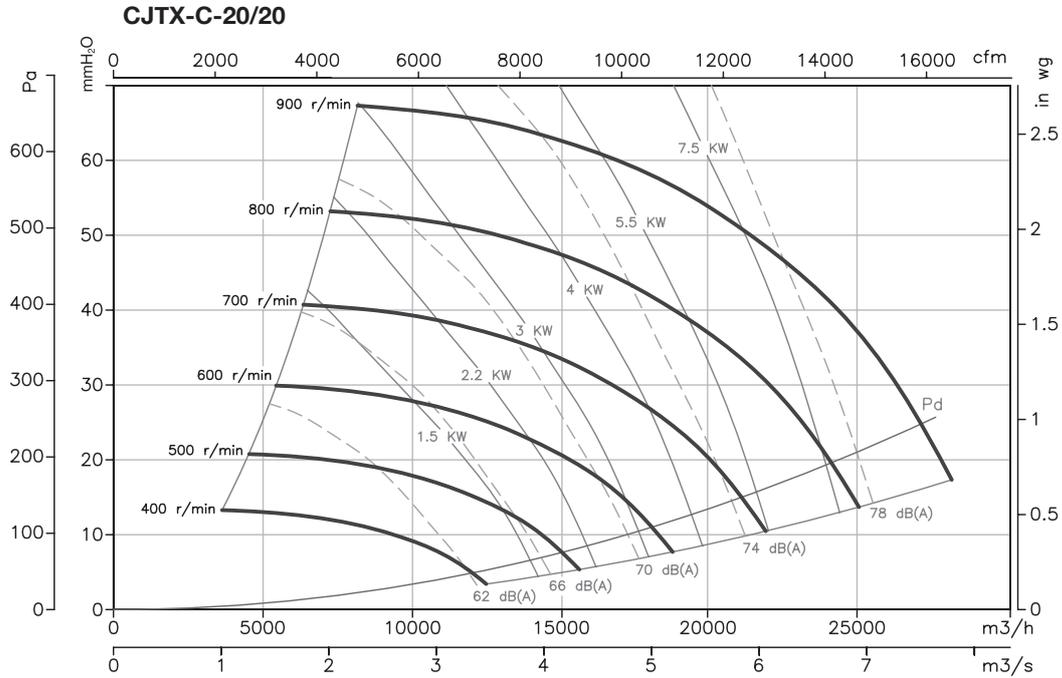
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

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

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

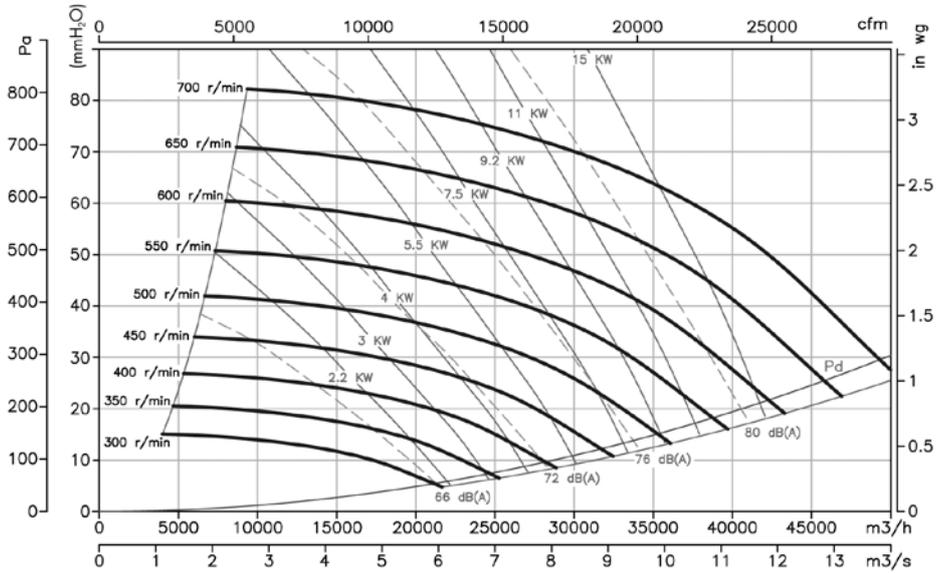


Рабочие характеристики-графики

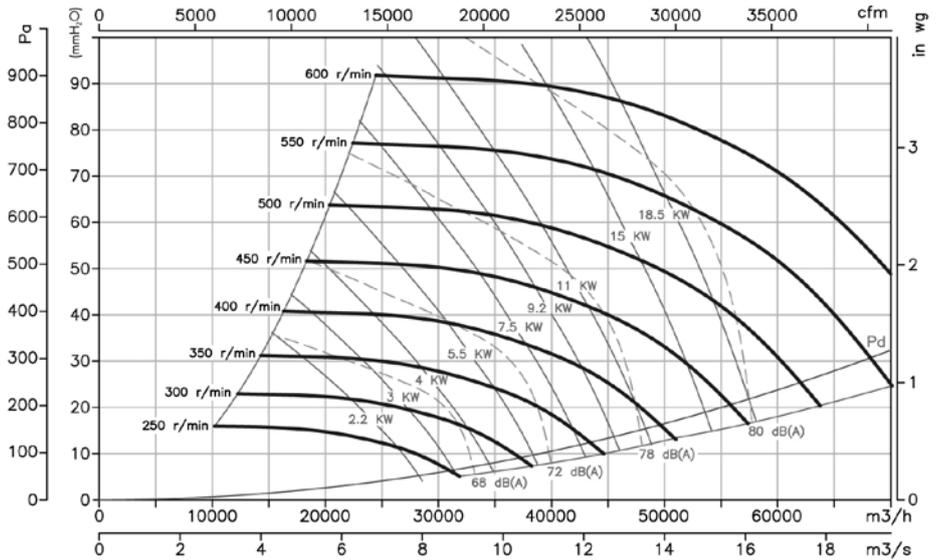
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

CJTX-C-25/25



CJTX-C-30/28



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



CVTC



Центробежные крышные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч, вертикальным выбросом воздуха и автоматически открывающимися выпускными отверстиями



внешний

Полностью закрытая конструкция для избежания снижения температуры и поддержания термоизоляции внутреннего пространства здания по отношению к внешней среде. Пригоден для работы в любых климатических условиях, в том числе при большой снеговой нагрузке.

Вентилятор:

- Опорная плита и корпус из гальванизированной листовой стали
- Высокопрочная термоизолированная конструкция
- Выпускные отверстия, автоматически открывающиеся при избытке давления
- Рабочее колесо с направленными назад лопастями из гальванизированной листовой стали
- Съемный корпус, обеспечивающий простое обслуживание и осмотр на крыше
- Двигатель находится вне потока перемещаемого воздуха, что способствует оптимальному охлаждению и предотвращает загрязнение
- Соединительный цоколь для облегчения условий монтажа на крыше
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Соответствует норме EN-12101-3-2002
- Соответствуют стандарту SL 1000 по снеговой нагрузке согласно норме EN 1201-3

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 перемещаемого воздуха: от -25°C до +120°C

Покрытие:

Антикоррозионная гальванизированная листовая сталь

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АТЕХ Категория 3
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск	
CVTC-280-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1450	37	43	32
CVTC-280-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	32
CVTC-315-4T	1350	1,66	0,96	0,25	2100	41	47	37
CVTC-315-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	37
CVTC-315-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	38
CVTC-315-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	38
CVTC-355-4T	1350	1,66	0,96	0,25	3100	45	50	46
CVTC-355-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	46
CVTC-355-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	47
CVTC-355-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	47
CVTC-400-4T	1380	2,92	1,69	0,55	4950	48	54	53
CVTC-400-4/8T	1450/720		1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	4950 / 2475	48 / 33	54 / 39	54
CVTC-400-4M	1380	3,30		0,55	4950	48	54	53
CVTC-400-6T	900	2,24	1,30	0,37	3200	37	43	51
CVTC-400-6M	910	0,95		0,37	3200	37	43	51
CVTC-450-4T	1410	3,10	1,79	0,75	7000	55	61	70
CVTC-450-4/8T	1430 / 710		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	7000 / 3500	55 / 40	61 / 46	71
CVTC-450-4M	1380	4,40		0,75	7000	55	61	70
CVTC-450-6T	900	2,24	1,30	0,37	4500	44	50	69
CVTC-450-6M	910	1,80		0,37	4500	44	50	69
CVTC-500-4T	1430	5,96	3,44	1,50	10200	59	64	91

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск	
CVTC-500-4/8Т	1420 / 700	3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	10200 / 5100	59 / 43	64 / 49	83
CVTC-500-6Т	900	2,24	1,30	0,37	6900	47	54	81
CVTC-500-6/12Т	930 / 450	1,60 / 0,65		0,55 / 0,09	6900 / 3450	47 / 32	54 / 39	86
CVTC-500-6М	910	2,00		0,37	6900	47	54	90
CVTC-630-6Т	945	4,88	2,82	1,10	12000	51	57	190
CVTC-630-6/12Т	950 / 470	3,00 / 1,15		1,10 / 0,18	12000 / 6000	51 / 36	57 / 42	209
CVTC-630-8Т	695	3,53	2,04	0,55	8900	44	50	202
CVTC-710-6Т	955	9,30	5,30	2,20	17300	54	61	200
CVTC-710-6/12Т	940 / 470	5,60 / 2,20		2,20 / 0,37	17300 / 8650	54 / 39	61 / 46	227
CVTC-710-8Т	705	5,63	3,25	1,10	12900	46	53	216
CVTC-800-6Т	960	16,50	9,46	4,00	24700	58	64	302
CVTC-800-6/12Т	970 / 480	11,00 / 4,00		4,00 / 0,65	24700 / 12350	58 / 43	64 / 49	365
CVTC-800-8Т	705	7,10	4,10	1,50	18400	50	57	315

Акустические характеристики

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

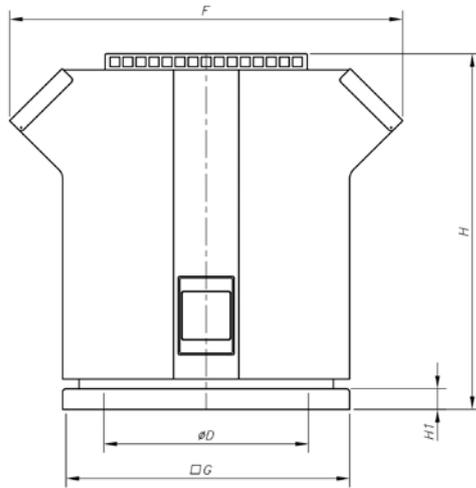
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Значения, взятые со стороны впуска при 2/3 максимального расхода воздуха (2/3Qmax).									Значения, взятые со стороны выпуска при 2/3 максимального расхода воздуха (2/3Qmax).								
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
280	35	41	52	55	56	52	50	44	280	39	44	58	60	61	61	56	51
315-4	42	51	56	56	60	59	52	46	315-4	41	50	60	64	67	64	57	51
315-6	31	40	45	45	49	48	41	35	315-6	30	39	49	53	56	53	46	40
355-4	46	55	60	60	64	63	56	50	355-4	44	53	63	67	70	67	60	54
355-6	34	43	48	48	52	51	44	38	355-6	34	43	53	57	60	57	50	44
400-4	50	56	62	62	65	68	59	53	400-4	49	61	69	71	72	72	64	56
400-6	39	45	51	51	54	57	48	42	400-6	38	50	58	60	61	61	53	45
400-8	35	41	47	47	50	53	44	38	400-8	34	46	54	56	57	57	49	41
450-4	57	63	69	69	72	75	66	60	450-4	56	68	76	78	79	79	71	63
450-6	46	52	58	58	61	64	55	49	450-6	45	57	65	67	68	68	60	52
450-8	42	48	54	54	57	60	51	45	450-8	41	53	61	63	64	64	56	48
500-4	62	69	74	74	78	77	70	65	500-4	60	72	80	82	83	80	73	65
500-6	50	57	62	62	66	65	58	53	500-6	50	62	70	72	73	70	63	55
500-8	46	53	58	58	62	61	54	49	500-8	45	57	65	67	68	65	58	50
500-12	35	42	47	47	51	50	43	38	500-12	35	47	55	57	58	55	48	40
630-6	54	60	65	66	70	69	62	55	630-6	50	64	72	76	75	72	66	60
630-8	47	53	58	59	63	62	55	48	630-8	43	57	65	69	68	65	59	53
630-12	39	45	50	51	55	54	47	40	630-12	35	49	57	61	60	57	51	45
710-6	57	63	68	69	73	72	65	58	710-6	54	68	76	80	79	76	70	64
710-8	49	55	60	61	65	64	57	50	710-8	46	60	68	72	71	68	62	56
710-12	42	48	53	54	58	57	50	43	710-12	39	53	61	65	64	61	55	49
800-6	61	67	72	73	77	76	69	62	800-6	57	71	79	83	72	79	73	67
800-8	53	59	64	65	69	68	61	54	800-8	50	64	72	76	72	72	66	60
800-12	46	52	57	58	62	61	54	47	800-12	42	56	64	68	67	64	58	52

Чтобы определить диапазон звуковой мощности Lwa в дБ(А) со стороны впуска при максимальном расходе воздуха (Qmax), необходимо прибавить уровень звукового давления LpA, указанный на графике рабочих характеристик, к значениям, указанным в следующей таблице:

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

Размеры, мм



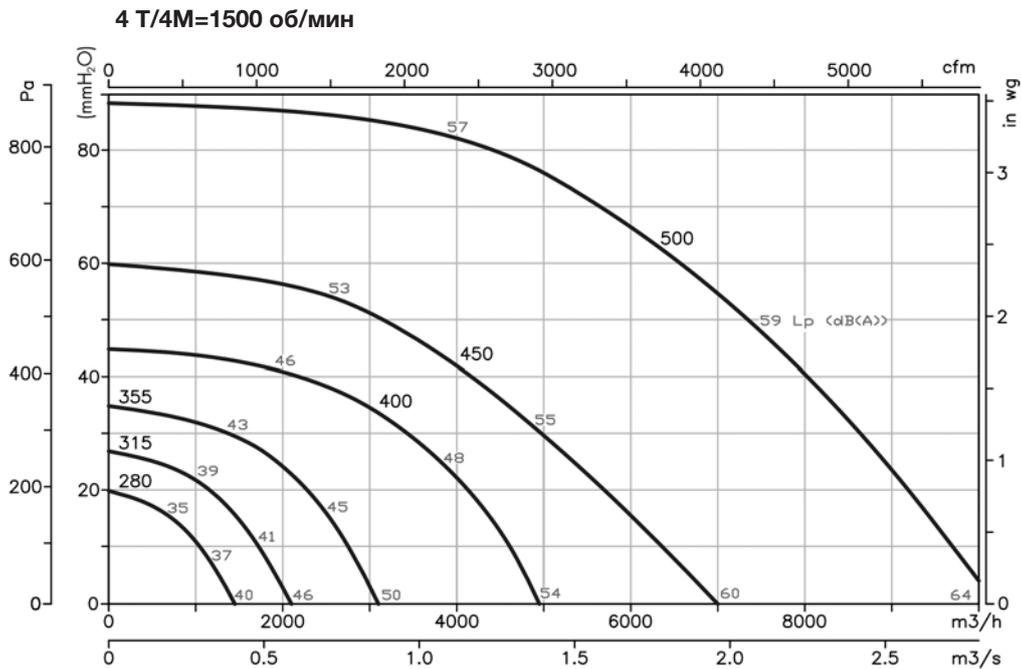
Модель	ØD*	F	G	H	H1
CVTC-280	250	610	450	570	40
CVTC-315	250	610	450	570	40
CVTC-355	355	785	610	700	40
CVTC-400	355	785	610	700	40
CVTC-450	500	785	610	750	40
CVTC-500	500	995	760	790	40
CVTC-630	630	1230	950	1035	40
CVTC-710	710	1230	950	1035	40
CVTC-800	710	1615	1150	1200	40

(*): Рекомендуемый номинальный диаметр воздуховода

Рабочие характеристики-графики

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

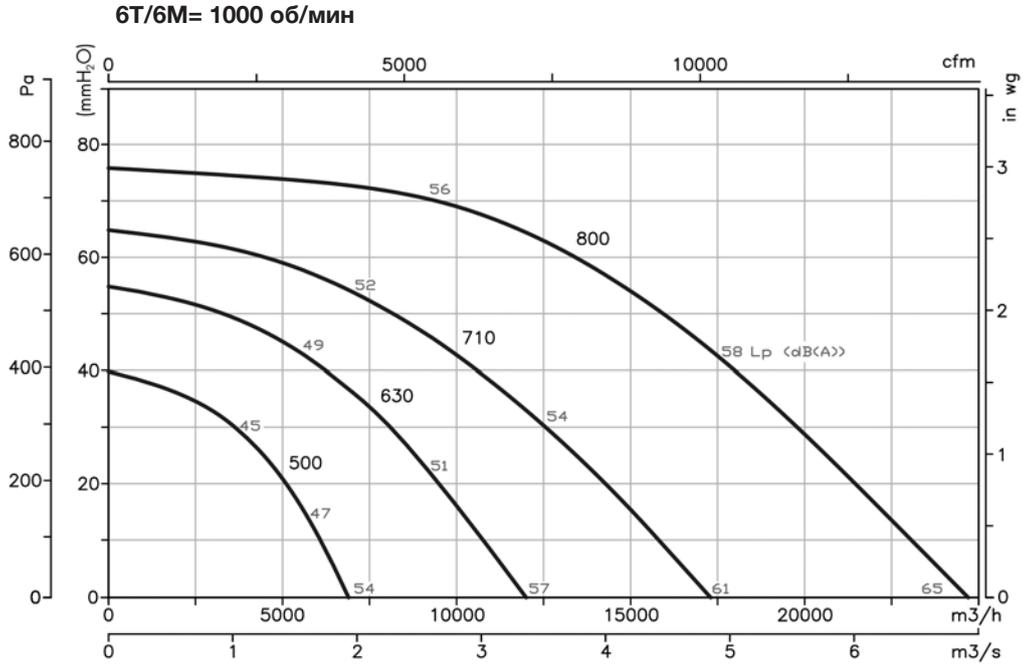
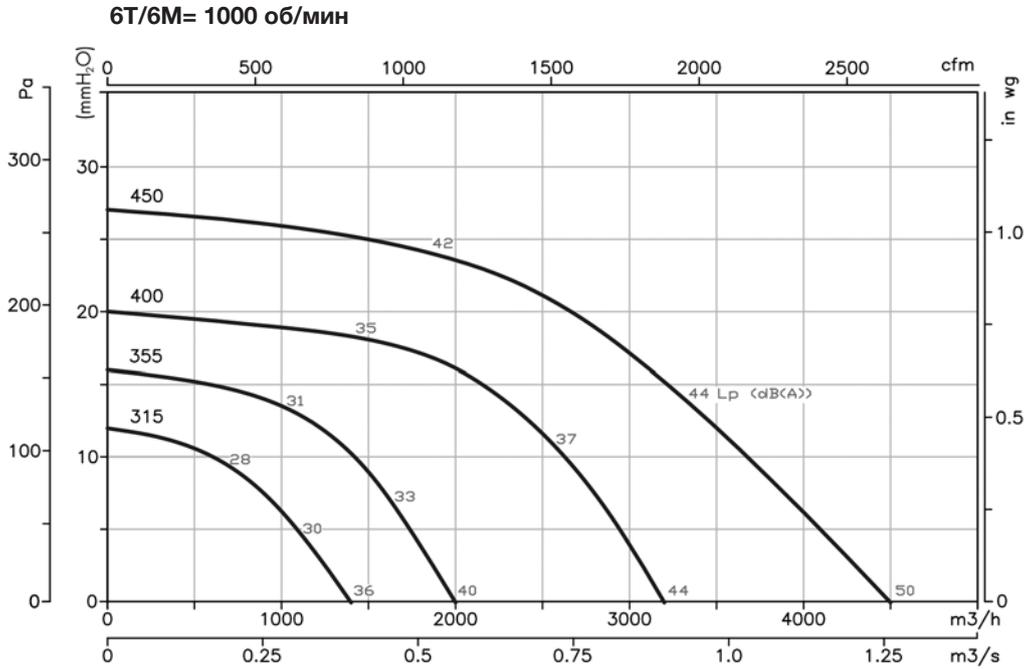
Pe= Статическое давление в мм. вод.ст., Па и дюймах вод.ст.



Рабочие характеристики-графики

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

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

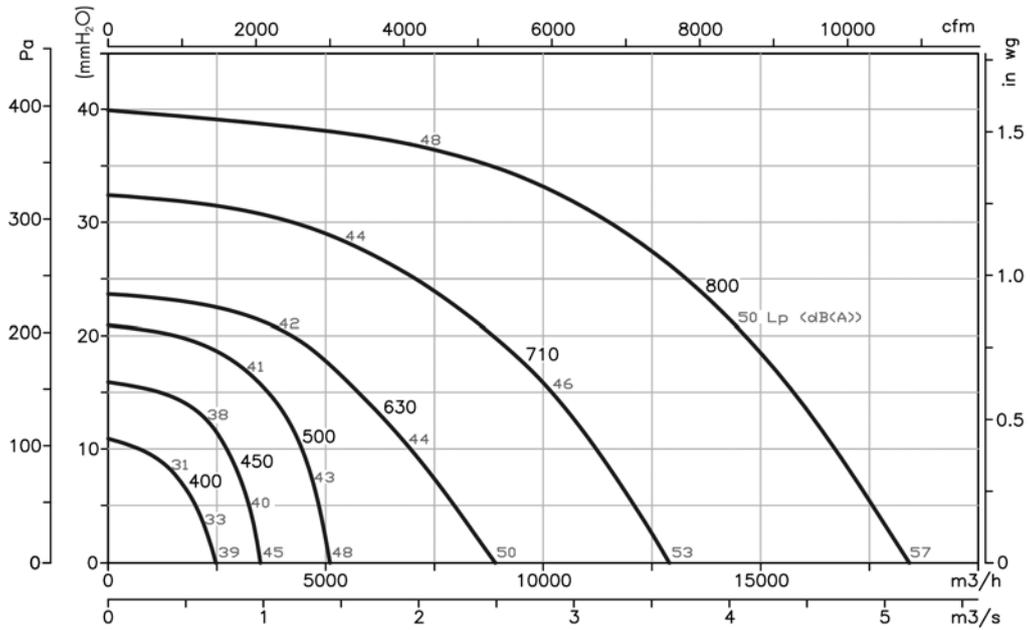


Рабочие характеристики-графики

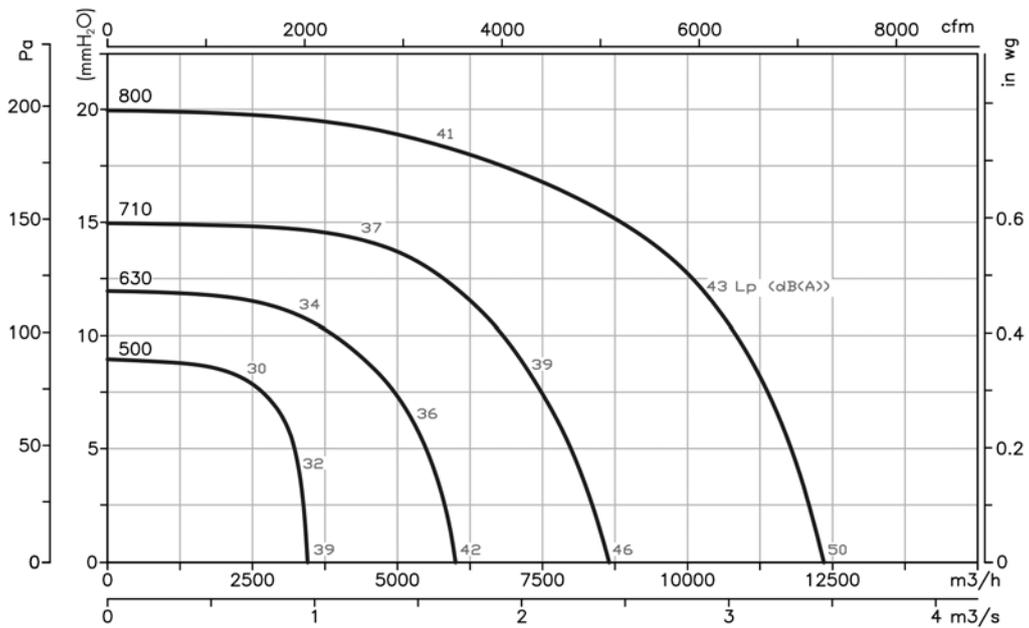
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

8T=750 об/мин



12T= 500 об/мин



CNT CVT

Крышные центробежные вытяжные вентиляторы с пределом огнестойкости 400°C/2ч и вертикальным или горизонтальным выбросом воздуха



внешний

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

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



CNT



CVT

Вентилятор:

- Опорная плита из гальванизированной листовой стали
- Рабочее колесо из гальванизированной листовой стали с направленными назад лопастями
- Защитная решетка от птиц
- Алюминиевый защитный колпак от дождя
- Данная серия соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности
- Соответствует норме EN-12101-3-2002, сертификат № 0370-CPD-0897

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью IE-2 (кроме двигателей с мощностью ниже 0,75 кВт), однофазные, 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, защита IP55 кроме однофазных моделей с защитой IP54, 1- или 2-скоростные в зависимости от модели
- Однофазные 230В-50Гц и трехфазные 230/400В - 50Гц
- Максимальная температура

перемещаемого воздуха: от -25°C до +120°C

Покрытие:

- Антикоррозионное из листовой гальванизированной стали и алюминия

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АТЕХ Категория 3



Монтажные проушины



Код заказа



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

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

Размер рабочего колеса

Кол-во полюсов 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

BS: Опорная плита на постаменте
 BSS: Опорная плита на постаменте с глушителем

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск	
CNT CVT 200-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1450	37	43	25
CNT CVT 200-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25
CNT CVT 225-4T	1350	1,66	0,96	0,25	2100	41	47	25
CNT CVT 225-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25
CNT CVT 225-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	26
CNT CVT 225-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	26
CNT CVT 250-4T	1350	1,66	0,96	0,25	3100	45	50	34
CNT CVT 250-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	34
CNT CVT 250-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	35
CNT CVT 250-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	35
CNT CVT 315-4T	1380	2,92	1,69	0,55	4950	48	54	39
CNT CVT 315-4/8T	1450/720		1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	4950 / 2475	48 / 33	54 / 39	40

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень шума дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230 В	400 В			Впуск	Выпуск	
CHT CVT 315-4M	1380	3,30		0,55	4950	48	54	39
CHT CVT 315-6T	900	2,24	1,30	0,37	3200	37	43	39
CHT CVT 315-6M	910	0,95		0,37	3200	37	43	39
CHT CVT 400-4T	1410	3,10	1,79	0,75	7000	55	61	57
CHT CVT 400-4/8T	1430 / 710		2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	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	2,24	1,30	0,37	4500	44	50	56
CHT CVT 400-6M	910	1,80		0,37	4500	44	50	56
CHT CVT 450-4T	1430	5,96	3,44	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	2,24	1,30	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	945	4,88	2,82	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	695	3,53	2,04	0,55	8900	44	50	103
CHT CVT 560-6T	955	9,30	5,30	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	705	5,63	3,25	1,10	12900	46	53	110
CHT CVT 630-6T	960	16,50	9,46	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	705	7,10	4,10	1,50	18400	50	57	148

(1) Уровень шума измерен в дБ(А) на расстоянии 6 метров при 2/3 максимального расхода воздуха



Требования директивы ErP к энергопотребляемым изделиям Характеристики при максимальной производительности (BER)

MC	Категория измерений	ηe[%]	Общий КПД
EC	Категория производительности	N	Степень эффективности
S	Статическая	[кВт]	Электрическая мощность
T	Суммарная	[м³/ч]	Расход воздуха
VSD	Регулятор скорости	[мм вод.ст.]	Статическое или суммарное давление (в соответствии с EC)
SR	Определенный коэффициент	[об/мин]	Скорость

Модель	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод.ст.)	(об/мин)
200-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	855	17,36	1462
200-4M	-	-	-	-	-	-	0,114	888	18,71	1467
225-4T	C	S	Нет	1,00	41,2%	59,9	0,169	1205	21,26	1430
225-4M	C	S	Нет	1,00	42,0%	60,1	0,189	1257	23,15	1442
225-6T	-	-	-	-	-	-	0,054	826	10,00	981
225-6M	-	-	-	-	-	-	0,068	875	11,21	986
250-4T	C	S	Нет	1,00	45,0%	61,1	0,292	1788	26,99	1359
250-4M	C	S	Нет	1,00	43,5%	59,3	0,315	1813	27,75	1377
250-6T	-	-	-	-	-	-	0,106	1262	13,44	959
250-6M	C	S	Нет	1,00	40,6%	60,1	0,138	1344	15,26	971
315-4T	C	S	Нет	1,00	50,4%	63,3	0,588	2652	41,02	1381
315-4/8T	C	S	Нет	1,00	50,2%	62,4	0,690	2794	45,50	1454
315-4M	C	S	Нет	1,00	48,1%	60,6	0,653	2705	42,67	1408
315-6T	C	S	Нет	1,00	43,4%	61,4	0,192	1689	18,09	956
315-6M	C	S	Нет	1,00	45,5%	62,9	0,219	1792	20,35	963
400-4T	C	S	Нет	1,00	60,8%	72,4	0,788	4472	39,34	1411
400-4/8T	C	S	Нет	1,00	52,3%	63,0	0,956	4536	40,48	1432
400-4M	C	S	Нет	1,00	48,3%	59,1	0,942	4343	38,48	1419
400-6T	C	S	Нет	1,00	48,9%	64,6	0,319	3148	18,20	926
400-6M	C	S	Нет	1,00	51,3%	66,4	0,363	3338	20,46	933
450-4T	C	S	Нет	1,01	60,6%	67,9	2,018	7176	62,55	1440
450-4/8T	C	S	Нет	1,01	53,3%	60,1	2,254	7133	61,81	1431
450-6	C	S	Нет	1,00	54,1%	66,5	0,667	4779	27,75	959
450-6/12T	C	S	Нет	1,00	49,0%	60,7	0,767	4844	28,51	948
450-6M	C	S	Нет	1,00	47,6%	59,1	0,796	4854	28,63	925
500-6T	C	S	Нет	1,00	62,9%	72,5	1,238	6832	41,88	923
500-6/12T	C	S	Нет	1,00	61,7%	70,8	1,372	7023	44,25	957
500-8T	C	S	Нет	1,00	47,1%	59,4	0,674	5027	23,21	695
560-6T	C	S	Нет	1,01	59,4%	66,1	2,282	9457	52,64	956
560-6/12T	C	S	Нет	1,01	53,4%	59,9	2,422	9313	51,05	942
560-8T	C	S	Нет	1,00	53,0%	63,2	1,060	7052	29,27	713
630-6T	C	S	Нет	1,01	63,0%	67,3	3,879	14310	62,66	968
630-6/12T	C	S	Нет	1,01	58,3%	62,2	4,250	14377	63,25	973
630-8T	C	S	Нет	1,00	58,0%	66,3	1,629	10429	33,28	706

Данные для точки максимальной производительности двигателя и рабочего колеса

Акустические характеристики

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

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

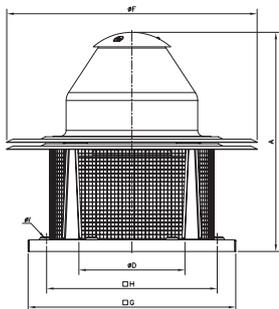
Значения взяты со стороны впуска при 2/3 максимального расхода воздуха.						Значения взяты со стороны выпуска при 2/3 максимального расхода воздуха.											
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	35	41	52	55	56	52	50	44	200	39	44	58	60	61	61	56	51
225-4	42	51	56	56	60	59	52	46	225-4	41	50	60	64	67	64	57	51
225-6	31	40	45	45	49	48	41	35	225-6	30	39	49	53	56	53	46	40
250-4	46	55	60	60	64	63	56	50	250-4	44	53	63	67	70	67	60	54
250-6	34	43	48	48	52	51	44	38	250-6	34	43	53	57	60	57	50	44
315-4	50	56	62	62	65	68	59	53	315-4	49	61	69	71	72	72	64	56
315-6	39	45	51	51	54	57	48	42	315-6	38	50	58	60	61	61	53	45
315-8	35	41	47	47	50	53	44	38	315-8	34	46	54	56	57	57	49	41
400-4	57	63	69	69	72	75	66	60	400-4	56	68	76	78	79	79	71	63
400-6	46	52	58	58	61	64	55	49	400-6	45	57	65	67	68	68	60	52
400-8	42	48	54	54	57	60	51	45	400-8	41	53	61	63	64	64	56	48
450-4	62	69	74	74	78	77	70	65	450-4	60	72	80	82	83	80	73	65
450-6	50	57	62	62	66	65	58	53	450-6	50	62	70	72	73	70	63	55
450-8	46	53	58	58	62	61	54	49	450-8	45	57	65	67	68	65	58	50
450-12	35	42	47	47	51	50	43	38	450-12	35	47	55	57	58	55	48	40
500-6	54	60	65	66	70	69	62	55	500-6	50	64	72	76	75	72	66	60
500-8	47	53	58	59	63	62	55	48	500-8	43	57	65	69	68	65	59	53
500-12	39	45	50	51	55	54	47	40	500-12	35	49	57	61	60	57	51	45
560-6	57	63	68	69	73	72	65	58	560-6	54	68	76	80	79	76	70	64
560-8	49	55	60	61	65	64	57	50	560-8	46	60	68	72	71	68	62	56
560-12	42	48	53	54	58	57	50	43	560-12	39	53	61	65	64	61	55	49
630-6	61	67	72	73	77	76	69	62	630-6	57	71	79	83	72	79	73	67
630-8	53	59	64	65	69	68	61	54	630-8	50	64	72	76	72	72	66	60
630-12	46	52	57	58	62	61	54	47	630-12	42	56	64	68	67	64	58	52

Чтобы определить диапазон звуковой мощности Lwa в дБ(А) при максимальном расходе воздуха со стороны впуска (Qmax), сложите уровень звукового давления LpA, указанный на графике рабочих характеристик, и значения, указанные в следующей таблице:

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

Размеры, мм

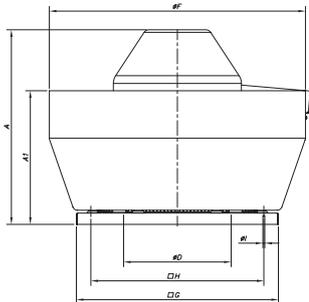
СНТ



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

(*) Рекомендуемый номинальный диаметр воздуховода

CVT



Модель	A	A1	øD*	øF	G	H	øl
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

(*) Рекомендуемый номинальный диаметр воздуховода

Принадлежности

См. раздел "Принадлежности"



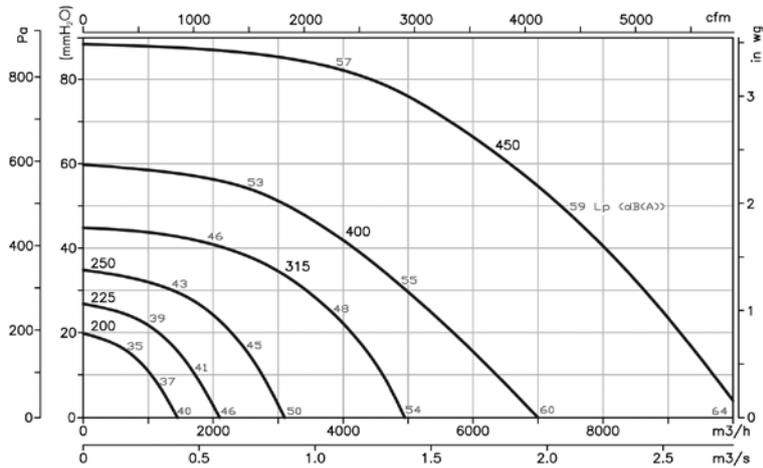
Рабочие характеристики-графики

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

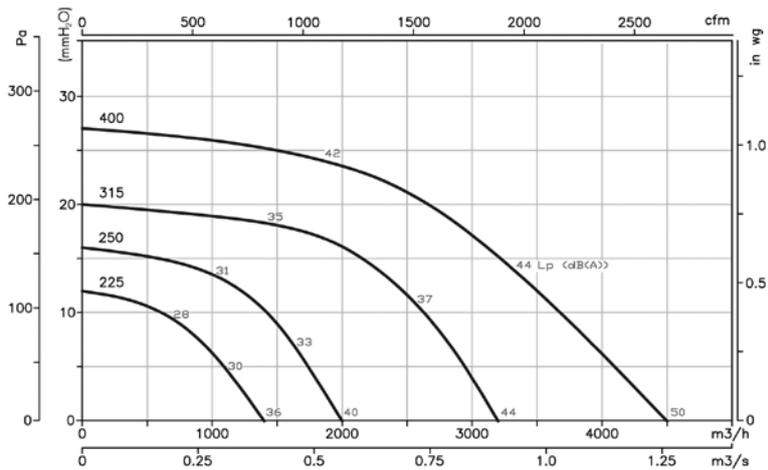
Pe= Статическое давление в мм. вод.ст., Па и дюймах вод.ст.

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

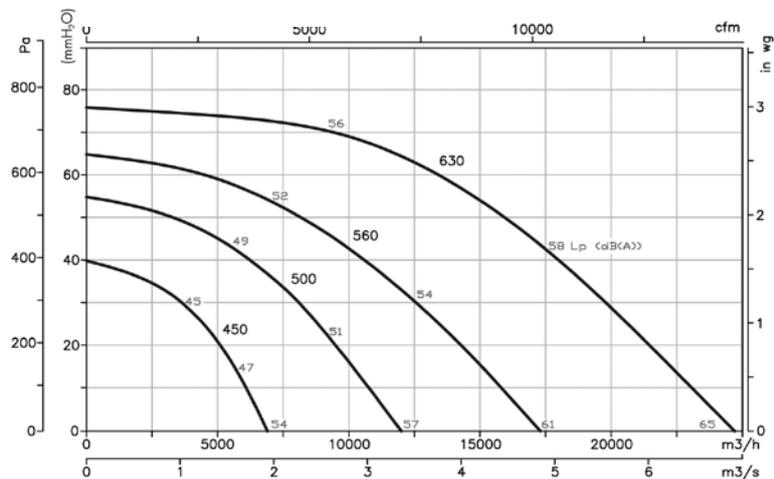
4T/4M=1500 об/мин



6T/6M= 1000 об/мин

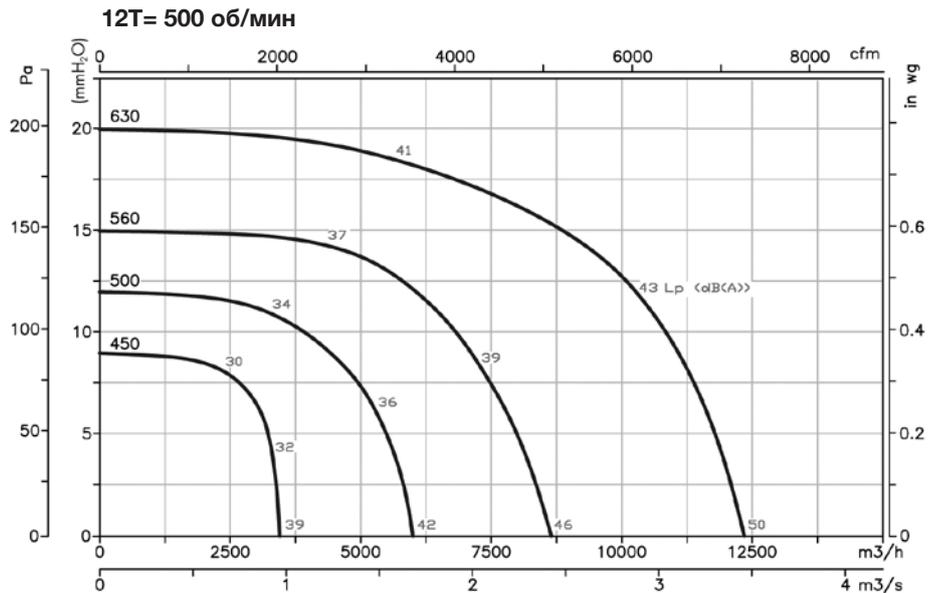
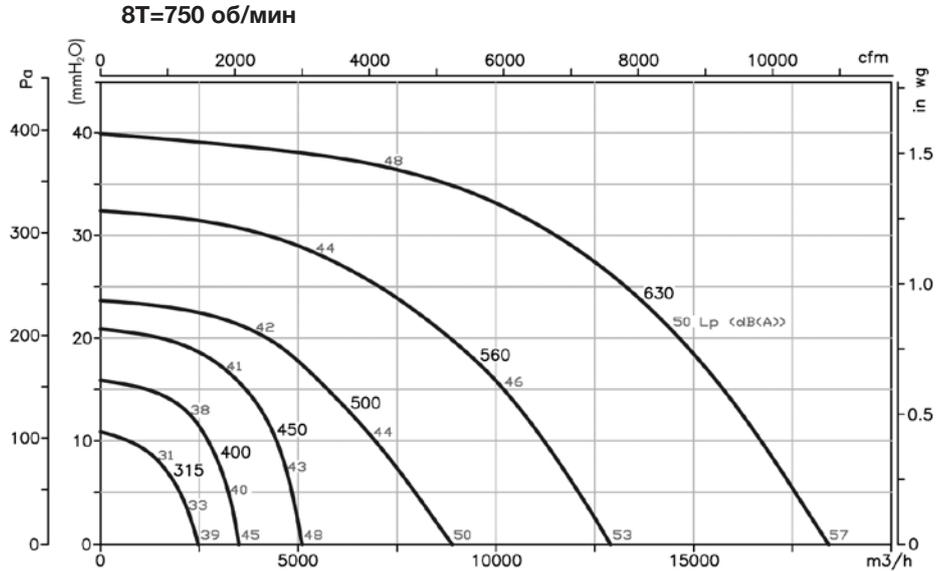


6T/6M= 1000 об/мин



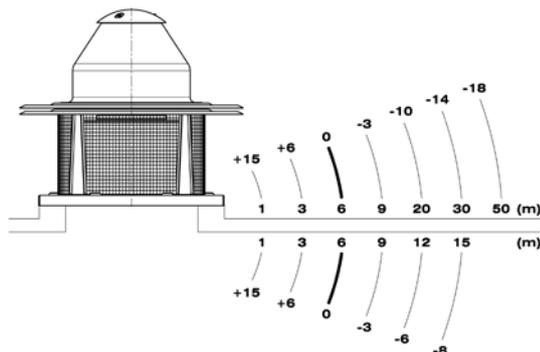
Рабочие характеристики-графики

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



Изменение звукового давления в зависимости от расстояния

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

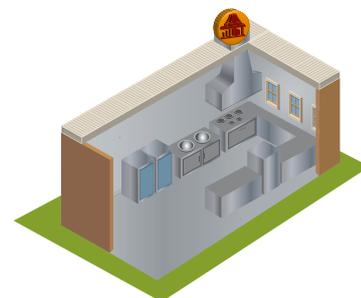


Возможное применение

Вентиляторы, пригодные для применения на промышленных кухнях

Применение норм:

- Сверьтесь с нормативами, применяемыми в вашей стране.



HCDF HDF

HCDF: Осевые вентиляторы в квадратной рамке с Сертификатом ATEX EEx d
HDF: Осевые вентиляторы в круглом корпусе с Сертификатом ATEX EEx d



Маркировка: CE  II 2 G. EEx d
 Проинформированный орган: L.O.M.
 Идентификационный №:
 LOM3ATEX0157



HCDF



HDF

Осевые вентиляторы, настенные (HCDF) или круглые (HDF) с Сертификатом ATEX и огнеупорным двигателем CEE ExII2G EExd для работы во взрывоопасных средах.

Вентилятор:

- Крыльчатка из алюминия
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка
- Искробезопасные сальники входят в комплект
- HCDF: Опорная рамка из алюминиевого листа
- HCDF: Защитная решетка, отвечающая требованиям стандарта UNE 100-250
- HDF: Опорная обечайка из стального листа с алюминиевой полосой в зоне крыльчатки в соответствии с требованиями Стандарта EN-14986:2006

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты 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.)
- Рабочая температура: -20°C + 40°C

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов с маркировкой ATEX, без содержания железа

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения и частоты
- Конструкция, отвечающая требованиям ATEX, для разных категорий
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем



Алюминиевая полоса во избежание возгорания, отвечающая требованиям стандарта EN-14986:2006

Код заказа



HCDF: Осевые вытяжные вентиляторы в квадратной рамке с Сертификатом ATEX
 HDF: Осевые вытяжные вентиляторы в круглом корпусе с Сертификатом ATEX

Маркировка: CE  II 2 G. EEx d IIBT4
 Проинформированный орган: L.O.M.
 Идентификационный №: LOM3ATEX0157

Диаметр крыльчатки (см)

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

T = трехфазный
 M = однофазный

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допуст. сила тока (А)		Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес (кг)
		230В	400В				
HCDF-25-4T	1360	0,77	0,45	0,09	890	51	6,5
HCDF-25-4M	1235	1,00	-	0,06	890	51	6,5
HCDF-31-4T	1360	0,77	0,45	0,09	1700	54	7,5
HCDF-31-4M	1235	1,00	-	0,06	1700	54	7,5
HCDF-35-4T	1360	0,77	0,45	0,09	2950	58	8,5
HCDF-35-4M	1235	1,00	-	0,06	2950	58	8,5
HCDF-40-4T	1370	1,60	0,90	0,25	4400	63	12,5
HCDF-40-4M	1385	2,04	0,00	0,25	4400	63	15
HCDF-45-4T	1370	1,60	0,90	0,25	6450	66	14,5
HCDF-45-4M	1385	2,04	-	0,25	6450	66	17
HCDF-45-6T	900	1,40	0,80	0,12	5200	57	14,5
HCDF-50-4T	1370	2,60	1,50	0,37	8600	69	16,5
HCDF-56-4T	1410	2,90	1,70	0,55	10500	72	36,5
HCDF-56-6T	910	2,40	1,40	0,25	8400	63	30,5
HDF-63-4T	1415	4,50	2,60	1,10	15100	76	49,0
HDF-63-6T	905	2,37	1,37	0,37	12400	64	36,5
HDF-71-4T	1400	5,20	3,00	1,10	20000	79	52,0
HDF-71-6T	900	3,29	1,90	0,55	13800	67	43,0
HDF-80-4T	1400	13,86	8,00	3,00	34100	83	76,0
HDF-80-6T	910	5,89	3,40	1,10	20200	72	65,5
HDF-90-4T	1400	15,42	8,90	4,00	48200	89	87,0
HDF-90-6T	920	7,45	4,30	1,50	30000	77	83,0

Акустические характеристики

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

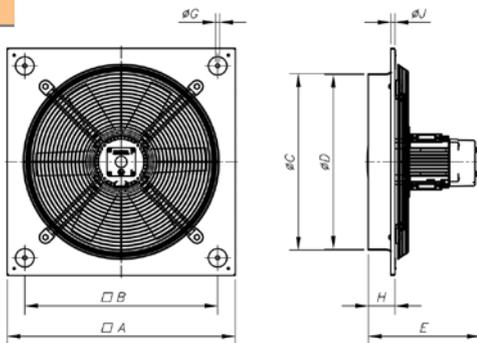
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
25	22	37	56	55	56	55	50	41
31	25	40	59	58	59	58	53	44
35	29	44	63	62	63	62	57	48
40	34	49	68	67	68	67	62	53
45-4	37	52	71	70	71	70	65	56
45-6	28	43	62	61	62	61	56	47
50-4	43	57	76	76	77	75	71	62
56-4	46	60	79	79	80	78	74	65
56-6	37	51	70	70	71	69	65	56

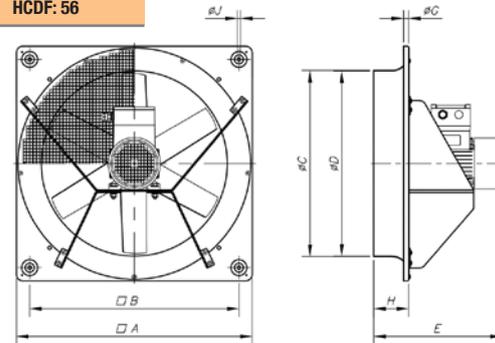
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-4	52	66	85	85	86	84	80	71
63-6	40	54	73	73	74	72	68	59
71-4	56	76	84	89	91	88	81	70
71-6	44	64	72	77	79	76	69	58
80-4	60	80	88	93	95	92	85	74
80-6	49	69	77	82	84	81	74	63
90-4	67	88	95	100	103	99	92	81
90-6	55	76	83	88	91	87	80	69

Размеры, мм

HCDF: 25...50

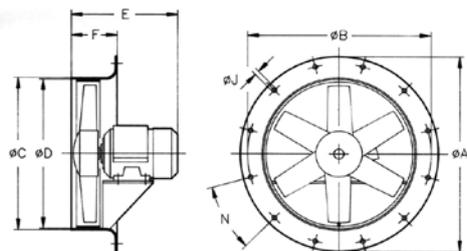


HCDF: 56



Модель	A	B	ØC	ØD	E	G	H	ØI	ØJ
HCDF-25-4T	330	275	262	260	260	11	41	110	8,5
HCDF-25-4M	330	275	262	260	260	11	41	110	8,5
HCDF-31-4T	400	336	310,5	308	270	11	50	110	10,5
HCDF-31-4M	400	336	310,5	308	270	11	50	110	10,5
HCDF-35-4T	465	390	362,5	360	270	11	50	110	10,5
HCDF-35-4M	465	390	362,5	360	270	11	50	110	10,5
HCDF-40-4T	532	452	412,5	410	307	11	70	136	10,5
HCDF-40-4M	532	452	412,5	410	307	11	70	136	10,5
HCDF-45-4T	596	504	462,5	460	29	11	70	136	10,5
HCDF-45-4M	596	504	462,5	460	296	11	70	136	10,5
HCDF-45-6T	596	504	462,5	460	303	11	70	136	10,5
HCDF-50-4T	665	562	516,5	514	300	11	70	136	10,5
HCDF-56-4T	710	630	563	560	387	15	105	-	10,5
HCDF-56-6T	710	630	563	560	376	15	105	-	10,5

HDF

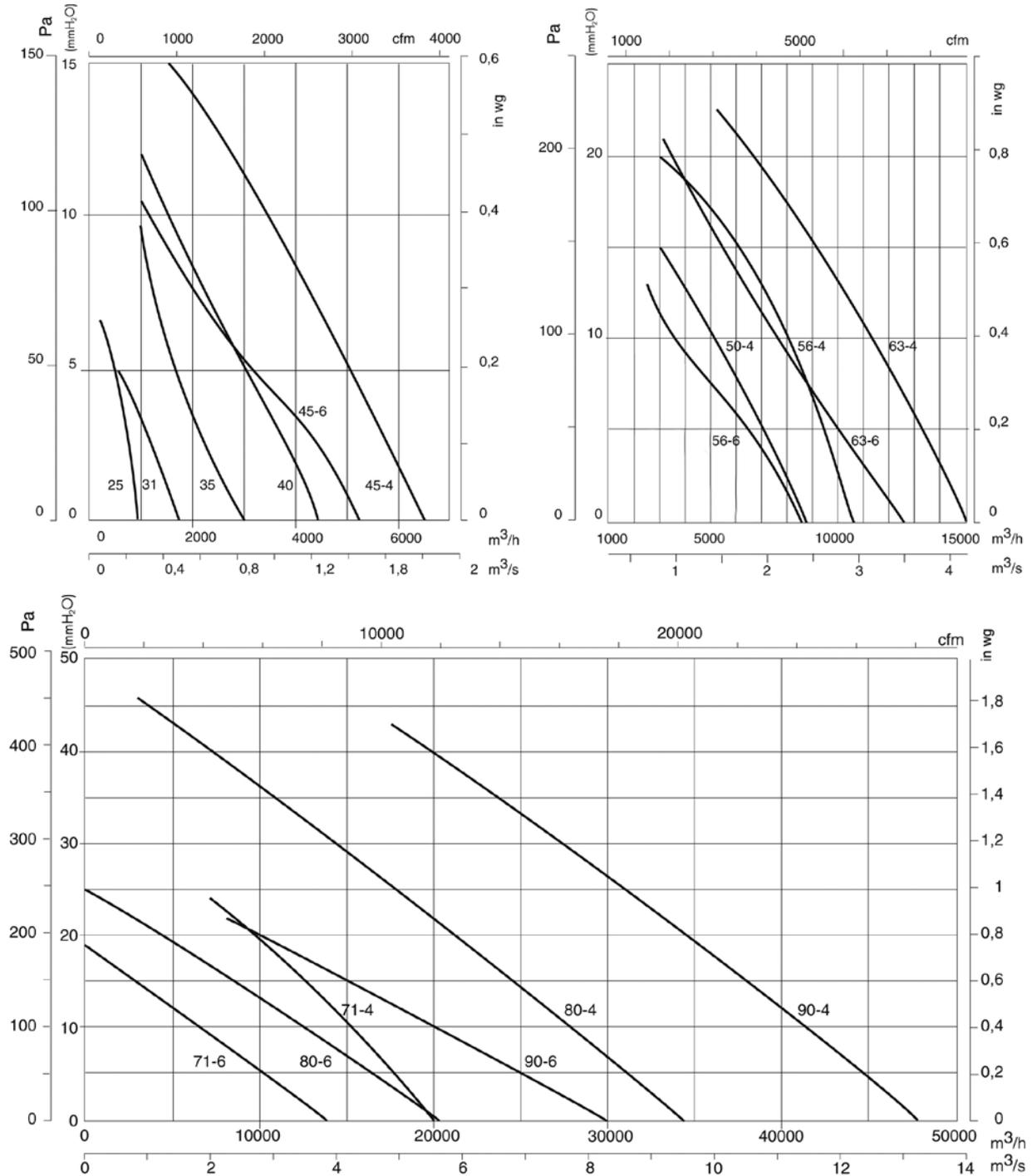


Модель	ØA	ØB	ØC	D	E	F	ØJ	N
HDF-63-4T	730	690	645	640	370	150	12	12x30°
HDF-63-6T	730	690	645	640	330	150	12	12x30°
HDF-71-4T	810	770	715	710	349	150	12	16x22°30'
HDF-71-6T	810	770	715	710	323	150	12	16x22°30'
HDF-80-4T	900	860	805	800	421	180	12	16x22°30'
HDF-80-6T	900	860	805	800	371	180	12	16x22°30'
HDF-90-4T	1015	970	906	900	457	180	15	16x22°30'
HDF-90-6T	1015	970	906	900	415	180	15	16x22°30'

Рабочие характеристики-графики

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

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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



INT

AR

RFT/RFM

CUADROS

P

R

RI

S

HCH/ATEX HCT/ATEX

HCH/ATEX: Высокопрочные осевые настенные вентиляторы с Сертификатом ATEX
HCT/ATEX: Высокопрочные осевые корпусные вентиляторы с Сертификатом ATEX



Маркировка EEx "e": CE II 2 G. EEx e
 Маркировка EEx "d": CE II 2 G. EEx d
 Маркировка DIP55: CE II 3 D. IP55
 Маркировка DIP65: CE II 2 D. IP65
 Проинформированный орган: L.O.M.
 Идентификационный №:
LOM3ATEX0157



HCH/ATEX



HCT/ATEX

Осевые вытяжные вентиляторы круглые (HCH) или корпусные (HCT), с Сертификатом ATEX, оснащенные взрывобезопасным двигателем CEE ExII2G EEx e, огнеупорным двигателем CEE ExII2G EEx d или DIP, для работы во взрывоопасных средах.

Вентилятор:

- HCH/ATEX: Опорная обечайка из стального листа с алюминиевой полосой в зоне крыльчатки в соответствии с требованиями Стандарта EN-14986:2006
- HCT/ATEX: Опорная обечайка из стального листа с алюминиевой полосой в зоне крыльчатки в соответствии с требованиями Стандарта EN-14986:2006
- Крыльчатка из алюминия
- Встроенный смотровой люк (HCT)
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, с сертификатом ATEX, повышенная безопасность EEx e, огнеупорные
- EEx d o DIP
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (мощность выше 5,5 л.с.)
- Рабочая температура: -20°C + 40°C

Покрытие:

- Антикоррозийная полиэфирная смола, полимеризованная при температуре 190°C, предварительно обезжиривается щелочным раствором и обрабатывается раствором без фосфатов с маркировкой ATEX, без содержания железа

Под заказ:

- Двигатели со встроенными термисторами РТС
- Специальные обмотки для разного напряжения и частоты
- Конструкция, отвечающая требованиям ATEX, для разных категорий
- Вытяжные вентиляторы с 2-скоростным двигателем
- Однофазные огнеупорные двигатели EEx d

Код заказа



HCH: Настенные осевые вытяжные вентиляторы
 HCT: Корпусные осевые вытяжные вентиляторы

Маркировка EEx "e": CE II 2 G. EEx e
 Маркировка EEx "d": CE II 2 G. EEx d
 Маркировка DIP55: CE II 3 D. IP55
 Маркировка DIP65: CE II 2 D. IP65
 Проинформированный орган: L.O.M.
 Идентификационный №:
LOM3ATEX0157

Диаметр крыльчатки (см)

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

T = трехфазный

Мощность двигателя (л.с.)

EEx-e: Маркировка: CE II 2 G. EEx и IIBT3
 Маркировка EEx "d": CE II 2 G. EEx d IIBT5
 Маркировка DIP55: CE II 3 D. IP55
 Маркировка DIP65: CE II 2 D. IP65

Технические характеристики

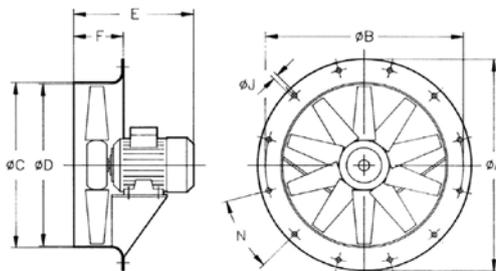
Модель	Скорость (об/мин)	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес с двигателем (кг) EEx-e EEx-d
HCH/ATEX HCT/ATEX 35-2T	2800	0,37	5750	77	13 23
HCH/ATEX HCT/ATEX 35-4T	1440	0,12	3100	59	12 19
HCH/ATEX HCT/ATEX 40-2T-1,5	2900	1,10	8750	84	27 40
HCH/ATEX HCT/ATEX 40-4T-0,33	1450	0,25	5100	64	21 30
HCT/ATEX 45-2T-2	2900	1,50	10300	86	30 49
HCT/ATEX 45-2T-3	2900	2,20	12800	88	33 54
HCH/ATEX HCT/ATEX 45-4T-0,5	1450	0,37	7100	68	25 33
HCT/ATEX 50-4T-0,75	1450	0,55	10300	70	27 41
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-4T-0,75	1450	0,55	11000	72	32 46
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-4T-1	1450	0,75	12900	73	34 47
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-4T-1,5	1450	1,10	14000	74	36 55
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-4T-2	1450	1,50	15300	75	39 59
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-6T-0,33	950	0,25	8400	61	31 39
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-6T-0,5	950	0,37	9300	61	34 43
HCH/ATEX HCT/ATEX 56-6T-0,75	950	0,55	10000	62	34 47
HCH/ATEX HCT/ATEX 63-4T-1	1450	0,75	14100	73	43 56
HCH/ATEX HCT/ATEX 63-4T-1,5	1450	1,10	17000	74	45 64
HCH/ATEX HCT/ATEX 63-4T-2	1450	1,50	18900	75	48 68
HCH/ATEX HCT/ATEX 63-4T-3	1450	2,20	22000	76	53 76
HCH/ATEX HCT/ATEX 63-4T-4	1450	3,00	25200	77	56 79

Технические характеристики

Модель			Скорость (об/мин)	Установленная мощность (кВт)	Макс. производительность (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. вес с двигателем (кг) EEx-e EEx-d	
HCH/ATEX	HCT/ATEX	63-6T-0,5	950	0,37	12000	64	43	52
HCH/ATEX	HCT/ATEX	63-6T-0,75	950	0,55	12600	65	43	56
HCH/ATEX	HCT/ATEX	63-6T-1	950	0,75	13800	66	45	64
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-4T-1,5	1450	1,10	19900	78	51	70
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-4T-2	1450	1,50	21000	79	54	74
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-4T-3	1450	2,20	24000	81	60	83
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-4T-4	1450	3,00	29400	82	63	86
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-6T-0,75	950	0,55	15000	67	49	62
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-6T-1	950	0,75	17200	68	51	70
HCH/ATEX	HCT/ATEX	71-6T-1,5	950	1,10	21100	69	54	75
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-4T-3	1450	2,20	29500	82	69	92
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-4T-4	1450	3,00	37000	83	72	95
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-4T-5,5	1450	4,00	40500	84	74	98
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-6T-1	950	0,75	23000	71	60	79
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-6T-1,5	950	1,10	26000	72	63	84
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-6T-2	950	1,50	29700	73	71	95
HCH/ATEX	HCT/ATEX	80-6T-3	950	2,20	33500	74	74	98
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-4T-4	1450	3,00	40000	87	87	110
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-4T-5,5	1450	4,00	46500	89	90	114
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-4T-7,5	1450	5,50	51000	91	103	142
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-4T-10	1450	7,50	54700	92	111	145
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-6T-2	950	1,50	34300	77	86	110
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-6T-3	950	2,20	38000	78	90	114
HCH/ATEX	HCT/ATEX	90-6T-4	950	3,00	42400	79	102	142
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-4T-7,5	1450	5,50	54000	92	115	154
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-4T-10	1450	7,50	63000	93	122	156
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-4T-15	1460	11,00	68000	94	159	256
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-4T-20	1455	15,00	72000	95	178	279
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-6T-3	950	2,20	43000	82	101	125
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-6T-4	950	3,00	47000	83	113	153
HCH/ATEX	HCT/ATEX	100-6T-5,5	950	4,00	53000	84	120	156

Размеры, мм

HCH/ATEX

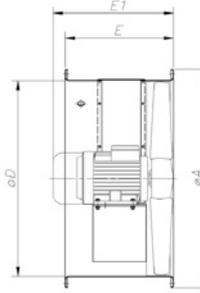
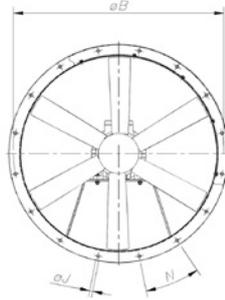


Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	E																F	ØJ	N
					0,16	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	15	20					
HCH-35-2	425	395	358	355	-	-	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8 X 45°	
HCH-35-4	425	395	358	355	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	10	8 X 45°	
HCH-40-2	490	450	414	410	-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-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

Параметры для версии EEx "e"

Размеры, мм

HCT/ATEX



Модель	∅A	∅B	D	E	E1	∅J	N
HCT-35-2T/ATEX	425	395	355	280	306	10	8x45°
HCT-35-4T/ATEX	425	395	355	280	322	10	8x45°
HCT-40-2T-1,5/ATEX	490	450	410	400	400	12	8x45°
HCT-40-4T-0,33/ATEX	490	450	410	400	400	12	8x45°
HCT-45-2T-2/ATEX	540	500	460	400	422	12	8x45°
HCT-45-2T-3/ATEX	540	500	460	400	422	12	8x45°
HCT-45-4T-0,5/ATEX	540	500	460	400	400	12	8x45°
HCT-50-4T-0,75/ATEX	600	560	514	400	400	12	12x30°
HCT-56-4T-0,75/ATEX	660	620	560	400	400	12	12x30°
HCT-56-4T-1/ATEX	660	620	560	400	400	12	12x30°
HCT-56-4T-1,5/ATEX	660	620	560	400	422	12	12x30°
HCT-56-4T-2/ATEX	660	620	560	400	422	12	12x30°
HCT-56-6T-0,33/ATEX	660	620	560	400	400	12	12x30°
HCT-56-6T-0,5/ATEX	660	620	560	400	400	12	12x30°
HCT-56-6T-0,75/ATEX	660	620	560	400	400	12	12x30°
HCT-63-4T-1/ATEX	730	690	640	400	400	12	12x30°
HCT-63-4T-1,5/ATEX	730	690	640	400	422	12	12x30°
HCT-63-4T-2/ATEX	730	690	640	400	422	12	12x30°
HCT-63-4T-3/ATEX	730	690	640	500	500	12	12x30°
HCT-63-4T-4/ATEX	730	690	640	500	500	12	12x30°
HCT-63-6T-0,5/ATEX	730	690	640	400	400	12	12x30°
HCT-63-6T-0,75/ATEX	730	690	640	400	400	12	12x30°
HCT-63-6T-1/ATEX	730	690	640	400	422	12	12x30°
HCT-71-4T-1,5/ATEX	810	770	710	430	442	12	16x22°30'
HCT-71-4T-2/ATEX	810	770	710	430	442	12	16x22°30'
HCT-71-4T-3/ATEX	810	770	710	500	500	12	16x22°30'

Модель	∅A	∅B	D	E	E1	∅J	N
HCT-71-4T-4/ATEX	810	770	710	500	500	12	16x22°30'
HCT-71-6T-0,75/ATEX	810	770	710	430	430	12	16x22°30'
HCT-71-6T-1/ATEX	810	770	710	500	442	12	16x22°30'
HCT-71-6T-1,5/ATEX	810	770	710	500	442	12	16x22°30'
HCT-80-4T-3/ATEX	900	860	800	500	500	12	16x22°30'
HCT-80-4T-4/ATEX	900	860	800	500	500	12	16x22°30'
HCT-80-4T-5,5/ATEX	900	860	800	500	519	12	16x22°30'
HCT-80-6T-1/ATEX	900	860	800	500	500	12	16x22°30'
HCT-80-6T-1,5/ATEX	900	860	800	500	500	12	16x22°30'
HCT-80-6T-2/ATEX	900	860	800	500	500	12	16x22°30'
HCT-80-6T-3/ATEX	900	860	800	500	519	12	16x22°30'
HCT-90-4T-4/ATEX	1015	970	900	600	600	15	16x22°30'
HCT-90-4T-5,5/ATEX	1015	970	900	600	600	15	16x22°30'
HCT-90-4T-7,5/ATEX	1015	970	900	600	636	15	16x22°30'
HCT-90-4T-10/ATEX	1015	970	900	600	716	15	16x22°30'
HCT-90-6T-2/ATEX	1015	970	900	600	600	15	16x22°30'
HCT-90-6T-3/ATEX	1015	970	900	600	600	15	16x22°30'
HCT-90-6T-4/ATEX	1015	970	900	600	636	15	16x22°30'
HCT-100-4T-7,5/ATEX	1115	1070	1000	600	636	15	16x22°30'
HCT-100-4T-10/ATEX	1115	1070	1000	600	716	15	16x22°30'
HCT-100-4T-15/ATEX	1115	1070	1000	700	738	15	16x22°30'
HCT-100-4T-20/ATEX	1115	1070	1000	700	738	15	16x22°30'
HCT-100-6T-3/ATEX	1115	1070	1000	600	600	15	16x22°30'
HCT-100-6T-4/ATEX	1115	1070	1000	600	636	15	16x22°30'
HCT-100-6T-5,5/ATEX	1115	1070	1000	600	716	15	16x22°30'

Параметры для версии EEx "e"

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

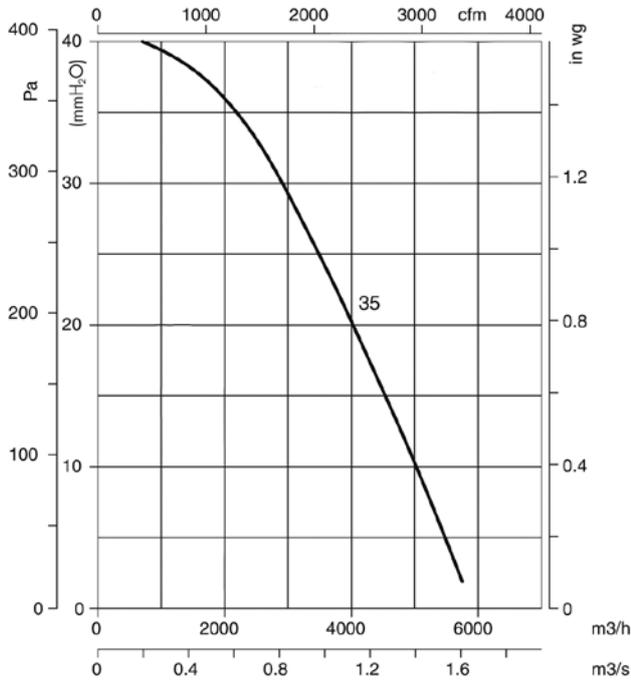
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
35-2T	48	63	82	81	82	81	76	67	71-4T-4	59	79	87	92	94	91	84	73
35-4T	30	45	64	63	64	63	58	49	71-6T-0,75	44	64	72	77	79	76	69	58
40-2T-1,5	55	70	89	88	89	88	83	74	71-6T-1	45	65	73	78	80	77	70	59
40-4T-0,33	35	50	69	68	69	68	63	54	71-6T-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
45-2T-2	51	68	80	88	93	93	89	82	80-4T-3	59	79	87	92	94	91	84	73
45-2T-3	53	70	82	90	95	95	91	84	80-4T-4	60	80	88	93	95	92	85	74
45-4T-0,5	33	50	62	70	75	75	71	64	80-4T-5,5	61	81	89	94	96	93	86	75
50-4T-0,75	37	54	67	74	79	80	75	68	80-6T-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4T-0,75	47	67	75	80	82	79	72	61	80-6T-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4T-1	48	68	76	81	83	80	73	62	80-6T-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-4T-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63	80-6T-3	51	71	79	84	86	83	76	65
56-4T-2	50	70	78	83	85	82	75	64	90-4T-4	65	86	93	98	101	97	90	79
56-6T-0,33	36	56	64	69	71	68	61	50	90-4T-5,5	67	88	95	100	103	99	92	81
56-6T-0,5	36	56	64	69	71	68	61	50	90-4T-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
56-6T-0,75	37	57	65	70	72	69	62	51	90-4T-10	70	91	98	103	106	102	95	84
63-4T-1	50	70	78	83	85	82	75	64	90-6T-2	55	76	83	88	91	87	80	69
63-4T-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65	90-6T-3	56	77	84	89	92	88	81	70
63-4T-2	52	72	80	85	87	84	77	66	90-6T-4	57	78	85	90	93	89	82	71
63-4T-3	53	73	81	86	88	85	78	67	100-4T-7,5	72	92	100	105	107	104	97	86
63-4T-4	54	74	82	87	89	86	79	68	100-4T-10	73	93	101	106	108	105	98	87
63-6T-0,5	41	61	69	74	76	73	66	55	100-4T-15	74	94	102	107	109	106	99	88
63-6T-0,75	42	62	70	75	77	74	67	56	100-4T-20	75	95	103	108	110	107	100	89
63-6T-1	43	63	71	76	78	75	68	57	100-6T-3	62	82	90	95	97	94	87	76
71-4T-1,5	55	75	83	88	90	87	80	69	100-6T-4	63	83	91	96	98	95	88	77
71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70	100-6T-5,5	64	84	92	97	99	96	89	78
71-4T-3	58	78	86	91	93	90	83	72									

Рабочие характеристики-графики

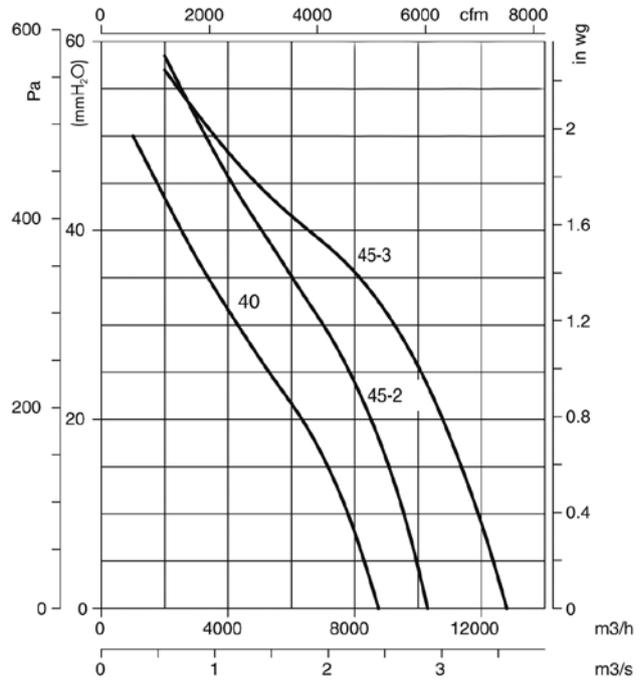
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

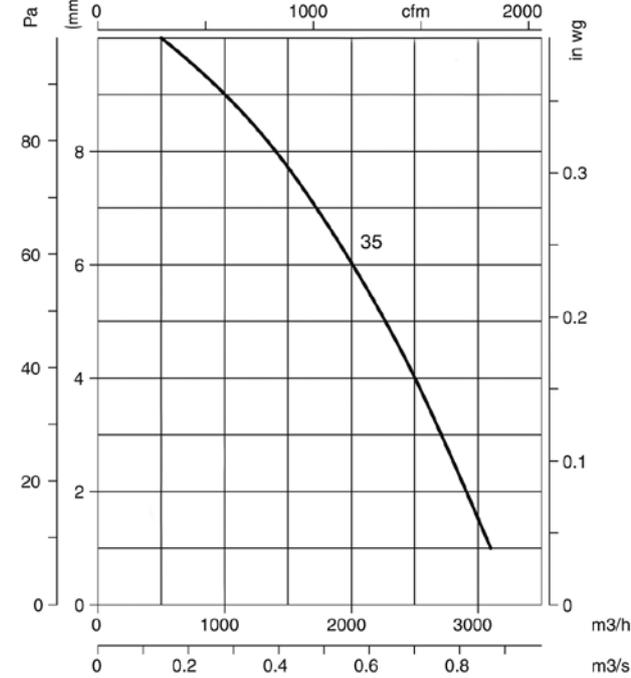
2 полюса=3000 об/мин



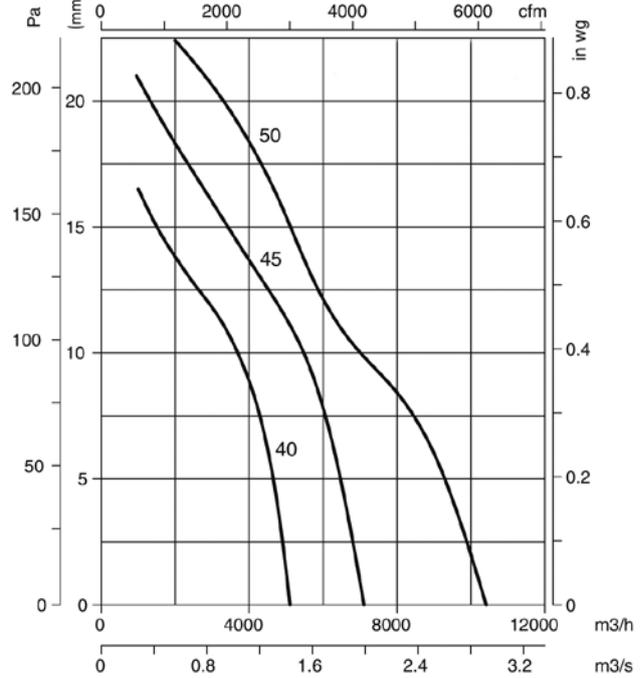
2 полюса=3000 об/мин



4 полюса=1500 об/мин



4 полюса=1500 об/мин

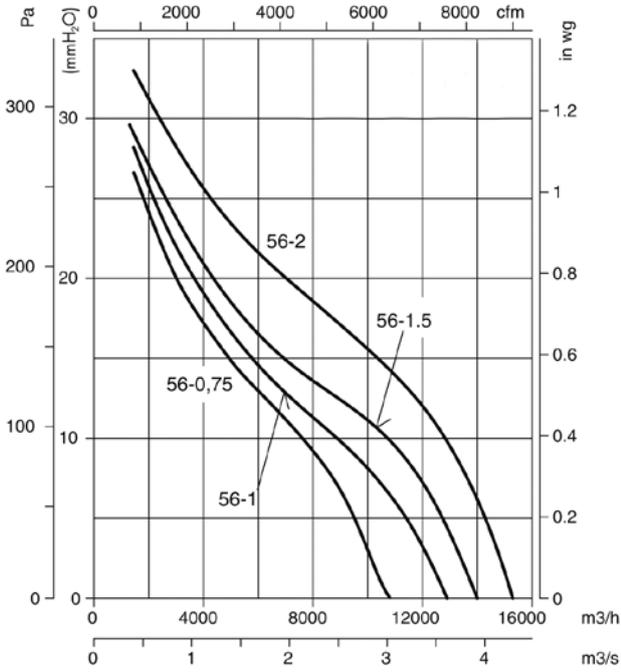


Рабочие характеристики-графики

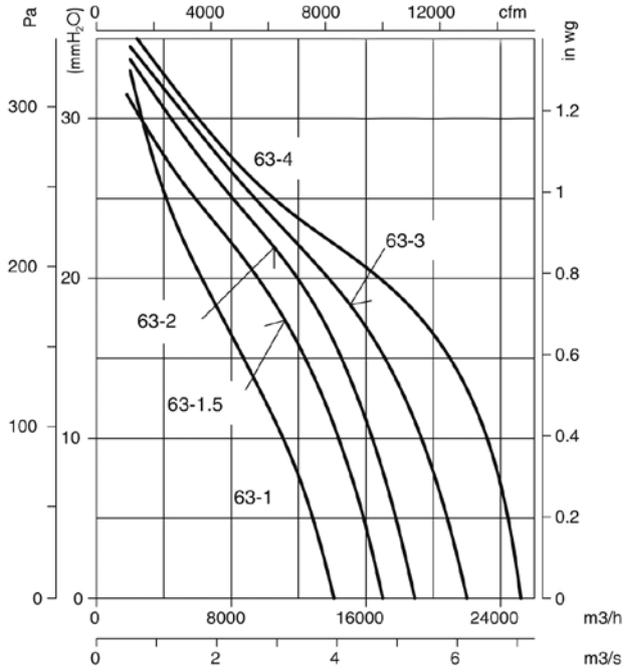
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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

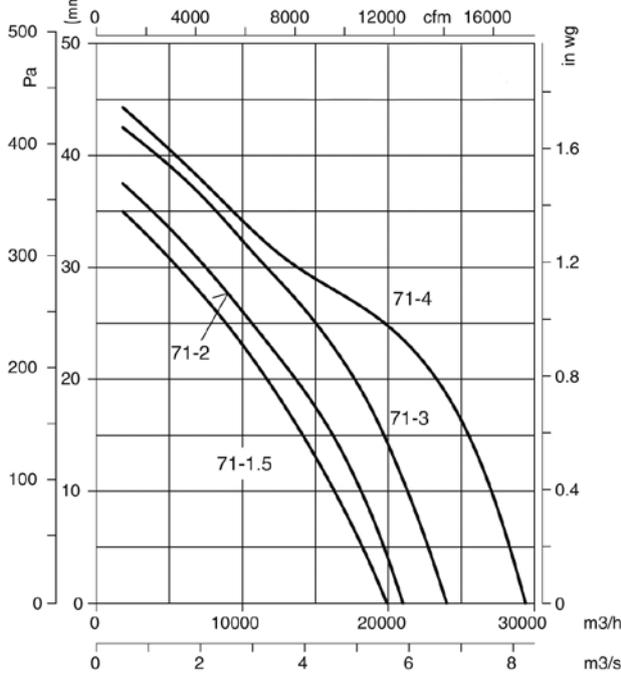
4 полюса=1500 об/мин



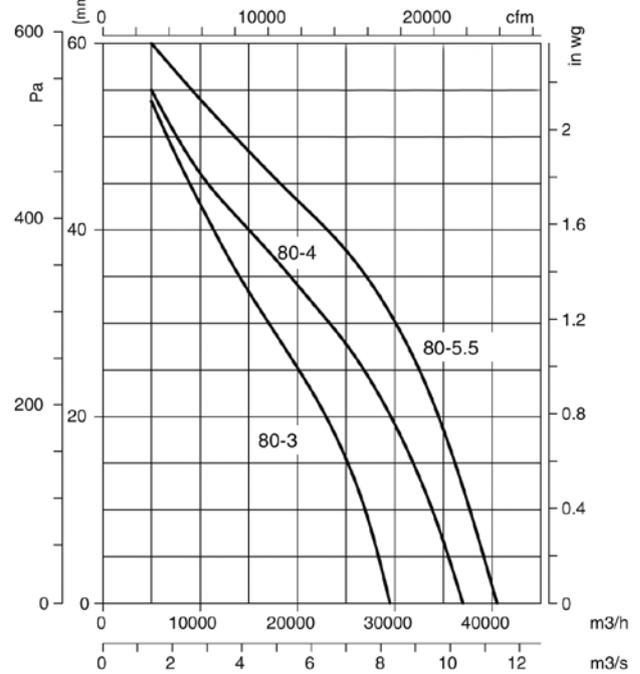
4 полюса=1500 об/мин



4 полюса=1500 об/мин



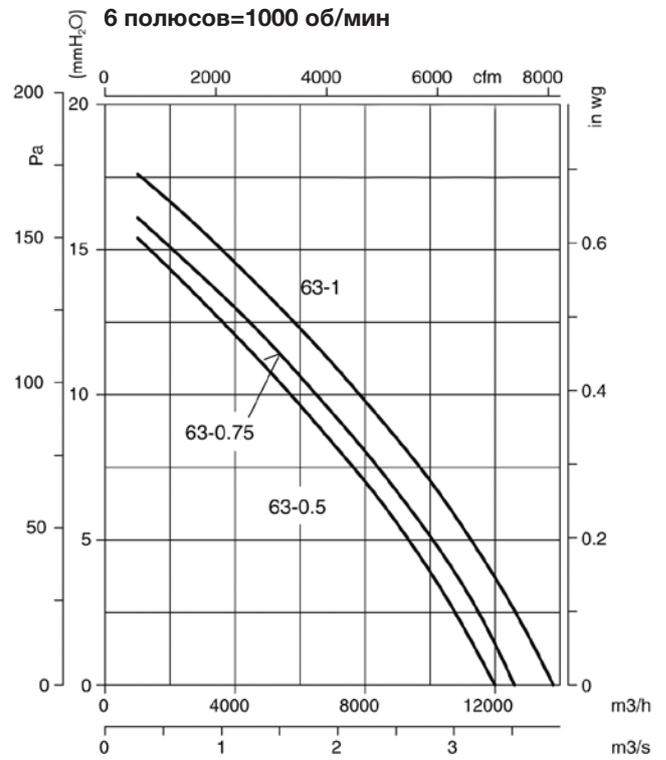
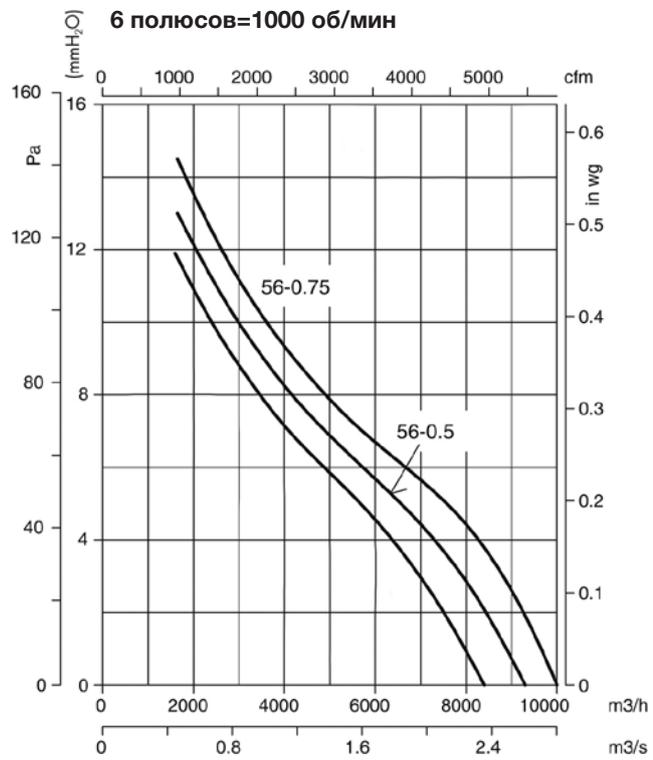
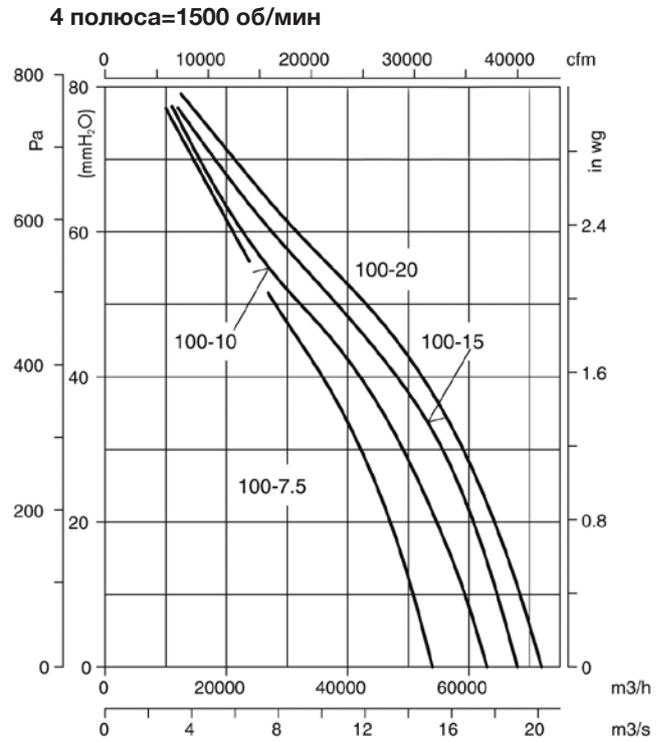
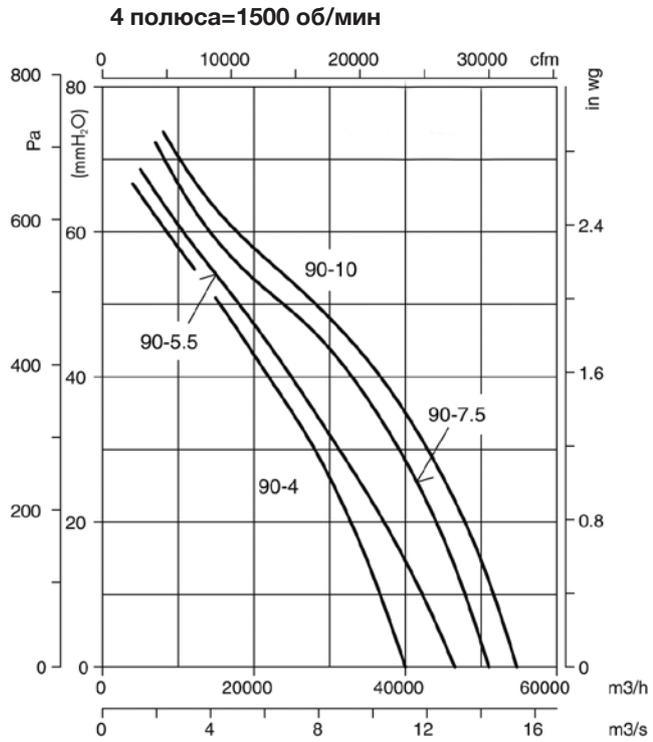
4 полюса=1500 об/мин



Рабочие характеристики-графики

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

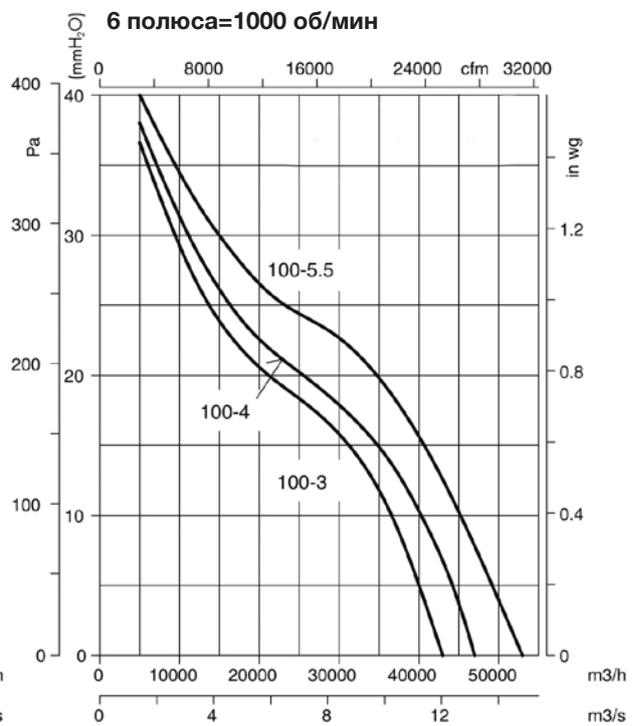
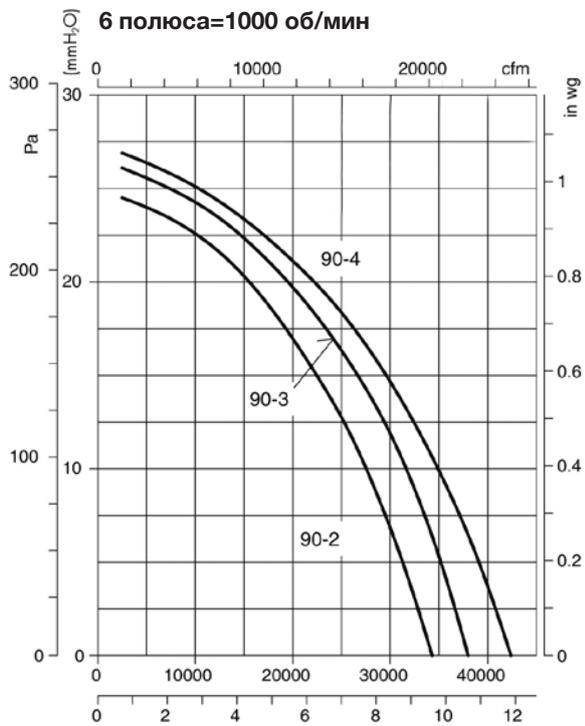
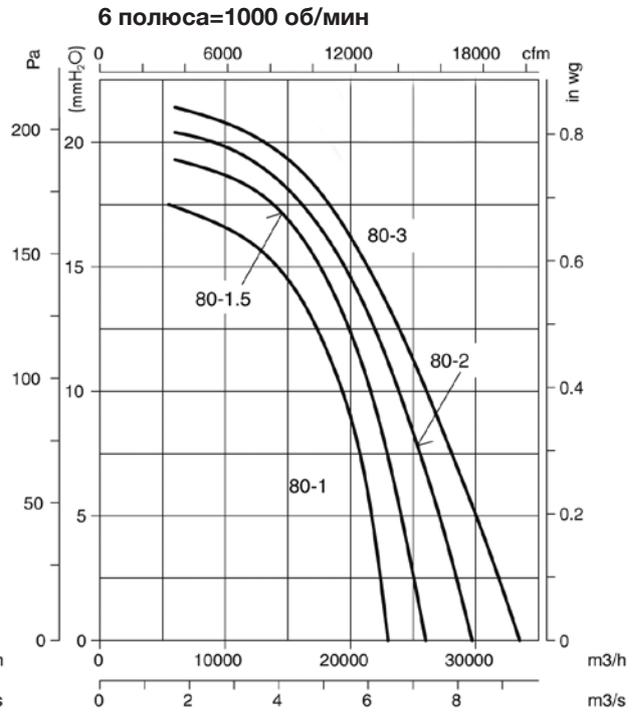
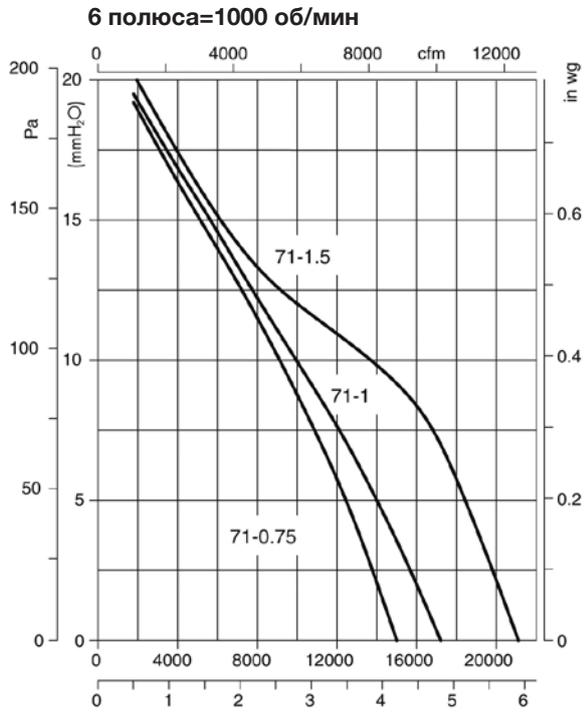
Pe= Статическое давление в мм вод.ст. и Па



Рабочие характеристики-графики

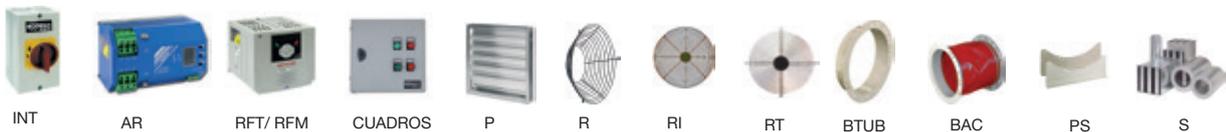
Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

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



Принадлежности

См раздел "Принадлежности"



INT

AR

RFT/RFM

CUADROS

P

R

RI

RT

BTUB

BAC

PS

S



Крышные осевые вытяжные вентиляторы с плоской основой

Крышные осевые вытяжные вентиляторы с крыльчаткой из пластика, усиленной стекловолокном, и плоской основой для монтажа на крыше.



Вентилятор:

- Опорная плита из листовой стали
- Крыльчатка из полиамида 6, усиленная стекловолокном
- Защитная решетка от птиц
- Противодождевой колпак из листовой стали с антикоррозионным покрытием кроме моделей 80, 90, 100, в которых он сделан из полиэстера
- Направление воздуха: двигатель – крыльчатка

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью класса IE-2 кроме двигателей с мощностью ниже 0,75 кВт, однофазные и 2-скоростные
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты IP55 за исключением моделей размером от 45 до 63 с защитой IP54
- Однофазные 220-240 В - 50 Гц, и трехфазные 220-240 В / 380-415 В - 50 Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690 В - 50 Гц (с мощностью выше 5,5 л.с.)
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: от -25°C до +60°C

Покрытие:

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

Под заказ:

- Доступно исполнение с приточной конструкцией
- Крыльчатка в исполнении AL из алюминия
- Специальные обмотки для разного напряжения
- Сертификат АТЕХ Категория 2



Код заказа



Крышные осевые вытяжные вентиляторы с плоской основой

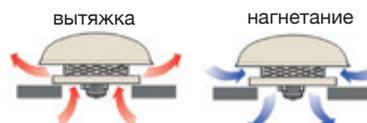
Диаметр крыльчатки в см

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

M = однофазный
T = трехфазный

I: Вытяжная конструкция
A: Приточная конструкция

BS: Опорная плита на постаменте
BSS: Опорная плита на постаменте с глушителем



Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230 В	400 В	690 В			Впуск	Выпуск	
HT-25-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1080	41	40	12,5
HT-25-4M	1380	0,65			0,10	1080	41	40	12,5
HT-31-4T	1320	0,65	0,38		0,09	1800	47	46	13,3
HT-31-4M	1370	0,83			0,09	1800	47	46	13,5
HT-35-4T	1320	0,65	0,38		0,09	2600	48	47	17,5
HT-35-4M	1370	0,83			0,09	2600	48	47	17,5
HT-40-4T	1350	1,66	0,96		0,25	4600	51	50	21,0
HT-40-4M	1370	2,00			0,25	4600	51	50	21,0
HT-45-4T	1370	2,02	1,17		0,37	6500	55	53	29,0
HT-45-4M	1400	2,76			0,37	6500	55	54	30,5
HT-50-4T	1380	2,92	1,69		0,55	8500	59	57	36,0
HT-50-4M	1350	4,40			0,55	8500	59	57	39,0
HT-56-4T	1410	3,10	1,79		0,75	9800	61	57	35,0
HT-56-4M	1410	5,05			0,75	9800	61	57	37,0
HT-56-6T	900	1,51	0,87		0,25	6600	48	46	46,0
HT-56-6M	900	2,07			0,25	6600	48	46	46,0
HT-63-4T	1400	4,03	2,32		1,10	14000	63	59	65,8
HT-63-6T	900	2,24	1,30		0,37	9200	52	49	61,8
HT-63-6M	900	2,69			0,37	9200	52	49	61,8
HT-71-4T	1430	5,96	3,44		1,50	18000	69	67	64,0
HT-71-6T	900	2,99	1,73		0,55	12200	58	56	64,9

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Макс. допустимый ток (А)			Установленная мощность (кВт)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Прибл. вес (кг)
		230 В	400 В	690 В			Впуск	Выпуск	
HT-71-6M	900	3,84			0,55	12200	58	56	64,9
HT-80-4T	1445	8,36	4,83		2,20	26200	73	70	87,8
HT-80-6T	945	4,88	2,82		1,10	18000	64	61	81,8
HT-90-4T	1445	10,96	6,33		3,00	31500	77	74	94,0
HT-90-6T	955	6,42	3,71		1,50	21200	68	65	91,0
HT-100-4T-7,5	1440		11,60	6,72	5,50	37000	80	77	114,0
HT-100-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	44000	84	81	125,0
HT-100-6T-2	955	6,42	3,71		1,50	25000	71	68	102,0
HT-100-6T-3	955	9,30	5,30		2,20	28200	75	72	106,0
HT-100-8T-1,5	705	5,63	3,25		1,10	19050	64	61	103,0
HT-100-8T-2	705	7,10	4,10		1,50	21100	66	63	114,0

Требования директивы ErP к энергопотребляемым изделиям

Характеристики при максимальной производительности (BER)



MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод. ст.)	(об/мин)	
MC	Категория измерений			ηe[%]	Общий КПД					
EC	Категория производительности			N	Степень эффективности					
	S	Статическая			[кВт]	Электрическая мощность				
	T	Суммарная			[м³/ч]	Расход воздуха				
VSD	Регулятор скорости			[мм вод.ст.]	Статическое или суммарное давление (в соответствии с EC)					
SR	Определенный коэффициент			[об/мин]	Скорость					

Модель	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(мм вод. ст.)	(об/мин)
HT-25-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	586	3,45	1358
HT-25-4M	-	-	-	-	-	-	0,102	566	3,59	1386
HT-31-4T	-	-	-	-	-	-	0,103	1013	4,06	1397
HT-31-4M	-	-	-	-	-	-	0,111	1004	4,09	1418
HT-35-4T	A	S	Нет	1,00	27,4%	39,3	0,128	1857	6,94	1400
HT-35-4M	A	S	Нет	1,00	25,6%	37,4	0,137	1851	6,96	1425
HT-40-4T	A	S	Нет	1,00	32,0%	41,7	0,289	3401	10,00	1396
HT-40-4M	A	S	Нет	1,00	28,2%	37,5	0,329	3332	10,23	1401
HT-45-4T	A	S	Нет	1,00	33,4%	41,8	0,475	4228	13,80	1392
HT-45-4M	A	S	Нет	1,00	29,6%	37,6	0,538	4257	13,73	1410
HT-50-4T	A	S	Нет	1,00	29,5%	37,0	0,649	3716	18,91	1406
HT-50-4M	A	S	Нет	1,00	28,6%	36,0	0,668	3673	19,10	1422
HT-56-4T	A	S	Нет	1,00	33,2%	40,3	0,759	6599	14,03	1423
HT-56-4M	A	S	Нет	1,00	31,4%	38,4	0,796	6344	14,48	1435
HT-56-6T	A	S	Нет	1,00	31,4%	41,7	0,237	3564	7,69	919
HT-56-6M	A	S	Нет	1,00	26,6%	36,3	0,293	4104	6,98	933
HT-63-4T	C	S	Нет	1,00	45,3%	51,1	1,179	10593	18,50	1412
HT-63-6T	C	S	Нет	1,00	32,7%	41,1	0,474	6417	8,88	921
HT-63-6M	C	S	Нет	1,00	32,2%	40,6	0,482	6339	8,99	915
HT-71-4T	C	S	Нет	1,00	50,1%	55,3	1,508	13256	20,95	1442
HT-71-6T	C	S	Нет	1,00	35,7%	43,0	0,710	8036	11,60	913
HT-71-6M	C	S	Нет	1,00	33,6%	40,7	0,755	7945	11,73	908
HT-80-4T	C	S	Нет	1,00	56,7%	60,7	2,309	16178	29,73	1451
HT-80-6T	C	S	Нет	1,00	46,7%	52,1	1,380	15312	15,45	946
HT-90-4T	C	S	Нет	1,00	58,1%	61,1	3,362	20308	35,36	1447
HT-90-6T	C	S	Нет	1,00	50,9%	55,7	1,777	18106	18,37	957
HT-100-4T-7,5	C	S	Нет	1,00	51,0%	52,4	5,965	27281	40,95	1443
HT-100-4T-10	C	S	Нет	1,00	47,5%	48,1	7,982	36164	38,48	1458
HT-100-6T-2	C	S	Нет	1,00	47,5%	52,5	1,619	19961	14,14	953
HT-100-6T-3	C	S	Нет	1,00	47,3%	51,1	2,461	23849	17,92	959
HT-100-8T-1,5	C	S	Нет	1,00	47,6%	52,9	1,452	19345	13,11	707
HT-100-8T-2	C	S	Нет	1,00	42,7%	47,2	1,923	20901	14,42	706

Данные для точки максимальной производительности встроенного вентилятора

Акустические характеристики

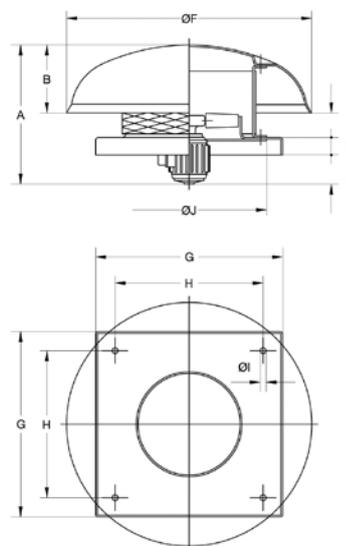
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звукового давления и звуковой мощности в дБ(A), полученных в свободном пространстве на расстоянии 6м.

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

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

Размеры, мм

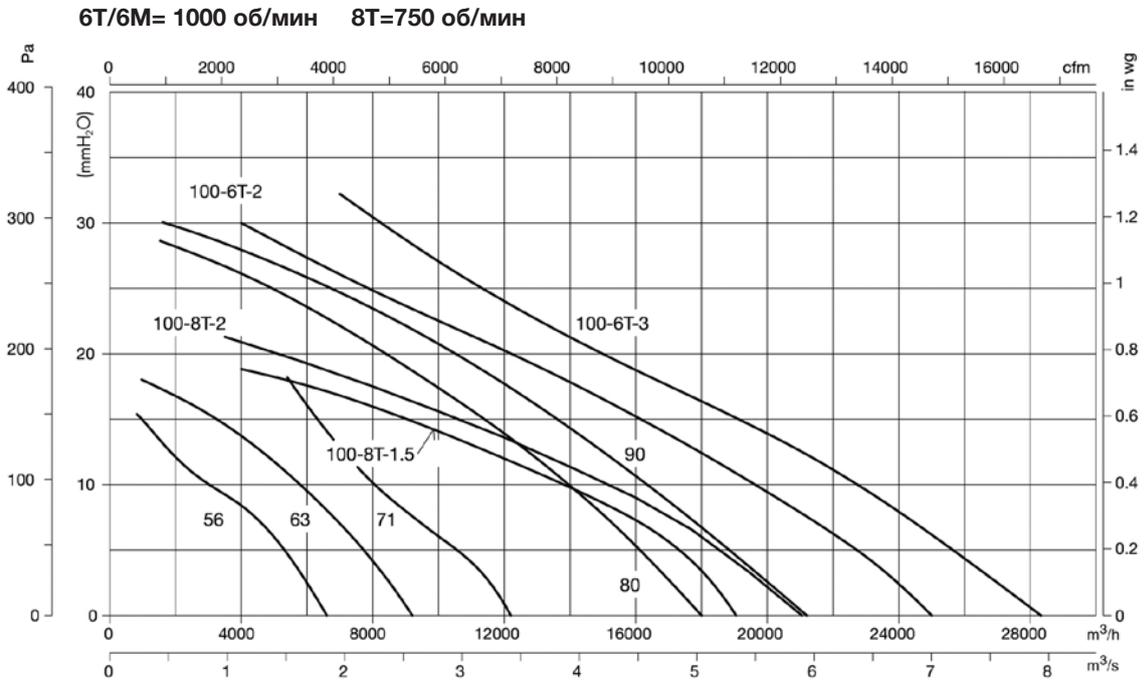
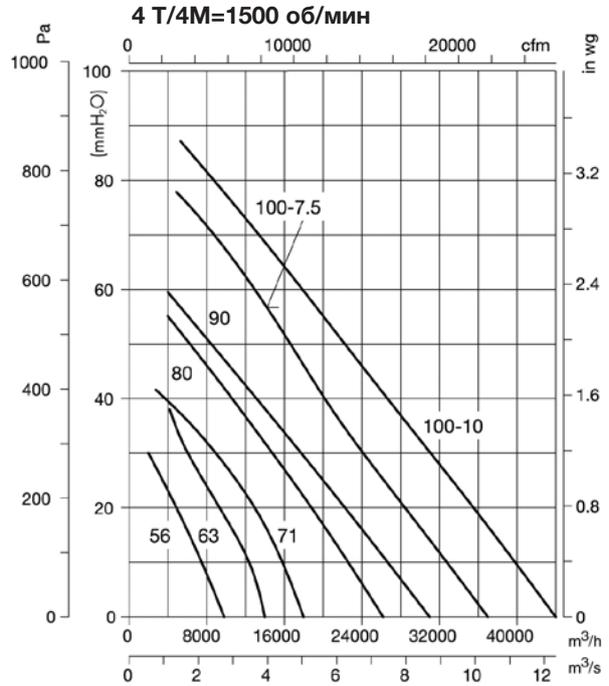
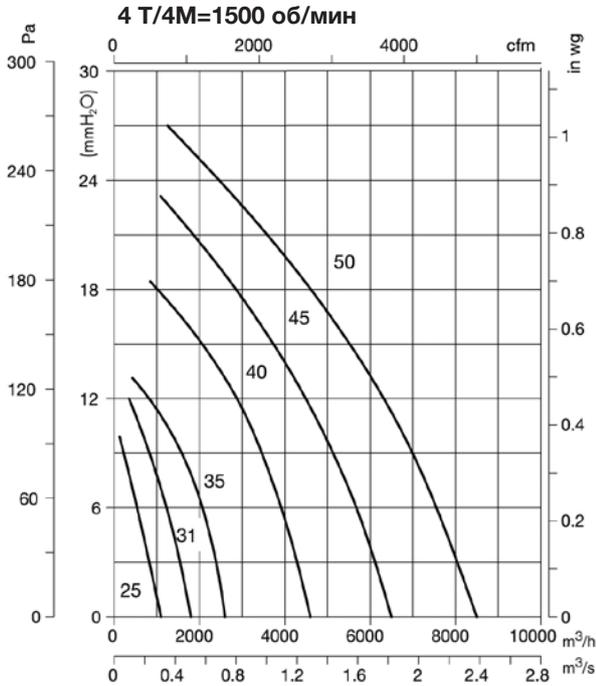
Модель	A	B	C	D	E	ØF	G	H	ØI	ØJ
HT-25	400	176	44	40	140	620	450	360	12	346
HT-31	423	176	67	40	140	620	500	410	12	416
HT-35	472	228	64	40	140	770	560	450	12	486
HT-40	478	228	82	40	128	770	630	530	12	536
HT-45-4T	550	266	88	50	146	960	710	590	12	596
HT-45-4M	512	266	88	50	108	960	710	590	12	596
HT-50-4T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



Рабочие характеристики-графики

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

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



Принадлежности

См. раздел "Принадлежности"



НАША ПРОДУКЦИЯ



Канальные
вентиляторы



Осевые вентиляторы



Центробежные
вентиляторы



Вентиляторы для
для вытяжки дыма 400°C/2ч -
300°C/2ч -200°C/2ч -600°C/2ч



вентиляторы АТЕХ для
взрывоопасной среды

НОВИНКА



Крышные вентиляторы



Системы вентиляции
для жилых домов



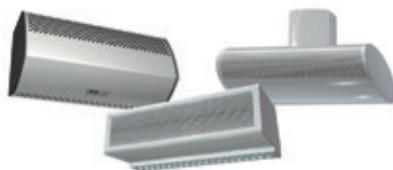
Теплоутилизаторы



Фильтро-вентиляционные
агрегаты



Тепловые завесы



Вентиляционные системы для
экономии электроэнергии

НОВИНКА



Поставщик:

Запросите дополнительную информацию

Программное обеспечение Общей каталог



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

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





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



Отдел экспортных продаж

ЭКСПОРТНЫЙ ОТДЕЛ SODECA
Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 SANT-KIRSE-
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
г-н Francesc Bertran
Sodeca Ventiladores Ltda
Avda. Puerta Sur 03380
San Bernardo, САНТЬЯГО, ЧИЛИ
ventas.chile@sodeca.com
тел. +56 (02) 2840 5582

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



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

www.sodeca.com



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

