

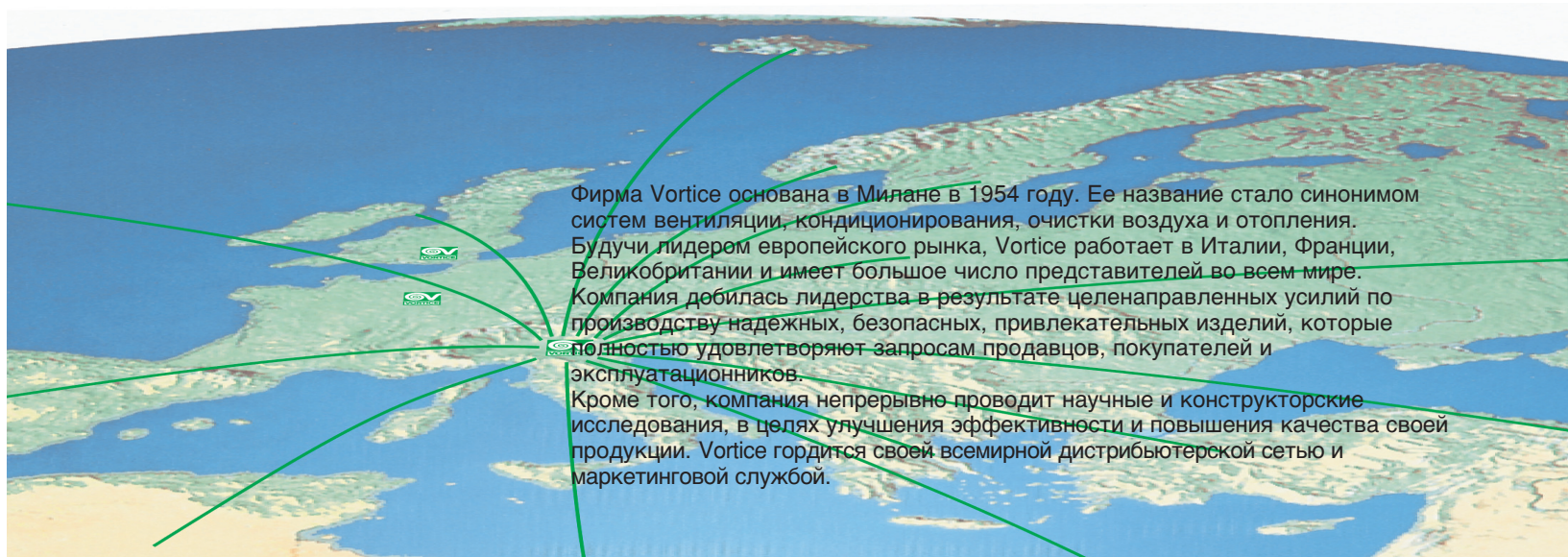
01_02_Соп_ИспитакБ_03 18.08.2009 19:02 Page 1

КРАТКИЙ КАТАЛОГ



ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ВЕНТИЛЯЦИЯ ТОРГОВЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
ВОЗДУХООБРАБОТКА
ЭЛЕКТРООТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Секрет мирового успеха фирмы Vortice



Фирма Vortice основана в Милане в 1954 году. Ее название стало синонимом систем вентиляции, кондиционирования, очистки воздуха и отопления. Будучи лидером европейского рынка, Vortice работает в Италии, Франции, Великобритании и имеет большое число представителей во всем мире. Компания добилась лидерства в результате целенаправленных усилий по производству надежных, безопасных, привлекательных изделий, которые полностью удовлетворяют запросам продавцов, покупателей и эксплуатационников. Кроме того, компания непрерывно проводит научные и конструкторские исследования, в целях улучшения эффективности и повышения качества своей продукции. Vortice гордится своей всемирной дистрибуторской сетью и маркетинговой службой.

Комфортный микроклимат

Одной из основных потребностей человека является комфортный и полезный для здоровья микроклимат. Наше самочувствие, в значительной степени, зависит от того, как работает система отопления или охлаждения и от значения относительной влажности воздуха.

Необходимо ежедневно обеспечивать помещения чистым воздухом.

Более 50 лет фирма Vortice, используя самые современные технологии, разрабатывает и изготавливает оборудование для эффективного улучшения качества воздуха.

Сквозная система обеспечения качества

Качество продукции является основной целью компании. Уделяется большое внимание каждому этапу производства с тем, чтобы любое изделие Vortice было изготовлено в соответствии с самыми жесткими требованиями стандартов.

Компания постоянно проводит тщательно планируемые проверки и анализ своих технологических процессов. Система обеспечения качества

Vortice получила сертификат BSI (British Standard Institution). Компания Vortice в настоящее время сертифицирована на соответствие требованиям стандартов CSQ CISQ EN ISO 90-02 для изготовления и продажи промышленных и бытовых агрегатов воздухообработки. Соответствие вышеназванной системы обеспечения качества Vortice также подтверждено сертификатом IQNET.



Безопасность

Vortice была одной из первых компаний, качество продукции которой получило IMQ – знак Института качества Италии, всемирно известной независимой организации контроля качества. Компанией Vortice проводятся все необходимые испытания, для обеспечения максимальной безопасности потребителя.

Кроме того, для предоставления потребителям дополнительной гарантии, характеристики всех промышленных и бытовых изделий Vortice подтверждены информационным знаком Института качества Италии.



Сопровождение продукции

После продажи оборудования основное значение имеет техническая поддержка, и компания Vortice имеет возможность полностью обеспечить ее на всех основных международных рынках.

Каждый сервисный центр имеет высококвалифицированный технический персонал, способный проконсультировать и гарантированно предоставить запасные части, – как в течение двухлетнего срока гарантии, так и после его окончания.

Дизайн

Компания Vortice всегда придавала первостепенное значение дизайну. Изделия предназначены для того, чтобы улучшить качество нашей жизни. Они имеют приятный внешний вид. Кроме того, они эргономичны и функциональны.


















Начиная с 70-х годов, внешний вид изделий Vortice является весьма незаурядным, благодаря сотрудничеству с такими престижными международными фирмами как Zanuso, Sapper, Trabucchi и Vecchi.

Значительные усилия, вложенные в получение результата, несомненно, продлили срок службы изделий.



Содержание

Вентиляция жилых помещений

	Брызгозащищенные осевые вытяжные вентиляторы для непосредственного удаления воздуха или через воздуховод длиной до 4 м	6
	Двухскоростной осевой вентилятор для установки на стенах, окнах или потолке с пусковым шнуром, системой контроля влажности и автоматическими жалюзи	7
  	Встраиваемые в полу стеновые вентиляторы для удаления воздуха через воздуховод длиной до 4 м	8
  	Центробежные вытяжные вентиляторы, брызгозащищенные, (IPX4), для скрытой установки в полую стену или подвесном потолке для подсоединения к длинным воздуховодам	10
 	Центробежные вытяжные брызгозащищенные (IPX4) вентиляторы для скрытой установки в полых стенах и подвесных потолках. Подсоединение к воздуховоду	12
	Двухскоростной центробежный вентилятор для установки на стенах или на потолке с пусковым шнуром и устройством контроля влажности	13
  	Quadro энергосберегающий вентилятор / Радиальные шахтные вентиляторы с таймером или без таймера и со встроенным гигростатом	15
  	Радиальный вентилятор для кухонных вытяжек. Подсоединение к воздуховоду	17
  	Дополнительное оборудование для систем вентиляции административных, торговых и жилых зданий	18
	Многозональные вентиляторы, предназначенные для одновременного удаления воздуха из 1-5 зон	19

Вентиляция административных и торговых помещений

 	Осевые приточные и вытяжные брызгозащищенные вентиляторы с ручным или автоматическим воздушным клапаном	21
  	Двухскоростные малошумные канальные вентиляторы из самогасящегося пластика V0	27
 	Канальные радиальные вытяжные вентиляторы в корпусе из устойчивой к горению пластмассы V0 со степенью защиты IPX4	32
	Центробежный канальный вентилятор уличной (наружной) установки	36
 	Полурадиальные вентиляторы для удаления воздуха через системы воздуховодов	38
	Радиальный вытяжной вентилятор для установки на дымовой трубе	42

Гигиеническое оборудование

	Сушилки для рук и дозаторы мыла с автоматическим и ручным включением. Антивандальные сушилки для рук и дозаторы мыла с автоматическим включением	44
  	Сушилки для рук и дозаторы мыла с автоматическим и ручным включением. Антивандальные сушилки для рук и дозаторы мыла с автоматическим включением	44
  	Сушилки для рук с автоматическим и ручным включением и автоматические дозаторы мыла	45
  	Настенные фены с гибким шлангом, поворотной насадкой и встроенной розеткой для электробритвы	46




Промышленная вентиляция небольшой производительности

	Низконапорные промышленные осевые вентиляторы для непосредственного удаления воздуха	48
	Промышленные осевые вентиляторы среднего напора для непосредственного удаления воздуха или через воздуховод	50
	Промышленные осевые вентиляторы среднего напора для удаления воздуха через воздуховод	52
	Промышленные радиальные вытяжные вентиляторы для присоединения к воздуховоду или для установки в различное оборудование	54
 	Крышные промышленные радиальные вытяжные вентиляторы. Идеальное решение для вентиляторных шахт	58
	Индустриальные осевые вентиляторы для непосредственного удаления воздуха через стену	62
	Регуляторы и контроллеры	64

Комнатные вентиляторы

 	Поворотные многонаправленные настольные и напольные вентиляторы	66
 	Вентиляторы поворотные на раздвижной стойке / Поворачивающийся настенный вентилятор с дистанционным управлением	67
  	Потолочные вентиляторы со светильником или без него / Реверсивный потолочный вентилятор	68
 	Потолочные вентиляторы / Модельный ряд Nordik Evolution R	69

Воздухообработка

	Воздухоочистители ионизаторы с трехступенчатой фильтрацией	73
	Воздухоочистители DEPRIO со сменным фильтром типа "HEPA"	74
	Комнатный осушитель воздуха	74

Электрическое отопление

  	Портативные конвекторы с вентилятором и без вентилятора	76
	Портативные тепловентиляторы инфракрасного излучения	76
	Конвекторы и тепловентиляторы для дежурного обогрева	77
	Кварцевый излучатель для настенного монтажа, брызгозащищенный	77
 	Настенные конвекторы с вентилятором, с таймером и без таймера	77
	Тепловентиляторы для открытых каминов	78

Вентиляция жилых помещений



БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЛИ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОД ДЛИНОЙ ДО 4 М

Тип помещения



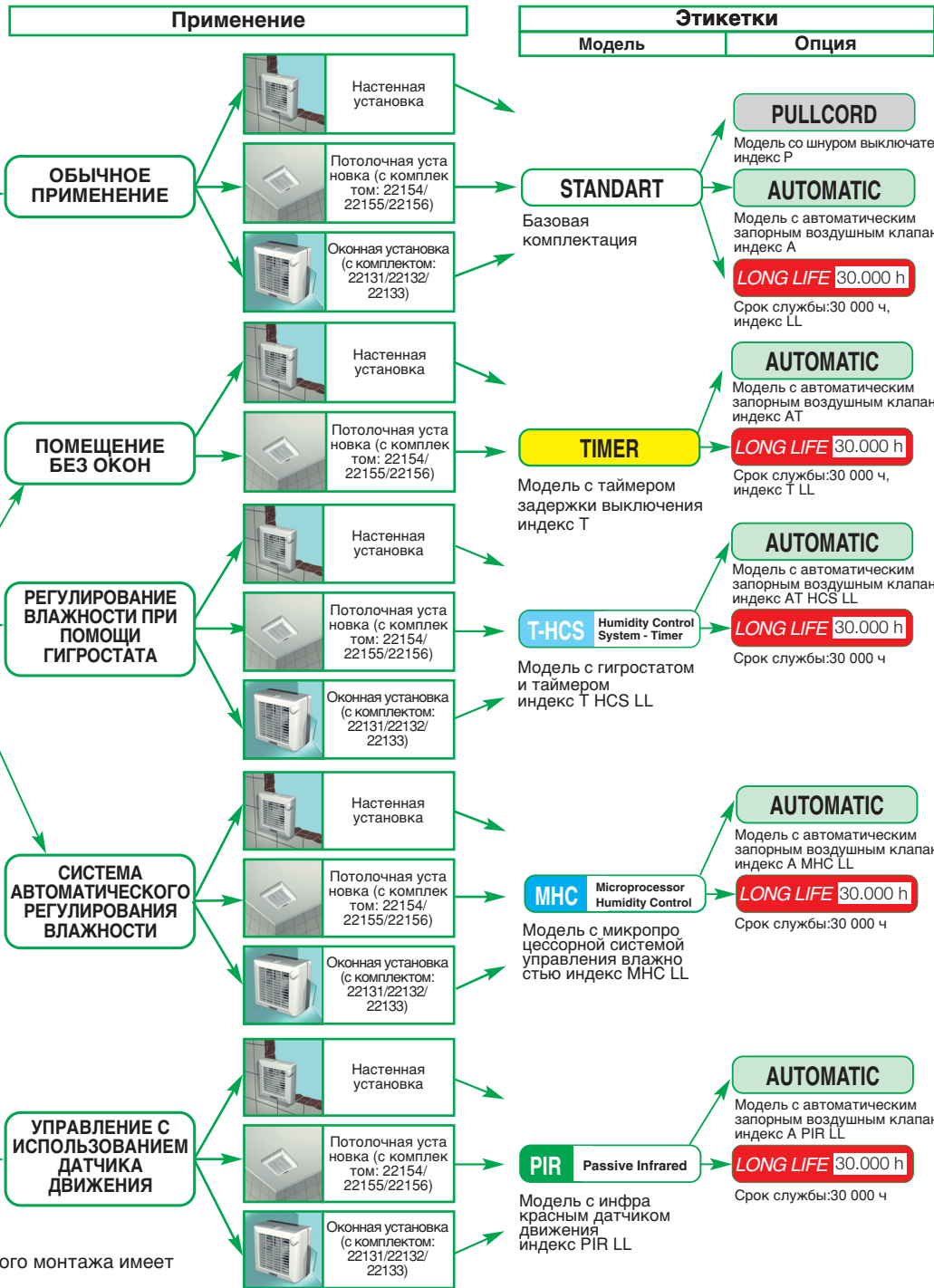
Ø 100: ВАННАЯ КОМНАТА, ДУШ, ТУАЛЕТ



Ø 120: ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ



Ø 150: КУХНЯ



Примечание. Комплект для потолочного монтажа имеет степень защиты IPX4.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ VORTICE PUNTO

Модель	Код	Используется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Нерегулируемая решетка	22010	11221 - 11231 - 11611 - 11646 - 11683 - 11222 - 11232 - 11637 - 11684	12
	22020	11321 - 11331 - 11721 - 11746 - 11783 - 11421 - 11431 - 11602 - 11626 - 11627 - 11808 - 11856 - 11883 - 11332 11737 - 11747 - 11784 - 11422 - 11432 - 11837 - 11857 - 11884	12
Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	22300	11201 - 11211 - 11601 - 11641 - 11681 - 11202 - 11212 - 11642 - 11701 - 11702 - 11726 - 11727	12
	22330	11301 - 11311 - 11741 - 11781 - 11302 - 11312 - 11782 - 11742 - 11402	12
	22360	11401 - 11402 - 11411 - 11412 - 11801 - 11802 - 11826 - 11827 - 11851 - 11853 - 11881	12
Электронный регулятор частоты вращения С 1.5, накладное исполнение	12966	11201 - 11202 - 11301 - 11302 - 11401 - 11402	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	11201 - 11202 - 11301 - 11302 - 11401 - 11402	6
Комплект для оконного монтажа	22131	11221 - 11231 - 11611 - 11646 - 11683 - 11222 - 11232 - 11637 - 11684	6
	22132	11321 - 11331 - 11721 - 11746 - 11783 - 11322 - 11332 - 11737 - 11747 - 11784	4
	22133	11421 - 11431 - 11808 - 11856 - 11883 - 11442 - 11432 - 11837 - 11857 - 11884	4
	22154	11201 - 11211 - 11601 - 11681 - 11221 - 11231 - 11611 - 11683 - 11202 - 11212 - 11682 - 11222 - 11232 - 11637 - 11684	6
Комплект для потолочного монтажа	22155	11301 - 11311 - 11701 - 11781 - 11321 - 11331 - 11721 - 11783 - 11302 - 11312 - 11782 - 11322 - 11332 - 11737 - 11784	6
	22156	11401 - 11411 - 11801 - 11881 - 11421 - 11431 - 11808 - 11883 - 11402 - 11412 - 11882 - 11422 - 11432 - 11837 - 11884	6

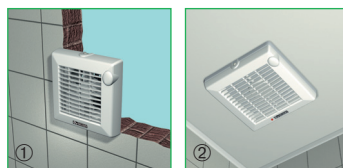
БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЛИ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОД ДЛИНОЙ ДО 4 М

Модельный ряд VORTICE PUNTO 3 размера: Ø100, 120 и 150 мм

- Для периодической или постоянной вентиляции ванных комнат, туалетов, кухонь или подсобных помещений в жилых или торговых зданиях.
- 72 модели со следующим дополнительным встроенным оборудованием (или без него): автоматический воздушный

клапан с гидравлическим приводом, таймер, шнур-выключатель, гигростат, микропроцессорный регулятор влажности и пассивный инфракрасный датчик движения;

- Брызгозащитный вентилятор изготовлен из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению.



- ① Установка для непосредственного удаления воздуха
- ② Потолочная установка, для удаления воздуха через воздуховод длиной до 4 м



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лр на расст. 3м, дБА	
M 100/4"	11201	18	0.1	90	3	X4	12	37.5	
M 100/4" P	11641	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" T	11211	18	0.1	90	3	X4	6		
M 100/4" A	11221	18	0.1	90	3	X4	6		
M 100/4" AP	11646	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" AT	11231	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" LL	11202	18	0.1	90	3	X4	6		
M 100/4" T LL	11212	18	0.1	90	3	X4	6		
M 100/4" PIR LL	11682	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" T HCS LL	11602	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" MHC LL	11627	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" A LL	11222	18	0.1	90	3	X4	6		
M 100/4" AT LL	11232	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" A PIR LL	11684	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" T HCS	11601	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" AT HCS LL	11612	18	0.1	90	3	X4	4		
M 100/4" A MHC LL	11637	18	0.1	90	3	X4	4		
M 120/5"	11301	20	0.12	175	4.5	X4	4		39.5
M 120/5" P	11741	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 120/5" T	11311	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 120/5" A	11321	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 120/5" AP	11746	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 120/5" AT	11331	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 120/5" LL	11302	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 120/5" T LL	11312	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 150/6"	11401	30	0.15	335	6	X4	3	46	
M 150/6" P	11851	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" T	11411	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" A	11421	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" AP	11856	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" AT	11431	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" LL	11402	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" T LL	11412	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" A LL	11422	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" AT LL	11432	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" PIR LL	11882	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" A PIR LL	11884	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" A MHC LL	11837	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" T HCS LL	11802	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" AT HCS LL	11809	30	0.15	335	6	X4	3		
M 150/6" MHC LL	11827	30	0.15	335	6	X4	3		

220 ...240 В, 50 Гц В моделях с индексом LL (LONG LIFE) установлены бронзовые шарикоподшипники со сроком службы 30 000 часов

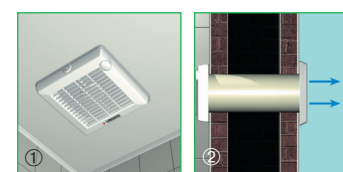
БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЛИ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОД ДЛИНОЙ ДО 4 М

Модельный ряд VORTICE PUNTO 12V

- Для периодической или непрерывной вентиляции ванных комнат, туалетов, кухонь или подсобных помещений в жилых или торговых зданиях.
- 2 модели с автоматическим воздушным клапаном или без него;
- Расположенный за решеткой автоматический клапан плавно

открывается при включении вентилятора и закрывается при его отключении;

- Электродвигатель постоянного тока 12 В с экранированными полюсами, бронзовыми подшипниками скольжения и реле тепловой защиты;
- Допускается установка в душевых кабинах.



- ① Потолочная установка для удаления воздуха через воздуховод длиной до 4 м
- ② Установка в стене с решеткой и уплотняющей втулкой



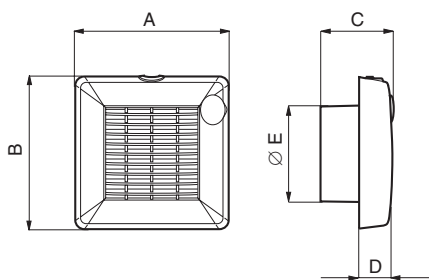
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лр на расст. 3м, дБА
M 100/4" 12 V	11203	18	0.1	90	3	X4	4	38
M 100/4" A 12 V	11223	18	0.1	90	3	X4	4	

Дополнительное оборудование

Блок питания 12 В	Код	Назначение	Количество в упаковочной коробке
GA 12 V	22150	для всех изделий	4
GA 12 V Pull cord (со шнуром - выключателем)	22152	для всех изделий	4
GA 12 V Timer (с таймером)	22151	для всех изделий	4

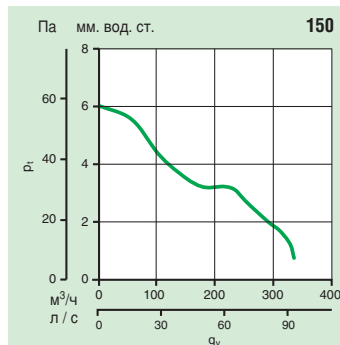
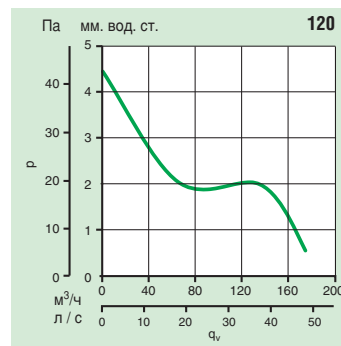
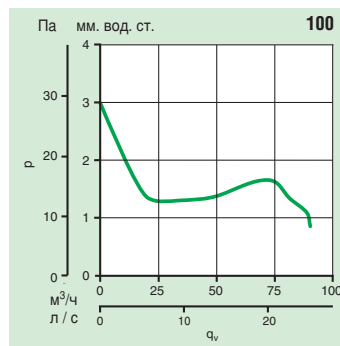
12 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	D	Ø E	Масса
M 100/4"	159	160	100	47	99	0.6
M 120/5"	179	181	110	47	119	0.8
M 150/6"	214	215	117	47	156	1.1

Зависимость напора от производительности

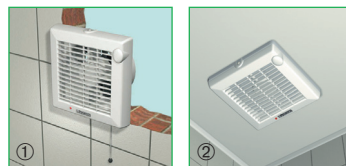


ДВУХСКОРОСТНОЙ ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНАХ, ОКНАХ ИЛИ ПОТОЛКЕ С ПУСКОВЫМ ШНУРОМ, СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ И АВТОМАТИЧЕСКИМИ ЖАЛЮЗИ

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 ч

VORTICE® PUNTO M 150/6" AP HCS D LL

- Для прерывистой или непрерывной вентиляции кухонь и помещений небольшого/среднего размера в жилых домах или учреждениях.
- Жалюзи, медленно открывающиеся и закрывающиеся при включении и выключении вентилятора;
- Моторная плата и решетка выполнены из термопластической смолы ABS;
- Двухскоростной мотор на шарикоподшипниках с экранированными полюсами и устройством защиты по току;
- Класс защиты IPX4
- Табличка номинальных данных содержит информацию о сертификации данных и характеристиках по IMQ;
- Датчик влажности (HCS) обеспечивает включение вентилятора на малой скорости; возможно включение с помощью пускового шнура



- ① Установка для непосредственного удаления воздуха
- ② Потолочная установка, для удаления воздуха через воздуховод длиной до 4 м



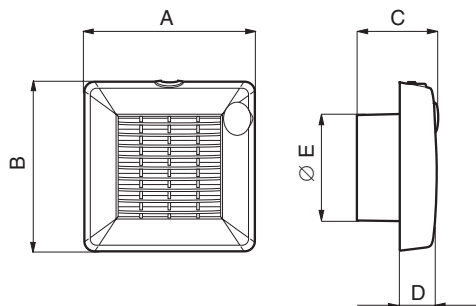
Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА	
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.			макс.	мин.
M 150/6"	11854	30	6	0.15	0.07	335	110	6	0.7	X4	3	24	46

220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

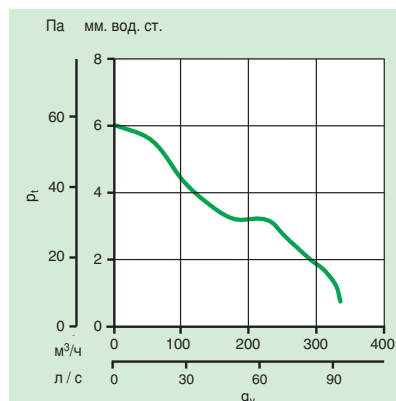
Модель	Код	Назначение	Количество в упаковочной коробке
Vortice Комплект для установки на окне F 150/6"	22133	11854	4
Vortice Комплект для установки на потолке S150/6"	22156	11854	6

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	D	Ø E
M 150/6"	214	215	117	47	156

Зависимость напора от производительности



Серия Punto Filo

■ **Тихий:** При разработке новой версии самое серьезное внимание уделялось созданию рабочего колеса, обеспечивающего малолушность и наилучшие параметры мощности вентилятора.

■ **Простой:** Установка и техническое обслуживание с использованием всего одного винта (в комплекте поставки);

■ **4 диаметра (90/100/120/150 мм),** версии: стандартная, с таймером, с повышенным ресурсом эксплуатации;

■ **Встроенный обратный клапан,** предотвращающий проникновение холодного воздуха, при отключенном вентиляторе;

■ **Модели с гигростатом и таймером.** Гигростат включает вентилятор, когда величина относительной

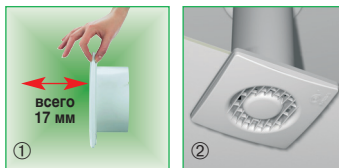
влажности окружающего воздуха превысит 65%. Если показатель влажности опустится ниже 65%, данные модели будут работать как модели с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 минут.

■ **Брызгозащита IPX4** на всех моделях;

■ **Надежность,** подтвержденная сертификатом IMQ;

■ **Информационная этикетка IMQ** гарантирует проверку параметров давления и мощности независимой тестирующей организацией;

■ **Соответствует следующим нормам:** CEI EN 60335-2-80 (Часть 2: Специальные стандарты для вентиляторов), CEI EN 60529 (Тип защиты IP) и CEI107-53/1986.



① Фронтальная защита решетка толщиной 17 мм и округлый с 4-х сторон дизайн делают вентилятор практически незаметным для глаз.

② Использование уменьшенной версии таймера позволило значительно сократить общие размеры этого вентилятора.



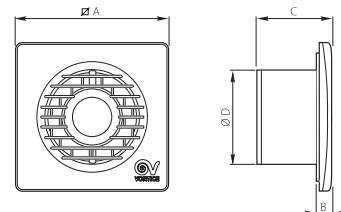
Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Lp на расст. 3м, дБА
MF 90/3.5"	11122	14	0.08	65	2.5	X4	28.8
MF 100/4"	11123	15	0.09	85	3	X4	31
MF 120/5"	11124	20	0.12	175	5	X4	34.4
MF 150/6"	11125	28	0.15	335	6	X4	40.1
MF 90/3.5" T	11126	14	0.08	65	2.5	X4	28.8
MF 100/4" T	11127	15	0.09	85	3	X4	31
MF 120/5" T	11128	20	0.12	175	5	X4	34.4
MF 150/6" T	11129	28	0.15	335	6	X4	40.1
MF 90/3.5" LL	11130	14	0.08	65	2.5	X4	28.8
MF 100/4" LL	11131	15	0.09	85	3	X4	31
MF 120/5" LL	11132	20	0.12	175	5	X4	34.4
MF 150/6" LL	11133	28	0.15	335	6	X4	40.1
MF 90/3.5" T LL	11134	14	0.08	65	2.5	X4	28.1
MF 100/4" T LL	11135	15	0.09	85	3	X4	31
MF 120/5" T LL	11136	20	0.12	175	5	X4	34.4
MF 150/6" T LL	11137	28	0.14	335	6	X4	40.1
MF 90/3.5" T HCS	11180	14	0,08	65	2.5	X4	28.8
MF 100/4" T HCS	11181	15	0,09	85	3	X4	31
MF 120/5" T HCS	11182	20	0,12	175	5	X4	34.4
MF 150/6" T HCS	11183	28	0,15	335	6	X4	40.1

230...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

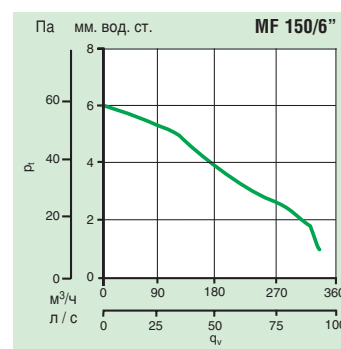
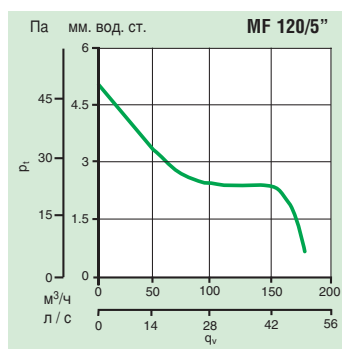
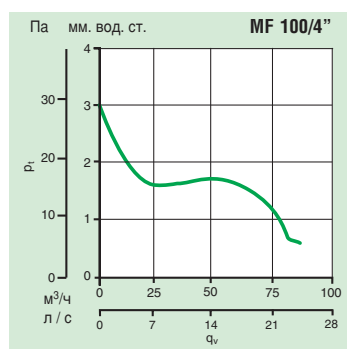
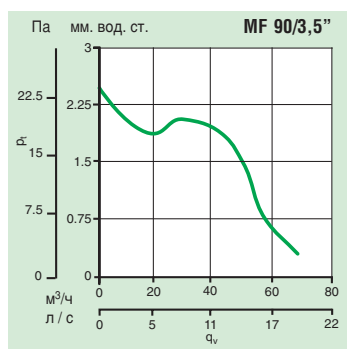
Принадлежности	Код изделия	Для каких изделий подходит
С 1.5 Электронный регулятор скорости	12966	11122 - 11123 11124 - 11125
Комплект SCB	22841	для регулятора С 1.5
Неподвижная наружная решетка	22010	для всех изделий
Комплект для встраивания в потолок (Ø 90-100 мм)	22162	11122 - 11123 11126 - 11127 11130 - 11131 11134 - 11135 11180 - 11181
Комплект для встраивания в потолок (Ø120 мм)	22163	11124 - 11128 11132 - 11136 11182
Комплект для встраивания в потолок (Ø150 мм)	22164	11125 - 11129 11133 - 11137 11183

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	А	В	С	Ø D	Масса
MF 90/3.5"	159	17	77	92.5	0.50
MF 100/4"	159	17	77	98	1.00
MF 120/5"	179	17	89	119	0.61
MF 150/6"	214	17	96	156	7.00

Зависимость напора от производительности

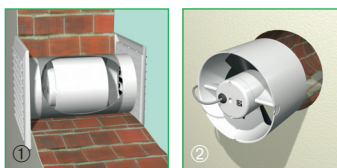


ВСТРАИВАЕМЫЕ В ПОЛУЮ СТЕНУ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОД ДЛИНОЙ ДО 4 М

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 ч

Модельный ряд VORTICE PUNTO GHOST, 4 размера

- Предназначены для установки в наружных и внутренних стенах, потолках, подвесных потолках, на чердаках.
- 10 моделей Ø90, 100, 120, 150 мм, с таймером или без него;
- Все модели – брызгозащитные, с классом защиты IPX4.



- Непосредственное удаление воздуха (с дополнительным комплектом).
- Настенная установка



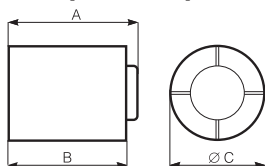
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
MG 90/3.5"	11110	18	0.10	65	2.1	X4	6	40
MG 90/3.5" T	11111	18	0.10	65	2.1	X4	6	
MG 100/4" LL	11100	18	0.10	80	2.6	X4	4	40
MG 100/4" LL T	11101	18	0.10	80	2.6	X4	6	
MG 120/5"	11116	20	0.12	160	4.5	X4	3	50
MG 120/5" LL	11102	20	0.12	160	4.5	X4	4	
MG 120/5" LL T	11103	20	0.12	160	4.5	X4	3	50
MG 150/6"	11117	30	0.18	320	7.0	X4	3	
MG 150/6" LL	11104	30	0.18	320	7.0	X4	3	50
MG 150/6" LL T	11105	30	0.18	320	7.0	X4	3	

230...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

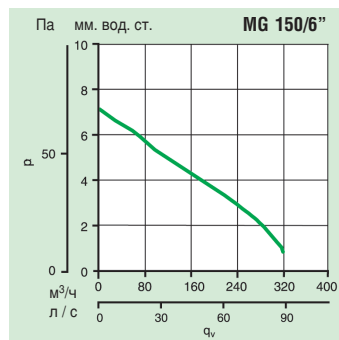
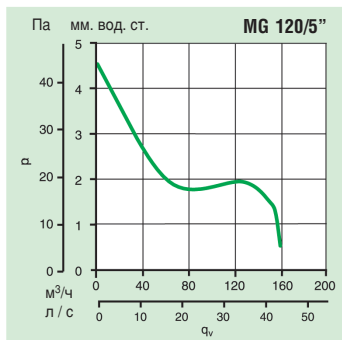
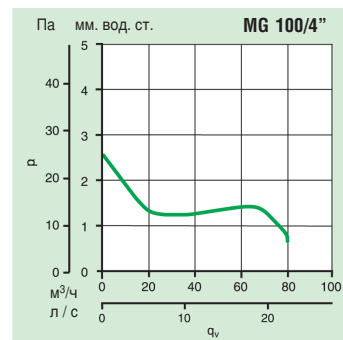
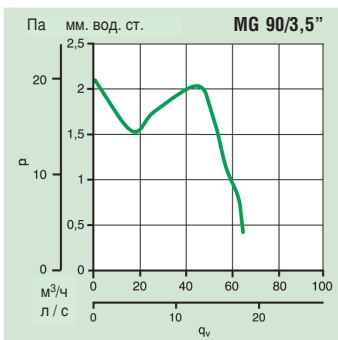
Блок питания 12 В	Код	Назначение	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор частоты вращения С 1.5, накладное исполнение	12966	11100 - 11102 - 11104 11110 - 11116 - 11117	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	11100 - 11102 - 11104 11110 - 11116 - 11117	6
Комплект решетки	22262	11100 - 11101	6
	22263	11102 - 11103 - 11116	
	22264	11104 - 11105 - 11117	
	22265	11100 - 11101	
Полный комплект монтажных частей Комплект решетки	22140	11100 - 11101 - 11110 - 11111	1
	22141	11102 - 11103 - 11116	1
	22142	11104 - 11105 - 11117	1
	22143	11110 - 11111	1
Гибкий алюминиевый воздуховод длиной 3 м	22250	11100 - 11101 - 11110 - 11111	3
	22251	11102 - 11103 - 11116	3
	22252	11104 - 11105 - 11117	3
Комплект для открытой электропроводки	22253	11100 - 11101 - 11110 - 11111	1
	22254	11102 - 11103 - 11116	1
	22255	11104 - 11105 - 11117	1
Телескопическая втулка	22256	11100 - 11101 - 11110 - 11111	20
	22257	11102 - 11103 - 11116	10
	22258	11104 - 11105 - 11117	10
Скобы для монтажа на чердаке	22259	11100 - 11101 - 11110 - 11111	1
	22260	11102 - 11103 - 11116	1
	22261	11104 - 11105 - 11117	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	Ø C	Масса	Модель	A	B	Ø C	Масса
MG 90/3.5"	92	89	92.5	0.45	MG 120/5" / LL	103	100	119	0.56
MG 90/3.5" T	96.5	89	92.5	0.45	MG 120/5" T LL	107.5	100	119	0.56
MG 100/4" LL	92	89	99	0.43	MG 150/6" / LL	110	107	155	0.80
MG 100/4" T LL	96.5	89	99	0.43	MG 150/6" T LL	114.5	107	155	0.80

Зависимость напора от производительности

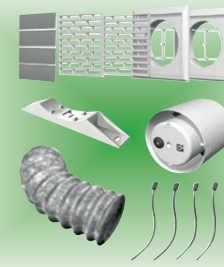


ВСТРАИВАЕМЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ Ø100 ММ С ТАЙМЕРАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ГИБКИМ ВОЗДУХОВОДОМ, РЕШЕТКАМИ, МОНТАЖНОЙ СКОБОЙ И ХОМУТАМИ ДЛЯ ТРУБ

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 ч

Модельный ряд PUNTO GHOST Kit

- Для периодической или постоянной вентиляции ванных комнат, туалетов, кухонь и подсобных помещений.
- 2 модели Ø100 мм, с таймером или без него;
- Все модели – брызгозащитные, с классом защиты IPX4.

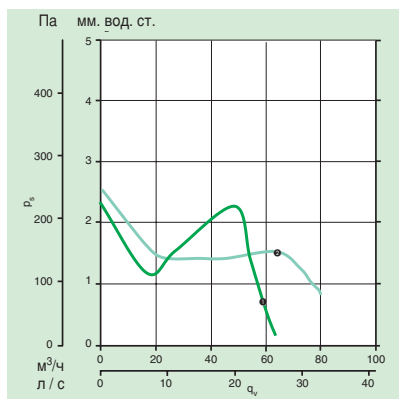


Дополнительное оборудование

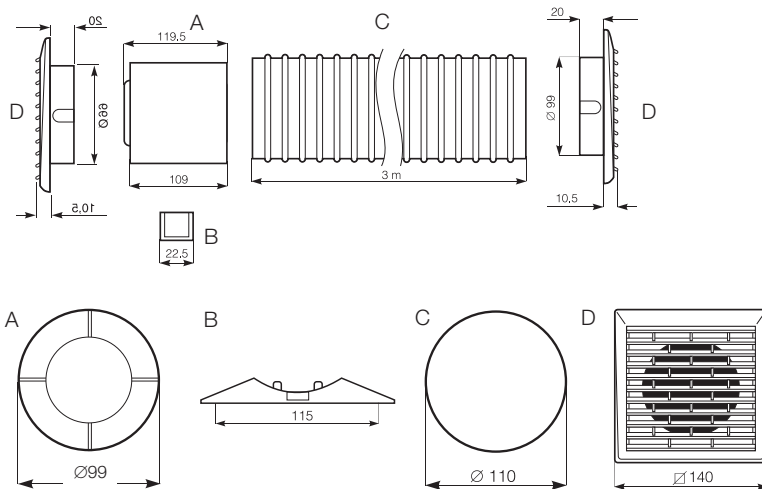
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
MGK 100/4"	11106	18	0.1	80	2.6	X4	6	40
MGK 100/4" T	11107	18	0.1	80	2.6	X4	6	

Модель	Код	Назначение	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор С 1.5 частоты вращения, накладное исполнение	12966	11106 - 11107	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	11106 - 11107	6

Зависимость напора от производительности



Габаритные размеры



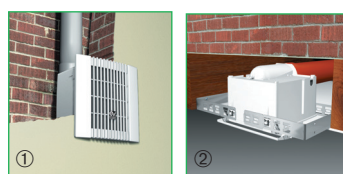
- 1 MS 90/3.5"
- 2 MS 100/4"

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЕ, IPX4, ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В ПОЛОЙ СТЕНЕ ИЛИ ПОДВЕСНОМ ПОТОЛКЕ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ К ДЛИННЫМ ВОЗДУХОВОДАМ

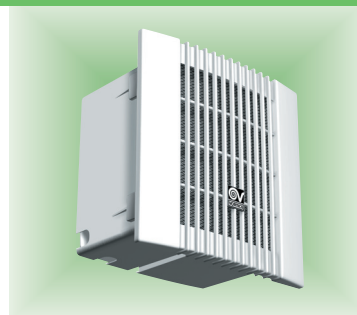
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 Ч

Модельный ряд АРИЕТТ LL I

- Предназначены для установки в ванных комнатах, душевых и туалетах. Комплекуются монтажными скобами и шаблоном, что позволяет одному человеку установить вентилятор легко и быстро. Положение вытяжного воздуховода в пространстве по выбору – вертикальное или горизонтальное.
- Поставляются в базовом варианте (вентилятор, обратный клапан, декоративная пластиковая решетка с многослойной алюминиевой сеткой), а также модель с таймером задержки выключения;
- Легкосъемная передняя панель с металлической сеткой, которую можно мыть в теплой воде с моющим средством или в посудомоечной машине;
- Диапазон настройки таймера задержки выключения вентилятора: от 3 до 30 мин.



- 1 Настенный монтаж с вертикально расположенным воздуховодом
- 2 Монтаж за подвесным потолком. Узкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Ariett LL I	12010	19	0.13	80	11	X4	4
Ariett LL I T модель с таймером	12011	19	0.13	80	11	X4	4

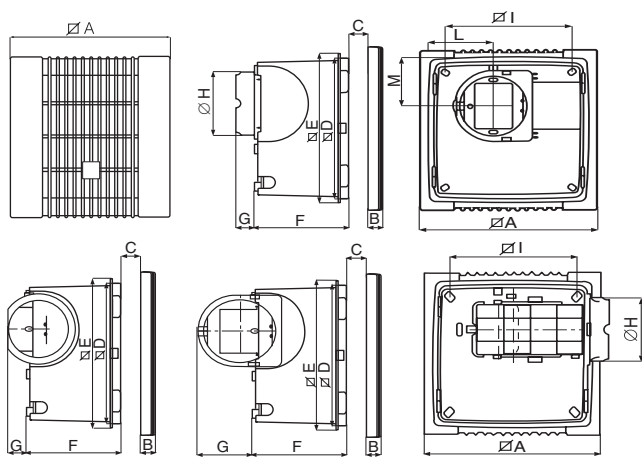
Подсоединение воздуховода сзади.

220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Широкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом	22841	12010 - 12011	1
Комплект для монтажа в полой стене / за подвесным потолком	22824	12010 - 12011	1
Комплект для монтажа на стене / потолке	22823	12010 - 12011	1
Электронный регулятор частоты вращения С 1.5, накладное исполнение	12966	12010	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	12010	6
Узкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом	22842	12010 - 12011	1

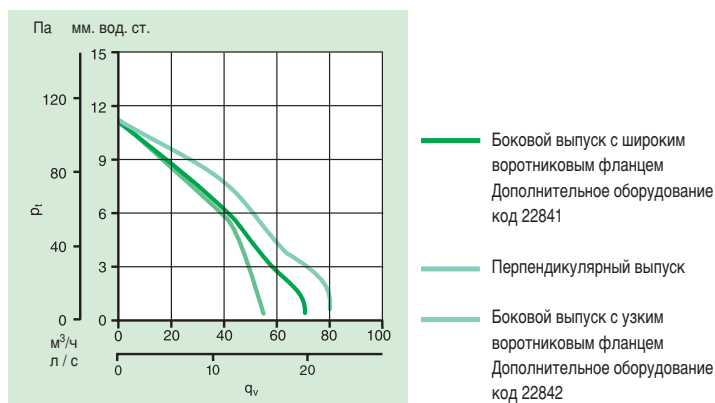
Габаритные размеры, мм и масса, кг



С узким воротниковым фланцем (опция)

С широким воротниковым фланцем (опция)

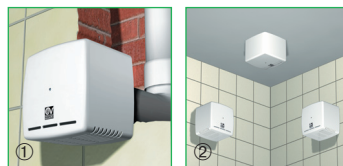
Зависимость напора от производительности



Модель	ØA	B	C	ØD	ØE	F	G	ØH	ØI	L	M	Масса
Ariett I	252	23	65	214.5	228	135.3	31.5/76.7	96.5	180	92	76	1.9

Модели АРИЕТТ LL

- Для ванных комнат, душевых и туалетов.
- Базовая модель (в составе: вентилятор, обратный клапан, виброизолирующая прокладка для монтажа на любой поверхности) и модель с таймером задержки выключения;
- Оснащены электродвигателем с бронзовыми подшипниками, экранированными полюсами и тепловым реле (гарантируется 30000 часов непрерывной работы);
- Диапазон настройки задержки таймера выключения вентилятора: от 3 до 30 мин.



- ① Подсоединение к воздуховоду
- ② Настенная или потолочная установка



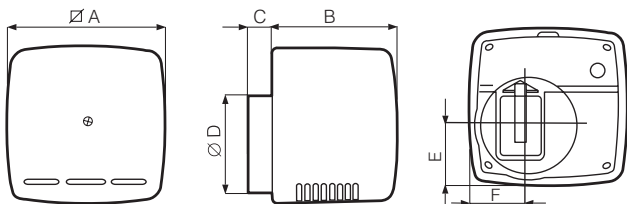
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
Ariett LL базовая модель	11965	18	0.14	70	12	X4	6	40
Ariett LL T таймер	11966	18	0.14	70	12	X4	6	

220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

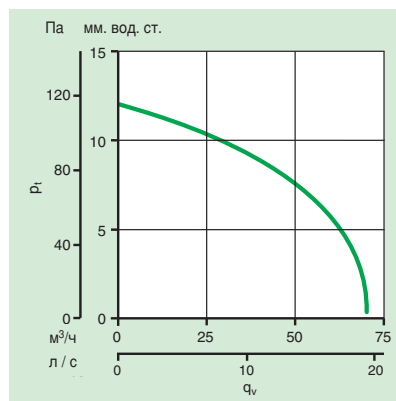
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор С 1.5 частоты вращения, накладное исполнение	12966	11961 - 11965	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	11961 - 11965	6

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	∅ A	B	C	∅ D	E	F	Масса
Ariett LL / Ariett LL MHC	156	123	25	97	60	60	1.47

Зависимость напора от производительности

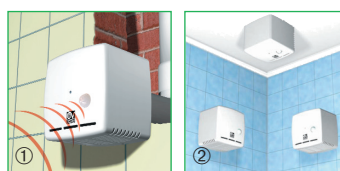


ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНАХ ИЛИ НА ПОТОЛКЕ С ПОВЫШЕННЫМ РЕСУРСОМ МОТОРА И КЛАССОМ ЗАЩИТЫ IPX4; АВТОМАТИЧЕСКИ ПРИВОДЯТСЯ В ДЕЙСТВИЕ ИНФРАКРАСНЫМ ДАТЧИКОМ PIR.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 ч

АРИЕТТ® LL PIR

- Для прерывистой вентиляции небольших ванных комнат, домашних и общественных туалетов.
- Мотор с экранированными полюсами и шарикоподшипниками (с гарантией 30 00 часов безаварийной работы) и устройством защиты по току;
- Сертифицированные данные и характеристики, отвечающие требованиям IMQ;
- Изготовлен в соответствии со стандартами CEI 60335-2-80, класс защиты от брызг IPX4.



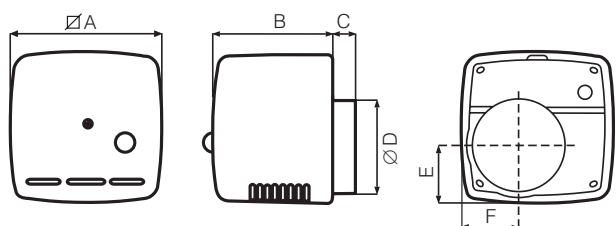
- ① Установка на стенах или на потолке
- ② Туннельная установка



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
Ariett LL PIR	12015	18	0.14	70	12	X4	2	40

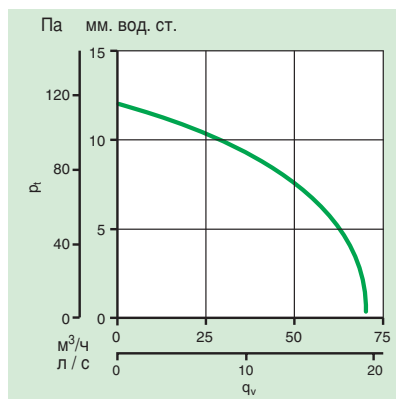
220 ...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



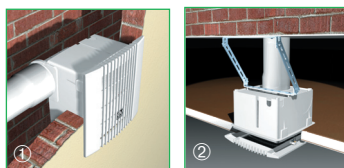
Модель	∅ A	B	C	∅ D	E	F	Масса
Ariett LL PIR	156	123	25	97	60	60	1.45

Зависимость напора от производительности

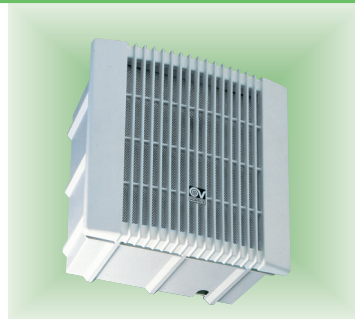


Модели VORT PRESS LL I для скрытой установки

- Для вентиляции средних и больших торговых помещений, а также ванных комнат, душевых, туалетов, подсобных помещений и кухонь.
- 2 исполнения: без таймера и с таймером (индекс Т).
- Таймер включает вентилятор на максимальную скорость через 40 сек. после подачи внешнего сигнала, например, включения света. После выключения, например света, вентилятор продолжает работать от 1 мин. до 30 мин. (в зависимости от настройки таймера) на минимальной скорости, затем останавливается.
- Двухскоростной электродвигатель с шарикоподшипниками (гарантированная непрерывная наработка – 30 000 часов) и тепловым реле.
- Легкосъемная передняя панель с металлической сеткой, которую можно мыть в теплой воде с моющим средством или в посудомоечной машине.
- Обратный клапан.



- 1 Скрытая установка в полых стенах с горизонтальным подсоединением воздуховода
- 2 Монтаж в подвесном потолке с вертикальным подсоединением воздуховода



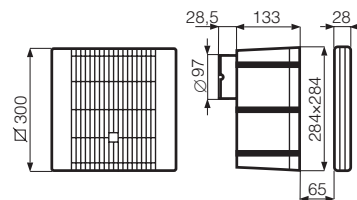
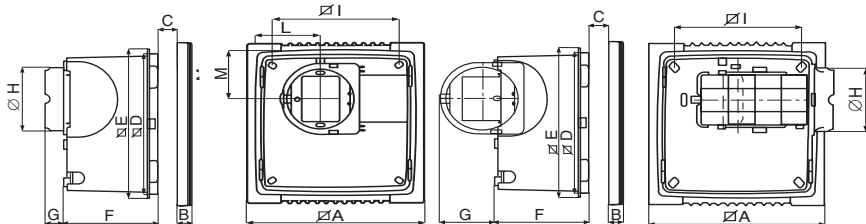
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лд на раст. 3 м, дБА	
		макс. мин.	макс. мин.	макс. мин.	макс. мин.	макс. мин.	макс. мин.	макс. мин.	макс. мин.				
Vort Press 110 LL I	11995	24/12	0.18/0.07	120/60 ⁽¹⁾	100/50 ⁽²⁾	14.5/8.9 ⁽¹⁾	13.5/8.3 ⁽²⁾	X4	4	41	<30		
Vort Press 110 LL IT	11996												
Vort Press 140 LL I	11971	22/6	0.1/0.05	118/55 ⁽¹⁾	140/67 ⁽³⁾	22/8 ⁽¹⁾	22/8 ⁽³⁾	X4	2	38	<30		
Vort Press 140 LL IT	11972												
Vort Press 240 LL I	11973	65/33	0.3/0.25	220/120 ⁽¹⁾	240/130 ⁽³⁾	33/32 ⁽¹⁾	34/32 ⁽³⁾	X4	2	56	<44		
Vort Press 240 LL IT	11974												

220...240 В, 50 Гц
⁽¹⁾Подсоединение воздуховода сзади.
⁽²⁾Подсоединение воздуховода сбоку, широкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом.
⁽³⁾Подсоединение воздуховода сбоку.

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Широкий горизонтальный воротниковый фланец для соединения в раструб	22841	11995 - 11996	1
Узкий горизонтальный воротниковый фланец для соединения в раструб	22842	11995 - 11996	1
Комплект для установки в подвесных потолках и полых стенах	22823	11995 - 11996	1
	22815	11971 - 11972 - 11973 - 11974	1
Электронный регулятор частоты вращения С 1.5, накладное исполнение	12966	11995 - 11971 - 11973	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	11995 - 11971 - 11973	12

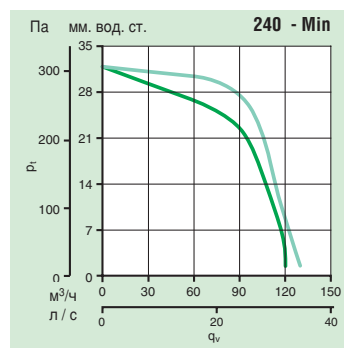
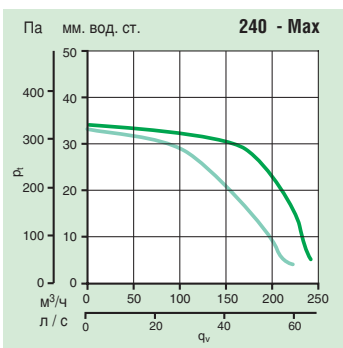
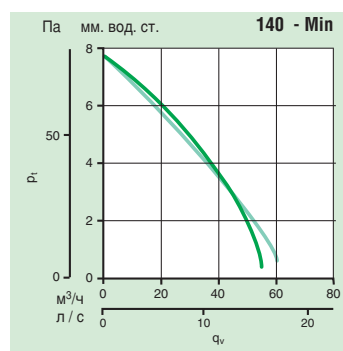
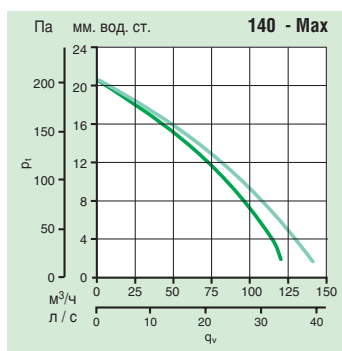
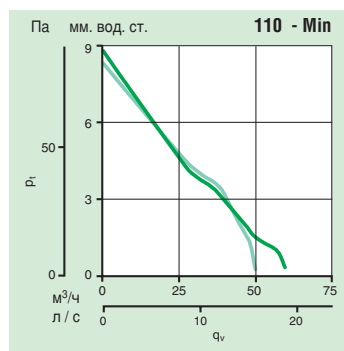
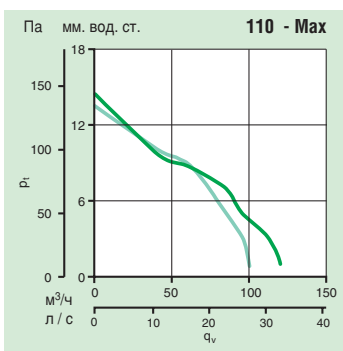
Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	Масса
110	252	23	65	214.5	228	135.3	31.5/76.7	96.5	180	92	76	2.1

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Масса
140 / 240	28	65	284	300	133	28.5	97	62	71.5	2.9/3.3

Зависимости напора от производительности для вентиляторов Vort Press LL I

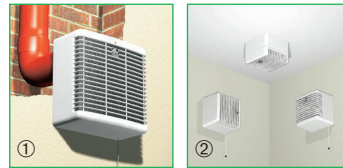


ДВУХСКОРОСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ УСТАНОВКИ НА СТЕНАХ ИЛИ НА ПОТОЛКЕ С ПУСКОВЫМ ШНУРОМ И УСТРОЙСТВОМ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 ч

VORT PRESS 220 P HCS D LL

- Для прерывистой или непрерывной вентиляции кухонь и малых/средних по величине домашних или общественных помещений;
- Корпус, моторная плита и решетка выполнены из ударопрочной термопластической смолы ABS;
- Мотор и вентилятор установлены на антивибрационных опорах;
- Бесшумные силиконовые задние жалюзи
- Возможность разворота на 90°, позволяющая выполнить монтаж наиболее оптимальным образом;
- Датчик влажности (HCS) обеспечивает включение на малой скорости; возможно включение с помощью пускового тросика
- Класс защиты IPX4
- Табличка номинальных данных содержит информацию о сертификации данных и характеристик по IMQ.



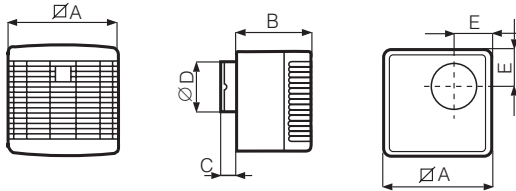
① Подсоединение к воздуховоду
② Настенная и потолочная установка.



Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Скорость, об/мин		Производительность		Lp на расст. 3 м, дБА	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.			
VP 220 P HCS D LL	11926	68/35	0.3/0.24	2060/1200	220/120	55/43	X4	4				

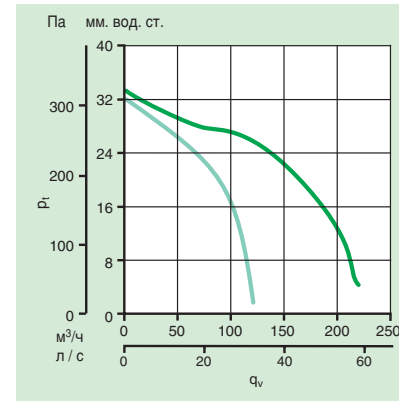
220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Vort Press	∅ A	B	C	∅ D	E
220 P HCS D LL	275	140	28	97	73

Зависимость напора от производительности

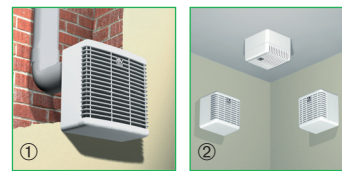


ДВУХСКОРОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ НАСТЕННОГО И ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА. БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ КОРПУС, IPX4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ВОЗДУХОВОДУ

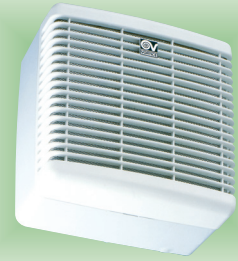
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30.000 ч

Модельный ряд VORT PRESS LL Стандартное исполнение

- Для вентиляции средних и больших административных и торговых помещений, а также ванных комнат, душевых, туалетов, подсобных помещений и кухонь в жилых зданиях.
- 2 типоразмера и 2 исполнения: без таймера и с таймером (индекс Т);
- Таймер включает вентилятор на максимальную скорость через 40 сек после подачи внешнего сигнала, например, включения света. После выключения, например света, таймер переключает вентилятор на минимальную скорость, отсчитывает заданную выдержку времени и отключает вентилятор. Заводская настройка таймера 1 мин. Диапазон настройки от 1 мин. до 30 мин;
- Двухскоростной электродвигатель с шарикоподшипниками (гарантированная непрерывная наработка – 30 000 часов) и тепловым реле;
- Лицевая решетка с металлической сеткой защищает внутренние компоненты вентилятора от жира и пыли, что делает его идеальным для эксплуатации на кухне. Легко моющийся вручную или в посудомоечной



① Подсоединение к воздуховоду
② Настенная и потолочная установка



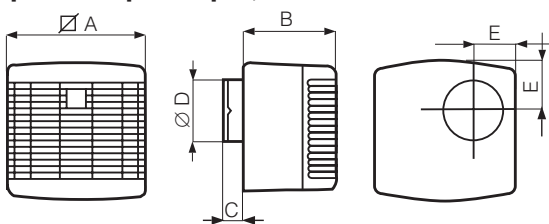
- машина металлический фильтр-жироуловитель почти полностью исключает необходимость какого-либо обслуживания вентилятора;
- Слой специальной виброизолирующей резины облегчает выполнение настенного монтажа. Специальный обратный

клапан с силиконовым покрытием, установленный на нагнетательном отверстии вентилятора, предотвращает всасывание наружного воздуха.

Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА	
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.			макс.	мин.
Vort Press 110 LL	11967	24/12	0.22/0.07	110	55	16	10	X4	4	41	<30		
Vort Press 110 T LL	11968												
Vort Press 220 LL	11977	68/35	0.3/0.24	220	120	33	32	X4	4	55	<43		
Vort Press 220 T LL	11978												

220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм

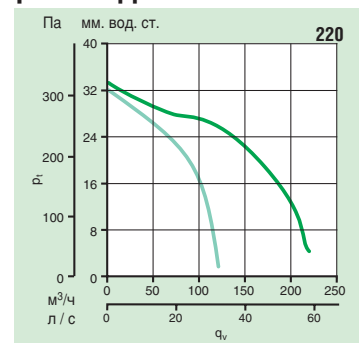
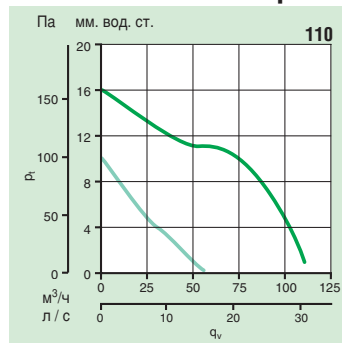


Модель	∅ A	B	C	∅ D	E	Масса
110	202	147	30	97	73	1.95
220	275	140	28	97	73	2.3

Дополнительное оборудование

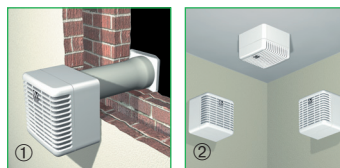
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор С 1.5 частоты вращения, накладное исполнение	12966	11967 - 11977	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	11967 - 11977	6

Зависимость напора от производительности



Модельный ряд НАВИТАТ

- Для непрерывной вентиляции, с возможностью увеличения производительности. Идеальны для применения в общественных местах – в ванных комнатах, душах, подсобных помещениях и туалетах.
- 2 типа корпуса: Vort Press и Ariett Habitat.
- Комплектуется самозакрывающимся под действием собственного веса многостворчатым обратным воздушным клапаном, который устанавливается на наружную сторону стены при непосредственном удалении воздуха из помещения.
- Двухскоростной электродвигатель с экранированными полюсами, шарикоподшипниками (гарантированная непрерывная наработка – 30 000 часов) и тепловым реле.
- Вентилятор постоянно работает на малой скорости с чрезвычайно низким уровнем шума. При подаче внешнего сигнала, например, включения света, вентилятор переключается на высокую скорость. При отключении внешнего сигнала, например, выключения света, вентилятор переключается на малую скорость.



VORT PRESS

- ① Подсоединение к воздуховоду
- ② Настенная и потолочная установка



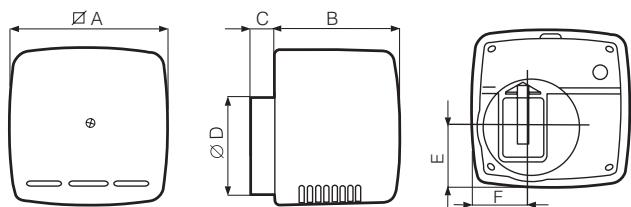
ARIETT HABITAT

в комплекте с самозакрывающимся под действием собственного веса многостворчатым обратным воздушным клапаном

Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА	
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.			макс.	мин.
Ariett Habitat LL 15/30	12000	8	5	0.04	0.02	43	20	41.5	30	X4	4	30	41.5
Ariett Habitat LL 20/75	12001	25	6	0.17	0.03	11.9	5.6	51	30.5				
V.Press Habitat LL 30/90	12002	22	8	0.18	0.06	85	27	44.5	28.5	X4	4	31.5	51
V.Press Habitat LL 45/135	12004	29	4	0.12	0.04	23.6	7.5	48	26.5				

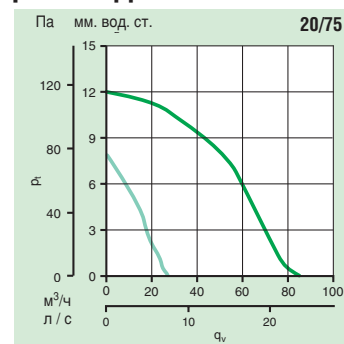
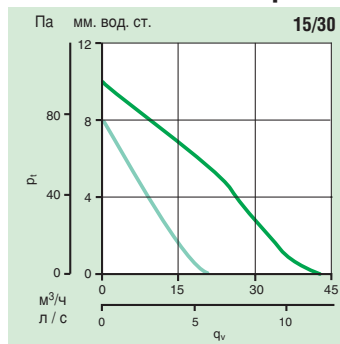
230 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

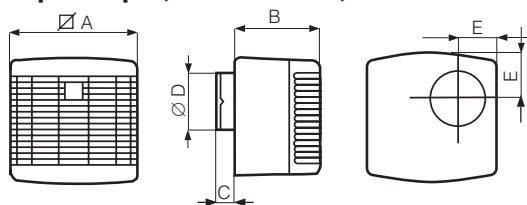


Модель	∅ A	B	C	∅ D	E	F	Масса
Ariett Habitat 15/30, 20/75	156	123	25	97	60	60	1.2/1.4

Зависимость напора от производительности

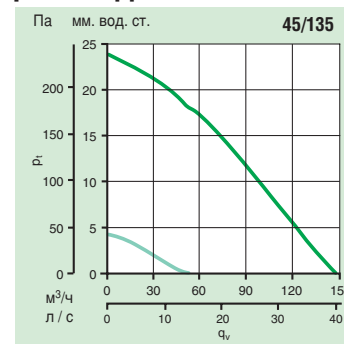
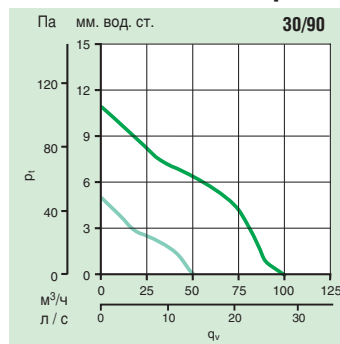


Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	∅ A	B	C	∅ D	∅ E	Масса
Vort Press Habitat 30/90	202	147	30	97	73	2.1
Vort Press Habitat 45/135	275	140	28	97	73	2.7

Зависимость напора от производительности



VORT QUADRO ES

■ Новый высоко эффективный продукт, который, благодаря применению электродвигателя постоянного тока и специального контроллера управления

двигателем, без снижения производительности, потребляет существенно меньше электроэнергии и имеет лучшие характеристики по шуму.



Высокая энергоэффективность продукта - оптимальные характеристики - энергосберегающий продукт



Модель	Код изделия	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Изоляция	Lp на раст. 3 м, дБА	
		макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин			макс	мин
Micro 100 ES	11937	15	8	0.12	0.08	90	65	18	9	X4	□	37.4	31.1
Micro 100 I ES	12045	15	8	0.12	0.08	100	75	18	9	X4	□	38.4	31.8
Micro 100 ES T	11941	15	8	0.12	0.08	90	65	18	9	X4	□	37.4	31.1
Micro 100 I ES T	12046	15	8	0.12	0.08	100	75	18	9	X4	□	38.4	31.8

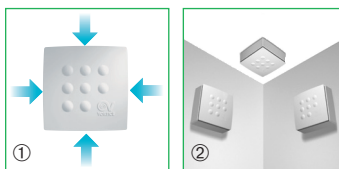
220 ...240 В, 50 Гц

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ТАЙМЕРОМ ИЛИ БЕЗ ТАЙМЕРА И СО ВСТРОЕННЫМ ГИГРОСТАТОМ

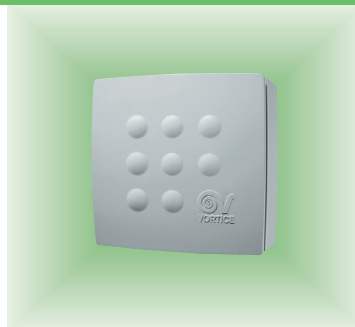
Серия Vort Quadro

- Предназначена для вентиляции в помещениях общего пользования среднего и большого размера, например в ванных комнатах, туалетах, кухнях, хозяйственных помещениях.
- 20 моделей с таймером (реле времени) и без. Имеются как стандартные модели, так и встраиваемые модели;
- Плотно запирающий обратный клапан препятствует проникновению холодного воздуха, когда прибор выключен;
- Таймер можно устанавливать в диапазоне выдержек от 3 до 20 минут;

- Модели из высокоуглеродистой стали со встроенным гигростатом, точка включения – при 65% относительной влажности;
- Электродвигатель в кожухе, со встроенной тепловой защитой при перегрузках;
- Высокая производительность по давлению и воздуху для преодоления высоких сопротивлений даже при значительной глубине шахты;
- Быстрота и простота установки и технического обслуживания;
- Соответствует норме CEI EN 60335-2-80. Брызгозащита класса IPX4 (надежность гарантирована независимой тестирующей организацией).



- 1 Всасывание воздуха осуществляется через щель, расположенную с 4-х сторон за фронтальной панелью. В результате скопившиеся грязь и пыль остаются незаметными для глаз. Гладкость поверхностей позволяет с легкостью проводить чистку всех видимых частей прибора
- 2 Вентиляторы серии QUADRO можно монтировать на стену или потолок в любом положении. Изящный корпус этого изделия хорошо вписывается в любой интерьер. Соответствующие винты и дюбели поставляются в комплекте



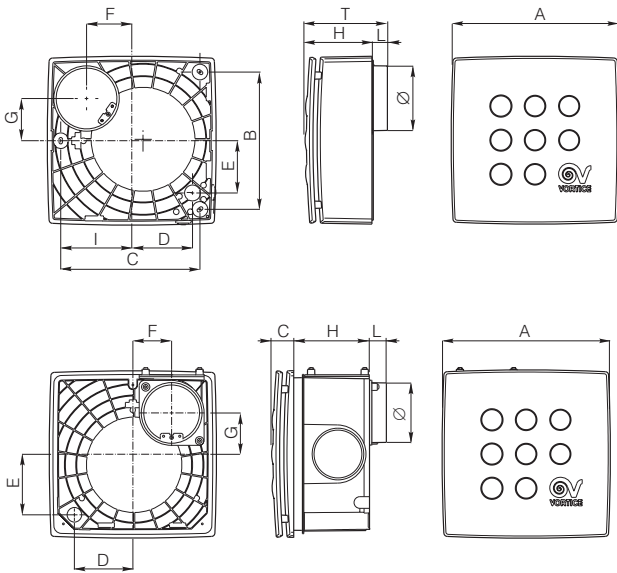
Модель	Код изделия	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Изоляция	Lp на раст. 3 м, дБА	
		макс	мин	макс	мин	макс	мин	макс	мин			макс	мин
Micro 80	11638	27	19	0.13	0.10	85	60	27	22	X4	□	37	28.7
Micro 80 T	11648	27	19	0.13	0.10	85	60	27	22	X4	□	37	28.7
Micro 100	11936	28	20	0.13	0.10	90	65	22	16	X4	□	39.2	32.3
Micro 100 T	11940	28	20	0.13	0.10	90	65	22	16	X4	□	39.2	32.3
Medio	11944	53	42	0.26	0.20	170	125	37	34	X4	□	43.4	36.7
Medio T	11946	53	42	0.26	0.20	170	125	37	34	X4	□	43.4	36.7
Super	11952	95	65	0.48	0.30	270	185	50	42	X4	□	48.6	41.9
Super T	11954	95	65	0.48	0.30	270	185	50	42	X4	□	48.6	41.9
Micro 100 T HCS	11942	28	20	0.13	0.10	90	65	22	16	X4	□	39.2	32.3
Medio T HCS	11950	53	42	0.26	0.20	170	125	37	34	X4	□	43.4	36.7
Super T HCS	11956	95	65	0.48	0.30	270	185	50	42	X4	□	48.6	41.9
Micro 100 I	12017	33	25	0.15	0.12	110	75	25	20	X4	□	34.3	26.3
Micro 100 IT	12018	33	25	0.15	0.12	110	75	25	20	X4	□	34.3	26.3
Medio I	12020	60	45	0.27	0.21	180	130	37	34	X4	□	41.2	35.9
Medio IT	12021	60	45	0.27	0.21	180	130	37	34	X4	□	41.2	35.9
Super I	12023	100	70	0.48	0.31	280	190	50	42	X4	□	46.7	33.6
Super IT	12024	100	70	0.48	0.31	280	190	50	42	X4	□	46.7	33.6
Micro 100 IT HCS	12019	33	25	0.15	0.12	110	75	25	20	X4	□	34.3	26.3
Medio IT HCS	12022	60	45	0.27	0.21	180	130	37	34	X4	□	41.2	35.9
Super IT HCS	12025	100	70	0.48	0.31	280	190	50	42	X4	□	46.7	33.6

220 ...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Принадлежности	Код изделия	Для каких изделий подходит
С 1.5 (электронный регулятор скорости)	12966	для стандартных моделей
Комплект SCB (коробка скрытого монтажа для регулятора AP)	22481	для регулятора С 1.5
SCNRB (электронный регулятор скорости для скрытого монтажа)	12971	для стандартных моделей
Регулятор направления воздуха	22310	для всех моделей
Неподвижная наружная решетка	22010	для всех моделей

Габаритные размеры, мм и масса, кг



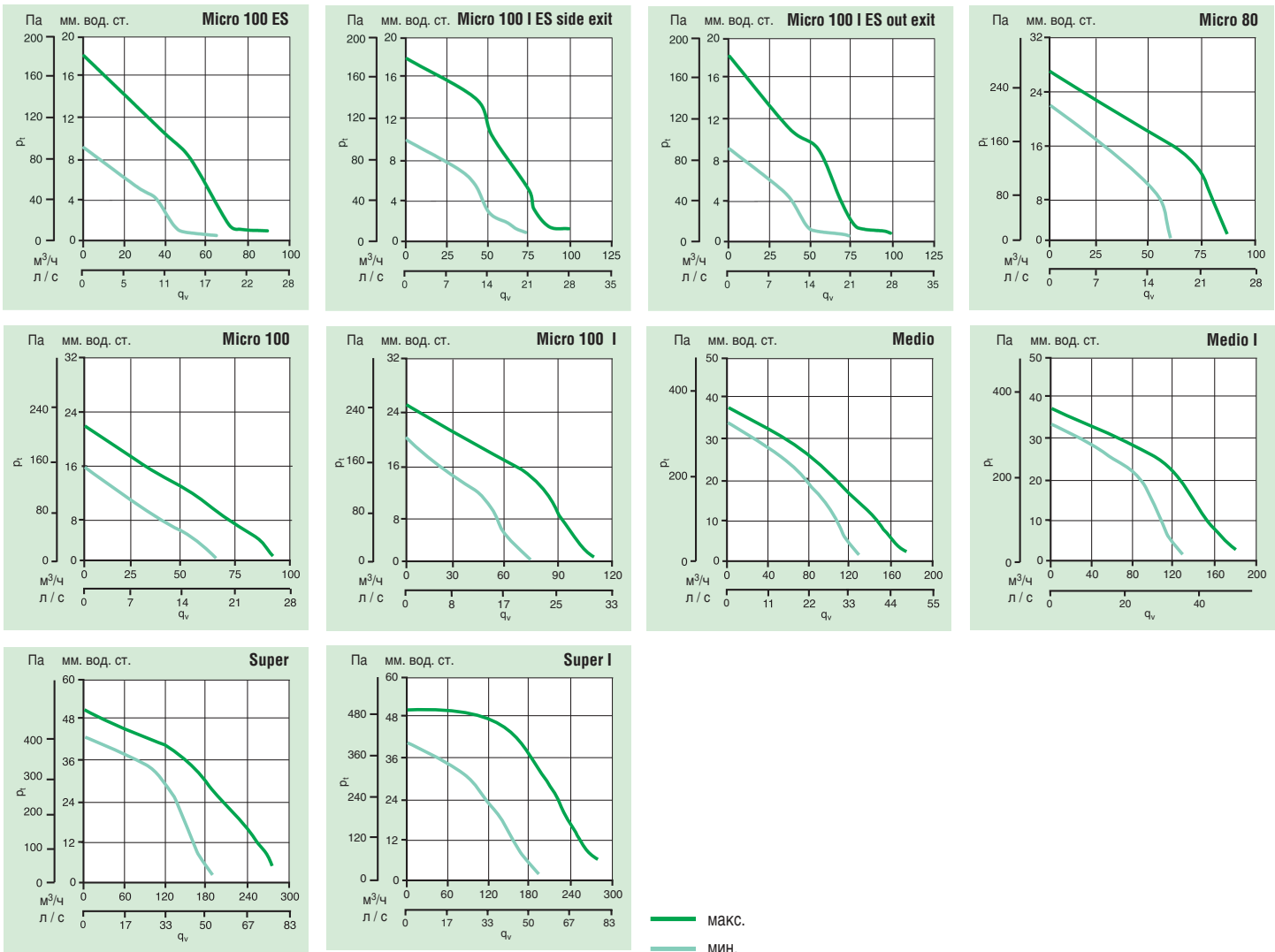
Накладное исполнение

Модель	A	B	C	I	E	D	G	F	L	H	T	Ø
Micro 80	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	73.5
Micro 100 ES	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	92.5/97
Micro 100	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	92.5/97
Medio	261	212	215	110	82	95	69	75	20	119	138	92.5/97
Super	290	236	239	125	92	108	81	87	20	144	164	92.5/97

Встраиваемое исполнение

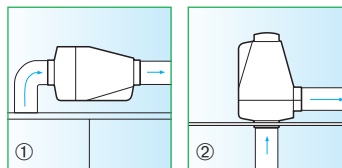
Модель	A	C	D	E	F	G	H	L	Ø
Micro 100 ES	258	34	92	90	64	60	118	26	92.5/97
Micro 100	258	34	92	90	64	60	118	26	73.5
Medio	287	37	97	103	72	69	130	26	92.5
Super	314	38	120	120	80	81	153	26	92.5

Зависимость напора от производительности



AXIAL K и ANGOL K

- Для одновременной вентиляции двух ванных комнат или одного подсобного помещения.
- Две модели;
- Две скорости вращения (Angol K).



① Пример установки Axial K
② Пример установки Angol K



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
Axial K	10904	36	0.17	135	17	6	41
Angol K	10204	45/15*	0.2/0.12*	140/86*	16/13.5*	6	33/43

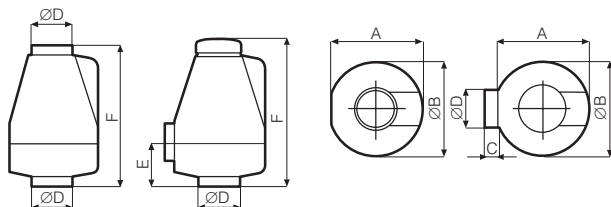
220...240 В, 50 Гц

*Данные относятся к двум частотам вращения

Дополнительное оборудование

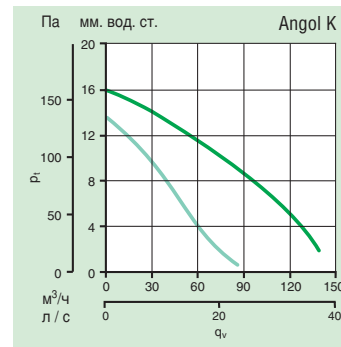
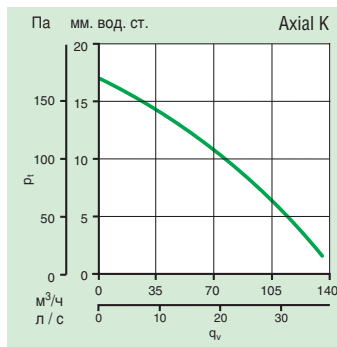
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор С 1.5 частоты вращения, накладное исполнение	12966	для всех изделий	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	для всех изделий	6
Воздухозаборная решетка	22114	для всех изделий	12
Нерегулируемая решетка	22010	для всех изделий	12
Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	22300	для всех изделий	12
Трубные зажимы	22667	для всех изделий	12
Монтажные скобы	22674	для всех изделий	12

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	Ø B	C	Ø D	E	F	Масса
Axial K	168	176	-	97	-	270	1.2
Angol K	168	176	25	97	93	281	1.27

Зависимость напора от производительности



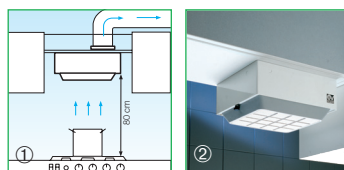
ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КУХОННЫХ ВЫТЯЖЕК. ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ВОЗДУХОВОДУ

Модель VORT KAPPA

- Для установки над кухонными плитами.
- Автоматический воздушный клапан для предотвращения обратного тяги при отключенном вентиляторе;
- Две скорости вращения;
- Корпус и кронштейн;

электродвигателя – металлические, требуют заземления. Теплостойкое рабочее колесо вентилятора;

- Металлический фильтр-жироуловитель легко снимается для мойки вручную или в посудомоечной машине.



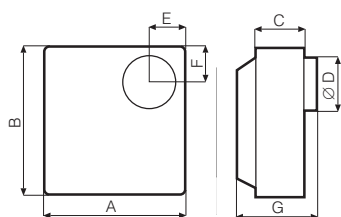
- ① Установка над кухонной плитой (минимальное расстояние от нагревательной поверхности – 80 см)
- ② Подвесная установка



Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Количество в упаковочной коробке
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	
Vort Kappa	10950	90	30	0.44	0.29	260	100	33	31	4

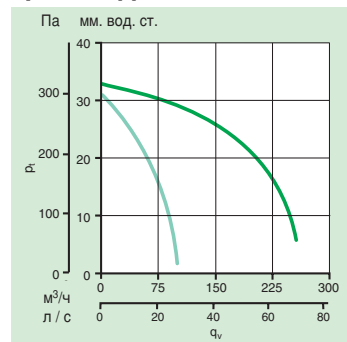
220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	∅ B	C	∅ D	E	F	G	Масса
Vort Kappa	252	270	90	97	65	65	145	3.6

Зависимость напора от производительности



Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор С 1.5 частоты вращения, накладное исполнение	12966	10950	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	10950	6
Нерегулируемая решетка	22010	10950	12
Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	22300	10950	12

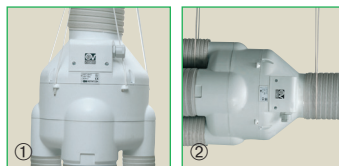
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ТОРГОВЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ.

НАИМЕНОВАНИЕ		КОД	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВОЧНОЙ КОРОБКЕ	
	С 1.5 (неревверсивный электронный контроллер частоты вращения. Максимальная мощность 200 Вт, изоляция II, масса 0,2 кг)	12966	6	
	SCNRB (неревверсивный электронный контроллер частоты вращения для внутренней проводки. Максимальная мощность 200 Вт, изоляция II, масса 0,2 кг)	12971	6	
	SCR5 (реверсивный контроллер частоты вращения. Максимальная мощность 100 Вт, изоляция II, масса 0,58 кг)	12930	6	
	Комплект SCB (позволяет использовать SC-контроллер для скрытого монтажа)	22483	6	
	Нерегулируемая наружная решетка	∅ 100mm	22010	12
		∅ 125mm	22020	12
	Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	∅ 100mm	22300	12
		∅ 125mm	22330	12
		∅ 150mm	22360	12
	Нерегулируемая решетка со сменной передней панелью	Коричневый	8261	20
		Бежевый	8262	20
	Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	∅ 100mm - белый	8210	20
		∅ 100mm - коричневый	8213	20
		∅ 100mm - бежевый	8216	20
		∅ 100mm - терракотовый	8219	20
		∅ 125mm - белый	8211	20
		∅ 125mm - коричневый	8214	20
		∅ 125mm - бежевый	8217	20
		∅ 125mm - терракотовый	8220	20
		∅ 150mm - белый	8212	10
		∅ 150mm - коричневый	8215	10
		∅ 150mm - бежевый	8218	10
∅ 150mm - терракотовый	8221	10		

Вытяжная система VMC ARIANT LL

- Система VMC обеспечивает оптимальную вытяжку из нескольких (до пяти) зон, таких как кухни, туалеты, ванные комнаты и подсобные помещения, поддерживая нормальные влажностные и гигиенические условия, а также защищая помещение от воздействия влаги.
- Надежный 2 скоростной двигатель с внешним ротором и тепловой защитой имеет длительный срок службы 30000 ч;
- 4 патрубка Ø80 мм для подсоединения воздухопроводов на всасывание, 2 из которых снабжены автоматическими

- регуляторами расхода воздуха 15 и 30 куб.м/час соответственно. 1 патрубок Ø125 мм для подсоединения воздуховода на всасывание снабжен универсальным регулятором расхода воздуха;
- Экономичное решение для системы сосредоточенной вытяжной вентиляции квартиры, небольшого коттеджа, павильона;
- Для снижения влияния вибрации вентилятора на строительные конструкции можно подвесить вентилятор на входящем в комплект поставки нейлоновом шнуре.



- 1 Вертикальная установка путем подвешивания на шнуре
- 2 Горизонтальная установка с помощью дополнительно поставляемых крепежных скоб



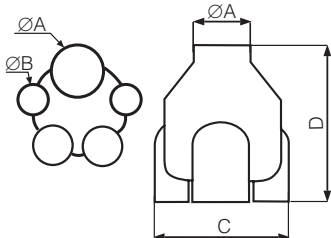
Состав дополнительного комплекта

Модель	Код	Количество
Шнур	91034	1
Автоматическое воздухозаборное устройство 15 м ³ , встроенное в патрубок Ø80 мм	91012	1
Автоматическое воздухозаборное устройство 30 м ³ , встроенное в патрубок Ø80 мм	91014	1
Вентилятор	11899	1
Переключатель скорости	22203	1
Вытяжной анемостат пластиковый не регулируемый Ø80 мм	91008	2
Вытяжной анемостат пластиковый не регулируемый Ø125 мм	91009	1

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Комплект VMC Ariant	11896	90/60	0.44/0.4	1

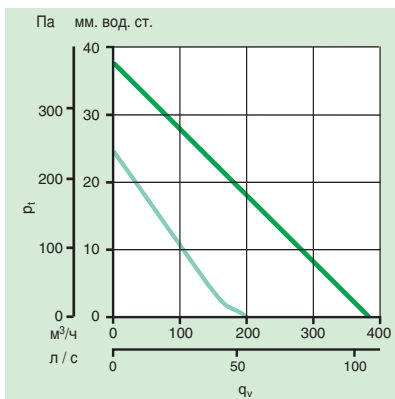
230 В, 50 Гц

Габаритные и присоединительные размеры, мм и масса



Модель	Ø A	Ø B×4	C	D	Масса
VMC Ariant LL	125	80	270	330	3.2

Зависимость напора от производительности



Вентиляция административных и торговых помещений



ОСЕВЫЕ ПРИТОЧНЫЕ И ВЫТЯЖНЫЕ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ИЛИ РУЧНЫМ ВОЗДУШНЫМ КЛАПАНОМ

Модельный ряд Vortice Vario

- Вытяжные вентиляторы нового модельного ряда Vortice Vario обеспечивают современное и гибкое решение по улучшению качества воздуха, которым мы ежедневно дышим в жилых, административных и торговых помещениях: дома, в магазинах и кафе, ресторанах, гостиницах, офисах, школах и других помещениях.
- 2 исполнения: накладное, встроенное (индекс I);
- 3 типоразмера корпусов: Ø150, 230, 300 мм;
- Модели со шнуром выключателем (индекс P);
- Возможность реверса: (индекс R);
- 2 варианта двигателя: роликовые подшипники, шарикоподшипники (индекс LL S);
- Модель с автоматическим запорным воздушным клапаном (индекс A)
Всего 16 моделей;
- Благодаря применению высокоэффективных рабочих колес, вентиляторы новой модели Vortice Vario являются лучшими в своей категории, с точки зрения энергопотребления и других характеристик;
- Исключительно низкий уровень шума. Все технические данные сертифицированы TUV.
- Корпус вентилятора, решетка и наружные элементы выполнены из ударопрочной пластмассы ABS, устойчивой к воздействию ультрафиолетовых лучей. Внутренние элементы изготовлены из ударопрочного полистирола.



- ① Модель для установки на стекле/панели/стене
- ② Встроенная установка



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
				Вытяжной	Приточный			
Vortice 150/6" P	12611	18	0.10	235	–	X4	1	37.5
Vortice 150/6" AR	12612	25	0.11	235	150	X4	1	
Vortice 230/9" P	12451	22	0.10	480	–	X4	1	
Vortice 230/9" AR	12452	26	0.13	480	310	X4	1	35.6
Vortice 300/12" AR	12412	45	0.21	1050	700	X4	1	
Vortice 150/6" P LL S	12614	32	0.16	380	–	X4	1	46.9
Vortice 230/9" P LL S	12454	32/38	0.18	700	–	X4	1	43.6
Vortice 150/6" AR LL S	12615	35	0.17	380	215	X4	1	49.6

220...240 В, 50/60 Гц

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
				Вытяжной	Приточный			
230/9" AR LL S	12455	35/40	0.19	700	370	X4	1	43.6
300/12" AR LL S	12415	75/90	0.41	1650	920	X4	1	53.6
150/6" ARI	12613	25	0.11	220	130	X4	1	38.2
230/9" ARI	12453	26	0.13	450	300	X4	1	35.7
300/12" ARI	12413	45	0.21	1200	850	X4	1	40.7
150/6" ARI LL S	12616	35	0.17	350	200	X4	1	49.1
230/9" ARI LL S	12456	35/40	0.19	680	350	X4	1	45.3
300/12" ARI LL S	12416	75/90	0.41	1750	1000	X4	1	53.5

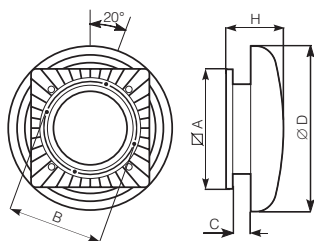
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Монтажные комплекты для специальных случаев установки поставляются в качестве опции по отдельному заказу

Модель	Код	Назначение
Kit MU	13018	Комплект для установки на стене со штырями
Kit FF 150/6"	13024	Комплект для двойного открывающегося окна, модель 150/6"
Kit FF 230/9"	13025	Комплект для двойного открывающегося окна, модель 230/9"
Kit FF 300/12"	13026	Комплект для двойного открывающегося окна, модель 300/12"
Kit VV 150/6"	13021	Комплект для двойного открывающегося стекла, модель 150/6"
Kit VV 230/9"	13022	Комплект для двойного открывающегося стекла, модель 230/9"
Kit VV 300/12"	13023	Комплект для двойного открывающегося стекла, модель 300/12"
Kit TE 150/6"	13001	Комплект с коллаком/ экраном для защиты от ветра, модель 150/6"
Kit TE 230/9"	13002	Комплект с коллаком/ экраном для защиты от ветра, модель 230/9"
Kit TE 300/12"	13003	Комплект с коллаком/ экраном для защиты от ветра, модель 300/12"

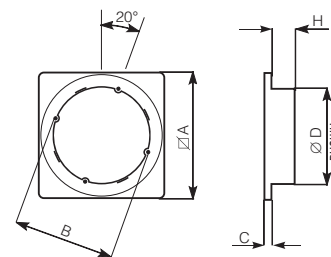
Модель	Код	Назначение
Kit ML 150/6"	13015	Комплект для установки на стене толщиной более 38 см, модель 150/6"
Kit ML 230/9"	13016	Комплект для установки на стене толщиной более 38 см, модель 230/9"
Kit ML 300/12"	13017	Комплект для установки на стене толщиной более 38 см, модель 300/12"
Kit SO 150/6" - 230/9"	13012	Комплект для установки на потолок, подвесной потолок и панель, модели 150/6" и 230/9"
Kit SO 300/12"	13014	Комплект для установки на потолок, подвесной потолок и панель, модель 300/12"
Kit TC 150/6"	13027	Комплект с коллаком при удаленном применении, модель 150/6"
Kit TC 230/9"	13028	Комплект с коллаком при удаленном применении, модель 230/9"
Kit TC 300/12"	13029	Комплект с коллаком при удаленном применении, модель 300/12"
Kit SA 230/9"	13004	Комплект для колпака/ светозащитного экрана, модель 230/9"

Комплект с устанавливаемым на крыше колпаком при удаленном применении



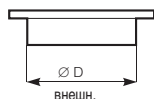
Модель	Код	Ø D	∅ A	B	C	H
150/6"	13001	300	215	175	28	111
230/9"	13002	400	294	249	30	145
300/12"	13003	534	390	316	33	181

Колпак



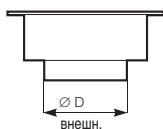
Модель	Код	ØD внешн.	∅ A	B	C	H
150/6"	13027	171	215	175	8	30
230/9"	13028	240	294	249	10	30
300/12"	13029	300	390	316	12	30

Диаметр трубы соединения с колпаком



Модель	Код	Ø D внешн.
150/6"	13027	171
230/9"	13028	240
300/12"	13029	300

Диаметр трубы соединения с рамой для установки заподлицо



Модель	Код	Ø D внешн.
150/6"	13015	171
230/9"	13016	240
300/12"	13017	300

Диаметр ПВХ труб

Легкие вентиляционные трубы, подходящие для изделий Vortice, со следующими внутренними диаметрами.

Модель	Ø D внутр.	Ø D внешн.	толщина
150/6"	176	180	2
230/9"	245	250	2.5
300/12"	309	315	3

Диаметр алюминиевых труб

Гибкие, подходящие для изделий Vortice, со следующими внутренними диаметрами.

Модель	Ø D внутр.
150/6"	171
230/9"	240
300/12"	300

Обозначения на изделиях

- P**
PULL CORD
 Модель со шнуром-выключателем
- A**
AUTOMATIC
 Модель с автоматическим запорным воздушным клапаном
- R**
REVERSIBLE
 Модель с реверсивным вентилятором
- LL**
LONG LIFE
 Модель с увеличенным сроком службы / с шариковыми подшипниками
- S**
SUPER
 Модель с повышенной производительностью
- I**
BUILT-IN
 Модель для скрытой установки

ОСЕВЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С РУЧНЫМИ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ЖАЛЮЗИ



Устанавливаемые на окне с одинарным или двойным стеклом

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды) ⁽¹⁾
150/6" P	12611	не требуется
150/6" P LL S	12614	не требуется
150/6" AR	12612	не требуется
150/6" AR LL S	12615	не требуется
230/9" P	12451	не требуется
230/9" P LL S	12454	не требуется
230/9" AR	12452	не требуется
230/9" AR LL S	12455	не требуется
300/12" AR	12412	не требуется
300/12" AR LL S	12415	не требуется



Устанавливаемые на окне/панели с внешним козлаком в качестве экрана от ветра

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" P	12611	13001
150/6" P LL S	12614	13001
150/6" AR	12612	13001
150/6" AR LL S	12615	13001
230/9" P	12451	13002
230/9" P LL S	12454	13002
230/9" AR	12452	13002
230/9" AR LL S	12455	13002
300/12" AR	12412	13003
300/12" AR LL S	12415	13003



Устанавливаемые на двойном окне (открывающемся)

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды) ⁽²⁾
150/6" P	12611	13021
150/6" P LL S	12614	13021
150/6" AR	12612	13021
150/6" AR LL S	12615	13021
230/9" P	12451	13022
230/9" P LL S	12454	13022
230/9" AR	12452	13022
230/9" AR LL S	12455	13022
300/12" AR	12412	13023
300/12" AR LL S	12415	13023



Устанавливаемые на стене при удаленном применении

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" AR	12612	13001 + 13018 + 2 items 13027
150/6" AR LL S	12615	13001 + 13018 + 2 items 13027
230/9" AR	12452	13002 + 13018 + 2 items 13028
230/9" AR LL S	12455	13002 + 13018 + 2 items 13028
300/12" AR	12412	13003 + 13018 + 2 items 13029
300/12" AR LL S	12415	13003 + 13018 + 2 items 13029

Исключая трубу



Устанавливаемые на двойном (открывающемся) стекле

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды) ⁽³⁾
150/6" P	12611	13024
150/6" P LL S	12614	13024
150/6" AR	12612	13024
150/6" AR LL S	12615	13024
230/9" P	12451	13025
230/9" P LL S	12454	13025
230/9" AR	12452	13025
230/9" AR LL S	12455	13025
300/12" AR	12412	13026
300/12" AR LL S	12415	13026

Включая трубу



Встраиваемые в стену

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды) ⁽⁴⁾
150/6" ARI	12613	не требуется
150/6" ARI LL S	12616	не требуется
230/9" ARI	12453	не требуется
230/9" ARI LL S	12456	не требуется
300/12" ARI	12413	не требуется
300/12" ARI LL S	12416	не требуется

Встраиваемые в толстую стену

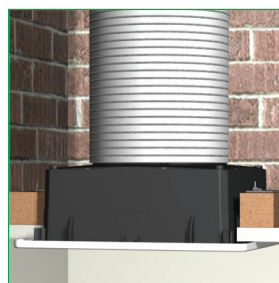
Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" ARI	12613	13015
150/6" ARI LL S	12616	13015
230/9" ARI	12453	13016
230/9" ARI LL S	12456	13016
300/12" ARI	12413	13017
300/12" ARI LL S	12416	13017

Исключая трубу



Устанавливаемые на стене

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды) ⁽⁴⁾
150/6" P	12611	13018
150/6" P LL S	12614	13018
150/6" AR	12612	13018
150/6" AR LL S	12615	13018
230/9" P	12451	13018
230/9" P LL S	12454	13018
230/9" AR	12452	13018
230/9" AR LL S	12455	13018
300/12" AR	12412	13018
300/12" AR LL S	12415	13018



Встраиваемые в панели, потолки и подвесные потолки

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" ARI	12613	13012
150/6" ARI LL S	12616	13012
230/9" ARI	12453	13012
230/9" ARI LL S	12456	13012
300/12" ARI	12413	13014
300/12" ARI LL S	12416	13014

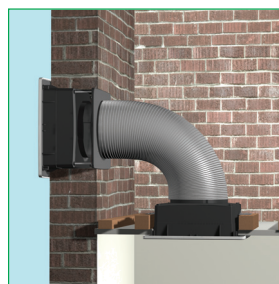


Устанавливаемые на стене с внешним козлаком в качестве экрана от ветра

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" P	12611	13001 + 13018
150/6" P LL S	12614	13001 + 13018
150/6" AR	12612	13001 + 13018
150/6" AR LL S	12615	13001 + 13018
230/9" P	12451	13002 + 13018
230/9" P LL S	12454	13002 + 13018
230/9" AR	12452	13002 + 13018
230/9" AR LL S	12455	13002 + 13018
300/12" AR	12412	13003 + 13018
300/12" AR LL S	12415	13003 + 13018

Устанавливаемые на панели/стене со светозащитным экраном для темной комнаты

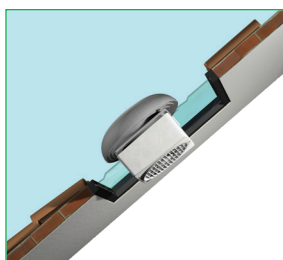
Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
230/9" P	12451	панель: 13004 – стена: 13004 + 13018
230/9" P LL S	12454	панель: 13004 – стена: 13004 + 13018
230/9" AR	12452	панель: 13004 – стена: 13004 + 13018
230/9" AR LL S	12455	панель: 13004 – стена: 13004 + 13018



Встраиваемые в стену при удаленном применении

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" ARI	12613	13027 + 13012 + 13015
150/6" ARI LL S	12616	13027 + 13012 + 13015
230/9" ARI	12453	13028 + 13012 + 13016
230/9" ARI LL S	12456	13028 + 13012 + 13016
300/12" ARI	12413	13029 + 13014 + 13017
300/12" ARI LL S	12416	13029 + 13014 + 13017

Исключая трубу



Устанавливаемые на окне/панели крыши

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" AR	12612	13001
150/6" AR LL S	12615	13001
230/9" AR	12452	13002
230/9" AR LL S	12455	13002
300/12" AR	12412	13003
300/12" AR LL S	12415	13003



Встраиваемые в крышу при удаленном применении

Модель	Код	Монтажные комплекты (коды)
150/6" ARI	12613	13001 + 13027 + 13012
150/6" ARI LL S	12616	13001 + 13027 + 13012
230/9" ARI	12453	13002 + 13028 + 13012
230/9" ARI LL S	12456	13002 + 13028 + 13012
300/12" ARI	12413	13003 + 13029 + 13014
300/12" ARI LL S	12416	13003 + 13029 + 13014

Исключая трубу

⁽¹⁾ Не требуются монтажные комплекты для окон/панелей толщиной от 3 до 38 мм

⁽²⁾ Для установки на (открывающемся) окне с двойным стеклом толщиной от 30 до 43 мм

⁽³⁾ Для установки на (открывающемся) двойном окне толщиной от 230 до 300 мм

⁽⁴⁾ Для установки на стенах толщиной от 38 до 300 мм

⁽⁵⁾ Не требуются монтажные комплекты для стен толщиной от 135 до 210 мм

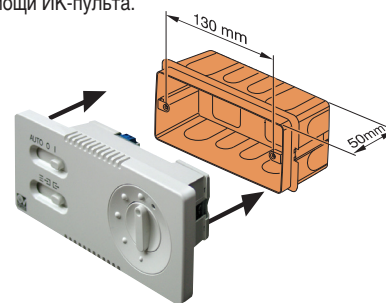
Регуляторы скорости и пульты ДУ

Регуляторы скорости CR5, CR5N, CREN, CRN предназначены для управления осевыми реверсивными вентиляторами с автоматическими жалюзи. Устройства Televortice и Televario предназначены для беспроводного управления вентилятором при помощи ИК-пульта.



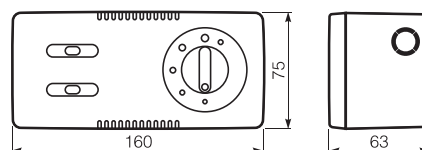
CR5N (код 12941)

- 5-ти ступенчатая регулировка скорости
- Включить/выключить
- Переключение реверса
- Естественная вентиляция
- Может использоваться для управления несколькими вентиляторами
- Максимальная нагрузка 100 Вт



CR5 (код 12943)

- 5-ти ступенчатая регулировка скорости
- Включить/выключить
- Переключение реверса
- Может использоваться для управления несколькими вентиляторами
- Максимальная нагрузка 100 Вт



CREN (код 12944)

- Электронный регулятор с плавной регулировкой скорости
- Включить/выключить
- Переключение реверса
- Естественная вентиляция
- Может использоваться для управления несколькими вентиляторами
- Максимальный ток 1,2 А

- Напряжение в сети: 220-240 В
- Частота: 50/60 Гц
- Рабочая температура: 50 °С
- Класс защиты: IP20
- Регуляторы скорости можно устанавливать в стене, при использовании комплекта для скрытого монтажа



CRN (код 12945)

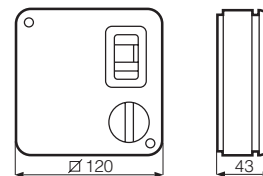
- Включить/выключить
- Переключение реверса
- Естественная вентиляция
- Может использоваться для управления несколькими вентиляторами
- Максимальная нагрузка 100 Вт

Данные регуляторы скорости предназначены для управления одним или несколькими вентиляторами суммарной мощностью не более 100 Вт.



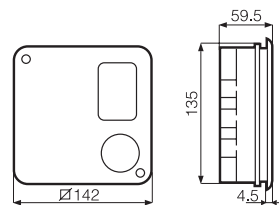
SCR5 (код 12930)

- 5-скоростной контроллер
- Включение/выключение
- Реверсивный
- Может использоваться для управления несколькими вентиляторами
- Максимальная нагрузка 100 Вт



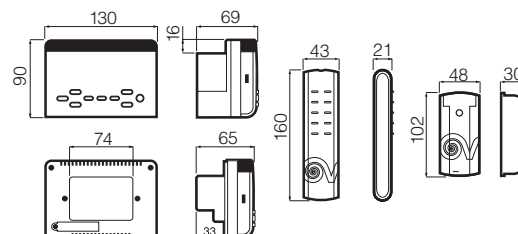
Комплект SCB5 (код 22483)

- Позволяет установку заподлицо контроллера SCR5



Televario (код 22397)

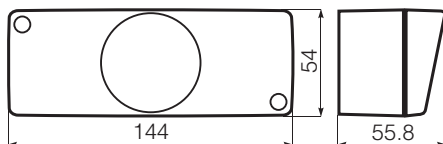
- Пульт Дистанционного управления и регулятор скорости
- 3-х ступенчатая регулировка скорости
- Включить/выключить
- Переключение реверса
- Таймер
- Приемное устройство Televario можно устанавливать в стене при использовании комплекта для скрытого монтажа



Датчики состояния окружающей среды

Эти датчики разработаны для контроля специфических параметров окружающей среды (влажности, температуры, присутствия движущихся тел и качества воздуха) и могут использоваться со всеми моделями вентиляторов серии Vortice Vario. Эти датчики также могут быть подключены к контроллерам Vario серии CR.

- Напряжение питания: 220-240 В
- Частота: 50/60 Гц
- Максимальная нагрузка: 3 А
- Рабочая температура: 50 °С
- Класс защиты: IP20



С PIR - детектор движения (код 12998)

Обнаруживает присутствие движущегося тела в пределах зоны чувствительности датчика и автоматически включает вентилятор. Встроенный таймер ограничения времени работы можно отрегулировать в диапазоне от 3 до 20 минут.



С HCS - датчик влажности (код 12994)

Измеряет относительную влажность окружающей среды и включает вентилятор Vortice Vario, когда она превышает 65 %. Датчик можно также подключить так, что он будет включать вентилятор при относительной влажности, меньшей 65 %. Встроенный таймер ограничения времени непрерывной работы можно отрегулировать в диапазоне от 3 до 20 минут.



С TEMP - датчик температуры (код 12992)

Измеряет температуру окружающей среды и включает вентилятор Vortice Vario, когда она превышает заданную величину. После того, как температура опускается ниже заданной величины, прибор будет работать от 3 до 20 минут (в зависимости от настройки).



С SMOKE - датчик сигаретного дыма (код 12993)

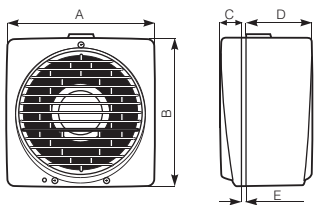
Измеряет качество воздуха, обнаруживает присутствие табачного дыма, запахов и других загрязнителей и включает вентилятор Vortice Vario, когда их концентрация превышает заданную величину. После того, как концентрация опускается ниже заданной величины, прибор будет работать от 3 до 20 минут (в зависимости от настройки).



С TIMER - таймер (код 12999)

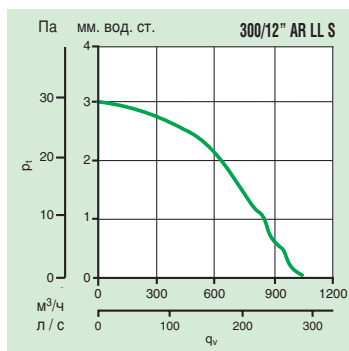
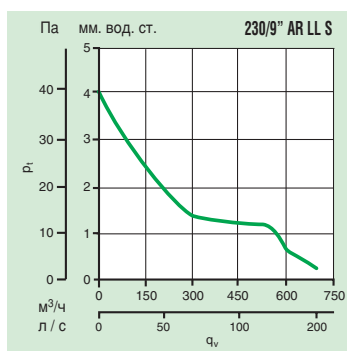
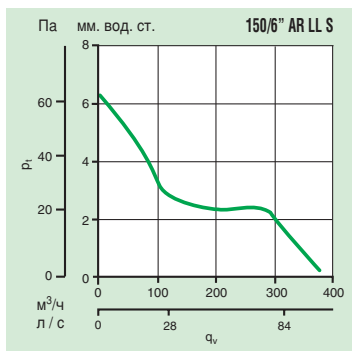
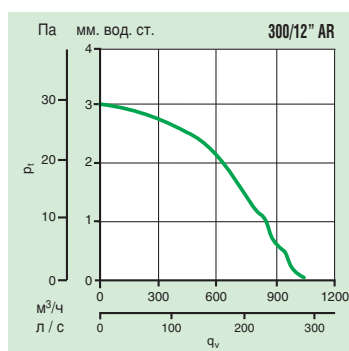
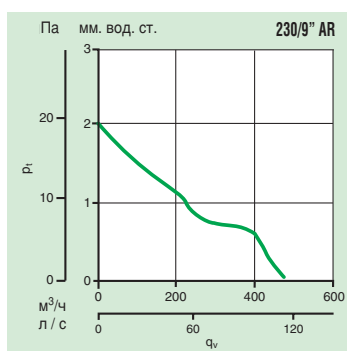
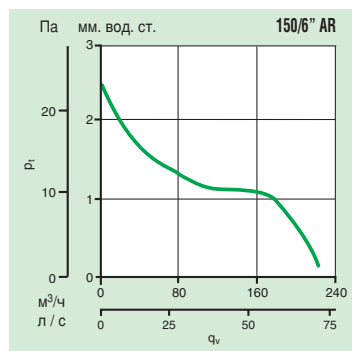
Регулируемый таймер ограничения времени непрерывной работы (регулируется в пределах от 3 до 20 минут).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

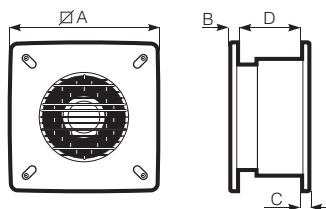


Установка на окне/стене	A	B	C	D	E	Диаметр отверстия \varnothing	Масса, кг
150/6"	215	218	31	97.5	2	185+190	2.07
230/9"	294	297	31	130	2	257+262	3.45
300/12"	390	393	31	147	2	324+329	6.13

Зависимость напора от производительности



Модельный ряд Vortice Vario для встроенной установки



Габаритные размеры, мм и масса, кг

Встроенная установка	$\varnothing A$	B	C	D	Стороны отверстия \varnothing	Масса, кг
150/6"	300	9.5	10.5	135	260+265	2.52
230/9"	400	10	11	180	335+340	3.88
300/12"	495	10.5	11.5	210	435+440	7.20

VORTICE® LINEO ES

- Новый высокоэффективный продукт, который, благодаря применению электродвигателя постоянного тока и специального контроллера управления

двигателем, без снижения производительности потребляет существенно меньше электроэнергии и имеет лучшие характеристики по шуму.



Высокая энергоэффективность продукта - оптимальные характеристики - энергосберегающий продукт



LINEO ES

Модель	Код изделия	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход				Напор				Степень защиты IP	Упаковка
		мин	макс	мин	макс	*ISO 5801 мин		макс		*ISO 5801 мин		макс			
		мм	мм	мм	мм	м3/ч	л/с	м3/ч	л/с	мм вод. ст.	Па	мм вод. ст.	Па		
Lineo 100 V0 ES	17030	8	18	0.08	0.15	175	48.6	250	69.4	7.3	72	14.9	146	44	1

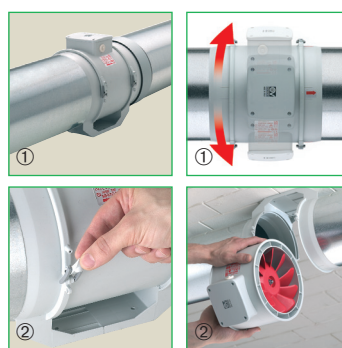
ДВУХСКОРОСТНЫЕ МАЛОШУМНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ИЗ САМОГАСЯЩЕГОСЯ ПЛАСТИКА V0

Серия VORTICE® LINEO

- Серия вентиляторов Lineo сертифицирована по производительности воздуха и давлению (согласно стандартам UNI 10531:1995, в соответствии с нормами ISO 5801) и по уровню шума (UNI EN ISO 3741). Полученный сертификат подтверждает, что наша продукция удовлетворяет предъявляемым требованиям и ожиданиям.**
- Компактные размеры.** Компактная конструкция этих вентиляторов значительно облегчает их установку. Диаметр вентилятора лишь немногим больше диаметра воздухопровода, к которому он подсоединен.
- Две скорости.** Все модели, как с таймером, так и без него, имеют 2 скорости.
- Таймер.** Приборы Vortice Lineo могут также поставляться с реле времени (Задержка выключения 3-20 мин.).
- Двойная изоляция.** Заземление не требуется.
- Экологичный дизайн.** Все компоненты серии Lineo после выработки ресурса могут быть без

дальнейшей сортировки отправлены на вторичную переработку и соответствуют требованиям статьи 4 Директивы "WEEE" (Утилизация электрического и электронного оборудования). Благодаря реализации новой концепции, эти вентиляторы имеют большой ресурс эксплуатации и оказывают лишь незначительное отрицательное влияние на окружающую среду.

- Техническая надежность.** Техническая надежность, параметры подключения, класс защиты (IPX4 по нормам EN 60529) и качество изоляции подтверждены IMQ - Итальянским Институтом по Контролю Качества.
- Стандарты.** Все вентиляторы серии Vortice Lineo соответствуют стандарту EN 60335-2-80-1997. Их мощность сертифицирована в соответствии с требованиями UNI 10531 (категория "D"). На приборах имеется знак CE, подтверждающий соответствие прибора директивам по низкому напряжению (LVD) и электромагнитной совместимости (EMC).



- Быстрая и простая установка.** Встроенные кронштейны для монтажа позволяют легко и быстро установить прибор. Клеммную коробку можно вращать вокруг своей оси.
- Простое техническое обслуживание, благодаря наличию монтажных замков.** Приборы серии Lineo оборудованы замком с двойным запорным рычагом, позволяющим быстро снять узел "электродвигатель-рабочее колесо" без применения инструментов.

Модель	Код изделия	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор мм вод. ст.		Степень защиты IP	Упаковка
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.		
Lineo 100 V0	17001	23	20	0.11	0.09	255	180	16.5	13	X4	4
Lineo 125 V0	17002	33	25	0.15	0.11	365	250	17	13	X4	2
Lineo 150 V0	17003	58	40	0.26	0.18	550	385	27	21	X4	2
Lineo 160 V0	17004	58	40	0.26	0.18	550	385	27	21	X4	1
Lineo 100 Q V0	17005	15	12	0.07	0.05	200	155	7.5	6.5	X4	4
Lineo 200 V0	17006	145	98	0.64	0.43	1060	790	33	29	X4	1
Lineo 200 Q V0	17007	145	98	0.64	0.43	1060	790	33	29	X4	1
Lineo 250 V0	17009	180	110	0.78	0.48	1350	990	53	36	X4	1
Lineo 315 V0	17010	300	200	1.32	0.90	2300	1740	75	43.5	X4	1
Lineo 100 T V0	17021	23	20	0.11	0.09	255	180	16.5	13	X4	4
Lineo 125 T V0	17022	33	25	0.15	0.11	365	250	17	13	X4	2
Lineo 150 T V0	17023	58	40	0.26	0.18	550	385	27	21	X4	2
Lineo 160 T V0	17024	58	40	0.26	0.18	550	385	27	21	X4	1
Lineo 100 Q T V0	17025	15	12	0.07	0.05	200	155	7.5	6.5	X4	4
Lineo 200 T V0	17026	145	98	0.64	0.43	1060	790	33	29	X4	1
Lineo 250 Q V0	17027	180	110	0.78	0.48	1350	990	53	36	X4	1

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ VORTICE LINEO ИДЕАЛЬНО ПРИСПОСОБЛЕНЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА ВОЗДУХОВОДЫ, ТАК КАК СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ НУЖДАЮТСЯ В ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ, ХОРОШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПО ВОЗДУХУ И НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА

Центробежные вентиляторы Vortice Lineo можно устанавливать в самых различных схемах монтажа - в начале, середине и в конце вентиляционного канала, горизонтально или вертикально, на стенах, потолках и других ровных поверхностях.

Одна из важнейших особенностей вентиляторов новой серии Vortice Lineo, кроме простоты установки, состоит в том, что с них без инструментов в течение секунд можно снять узел "электродвигатель-рабочее колесо" для технического обслуживания, осмотра или проверки. Полурадиальные вентиляторы Vortice Lineo можно подсоединять и к стандартным круглым воздуховодам, и к прямоугольным воздуховодам с применением опциональных принадлежностей.

Интегрированная клеммная коробка класса IPX4 имеет воздухонепроницаемый корпус. Винты, дюбели и соединительные клеммы содержатся в комплекте поставки.



Модели серии Lineo для одиночного прибора со свободным всасыванием (требуется защитная решетка) и нагнетанием воздуха в канал.



Модели серии Lineo для одиночного прибора с двусторонним подсоединением к каналам вентиляционных систем.



Модели серии Lineo для одиночного прибора со свободным выпуском (необходима защитная решетка) и всасыванием воздуха в канал.



Повышенное давление при последовательном монтаже двух моделей Lineo по схеме "один прибор вслед за другим".

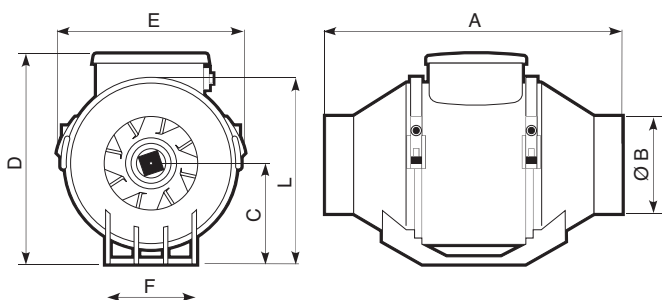


Повышенная производительность при параллельном монтаже двух моделей Lineo по схеме "один прибор рядом с другим".



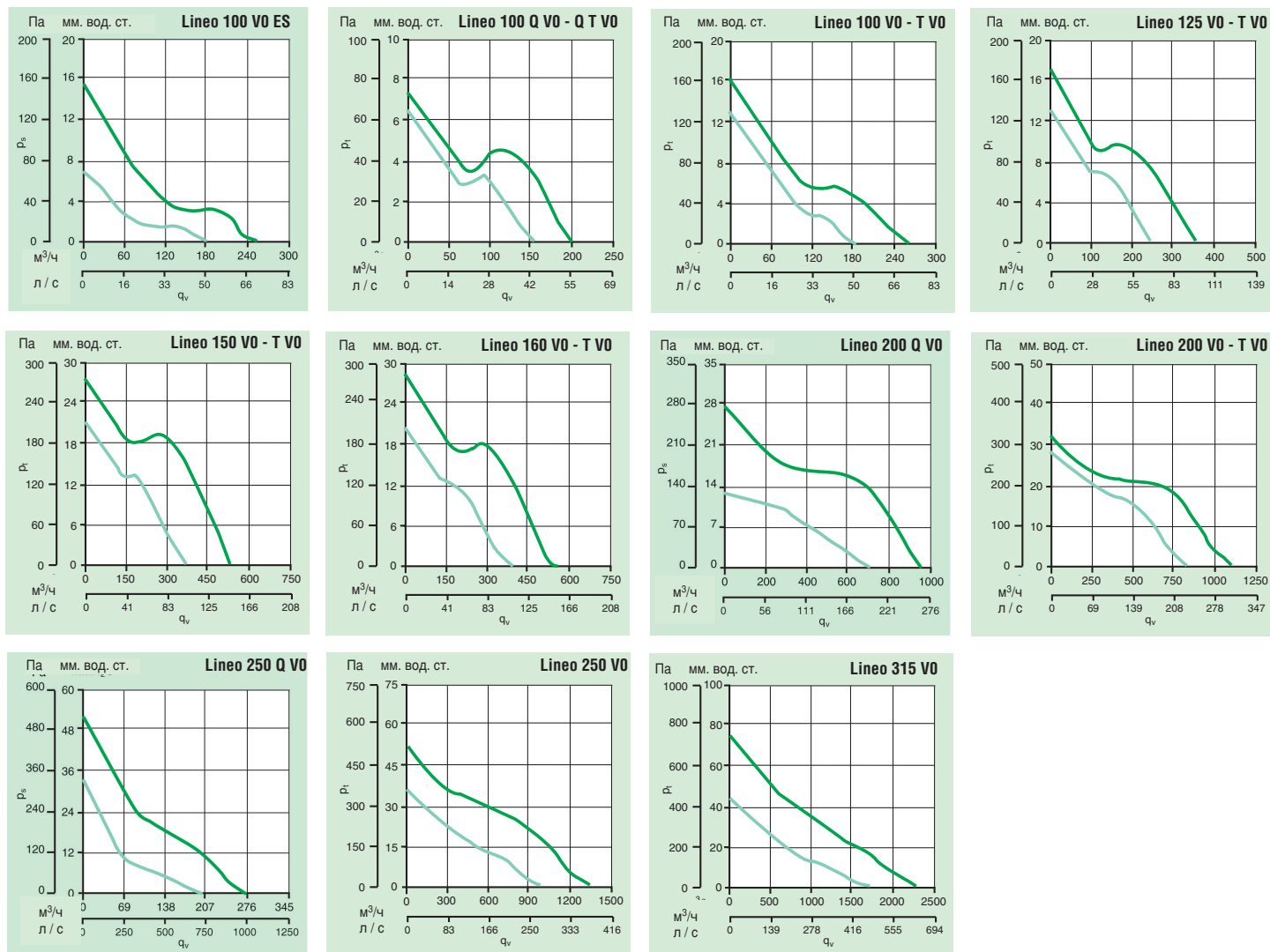
Повышенная производительность по воздуху и повышенное давление при последовательном и параллельном монтаже, с использованием принадлежностей для подсоединения к прямоугольным каналам

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	Код изделия	A	∅ B	C	D	E	F	L	масса, кг
Lineo 100 V0 ES	17030	231	96	82	174	156	95	152	1250
Lineo 100 Q V0 - Q T V0	17005 17025	231	96	82	174	156	95	152	1250
Lineo 100 V0 - T V0	17001 17021	303	96	101.5	211	188.5	90	189	1800
Lineo 125 V0 - T V0	17002 17022	258	122	101.5	211	188.5	90	189	1800
Lineo 150 V0 - T V0	17003 17023	294	146	112.5	234	214.5	110	212	2400
Lineo 160 V0 - T V0	17004 17024	272.5	156	112.5	234	214.5	110	212	2400
Lineo 200 Q V0	17007	300	196	125.5	260.5	234.5	140	235	3700
Lineo 200 V0 - T V0	17006 17026	300	196	125.5	260.5	234.5	140	235	3700
Lineo 250 Q V0	17027	385	247	152.5	317	300	176.5	292	7000
Lineo 250 V0	17009	385	247	152.5	317	300	176.5	292	7000
Lineo 315 V0	17010	448	312	188.5	392.5	361.5	220.5	359	11300

Зависимость напора от производительности



Дополнительное оборудование - регуляторы скорости



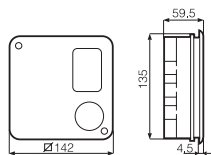
5-ти ступенчатые
(не используются с моделями с таймером)

- **C5 0.5** (код. 12987) для моделей от 100Q V0 до 160 V0 исключая модели с таймером



Kit SCB5 (код. 22483)
■ Комплект скрытого монтажа для регулятора код.12987

Kit SCB (код. 22481)
■ Комплект скрытого монтажа для регуляторов код. 12966, 12967, 12982



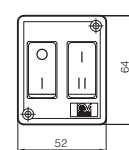
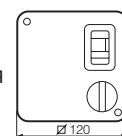
Электронные регуляторы скорости (не используются с моделями с таймером)

- **C1.5** (код. 12966) для моделей от 100Q V0 до 160 V0 исключая модели с максимальным током 1,5 А
- **C2.5** (код. 12967) or SCNR/M (код 12982) для моделей от 250 V0 до 315 V0 - с максимальным током 2,5 А



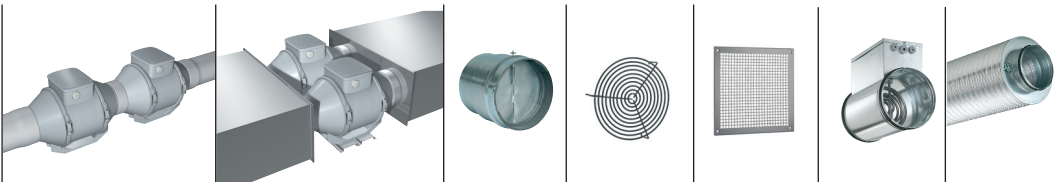
DUO (код. 22914)

- Двухскоростной переключатель
- Включить/выключить



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ VORTICE LINEO ИДЕАЛЬНО ПРИСПОСОБЛЕНЫ ДЛЯ МОНТАЖА НА ВОЗДУХОВОДЫ, ТАК КАК СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ НУЖДАЮТСЯ В ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ, ХОРОШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПО ВОЗДУХУ И НИЗКОМ УРОВНЕ ШУМА

Таблица дополнительных аксессуаров



Модель	Код изделия	Фитинг из комплекта для последовательного монтажа	Опорная рама панели для последовательного монтажа	Комплект для параллельного монтажа (рама и монтажные панели)	IN-LINE S Обратный клапан воздуховода	C-GA Защитная решетка со стороны всасывания/выпуска воздуха	TRA защитная решетка	AH канальный нагреватель	NA шумоглушитель
100 V0 ES	17030	22584	22593	22577	22551	22701	–	22796	22780
100 Q V0	17005	–	–	–	22551	22701	–	22796	22780
100 V0	17001	22584	22593	22577	22551	22701	–	22796	22780
125 V0	17002	22585	22593	22578	22556	22702	–	22797	22781
150 V0	17003	22586	22593	22579	22562	22703	–	22759	22756
160 V0	17004	22587	22593	22581	22563	22704	51150	22798	22783
200 V0	17006	22588	22593	22582	22566	22705	51150	22790	22784
200 Q V0	17007	22588	22593	22582	22566	22705	51150	22790	22784
250 V0	17009	22589	22594	22583	22571	22706	51150	22791	22785
250 Q V0	17027	22589	22594	22583	22571	22706	51150	22791	22785
315 V0	17010	22592	22594	–	22576	22707	51250	22792	22786
100 Q T V0	17025	–	–	–	22551	22701	–	22796	22780
100 T V0	17021	22584	22593	22577	22551	22701	–	22796	22780
125 T V0	17022	22585	22593	22578	22556	22702	–	22797	22781
150 T V0	17023	22586	22593	22579	22562	22703	–	22759	22756
160 T V0	17024	22587	22593	22581	22563	22704	51150	22798	22783
200 T V0	17026	22588	22593	22582	22566	22705	51150	22790	22784

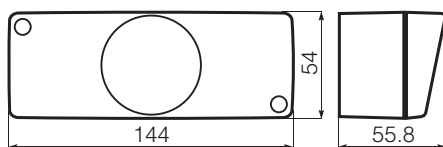


Модель	Код изделия	AF фильтр	GGR гравитационная решетка	FG Неподвижная наружная решетка	AV вытяжной диффузор	CD приточный диффузор	AFD алюминиевый гибкий воздуховод	AFD-I алюминиевый звукоизолированный воздуховод
100 V0 ES	17030	22793	22332	22165	22189	–	22175	22182
100 Q V0	17005	22793	22332	22165	22189	–	22175	22182
100 V0	17001	22793	22332	22165	22189	–	22175	22182
125 V0	17002	22794	22333	22166	22190	–	22176	22183
150 V0	17003	22799	22334	22167	22191	22128	22177	22184
160 V0	17004	22795	22334	22167	22192	22128	22178	22185
200 V0	17006	22787	22335	–	22193	22127	22179	22186
200 Q V0	17007	22787	22335	–	22193	22127	22179	22186
250 V0	17009	22788	22336	–	–	22168	22180	22187
250 Q V0	17027	22788	22336	–	–	22168	22180	22187
315 V0	17010	22789	22337	–	–	22169	22181	22188
100 Q T V0	17025	22793	22332	22165	22189	–	22175	22182
100 T V0	17021	22793	22332	22165	22189	–	22175	22182
125 T V0	17022	22794	22333	22166	22190	–	22176	22183
150 T V0	17023	22799	22334	22167	22191	22128	22177	22184
160 T V0	17024	22795	22334	22167	22192	22128	22178	22185
200 T V0	17026	22787	22335	–	22193	22127	22179	22186

Датчики состояния окружающей среды

Эти датчики разработаны для контроля специфических параметров окружающей среды (влажности, температуры, присутствия движущихся тел и качества воздуха) и могут использоваться со всеми моделями вентиляторов серии Vortice Lineo.

- Напряжение питания: 220-240 В
- Частота: 50/60 Гц
- Максимальная нагрузка: 3 А
- Рабочая температура: 50 °С
- Класс защиты: IP20
- Максимальная мощность: 720 Вт



С PIR - детектор движения (код 12998)

Обнаруживает присутствие движущегося тела в пределах зоны чувствительности датчика и автоматически включает вентилятор. Встроенный таймер ограничения времени работы можно отрегулировать в диапазоне от 3 до 20 минут.



С HCS - датчик влажности (код 12994)

Измеряет относительную влажность окружающей среды и включает вентилятор Vortice Vario, когда она превышает 65 %. Датчик можно также подключить так, что он будет включать вентилятор при относительной влажности, меньшей 65 %. Встроенный таймер ограничения времени непрерывной работы можно отрегулировать в диапазоне от 3 до 20 минут.



С TEMP - датчик температуры (код 12992)

Измеряет температуру окружающей среды и включает вентилятор Vortice Vario, когда она превышает заданную величину. После того, как температура опускается ниже заданной величины, прибор будет работать от 3 до 20 минут (в зависимости от настройки).



С SMOKE - датчик сигаретного дыма (код 12993)

Измеряет качество воздуха, обнаруживает присутствие табачного дыма, запахов и других загрязнителей и включает вентилятор Vortice Vario, когда их концентрация превышает заданную величину. После того, как концентрация опускается ниже заданной величины, прибор будет работать от 3 до 20 минут (в зависимости от настройки).



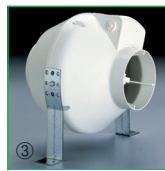
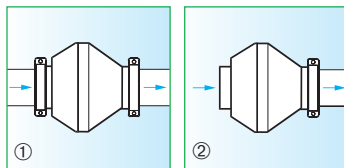
С TIMER - таймер (код 12999)

Регулируемый таймер ограничения времени непрерывной работы (регулируется в пределах от 3 до 20 минут).

КАНАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В КОРПУСЕ ИЗ УСТОЙЧИВОЙ К ГОРЕНИЮ ПЛАСТМАССЫ V0 СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IPX4

Модельный ряд CA V0 с электродвигателями LL

- Для вентиляции пивных залов, ресторанов, магазинов, мастерских, офисов, спортивных залов и столовых.
- 6 типоразмеров корпусов присоединительным диаметром от 100 до 315 мм;
- 3 типа электродвигателей: стандартный, с пониженной скоростью вращения (индекс Q), 2 скоростной (индекс D);
- Асинхронный электродвигатель с внешним ротором в шарикоподшипниках и встроенным плавким предохранителем;
- Положение вентилятора в пространстве любое. Малозумное рабочее колесо сбалансировано на валу электродвигателя;
- Особо стойкий к атмосферным воздействиям корпус из ABS пластика;
- Защитная решетка на всасывающей стороне;
- Кронштейны для установки (рис. 3).



Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на раст. 3 м, дБА
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.			
CA 100 - V0 D	16008	85	65	0.38	0.32	235	150	40	30	X4	4	56 61
CA 125 - V0 D	16018	85	67	0.40	0.34	360	210	36	25	X4	1	56 45
CA 150 - V0 D	16028	85	70	0.41	0.34	500	280	34	20	X4	1	56 44
CA 200 - V0	16045	180		0.83		870		58		X4	1	64
CA 200 - V0 Q	16035	100		0.35		700		37		X4	1	59
CA 250 - V0	16055	200		0.9		1130		58		X4	1	64
CA 315 - V0	16065	200		0.9		1250		56		X4	1	67

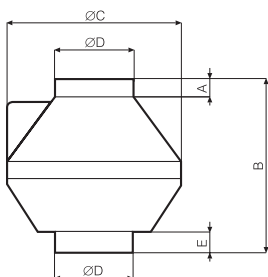
220...240 В, 50/60 Гц

- 1 Установка в разрыв прямолинейного участка воздуховода
- 2 Свободное всасывание, выпуск в воздуховод
- 3 Новый вариант: установка на кронштейнах

Дополнительное оборудование

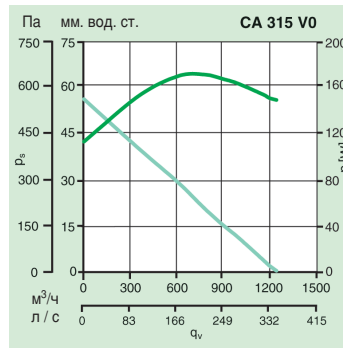
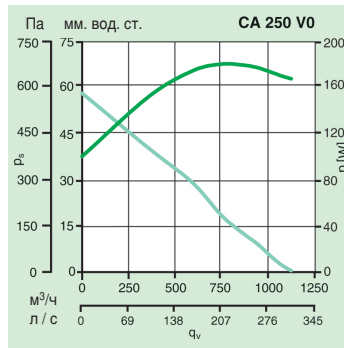
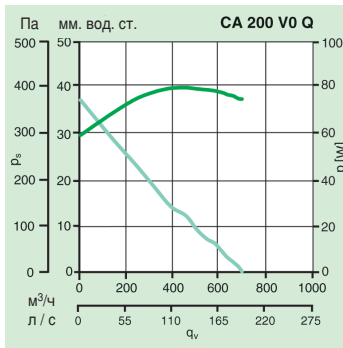
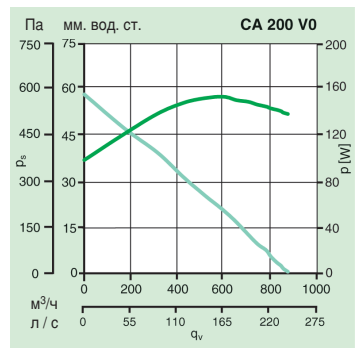
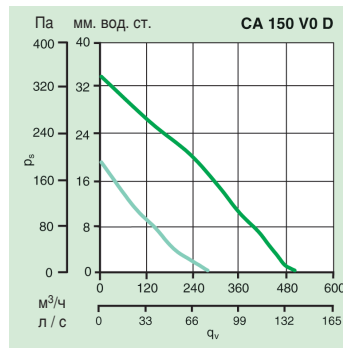
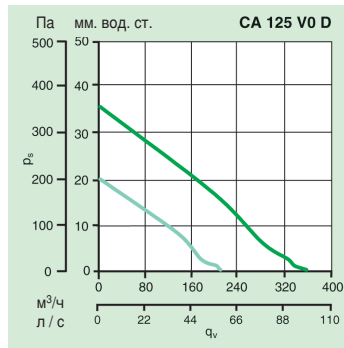
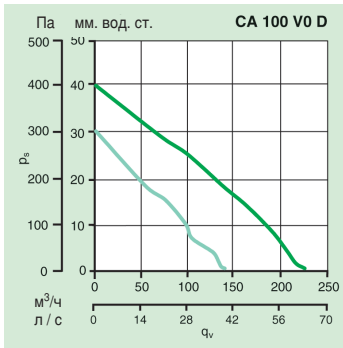
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
C 1.5 (электронный регулятор скорости)	12966	для всех изделий	3
SCNRB (электронный регулятор частоты вращения для скрытой проводки, накладное исп.)	12971	для всех изделий	6
SCB Kit (комплект, позволяющий использовать C 1.5 для скрытой проводки)	22481	C 1.5	6
SCNR5 (предназначен только для 100, 125, 150 V0)	12986	для всех изделий	6
LINEO-S 100 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22551	16008	1
LINEO-S 125 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22556	16018	1
LINEO-S 150 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22562	16028	1
LINEO-S 200 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22566	16035 - 16045	1
LINEO-S 250 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22571	16055	1
LINEO-S 315 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22576	16065	1
GFI 10 - (Нерегулируемая решетка)	22010	16008	1
GFI 12/15 - (Нерегулируемая решетка)	22020	16018 - 16028	1
TRA 250 (защитная решетка)	51150	16035 - 16045 - 16055	1
TRA 350 (защитная решетка)	51350	16065	1
PGR 250 (самозакрывающийся под действием собственного веса обратный воздушный клапан)	50150	16035	1
PGR 300 (самозакрывающийся под действием собственного веса обратный воздушный клапан)	50250	16055	1
PGR 350 (самозакрывающийся под действием собственного веса обратный воздушный клапан)	50350	16065	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг



CA V0	A	B	∅ C	∅ D	E	Масса, кг
100 D	30	250	250	97	30	2.4
125 D	30	250	250	122	30	2.3
150 D	30	305	300	147/157	30	2.6
200	30	280	340	197	30	4
200 Q	30	280	340	197	30	3.1
250	30	305	340	247	55	4.3
315	40	340	400	312	75	5.1

Подробные характеристики



Q_v = производительность
 P_s = напор
 P_w = потребляемая мощность

Шумовые характеристики

CA-VO	Код	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA 100 VO D*	16008	43.6	54.4	69.3	64.0	65.2	63.1	60.0	53.1
CA 125 VO D*	16018	47.2	54.6	69.0	65.8	66.2	63.0	59.8	52.3
CA 150 VO D*	16028	44.6	52.6	66.1	62.9	65.8	63.0	61.9	51.7
CA 200 VO	16045	53.3	58.2	69.8	67.7	70.3	72.1	68.1	65.0
CA 200Q VO	16035	45.8	49.0	67.0	67.0	69.3	68.0	64.1	52.6
CA 250 VO	16055	56.5	61.0	67.0	69.6	77.0	72.0	67.2	64.1
CA 315 VO	16065	52.5	56.5	67.8	72.0	76.0	72.4	70.2	65.0

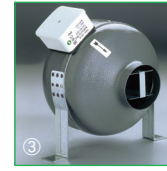
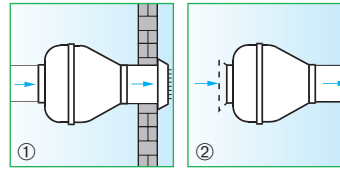
* максимальная скорость

СЕРТИФИКАТ TÜV

Все звуковые характеристики были получены в соответствии с международными стандартами EN-UNI 27779 / ISO-7779 / ISO-3741 / ISO-9296

Модельный ряд СА

- Для применения в торговых и производственных помещениях: кухнях, ванных комнатах, офисах, лабораториях, предприятиях, универсамах, химчистках, магазинах, барах, ресторанах, театрах, танцзалах и т.д.
- Особо стойкий к атмосферным воздействиям корпус из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием;
- 7 типоразмеров корпусов присоединительным диаметром от 100 до 315 мм;
- 2 типа электродвигателей: стандартный, с пониженной частотой (индекс Q).
- С помощью дополнительно поставляемого регулятора можно управлять скоростью вращения.
- Все агрегаты имеют класс защиты IP44.
- Асинхронный электродвигатель с внешним ротором в шарикоподшипниках и встроенным плавким предохранителем;
- Положение вентилятора в пространстве любое. Малошумное рабочее колесо сбалансировано на валу электродвигателя.
- Кронштейны для установки (рис.3).

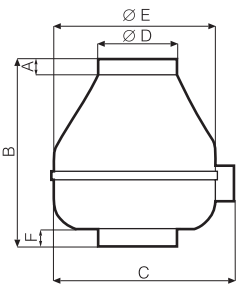


① ② Вентиляторы СА можно устанавливать в любом положении. Диаметры патрубков соответствуют диаметрам выпускаемых воздуховодов.

③ Новый вариант: установка на кронштейнах.

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
СА 100	16000	85	0.4	250	36	X4	4	57
СА 100 Q	16001	40	0.19	170	30	X4	4	48
СА 125	16010	85	0.4	360	32	X4	1	57
СА 125 Q	16011	40	0.19	210	29	X4	1	43
СА 150	16020	85	0.4	450	27	X4	1	58
СА 160	16070	180	0.85	780	60	X4	1	65
СА 160 Q	16071	75	0.32	550	35	X4	1	61
СА 200	16040	180	0.75	950	55	X4	1	64
СА 200 Q	16030	75	0.33	720	36	X4	1	65
СА 250	16050	200	0.9	1200	58	X4	1	62
СА 250 Q	16051	120	0.51	800	45	X4	1	51
СА 315	16061	260	1.3	1750	75	X4	1	67
СА 315 Q	16060	130	0.59	1300	54	X4	1	64

Габаритные размеры, мм и масса, кг

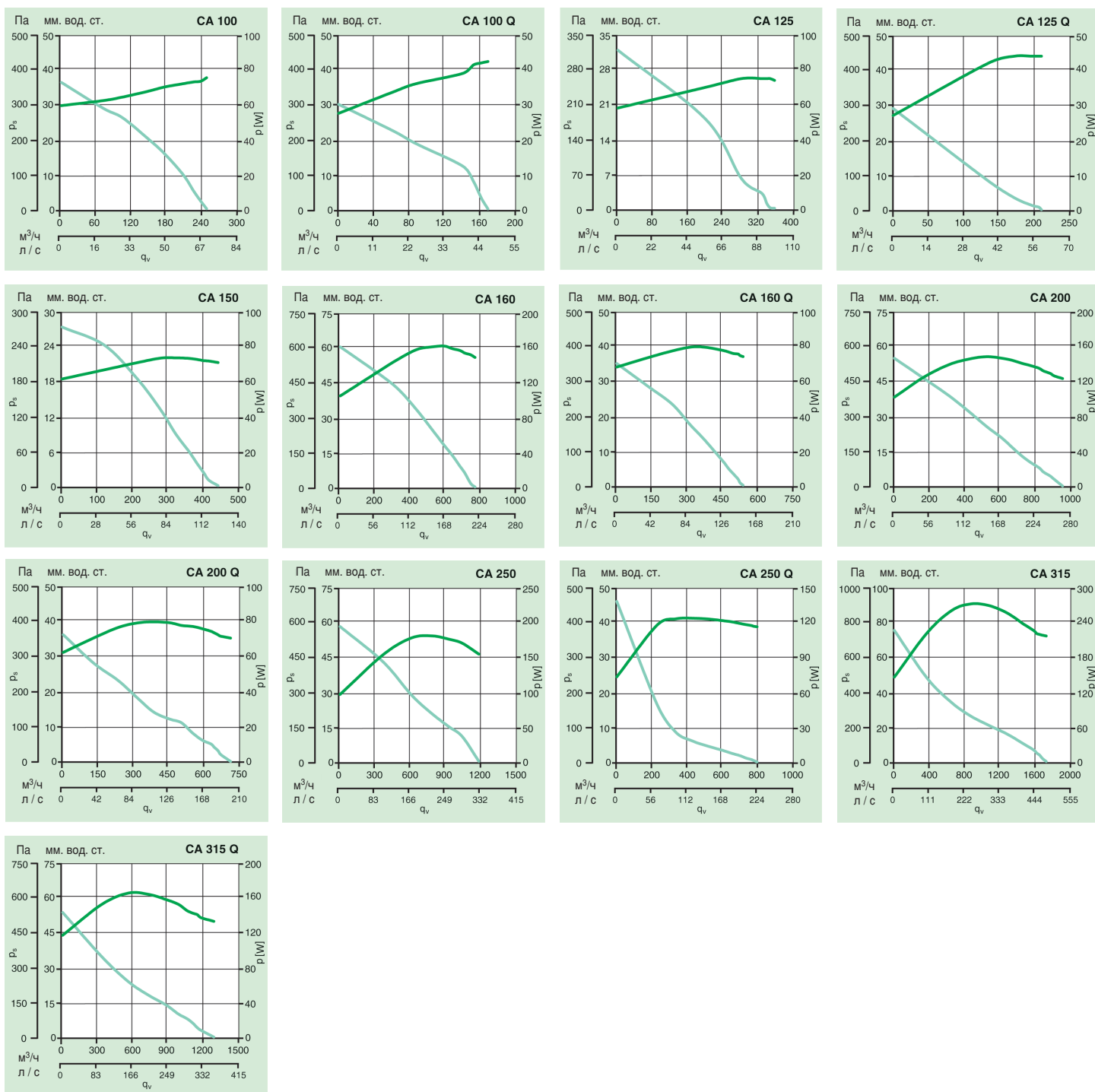


Модель	A	B	C	∅ D	∅ E	F	Масса
СА 100	20	235	300	250	97	25	3
СА 125	20	235	300	250	122	25	2.8
СА 150	25	265	350	300	147	25	3.4
СА 160	25	265	350	300	157	25	5.6
СА 200	25	270	390	340	197	25	4.6
СА 250	25	280	390	340	247	44	5.4
СА 315	40	325	450	400	312	71	6.7

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги	22550	16000 - 16001	1
	22555	16010 - 16011	1
	22560	16020	1
	22561	16070 - 16071	1
	22565	16030 - 16040	1
	22570	16050 - 16051	1
	22575	16060 - 16061	1
Переход 150/160	22580	16020	1
Защитная решетка	51150	16030 - 16040 16050 - 16051	1
	51250	16060 - 16061	1
	51350	16060 - 16061	1
Самозакрывающийся под действием собственного веса воздушный клапан	50150	16030 - 16040 16050 - 16051	1
	50250	16060 - 16061	1
	50350	16060 - 16061	1
Нерегулируемая решетка	22010	16000 - 16001	12
	22020	16010 - 16011 - 16020	12
Защитная решетка	22750	16000 - 16001	1
	22755	16010 - 16011	1
	22760	16020	1
	22762	16070 - 16071	1
	22765	16030 - 16040	1
	22770	16050 - 16051	1
	22775	16060 - 16061	1
Электронный регулятор частоты вращения для скрытой проводки (SCNRB)	12971	для всех изделий	6
Комплект, позволяющий использовать для скрытой проводки (SCB Kit)	22481	для всех С 1.5 / С 2.5	6
С 1.5 Электронный регулятор скорости	12966	для всех изделий (кроме код 16050 - 16051 - 16060 - 16061)	6
С 2.5 Электронный регулятор скорости	12967	16050 - 16051 - 16060 - 16061	6

Подробные характеристики



Шумовые характеристики

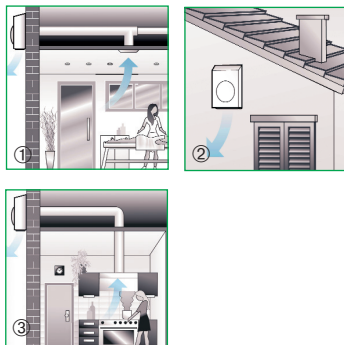
CA	Код	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA 100	16000	47.2	56.8	71.3	64.6	66.0	64.0	57.8	52.5
CA 100 Q	16001	40.2	51.6	63.6	56.0	56.6	53.0	46.0	39.0
CA 125	16010	44.7	52.1	67.8	66.9	65.7	63.9	56.5	49.8
CA 125 Q	16011	38.3	40.5	57.0	56.0	52.5	47.6	39.0	34.0
CA 150	16020	46.8	51.6	66.0	66.0	65.2	63.5	59.0	51.0
CA 160	16070	52.5	64.0	77.8	73.7	73.7	70.2	68.1	62.8
CA 160 Q	16071	50.1	60.2	74.0	69.0	70.8	65.5	62.5	50.2
CA 200	16040	48.5	57.5	68.0	71.0	72.3	71.0	67.1	64.2
CA 200 Q	16030	44.7	51.1	67.5	66.8	71.0	73.3	66.6	54.2
CA 250	16050	52.0	60.8	70.0	71.1	70.1	68.5	65.2	63.8
CA 250 Q	16051	44.8	51.0	70.2	60.3	58.0	56.5	55.8	47.6
CA 315	16060	54.0	60.0	67.0	72.4	71.2	70.5	67.5	69.1
CA 315 Q	16061	54.4	58.5	68.6	70.4	70.0	70.3	69.3	67.0

СЕРТИФИКАТ TÜV

Все звуковые характеристики были получены в соответствии с международными стандартами EN-UNI 27779 / ISO-7779 / ISO-3741 / ISO-9296

CA WE D

- Центробежный канальный вытяжной вентилятор для установки снаружи здания. Устанавливая вентилятор снаружи помещения, вы выносите шум на улицу.
- CA WE D - идеальное решение для централизованных вентиляционных систем, таких как вытяжка из нескольких комнат; вытяжка из кухонь, туалетов, подсобных помещений; вытяжка для баров, подвалов, общественных мест; вытяжка для рабочих зон, мастерских и лабораторий.
- Функция автоматического закрывания вытяжного канала в комбинации с наружной защитной решеткой предотвращает обратный ток воздуха и попадание внешних предметов.
- Стальной корпус, покрашенный порошковой краской стойкой к длительным атмосферным воздействиям.
- Обратно загнутые лопасти вентилятора.
- Однофазный двухскоростной двигатель на шариковых подшипниках с тепловым защитным расцепителем.
- Класс Защиты IPX5 делает безопасным использование вентилятора даже при непосредственном продолжительном попадании на него струй воды с любого направления.
- Класс электробезопасности I.
- Все вентиляторы этого модельного ряда могут регулироваться электронным регулятором скорости С 1.5
- Соответствует европейским нормам CE и российским нормам РОСТЕСТ.
- Сертифицирован Итальянским Институтом Качества IMQ на соответствие заявленным характеристикам по производительности и шуму.



① - ② - ③ Рекомендуемые варианты установки



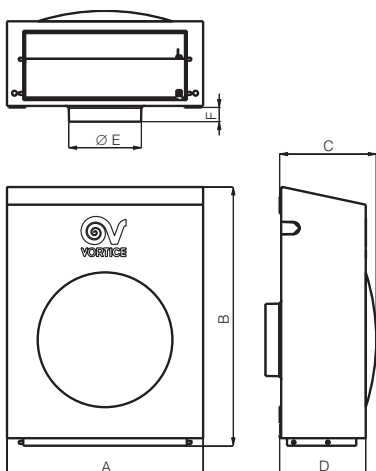
Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Класс защиты IP	Упаковка
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.		
CA 100 WE D	16091	80	60	0.35	0.26	330	200	37.0	29.0	X5	1
CA 125 WE D	16092	80	60	0.35	0.26	380	215	39	30	X5	1
CA 150Q WE D	16093	80	60	0.35	0.26	400	220	36	25	X5	1
CA 150 WE D	16096	155	110	0.67	0.48	750	545	52	40	X5	1
CA 160 WE D	16094	155	110	0.67	0.48	770	560	54	42	X5	1
CA 200 WE D	16095	155	110	0.67	0.48	785	570	50	36	X5	1

220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

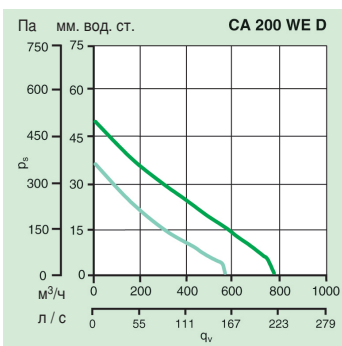
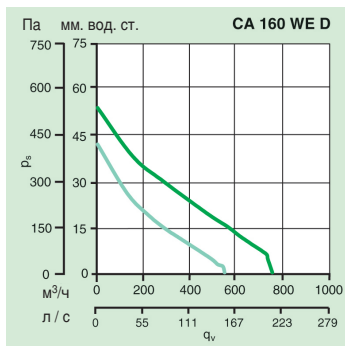
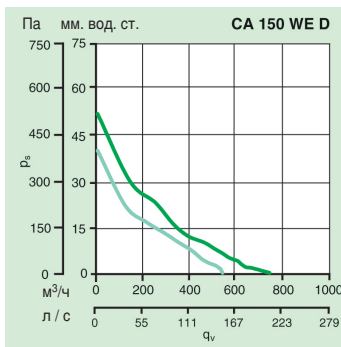
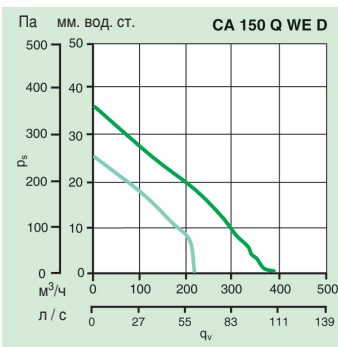
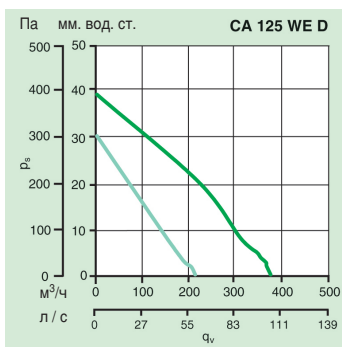
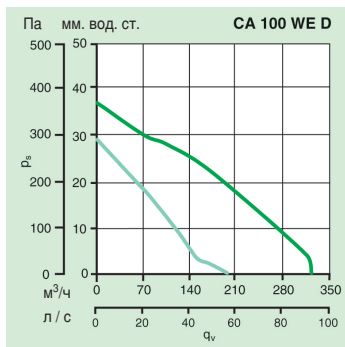
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Упаковка	
С 1.5 (электронный регулятор скорости)	12966	Для всех моделей	6	
SCB (комплект для скрытого монтажа регуляторов скорости С 1.5)	22481	12966	6	
Обратный клапан	Lineo-S 100	22551	16091	1
	Lineo-S 125	22556	16092	1
	Lineo-S 150	22562	16096 - 16093	1
	Lineo-S 160	22563	16094	1
	Lineo-S 200	22566	16095	1
Защитная решетка		22165	16091	1
		22166	16092	1
		22167	16096 - 16093 - 16094	1
Воздухораспределитель	AV 100	22189	16091	1
	AV 125	22190	16092	1
	AV 150	22191	16096 - 16093	1
	AV 160	22192	16094	1
	AV 200	22193	16095	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг



	A	B	C	D	E	F	Масса
CA 100 WE D	262	345	127	113	97	20	4,6
CA 125 WE D	262	345	127	113	122	20	4,6
CA 150Q WE D	262	345	127	113	147	20	4,6
CA 150 WE D	360	430	173	155	147	20	8,3
CA 160 WE D	360	430	173	155	157	20	8,3
CA 200 WE D	360	430	173	155	197	20	8,3

Зависимость напора от производительности



Шумовые характеристики

CA WE D	Код	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lp на расст. 3м, дБА
CA 100 WE D	16091	61.9	65.8	62.2	62.1	61	59.5	50.6	67.7
CA 125 WE D	16092	59.7	64.5	62	61.7	60.6	58.4	49.8	67.1
CA 150 Q WE D	16093	65	62.5	60.3	61.5	60.7	59.4	51.1	67
CA 150 WE D	16096	68.3	66.6	65.2	62.4	63.7	57.4	50.5	69
CA 160 WE D	16094	69.4	68.3	65.4	63.2	63.7	59.1	53.7	69.6
CA 200 WE D	16095	68.7	65.9	65.8	61.3	63.5	58.7	49.7	68.9

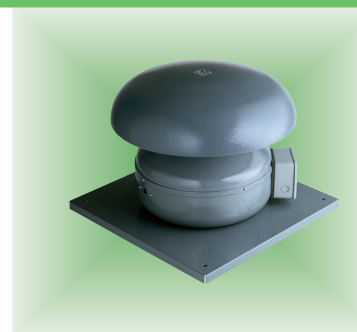
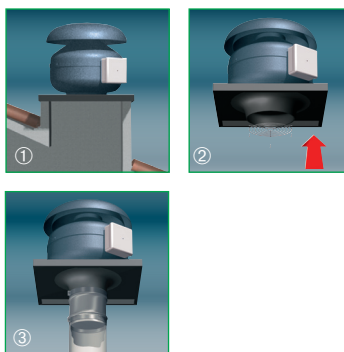
СЕРТИФИКАТ TÜV

Все звуковые характеристики были получены в соответствии с международными стандартами EN-UNI 27779 / ISO-7779 / ISO-3741 / ISO-9296

Серия CA-Roof

- Предназначены для коммерческого и промышленного использования на заводах и фабриках, в больницах, дискотеках, офисах, театрах, объектах арендной недвижимости, фитнес-центрах, ресторанах и т.д.
- Пригоден для монтажа на крышах
- Центробежный вытяжной вентилятор полностью изготовлен

- из гальванизированной лакированной стали
- Электродвигатель с внешним асинхронным ротором и центробежным рабочим колесом;
- Брызгозащита IPX4;
- 6 моделей производительностью до 1700 м³/ч;
- Рабочие температуры от -20° до +55°



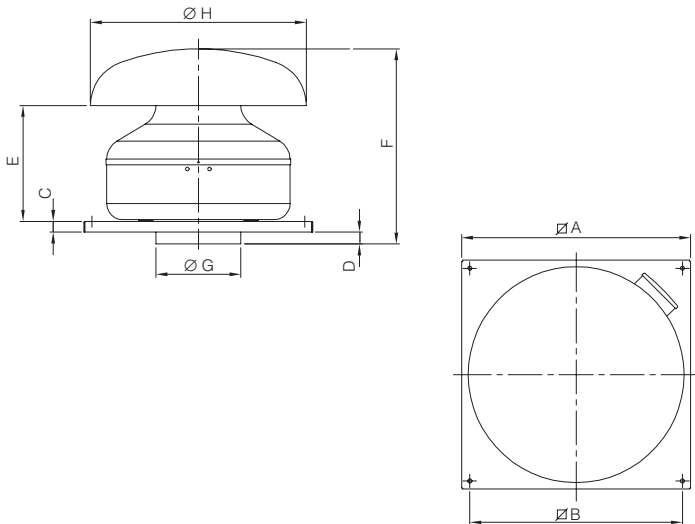
- ① Монтаж в качестве централизованной вытяжки.
- ② Монтаж с защитной решеткой.
- ③ Монтаж с обратным клапаном.

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м ³ /ч	Напор мм вод. ст.	Класс защиты IP	Упаковка
CA 125 RF	16013	75	0.34	350	32	X4	1
CA 150 RF	16023	80	0.34	450	27	X4	1
CA 160 RF	16073	150	0.68	750	60	X4	1
CA 200 RF	16043	160	0.69	850	55	X4	1
CA 250 RF	16053	185	0.80	1180	58	X4	1
CA 315 RF	16063	250	1.10	1600	75	X4	1

Дополнительное оборудование

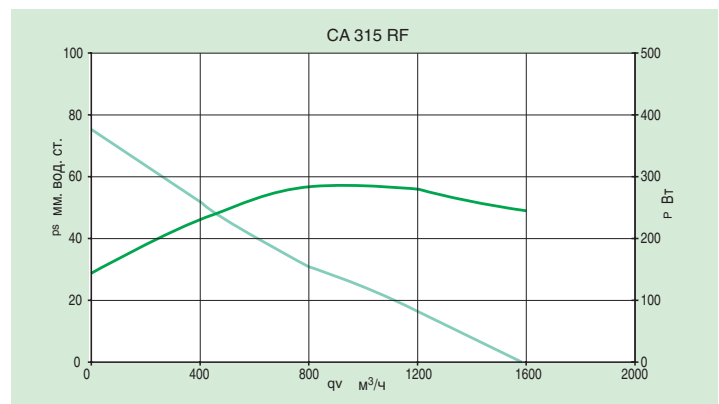
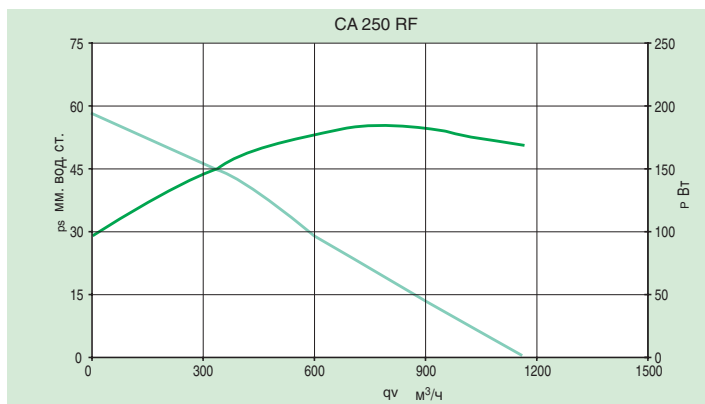
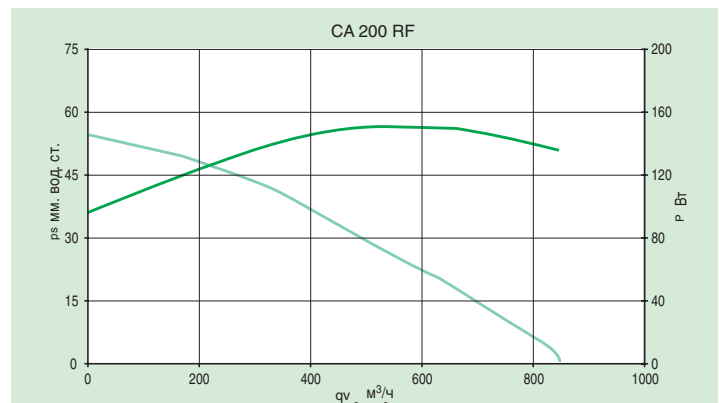
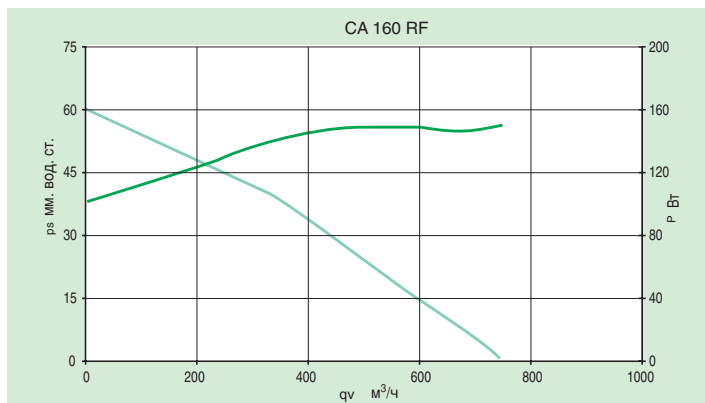
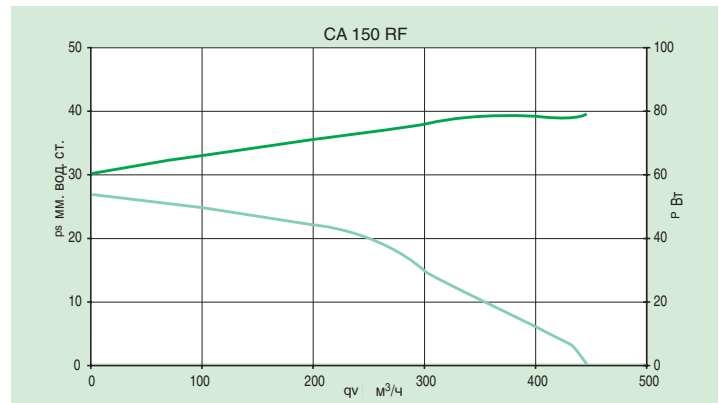
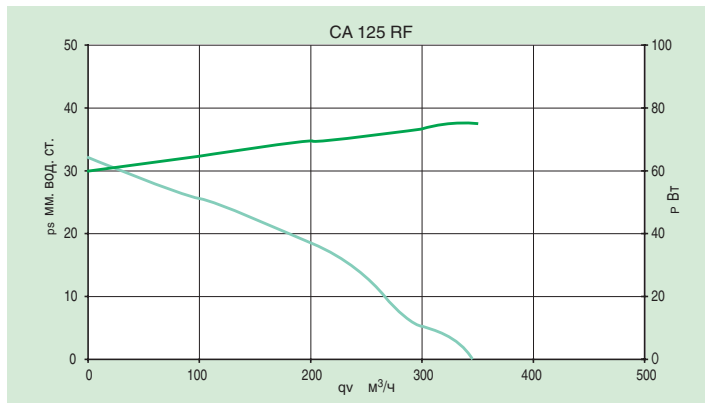
Принадлежности	Код изделия	Для изделий с каким кодом подходит	Упаковка
Обратный клапан (CARF-C 125) (CARF-C 150/160/200) (CARF-C 250/315)	22543	16013	1
	22544	16023-16073-16043	1
	22545	16053-16063	1
Фитинг (CA-FU 125) (CA-FU 150) (CA-FU 160) (CA-FU 200) (CA-FU 250) (CA-FU 315)	22668	16013	1
	22669	16023	1
	22666	16073	1
	22671	16043	1
	22672	16053	1
	22673	16063	1
Обратный клапан (Lineo-S 125) (Lineo-S 150) (Lineo-S 160) (Lineo-S 200) (Lineo-S 250) (Lineo-S 315)	22556	16013	1
	22562	16023	1
	22563	16073	1
	22566	16043	1
	22571	16053	1
	22576	16036	1
Защитная решетка (CA-G 125) (CA-G 150) (CA-G 160) (CA-G 200) (CA-G 250) (CA-G 315)	22755	16013	1
	22760	16023	1
	22762	16073	1
	22765	16043	1
	22770	16053	1
	22775	16063	1
SCNRB (бесступенчатый регулятор скорости, 200 Вт, для скрытого монтажа)	12971	для всех изделий	6
Скрытая розетка для регулятора С 1.5 / С 2.5	22481	для регулятора С 1.5 / С 2.5	6
С 1.5 Электронный регулятор скорости	12966	для всех изделий (кроме код 16053 - 16063)	6
С 2.5 Электронный регулятор скорости	12967	16053 - 16063	6

Габаритные и присоединительные размеры, мм



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

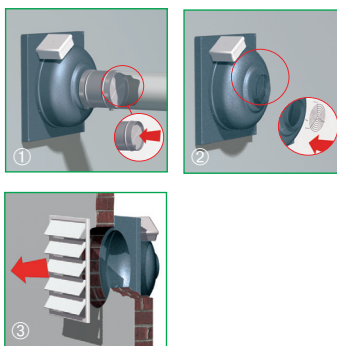
Зависимость напора от производительности.



— P = потребляемая электрическая мощность;
 — ps = статическое давление.

Серия CA-WALL

- Предназначены для коммерческого и промышленного использования на заводах и фабриках, в больницах, дискотеках, офисах, театрах, объектах арендной недвижимости, фитнес-центрах, ресторанах и т.д.
- Пригодны для настенного монтажа внутри помещений;
- Полностью изготовлены из гальванизированной лакированной стали;
- Электродвигатель с внешним асинхронным ротором и турбинный вентилятор;
- Брызгозащита IPX2;
- 7 моделей производительностью до 1700 м³/ч;
- Рабочие температуры от -20° до +55°



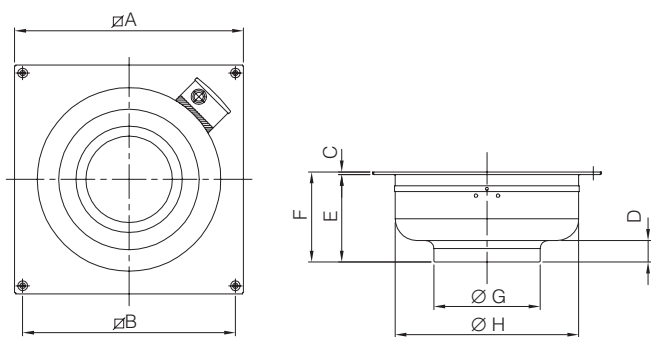
- ① Применение обратного клапана на вытяжном воздуховоде
- ② Монтаж на стену с защитной решеткой.
- ③ Монтаж с гравитационной решеткой.

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор мм вод. ст.	Класс защиты IP	Упаковка
CA 100 W	16002	65	0.29	290	34	X2	1
CA 125 W	16012	70	0.31	380	32	X2	1
CA 150 W	16022	70	0.31	460	27	X2	1
CA 160 W	16072	130	0.63	840	60	X2	1
CA 200 W	16042	135	0.65	950	60	X2	1
CA 250 W	16052	160	0.70	1170	58	X2	1
CA 315 W	16062	240	1.05	1700	75	X2	1

Дополнительное оборудование

Принадлежности	Код изделия	Для изделий с каким кодом подходит	Упаковка	
Автоматический запорный клапан	(PGR 250)	50150	16002-16012	1
	(PGR 350)	50350	16022	1
	(PGR 400)	50450	16072-16042-16052	1
	(PGR 500)	50550	16062	1
Фитинг	(CA-FU 100)	22667	16002	1
	(CA-FU 125)	22668	16012	1
	(CA-FU 150)	22669	16022	1
	(CA-FU 160)	22666	16072	1
	(CA-FU 200)	22671	16042	1
	(CA-FU 250)	22672	13052	1
	(CA-FU 315)	22673	16062	1
Выпускная защитная решетка	(TRA 250)	51150	16002-16012	1
	(TRA 350)	51350	16022	1
	(TRA 400)	51450	16072-16042-16052	1
	(TRA 500)	51550	16062	1
Обратный клапан	(CA-S 100)	22550	16002	1
	(CA-S 125)	22555	16012	1
	(CA-S 150)	22560	16022	1
	(CA-S 160)	22561	16072	1
	(CA-S 200)	22565	16042	1
	(CA-S 250)	22570	16052	1
	(CA-S 315)	22575	16062	1
Защитная решетка	(CA-G 100)	22750	16002	1
	(CA-G 125)	22755	16012	1
	(CA-G 150)	22760	16022	1
	(CA-G 160)	22762	16072	1
	(CA-G 200)	22765	16042	1
	(CA-G 250)	22770	16052	1
	(CA-G 315)	22775	16062	1
SCNRB (бесступенчатый регулятор скорости, 200 Вт, для скрытого монтажа)	12971	для всех изделий	6	
Скрытая розетка для регулятора С 1.5 / С 2.5	22481	для регулятора С 1.5 / С 2.5	6	
С 1.5 Электронный регулятор скорости	12966	для всех изделий (кроме код 16052 - 16062)	6	
С 2.5 Электронный регулятор скорости	12967	16052 - 16062	6	

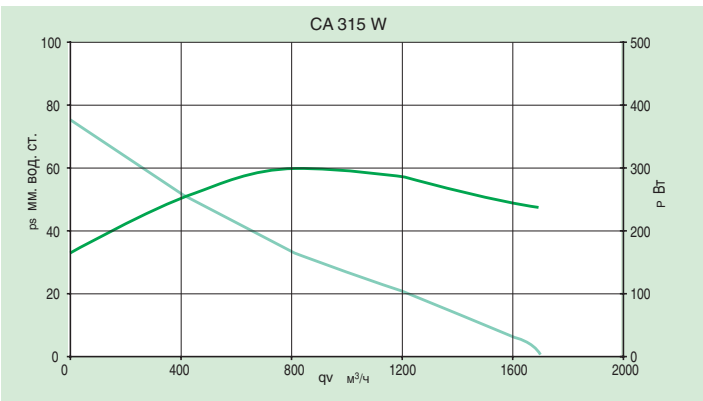
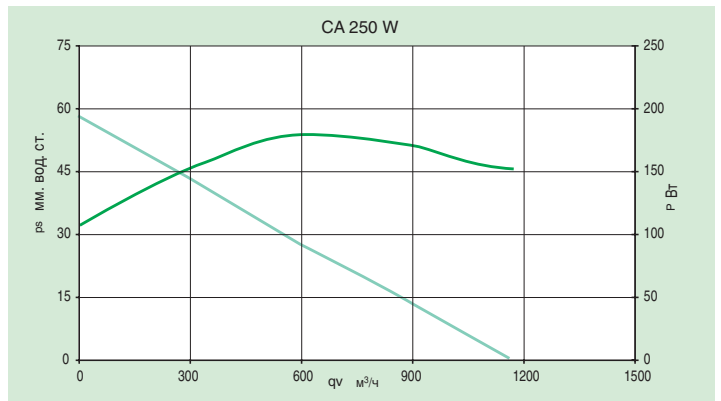
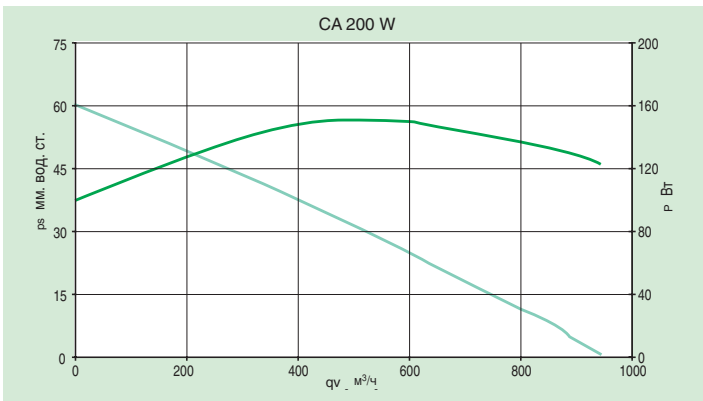
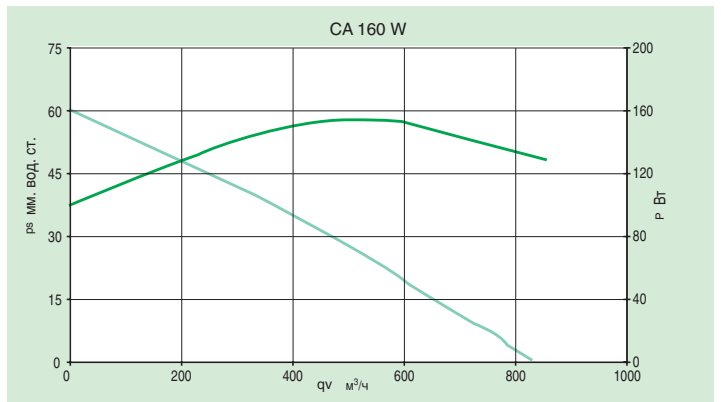
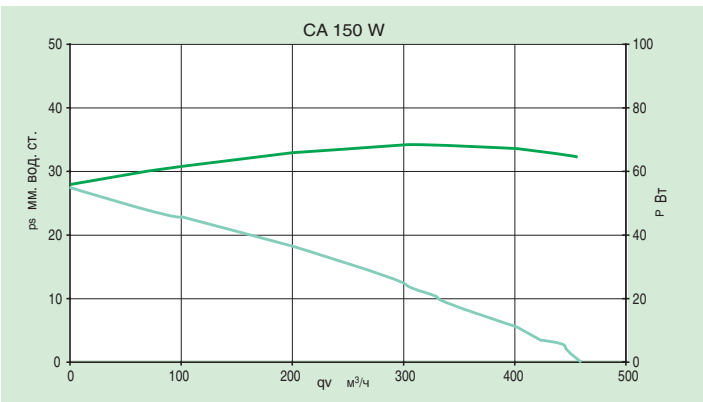
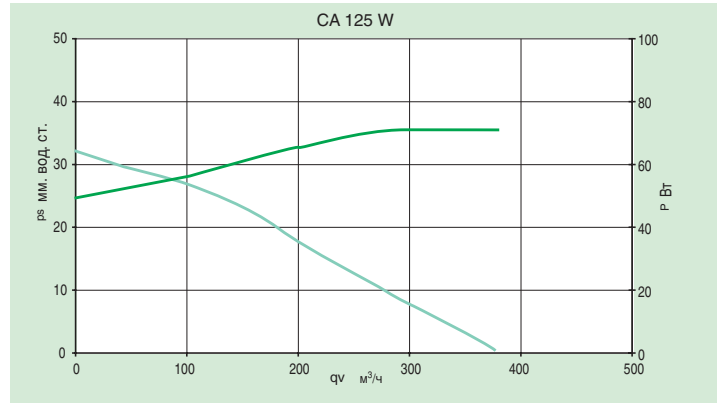
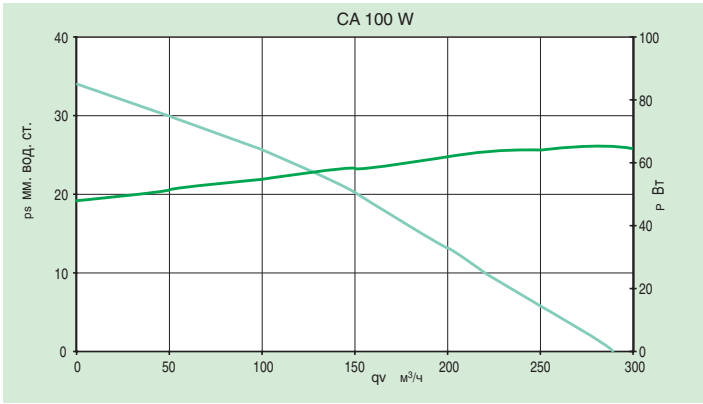
Габаритные и присоединительные размеры, мм



	∅ A	∅ B	C	D	E	F	∅ G	∅ H
CA 100 W	334	304	5	25	152	157	97	250
CA 125 W	334	304	5	25	152	157	122	250
CA 150 W	424	394	5	40	157	162	147	300
CA 160 W	424	394	5	45	178	183	157	340
CA 200 W	424	394	5	40	162	167	197	340
CA 250 W	424	394	5	50	172	177	247	340
CA 315 W	489	459	5	44	179	184	312	400

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ СИСТЕМЫ ВОЗДУХОВОДОВ

Зависимость напора от производительности.

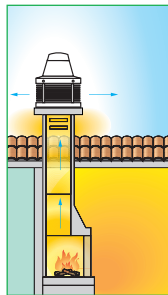


- CA 100 W Ø = 260 мм
- CA 125 W Ø = 260 мм
- CA 150 W Ø = 310 мм
- CA 160 W Ø = 350 мм
- CA 200 W Ø = 350 мм
- CA 250 W Ø = 350 мм
- CA 315 W Ø = 410 мм

— P = потребляемая электрическая мощность;
 — ps = статическое давление.

Вытяжной вентилятор Tiracamino

- Предназначен для отвода дыма из камина. Может использоваться как обычный вытяжной вентилятор, когда камин не горит. Не пригоден для использования с газовыми каминами.
- Стойкая к атмосферным воздействиям стальная конструкция, коррозионностойкое эпоксидное покрытие;
- Низкий уровень шума.
- Комплектуется регулятором SCNR/M скорости вращения накладного исполнения, монтажной рамой и тросиком безопасности;
- Температура отходящих дымовых газов не должна превышать 200 °С.



Типовая установка

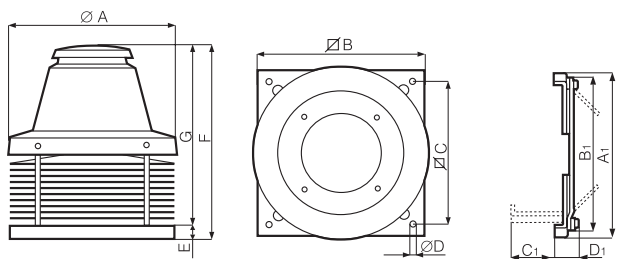


Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
Tiracamino	15000	120	0.5	750	19	1	52

Модель	Код	Количество в упаковочной коробке
Защитная решетка	22700	1

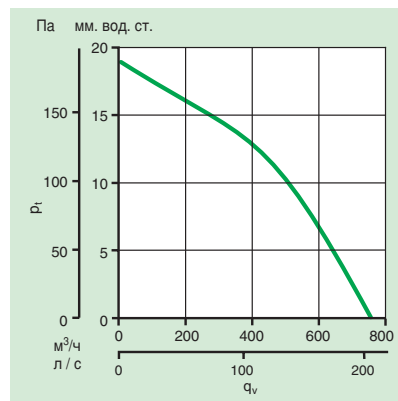
220...240 В, 50 Гц. Корпус подлежит заземлению.
Минимальные размеры дымохода $\varnothing 170$ мм или $\varnothing 150$ мм

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	$\varnothing D$	E	F	G	A1	B1	C1	D1	Масса
Tiracamino	405	410	357	10	38	518	480	401	357	140	37	14.3

Зависимость напора от производительности



Гигиеническое оборудование



СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ДОЗАТОРЫ МЫЛА С АВТОМАТИЧЕСКИМ И РУЧНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.
АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ДОЗАТОРЫ МЫЛА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

Серия Rinforzati



- Сушилки для рук предназначены для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Не требуют расходных материалов, что существенно снижает затраты на поддержание туалетной комнаты. Современные сушилки для рук могут быть элементом дизайна, придавая помещению особый неповторимый стиль.
- Антивандальные пластиковые сушилки рекомендуются для заведений, где не исключено грубое обращение с оборудованием.
- При изготовлении корпусов этих сушилок используется меламин – прочный пластик, стойкий к воздействию воды, механическим повреждениям и высоким температурам.
- Особенность меламина в том, что ему не страшны касания зажженными сигаретами. Иными словами, если вдруг очень хочется затушить сигарету непременно о корпус сушилки, можно смело воплотить эту сомнительную затею без существенных потерь для внешнего вида оборудования.
- Все модели включаются автоматически, когда руки оказываются в зоне действия встроенного инфракрасного датчика.
- Надежные внутренние элементы обеспечивают долговую безотказную эксплуатацию.
- Дозаторы мыла предназначены для дозирования жидкого мыла, шампуней, геля для душа и т.п. Снижают затраты на моющие средства в многолюдных местах. Незаменимы в гостиницах, на вокзалах, в офисах, в кафе и ресторанах, на производствах, в учебных заведениях и т.д. - везде, где есть общественные туалеты, претендующие на удобство и комфорт посетителей.
- Автоматические дозаторы предназначены для дозирования жидкого мыла, шампуней, геля для душа в ваннах и туалетных комнатах общего пользования с повышенными требованиями к соблюдению режима гигиены и комфорта.
- Корпуса дозаторов изготовлены из высококачественного ABS пластика, который прочен, не тускнеет и не желтеет со временем.
- Большой объем резервуара для мыла обеспечивает длительный интервал между заправками. Световой индикатор сигнализирует о необходимости дозаправки.



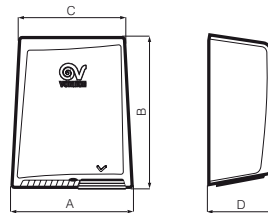
② Специальный ассиметричный дизайн



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Optimal Dry R A	19227	2000	9	170	X4	4

220...240 В

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	D	Масса
Optimal Dry R A	254	320	221	130	3.2

СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ДОЗАТОРЫ МЫЛА С АВТОМАТИЧЕСКИМ И РУЧНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ.
АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ДОЗАТОРЫ МЫЛА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

Серия Antivandal



- Сушилки для рук предназначены для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Не требуют расходных материалов, что существенно снижает затраты на поддержание туалетной комнаты. Современные сушилки для рук могут быть элементом дизайна, придавая помещению особый неповторимый стиль.
- Антивандальные пластиковые сушилки рекомендуются для заведений, где не исключено грубое обращение с оборудованием.
- При изготовлении корпусов этих сушилок используется меламин - прочный пластик, стойкий к воздействию воды, механическим повреждениям и высоким температурам.
- Особенность меламина в том, что ему не страшны касания зажженными сигаретами. Иными словами, если вдруг очень хочется затушить сигарету непременно о корпус сушилки, можно смело воплотить эту сомнительную затею без существенных потерь для внешнего вида оборудования.
- Все модели включаются автоматически, когда руки оказываются в зоне действия встроенного инфракрасного датчика.
- Надежные внутренние элементы обеспечивают долговую безотказную эксплуатацию.



① Ручная сушилка для рук Metal Dry включается нажатием кнопки. Продолжительность подачи горячего воздуха настраивается в пределах от 20 до 60 секунд с помощью установленного в корпусе регулятора

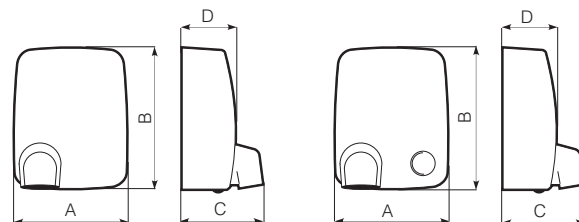


Автоматическая сушилка для рук Metal Dry automatic оснащена инфракрасным датчиком, автоматически включающим сушилку при поднесении к ней рук (в пределах дальности действия чувствительного элемента).

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Metal Dry Ultra A	19230	1950	8.5	190	X4	4
Metal Dry	19221	1950	8.5	190	X4	4
Metal Dry Automatic	19220	1950	8.5	190	X4	4
Metal Dry Super A	19231	2350	13	250	X4	1

220 ...240 В, 50/60 Гц

Габаритные размеры, мм



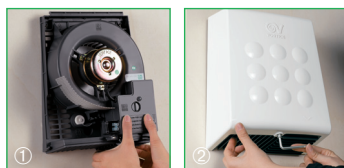
	A	B	C	D	Масса
Ultra A / Standard / Automatic / Super A	280	355	202	139	6.9/7

Серия Classic

- Сушилки для рук предназначены для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Не требуют расходных материалов, что существенно снижает затраты на поддержание туалетной комнаты. Современные сушилки для рук могут быть элементом дизайна, придавая помещению особый неповторимый стиль.
- Корпуса сушилок изготовлены из высококачественного ABS пластика, который прочен, не тускнеет и не желтеет со временем.



- Модели с ручным включением запускаются нажатием кнопки, расположенной на корпусе.
- Надежные внутренние элементы обеспечивают долгую безотказную эксплуатацию.
- Пластиковые сушилки для рук являются оптимальным решением для тех, кому, наряду с ценой, важны удобство, безопасность и качество оборудования.



- 1 Расположение пластины позволяет быстро и легко установить и зафиксировать двигатель
- 2 Передняя крышка закрывается с помощью одного винта

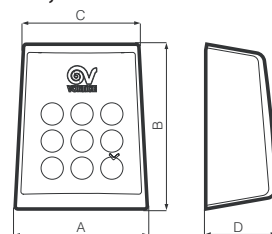


Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Optimal Dry A	19229	2000	9	170	X4	4
Optimal Dry	19226	2000	9	170	X4	4

220 ...240 В, 50/60 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Модель	A	B	C	D	Масса
Optimal Dry A	319	253	220	135	2.6
Optimal Dry	319	253	220	135	2.6

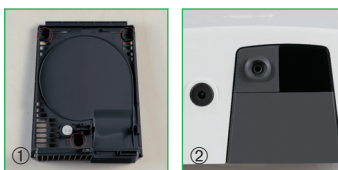


Серия Standard

- Сушилки для рук предназначены для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Не требуют расходных материалов, что существенно снижает затраты на поддержание туалетной комнаты. Современные сушилки для рук могут быть элементом дизайна, придавая помещению особый неповторимый стиль.
- Пластиковые сушилки для рук – это классический вариант исполнения для такого рода оборудования. Они рассчитаны на частое использование, при этом сочетают в себе необходимый и достаточный набор свойств: функциональны, удобны, надежны. С равным успехом могут применяться как в общественных местах, так и дома.
- Корпуса сушилок изготовлены из высококачественного ABS пластика, который прочен, не тускнеет и не желтеет со временем.
- Модели с ручным включением запускаются нажатием кнопки, расположенной на корпусе.



- Надежные внутренние элементы обеспечивают долгую безотказную эксплуатацию.
- Автоматические дозаторы предназначены для дозирования жидкого мыла, шампуней, геля для душа в ваннных и туалетных комнатах общего пользования с повышенными требованиями к соблюдению режима гигиены и комфорта.
- Корпуса дозаторов изготовлены из высококачественного ABS пластика, который прочен, не тускнеет и не желтеет со временем.
- Мыло автоматически подается по сигналу инфракрасного датчика при поднесении рук к дозатору. Дистанцию срабатывания датчика и дозу мыла или шампуня можно регулировать, что позволяет существенно снизить затраты на расходные материалы в многолюдных местах.
- Большой объем резервуара для мыла обеспечивает длительный интервал между заправками. Световой индикатор сигнализирует о необходимости дозаправки.



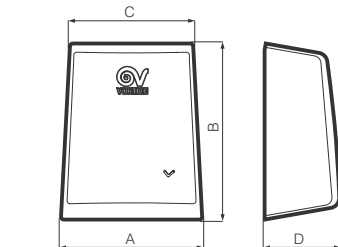
- 1 Быстрая установка, всего три 3 монтажных винта
- 2 Защита от переполнения. Если резервуар переполнен водой, мылом или шампунем, короткого замыкания не произойдет



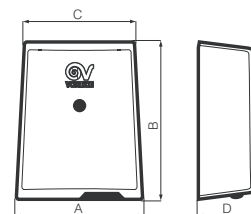
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Premium Dry A	19224	1350	9	150	X4	8
Premium Dry	19225	1350	9	150	X4	4
Premium S Dispenser	19228	6	–	–	24	4

220 ...240 В, 50/60 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	D	Масса
Premium Dry A	253	319	220	135	3.4
Premium Dry	253	319	220	135	3.4



Модель	A	B	C	D	Масса
Premium S Dispenser	181	257	159	91	2

НАСТЕННЫЕ ФЕНЫ С ГИБКИМ ШЛАНГОМ, ПОВОРОТНОЙ НАСАДКОЙ И ВСТРОЕННОЙ РОЗЕТКОЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВ

Модельный ряд Soft Dry

- Эти компактные изящные фены предназначены для установки в туалетных и ванных комнатах гостиниц, спортзалов и частных домов;
- Температура воздуха отрегулирована так, чтобы обеспечить полную безопасность волос и кожи (согласно CEI EN 60335 2 23/1997);
- Обтекаемая форма корпуса предотвращает его повреждение от случайно оставленной тлеющей сигареты.

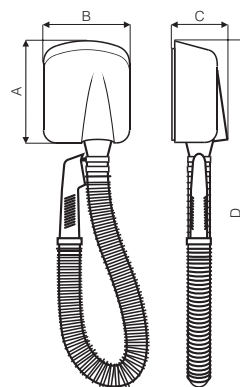


- ① Фен включается при снятии насадки с крюка и вытягивании ее на себя. Фен автоматически выключается, если насадка возвращена на место или осталась свободно висеть
- ② Модель Soft Dry Plus снабжена двумя розетками для электробритв с вилками европейского и американского стандарта на 230 – 115 В (розетки автоматически отключаются при превышении максимально допустимой потребляемой мощности 10 Вт)

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м ³ /ч	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Soft Dry	70900	900	4	60	X4	4
Soft Dry Plus	70901	900	4	60	X3	4

230 В, 50/60 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

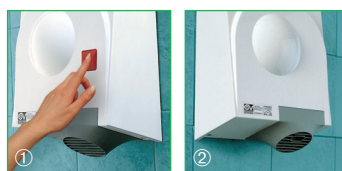


Модель	A	B	C	D	Масса
Soft Dry / Plus	230	200	128	700	1.6/2.1

НАСТЕННЫЕ ФЕНЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ И РУЧНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

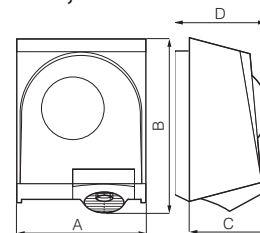
Модельный ряд Easy Dry

- Подходят для установки в любых спортивных помещениях, включая плавательные бассейны, сауны и т.д., а также любых других, где необходима быстрая эффективная сушка волос.
- Фены обеспечивают именно ту интенсивность и температуру подачи воздуха, которые нужны для комфортной, быстрой и безопасной сушки волос (согласно CEI EN 60335 2 23/1997);
- Предусмотрена биметаллическая пластина для защиты тэнов от перегрева.



- ① Модель Easy Dry Red включается вручную нажатием красной кнопки. Цикл сушки может продолжаться от 1 до 8 минут (отсчитывается встроенным таймером)
- ② Модель EasyDry поставляется с инфракрасным датчиком, который включает прибор, когда голова находится под феном (расстояние настраивается в диапазоне от 0 до 35 см)

Габаритные размеры, мм и масса, кг

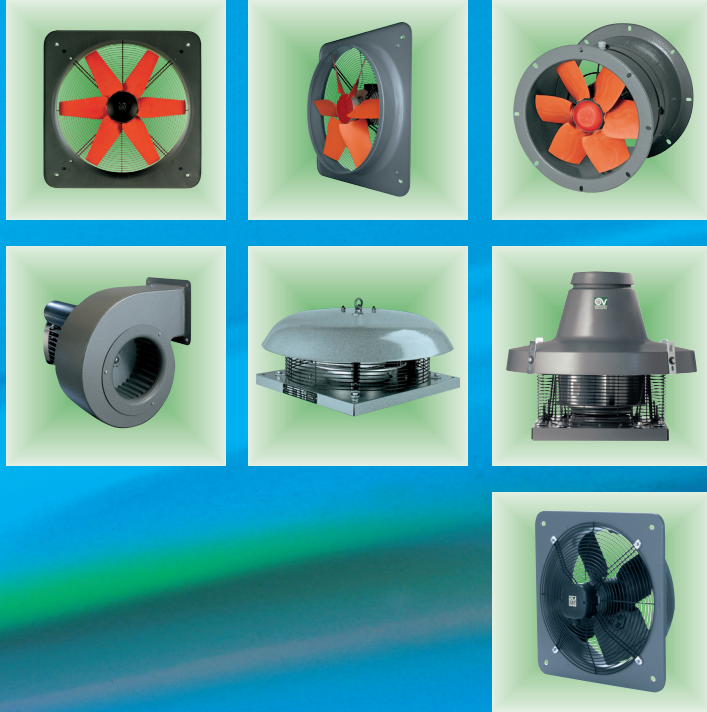


Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м ³ /ч	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Easy Dry	70902	1800	8	110	X4	4
Easy Dry Red	70903	1800	8	110	X4	4

220...240 В, 50 Гц

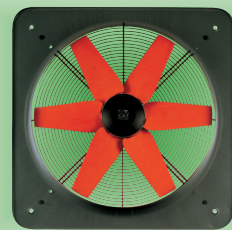
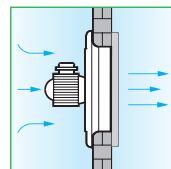
Модель	A	B	C	Масса
Easy Dry	251	348	153	3.4

Промышленная вентиляция небольшой производительности



Модельный ряд Е с черной ступицей 7 размеров от 250 до 630 мм

- Предназначены для установки в различных зданиях, таких как гаражи, промышленные предприятия, спортивные залы, химчистки, деревообрабатывающие цеха и т.д.
- Спиральная металлическая защитная решетка, окрашенная черной эпоксидно-полиэфирной краской, легко снимается для чистки и технического обслуживания;
- Управление скоростью вращения с помощью регулятора, поставляемого дополнительно;
- Малошумный вентилятор за счет аэродинамической формы лопастей рабочего колеса;
- Электродвигатель с классом защиты IP44 с ротором в шарикоподшипниках, с клеммной коробкой IP44, соответствует IEC 529. Корпус подлежит заземлению;
- Допустимая температура воздуха от -25 °С до +70 °С.

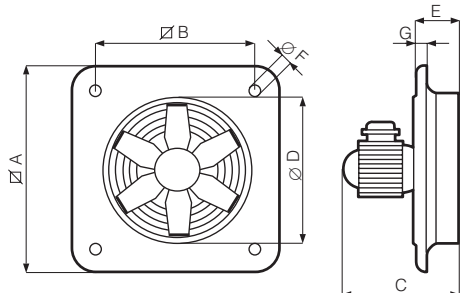


Данные вентиляторы предназначены для удаления чистого или малозапыленного воздуха, не содержащего кислот и коррозионно-активных веществ. Вентиляторы не предназначены для подсоединения к воздуховоду

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на раст. 3м, дБА
E 252 M	40203	89-99	0.47-0.48	1500	20.0	44	1	71
E 254 M	40303	47-56	0.33-0.37	1000	5.5	44	1	50.5
E 302 M	40403	180-193	0.96-1.00	2100	7.0	44	1	66
E 304 M	40503	55-65	0.37-0.41	1360	4.0	44	1	54
E 354 M	40703	70-77	0.43-0.44	1760	3.5	44	1	66.5
E 404 M	40903	123-130	0.68-0.68	2970	5.0	44	1	57
E 454 M	41153	185-195	0.81-0.83	3700	8.0	44	1	66
E 504 M	41219	181-200	0.87-0.88	4350	7.0	44	1	61.5
E 604 M	41459	321-345	1.45-1.45	6700	8.3	44	1	69
E 254 T	40356	56 66	0.36/0.21 0.43/0.24	1000	6.5	44	1	53
E 302 T	40456	170 184	0.88/0.51 0.99/0.58	2215	9.0	44	1	65
E 304 T	40556	65 78	0.39/0.22 0.44/0.25	1400	6.0	44	1	53
E 354 T	40756	81 93	0.40/0.23 0.44/0.25	1890	5.5	44	1	61
E 404 T	40956	129 137	0.57/0.33 0.59/0.35	3145	12.0	44	1	60
E 454 T	41154	195 210	0.62/0.35 0.64/0.36	3855	14.0	44	1	66
E 504 T	41157	185 196	0.68/0.40 0.70/0.40	4350	7.0	44	1	61.5
E 506 T	41206	148 162	0.48/0.27 0.49/0.28	3645	7.0	44	1	56
E 604 T	41457	280 290	0.93/0.54 0.93/0.54	6800	8.5	44	1	69.5
E 606 T	41506	155 171	0.51/0.30 0.51/0.30	4700	6.5	44	1	65

Индекс М: 220 В, 50 Гц
Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

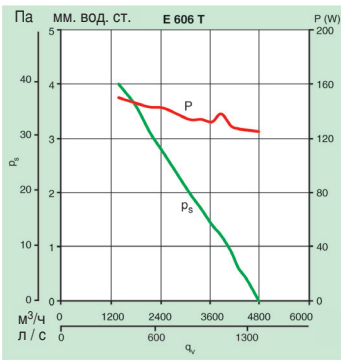
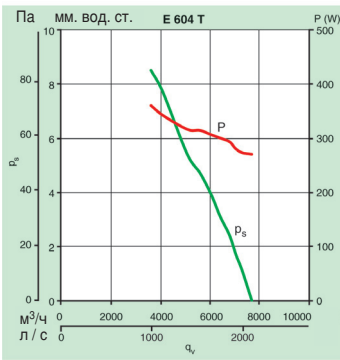
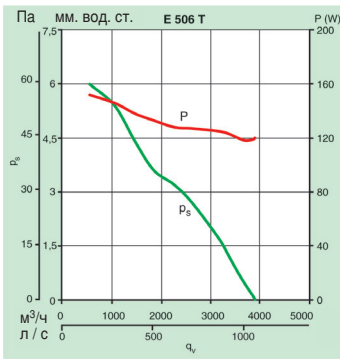
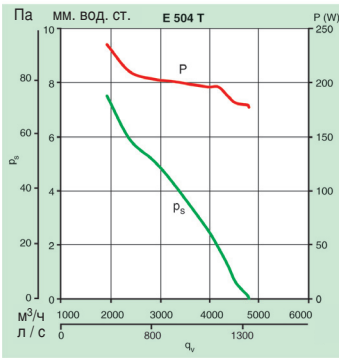
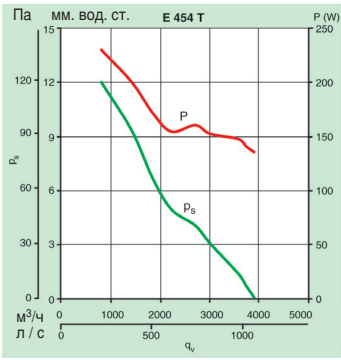
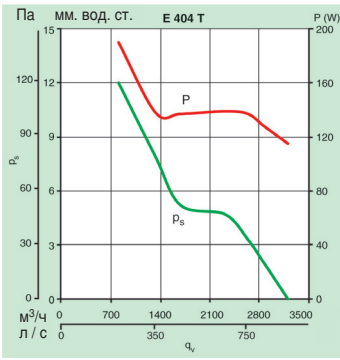
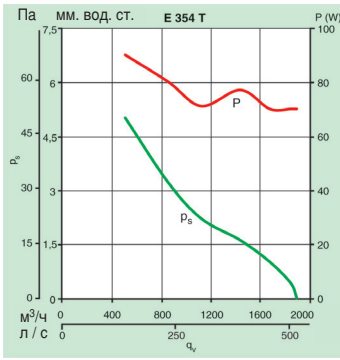
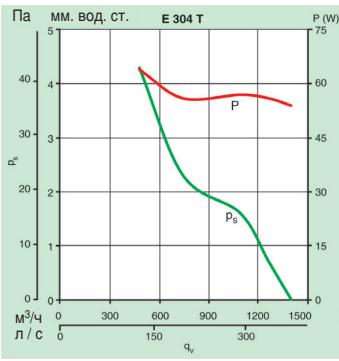
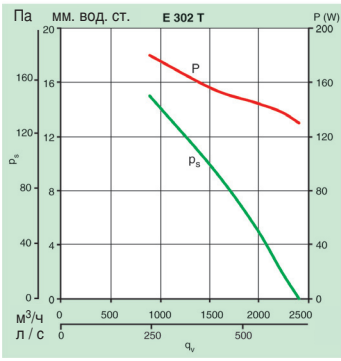
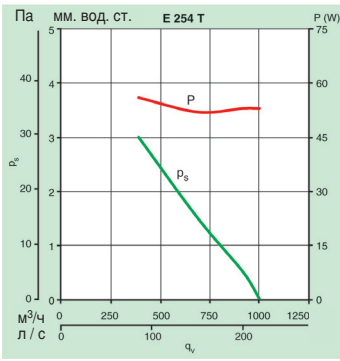
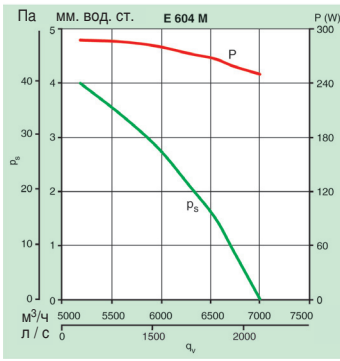
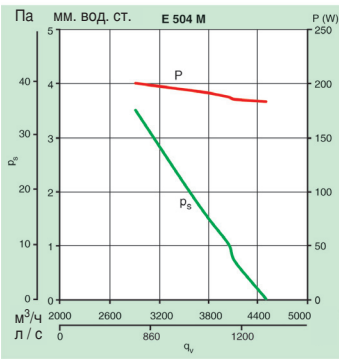
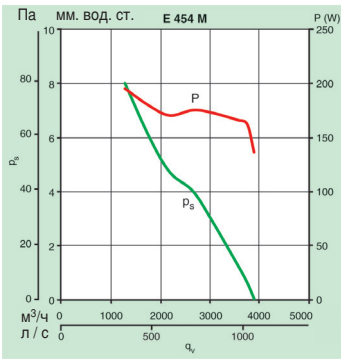
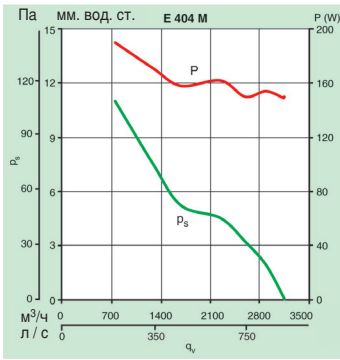
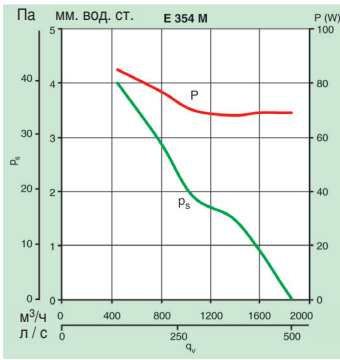
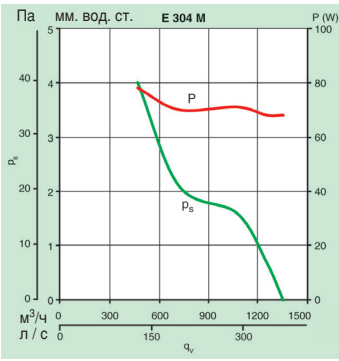
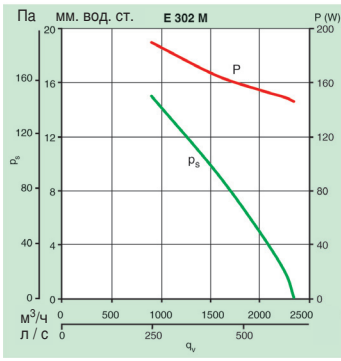
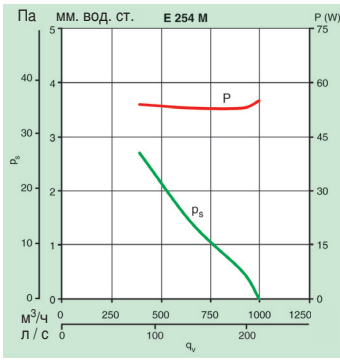
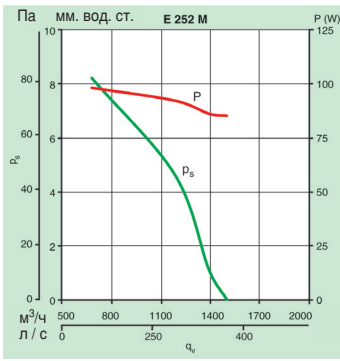
Модельный ряд Е с черной ступицей



Габаритные размеры, мм и масса, кг.

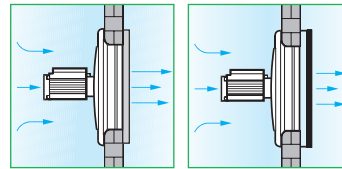
Модель	∅	∇ A	∇ B	C	∅ D	E	∅ F	G	Масса
E 252	250	320	280	201	256	68	8	10	3.5
E 254	250	320	280	201	256	68	8	10	3
E 302	315	380	330	254	308	70	8	10	3.5
E 304	315	380	330	203	308	70	8	10	3
E 354	355	450	380	203	360	70	8	10	4
E 404 M/T	400	510	430	274	410	90	12	15	5/6.5
E 454	450	630	530	269	460	85	12	15	7.5
E 504	500	630	530	269	510	85	12	15	8.5
E 506	500	630	530	270	510	85	12	15	8.5
E 604 M/T	630	760	630	283	610	100	12	15	10
E 606	630	760	630	285	610	100	12	15	10

Подробные характеристики

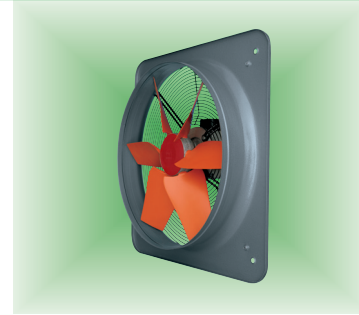


Модельный ряд МР с красной ступицей

- Предназначены для установки в зданиях различного назначения, таких как вестибюли, фабрики, склады, спортивные залы и т.п.
- Рама из листовой стали, покрытая порошковой полиэфирной защитной краской.
- Воздуховыпускное отверстие обрамлено обечайкой. Диаметр обечайки соответствует стандартным диаметрам выпускаемых промышленностью воздуховодов;
- Спиральная металлическая защитная решетка, покрытая черной эпоксидно-полиэфирной краской, легко снимается для чистки и технического обслуживания;
- Управление скоростью вращения с регулятора, поставляемого дополнительно (для МР 604 Т не поставляется);
- Малошумный вентилятор за счет аэродинамической формы лопастей рабочего колеса;
- Электродвигатель со степенью защиты IP55, с ротором в шарикоподшипниках, с клеммной коробкой IP55 соответствует IEC 529. Корпус подлежит заземлению;
- Допустимая температура воздуха от -25 °С до +70 °С.



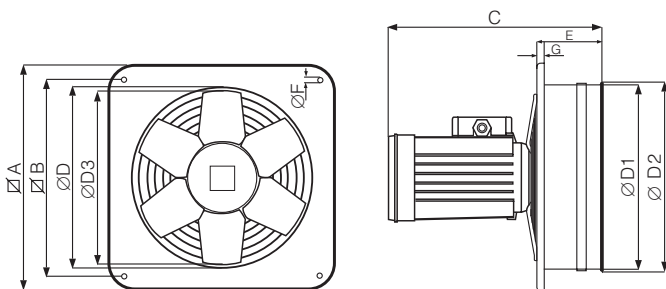
Выпуск воздуха может осуществляться через фильтр, решетку или через воздуховод



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на раст. 3м, дБА
MP 252 M	42252	298-310	1.38-1.38	1990	30.0	55	1	70
MP 254 M	42254	98-105	0.49-0.49	1115	14.5	55	1	53
MP 302 M	42202	677-685	3.30-3.30	3550	39.0	55	1	75
MP 304 M	42204	156-165	0.76-0.76	2000	13.0	55	1	59
MP 354 M	42214	288-310	1.31-1.31	3100	18.0	55	1	64
MP 404 M	42224	339-370	1.60-1.60	4300	14.0	55	1	66
MP 254 T	42354	98-106	0.44/0.25 0.48/0.27	1120	14.5	55	1	53
MP 302 T	42302	690-718	2.26/1.31 2.49/1.44	3620	39.0	55	1	75
MP 304 T	42304	164-176	0.56/0.32 0.58/0.33	2040	15.0	55	1	59
MP 354 T	42314	257-271	0.79/0.46 0.8/0.46	3150	18.5	55	1	64
MP 404 T	42324	405-420	1.1/0.64 1.14/0.66	4350	18.0	55	1	66
MP 454 T	42335	965-990	3.34/1.91 3.36/1.92	6800	33.0	55	1	66.5
MP 504 T	42344	1281-1322	4.36/2.52 4.42/2.56	8800	36.5	55	1	74
MP 506 T	42334	522-558	2.64/1.53 2.89/1.67	5900	17.5	55	1	63.5
MP 604 T	42374	2455-2534	7.89/4.56 7.97/4.61	14600	42.5	55	1	79.5
MP 606 T	42364	828-860	2.99/1.73 3.14/1.82	10000	19.0	55	1	68.5

Индекс М: 220 В, 50 Гц
Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

Модельный ряд МР с красной ступицей



Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Проставка для панельной установки	52151	42252 - 42254 - 42354	1
	52251	42202 - 42204 - 42302 - 42304	1
	52351	42214 - 42314	1
	52451	42224 - 42324	1
Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50150	42252 - 42254 - 42354	1
	50250	42202 - 42302 - 42204 - 42304	1
	50350	42214 - 42314	1
	50450	42224 - 42324	1
	50551	42334 - 42335 - 42344	1
	50651	42364 - 42374	1
Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51150	42252 - 42254 - 42354	1
	51250	42202 - 42204 - 42302 - 42304	1
	51350	42214 - 42314	1
	51450	42224 - 42324	1
	51550	42334 - 42335 - 42344	1
	51650	42364 - 42374	1
Трехпозиционный однофазный регулятор частоты вращения	12921	42204 - 42254	1
	12922	42202 - 42214 - 42224 - 42252	1
Трехпозиционный трехфазный регулятор частоты вращения	12923	42304 - 42314 - 42324 - 42354	1
	12924	42302 - 42334 - 42344 - 42335 - 42364	1
Однофазный регулятор частоты вращения	12931	42204 - 42214 - 42224 - 42252	1
	12932	42202 - 42204 - 42214 - 42224 - 42252	1
	12933	42204 - 42214 - 42224 - 42252	1
	12934	42374	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг.

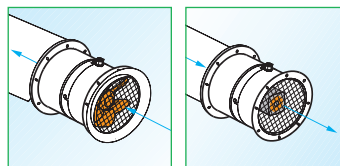
Модель	∅	∠A	∠B	C	∅ D	∅ D1	∅ D2	∅ D3	E	∅ F	G	Масса
MP 252	250	320	280	279	256	258.5	264	250	92	8	10	6.1
MP 254	250	320	280	279	256	258.5	264	250	92	8	10	6.1
MP 302	315	380	330	308	308	310.5	316	300	94	8	10	9.4
MP 304	315	380	330	279	308	310.5	316	300	94	8	10	6.9
MP 354	355	450	380	288	360	362.5	368	350	94	8	10	10.2
MP 404	400	510	430	308	410	412.5	418	400	114	12	15	11.2
MP 454	450	630	530	381	460	462.5	468	450	109	12	15	18.5
MP 504	500	630	530	381	510	512.5	518	500	109	12	15	19.2
MP 506	500	630	530	381	510	512.5	518	500	109	12	15	19.3
MP 604	630	760	630	430	610	612.5	618	600	124	12	15	28.1
MP 606	630	760	630	430	610	612.5	618	600	124	12	15	28.2

Модельный ряд МРС в цилиндрическом корпусе и с красной ступицей

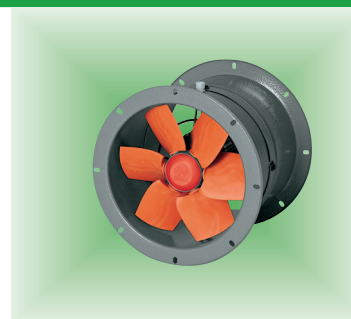
- Предназначены для установки в канальных вентиляционных системах зданий различного назначения, таких как склады, большие подвалы, сельскохозяйственные постройки, помещения с горячими технологиями, подземные гаражи и т.п.
- Цилиндрический, состоящий из двух частей корпус с фланцами собран на четырех болтах и предназначен для подсоединения

вентилятора к воздуховоду. Стальной кронштейн электродвигателя закреплен в корпусе вентилятора;

- Однофазный или трехфазный асинхронный электродвигатель. Ротор в шарикоподшипниках с двумя сальниками;
- Малошумное рабочее колесо за счет аэродинамической формы лопастей;
- Диапазон рабочих температур от -25 до 70 °С.



Перемещение воздуха осуществляется через воздуховод. Вентиляторы идеально подходят для соединения с воздуховодом

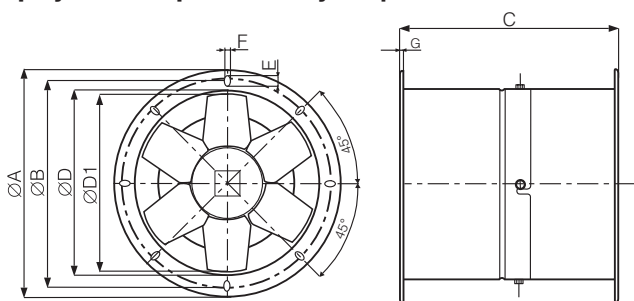


Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
МРС 252 М	42253	330-335	1.65-1.65	1820	38.5	55	1	65.6
МРС 254 М	42255	100-110	0.60-0.61	1100	10.0	55	1	48
МРС 302 М	42203	725-740	3.40-3.50	3125	60.5	55	1	59.5
МРС 304 М	42205	160-165	0.86-0.87	1900	11.0	55	1	53
МРС 354 М	42215	260-280	1.27-1.27	3000	17.5	55	1	58.5
МРС 404 М	42225	340-365	1.70-1.70	4260	15.0	55	1	60.5
МРС 254 Т	42355	100 110	0.58/0.33 0.61/0.35	1100	10.0	55	1	48
МРС 302 Т	42303	700 740	2.68/1.53 3.00/1.71	3300	66.0	55	1	59.5
МРС 304 Т	42305	160 170	0.66/0.38 0.70/0.40	1950	13.5	55	1	47.5
МРС 354 Т	42315	220 230	0.84/0.49 0.85/0.50	3050	17.5	55	1	54
МРС 404 Т	42325	330 345	1.00/0.64 1.10/0.65	4300	18.0	55	1	56.5

Индекс М: 220 В, 50 Гц

Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

Модельный ряд МРС в цилиндрическом корпусе и с красной ступицей



Габаритные размеры, мм и масса, кг.

Модель	Ø	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø D1	E × F	G	Масса
МРС 252	250	319	292	300	256	250	14 × 9	4	8.3
МРС 254	250	319	292	300	256	250	14 × 9	4	8.2
МРС 302	315	393	366	330	308	300	14 × 9	4	12.3
МРС 304	315	393	366	330	308	300	14 × 9	4	10.2
МРС 354	355	432	405	330	360	350	14 × 9	4	13.4
МРС 404	400	475	448	330	410	400	14 × 9	4	14.0

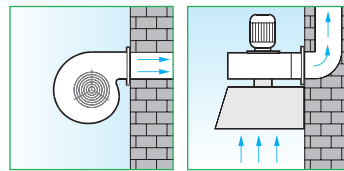
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Соединитель для воздухозаборного отверстия	22535	42253 - 42355 - 42255	1
	22536	42203 - 42303 42305 - 42205	1
	22537	42215 - 42315	1
	22538	42325 - 42225	1
Гибкий соединитель	22516	42253 - 42355 - 42255	1
	22517	42203 - 42303 42305 - 42205	1
	22518	42215 - 42315	1
	22519	42325 - 42225	1
Монтажная опора	22531	42253 - 42355 - 42255	1
	22532	42203 - 42303 42305 - 42205	1
	22533	42215 - 42315	1
	22534	42325 - 42225	1
Присоединительный фланец	22523	42253 - 42355 - 42255	1
	22524	42203 - 42303 42305 - 42205	1
	22525	42215 - 42315	1
	22526	42325 - 42225	1
Защитная решетка	22527	42253 - 42355 - 42255	1
	22528	42203 - 42303 42305 - 42205	1
	22529	42215 - 42315	1
	22530	42325 - 42225	1
Трехпозиционный однофазный регулятор частоты вращения	12921	42205 - 42255	1
	12922	42203 - 42253 42215 - 42225	1
Трехпозиционный трехфазный регулятор частоты вращения	12923	42355 - 42305 42315 - 42325	1
	12924	42303	1
Однофазный регулятор частоты вращения	12931	42253 - 42205 42215 - 42225	1
	12932	42203 - 42205 42215 - 42225 - 42253	1
	12933	42203 - 42205 42215 - 42225 - 42253	1

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ВОЗДУХОВОДУ ИЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В РАЗЛИЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модельный ряд С

- Предназначен для установки в банках, кинотеатрах, театрах, ресторанах, холлах, гаражах, госпиталях, фабриках, складах и в различном оборудовании.
- Асинхронный электродвигатель с крыльчаткой. Ротор установлен в шариковых подшипниках. Степень защиты IP44;
- Рабочее колесо из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками;
- Рабочее колесо легко извлекается для чистки и технического обслуживания;
- Корпус из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием. Положение корпуса в пространстве можно изменять с шагом 45°;
- Допустимая температура воздуха от -25 °С до +40 °С.



Вентиляторы идеально подходят для подсоединения к воздуховодам



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
С 10/2 М	30302	91-103	0.52-0.56	215	19	44	1	55.5
С 15/2 М	30902	122-131	0.64-0.65	415	38	44	1	59
С 20/2 М	31502	415-445	2.4-2.6	810	48	44	1	66
С 25/2 М	32102	465-490	2.6-2.7	950	50	44	1	66.5
С 30/2 М	32702	920-950	4.6-4.7	1340	80	44	1	71
С 30/4 М	33354	210-250	1.08-1.21	660	20	44	1	55
С 35/4 М	33352	484-523	2.42-2.44	1520	34	44	1	61
С 37/4 М	33359	915-990	4.24-4.25	2300	18	44	1	70
С 40/4 М	33361	1240-1300	6.27-6.3	3200	39	44	1	73
С 10/2 Т	30351	85 94	0.6/0.35 0.67/0.39	220	19	44	1	55.5
С 15/2 Т	30951	129 136	0.64/0.38 0.68/0.39	430	38	44	1	59
С 20/2 Т	31551	440 470	2.21/1.28 2.67/1.55	810	48	44	1	66
С 25/2 Т	32151	460 500	2.14/1.22 2.53/1.43	950	50	44	1	66.5
С 30/2 Т	32751	900 960	3.11/1.78 3.17/1.85	1340	83	44	1	71
С 30/4 Т	33353	195 240	1.68/0.94 2/1.12	675	20	44	1	55
С 31/4 Т	33355	330 370	1.73/1.00 1.98/1.13	1055	29	44	1	61
С 35/4 Т	33351	433 485	1.88/1.08 2.06/1.16	1550	34	44	1	61
С 37/4 Т	33356	970 1000	4.1/2.36 4.4/2.5	2300	39	44	1	70
С 40/4 Т	34251	1160 1200	4.3/2.4 4.33/2.43	3150	51	44	1	73
С 45/4 Т	35151	2300 2340	8.4/4.73 8.5/4.84	4500	74	44	1	70.5
С 46/4 Т	33357	3460 3600	15/9.35 18/10	6300	94	44	1	76.5

Индекс М: 220 В, 50 Гц
Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

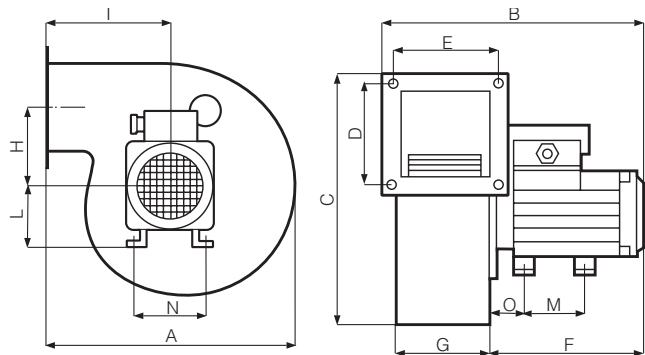
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке	
Защитная решетка для всасывающего отверстия	22811	30302 - 30351	1	
	22812	30951 - 30902	1	
	22813	31502 - 31551	1	
	22814	32151 - 32102	1	
	22816	32702 - 33353 33354 - 32751	1	
	22817	33355	1	
	22818	33352 - 33351	1	
	22819	33359 - 33356	1	
	22820	33361 - 34251	1	
	22821	35151	1	
	22822	33357	1	
	Защитная решетка для всасывающего отверстия	22801	30302 - 30351	1
		22802	30951 - 30902	1
22803		31502 - 31551 32151 - 32102	1	
22804		32702 - 33353 33354 - 32751	1	
22805		33355 - 33352 - 33351	1	
22806		33359 - 33356 33361 - 34251	1	
22807		35151	1	
22808		33357	1	
Фланцевый переходник всасывающего отверстия	22825	30302 - 30351	1	
	22826	30951 - 30902	1	
	22827	31502 - 31551	1	
	22828	31502 - 31551 - 32102 - 32151	1	
	22829	32702 - 33353 33354 - 32751	1	
	22830	33351 - 33352 - 33355	1	
	22831	33352 - 33351а	1	
	22832	33359 - 33356	1	
	22833	33361 - 34251	1	
	22834	35151	1	
	22835	33357	1	
	Кронштейн для настенного монтажа	22836	31502 - 31551 32151 - 32102	1
		22837	32702 - 33353 33354 - 32751	1
		22838	33355 - 33352 33351	1
		22839	33359 - 33356 33361 - 34251	1
22840		35151	1	
Трехпозиционный однофазный регулятор частоты вращения		12922	31502 - 32102	1
Трехпозиционный трехфазный регулятор частоты вращения		12924	31551 - 32151	1
Однофазный регулятор частоты вращения	12932	31502 - 32102	1	

Модельный ряд С

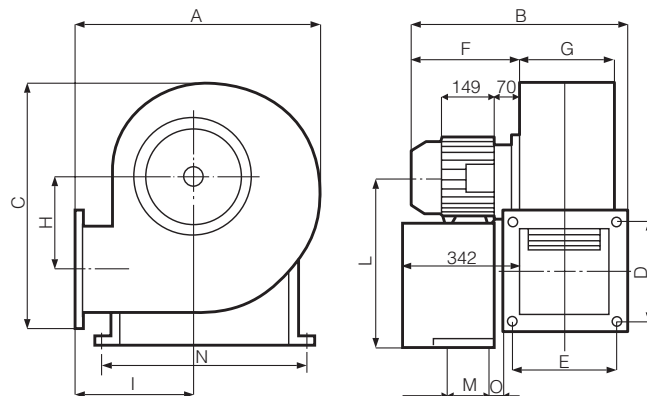
Габаритные размеры, мм и масса, кг.

С 10 ÷ С 45



Агрегаты стандартного исполнения в спиральном корпусе LG. Ось нагнетательного отверстия расположена под углом 270° к вертикали.

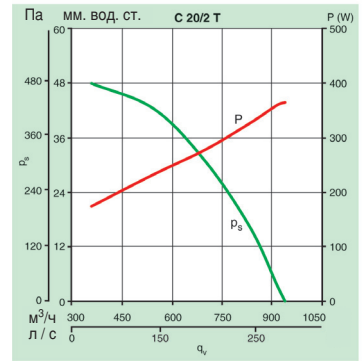
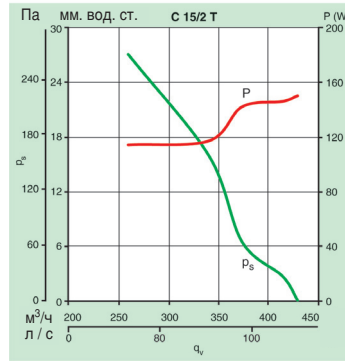
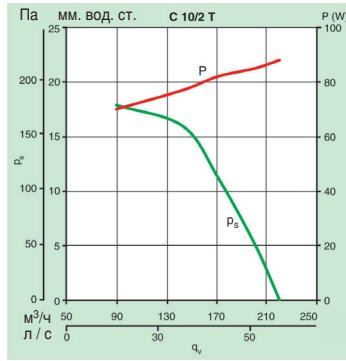
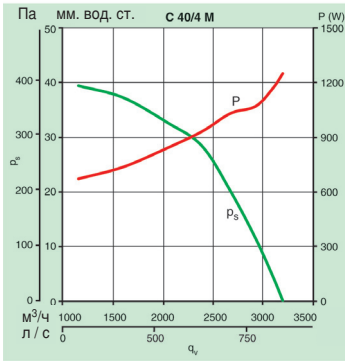
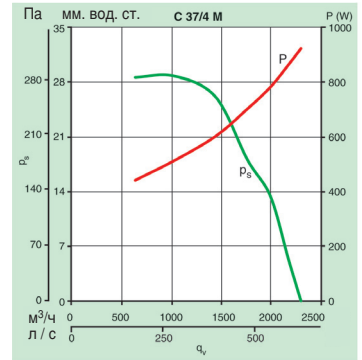
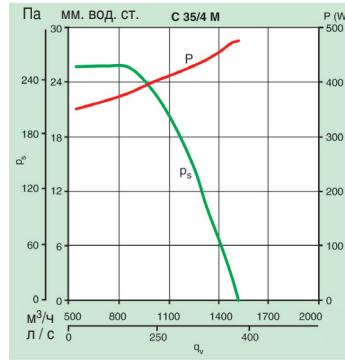
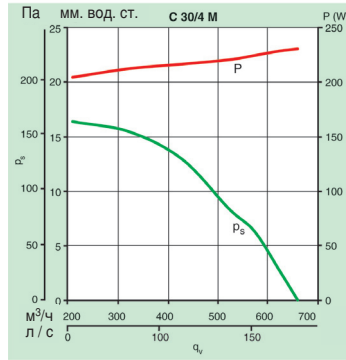
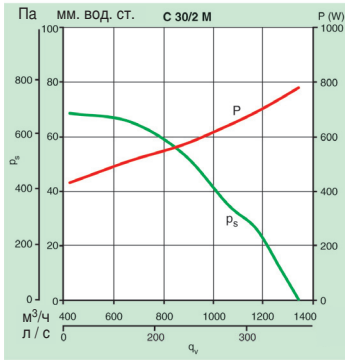
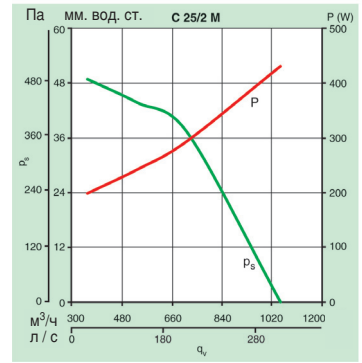
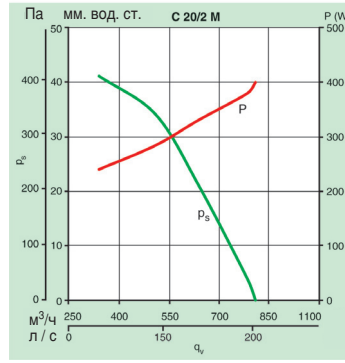
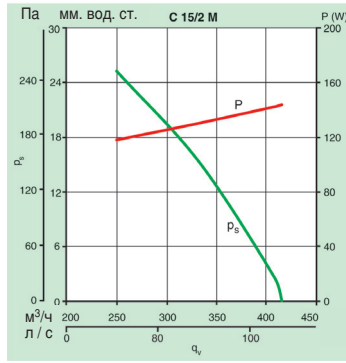
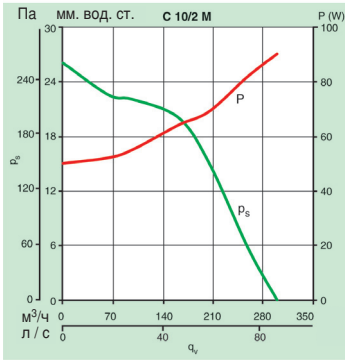
С 46



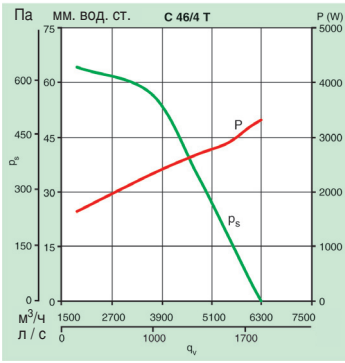
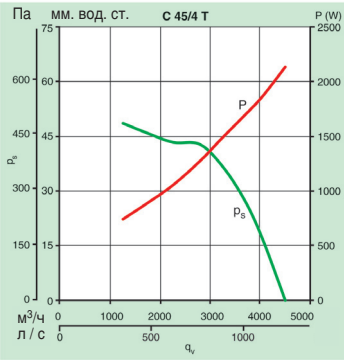
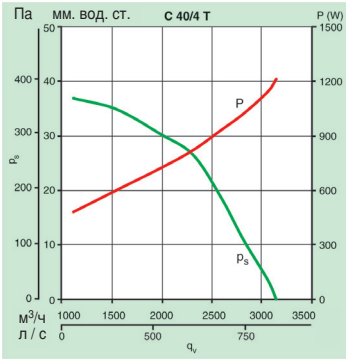
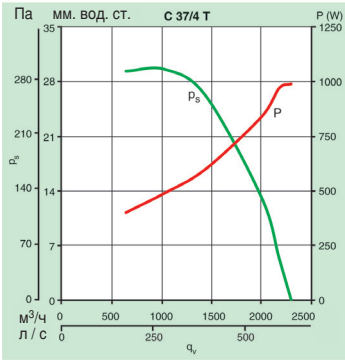
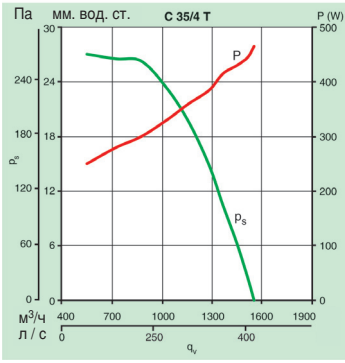
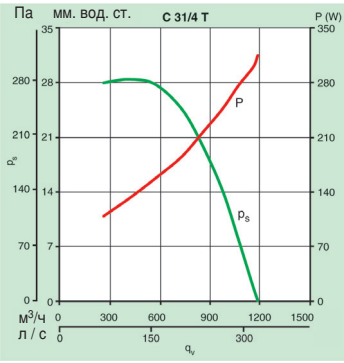
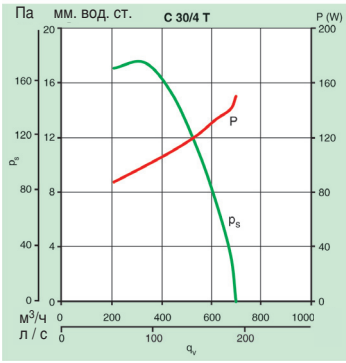
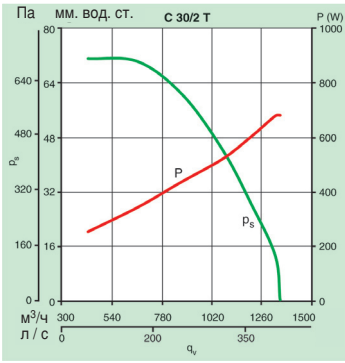
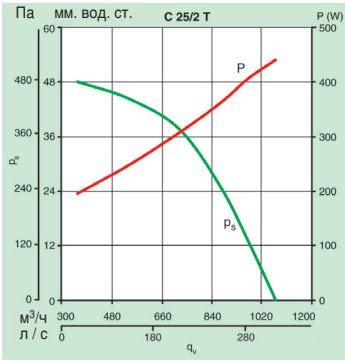
Агрегаты стандартного исполнения в спиральном корпусе LG. Ось нагнетательного отверстия расположена под углом 90° к вертикали.

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Масса
С 10 М/Т	171	270	186	72	82	185	71.6	66.5	81	56	71	90	36	2.7/4.6
С 15 М/Т	206	291	234	108	100	185	86.6	79	99	56	71	90	36	5/3.3
С 20 М/Т	232	332	258	123	123	206	106	87	117	71	90	112	45	6/5.8
С 25 М/Т	232	347	258	124	142	206	119	87	117	71	90	112	45	6.8/6.3
С 30 М/Т	272	347	308	126	137	206	122	111	131	71	90	112	45	8.4/8.1
С 31	340	347	400	164	139	206	117	144	152	71	90	112	45	9.5
С 35 М/Т	340	383	400	164	174	206	154	144	152	71	90	112	45	11/9.3
С 37	416.5	433	471	220	182	247	155	146	181.5	80	100	125	50	20.5
С 40 М/Т	418	454	472	214	208	247	191	147	181.5	80	100	125	50	21/14.6
С 45	484.5	519	557.5	228	228	285	208	217	222	90	125	140	56	23.3
С 46	566	571	675	306	265	306	235	244.5	250	442	270	400	27	61

Подробные характеристики



Подробные характеристики



Модельный ряд TR TORETTE

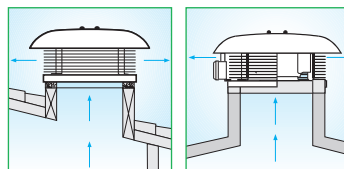
- Для монтажа на крышах административных, торговых, промышленных и многоквартирных зданий.
- Спиральная металлическая решетка с эпоксидным покрытием для защиты от птиц. Легко снимается для чистки и технического обслуживания;
- Промышленные радиальные вентиляторы с расположенным сверху защитным колпаком предназначены для вытяжки воздуха через выходящий на крышу воздуховод;
- Алюминиевое самоочищающееся рабочее колесо с загнутыми назад лопатками;
- Электродвигатель с классом защиты IP54 с внешним ротором;
- В однофазных моделях применяются электродвигатели с двумя независимыми обмотками. Скорость вращения двигателя регулируется с помощью переключателя скорости, поставляемого дополнительно.

- Трехфазные модели имеют две скорости вращения, которые можно выбирать с помощью поставляемого дополнительно переключателя, осуществляющего переключение по схеме треугольник звезда;
- Диапазон рабочих температур от -25 до 40 °С;
 - Быстрая и простая установка на любой крыше, на деревянном, бетонном или металлическом основании;
 - Металлическая рама с эпоксидным коррозионностойким покрытием гарантирует долговечность и стойкость к атмосферным воздействиям;
 - Все модели оснащены тросиком, крепящим защитный колпак к основанию, обеспечивающим безопасность эксплуатации и проведения технического обслуживания;
 - Вентиляторы моделей 20, 30, 50 поставляются с рымом для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

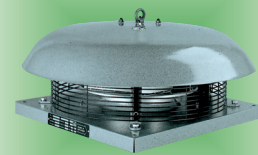
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
TRM 10	15100	35/80	0.2/0.45	770/1030	16/24	54	1	51/55
TRM 15	15200	70/115	0.39/0.62	990/1365	20/29	54	1	50/57
TRT 10	15150	36-38 49-52	0.06-0.06 0.12-0.13	840/1020	16/22	54	1	49/53
TRT 15	15250	62-65 79-83	0.11-0.11 0.23-0.25	1180/1350	22/27	54	1	55/57
TRT 20	15210	130-143 180-188	0.22-0.22 0.35-0.36	2000/2360	28/37	54	1	61/65
TRT 30	15350	194-206 254-264	0.33-0.33 0.52-0.53	2750/3200	32/45	54	1	57/63
TRT50	15550	304-343 460-482	0.55-0.55 0.93-0.96	3800/4700	37/55	54	1	59/66

Индекс М: 220 В, 50 Гц
Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

*Данные относятся к двум частотам вращения (низкая/высокая)



Возможна установка на любой плоской крыше

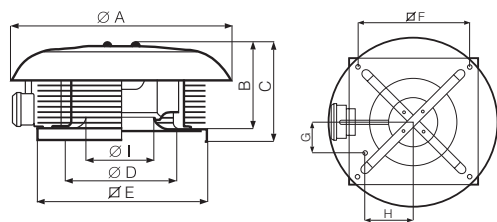


Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Установочная рама	22511	15100 - 15150 15200 - 15250	1
	22512	15210 - 15350 15550	1
Обратный клапан	22500	15100 - 15150 15200 - 15250	1
	22510	15210 - 15350 - 15550	1
Переходник на всасывающее отверстие	22600	15100 - 15150 15200 - 15250	1
	22610	15210 - 15350 - 15550	1
Защитная решетка для всасывающего отверстия	22700	15100 - 15150 15200 - 15250	1
	22710	15210 - 15350 - 15550	1
Двухпозиционный однофазный регулятор частоты вращения	22900	15100 - 15200	1
	22910	15150 - 15250 - 15210 15350 - 15550	1
Однофазный регулятор частоты вращения	12931	15100 - 15200	1
	12932*	15100 - 15200	1
	12933**	15100 - 15200	1

*Параллельное регулирование максимум до 5 А

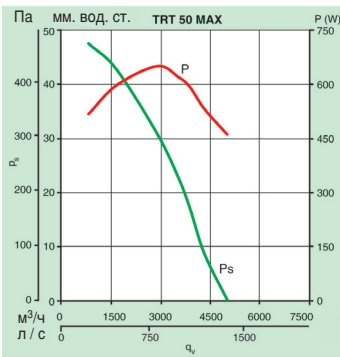
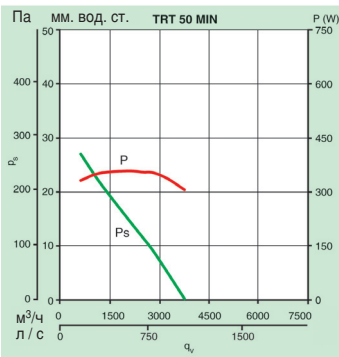
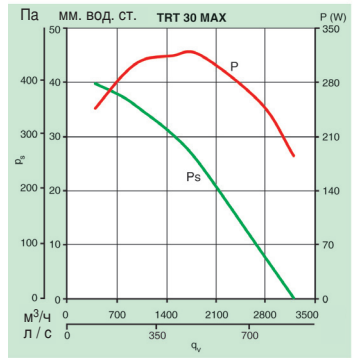
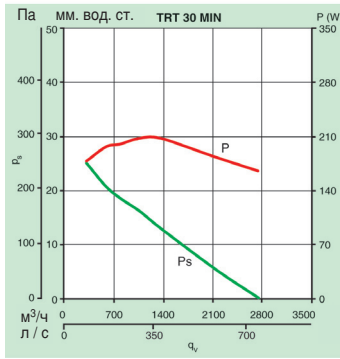
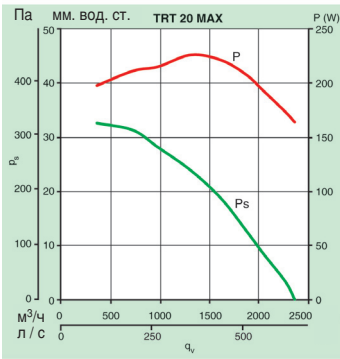
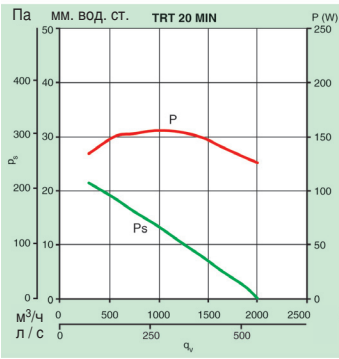
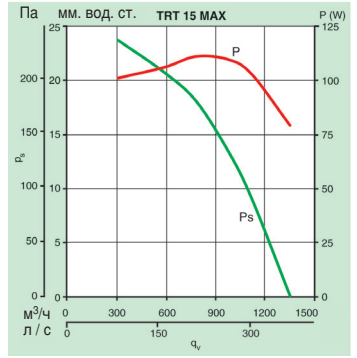
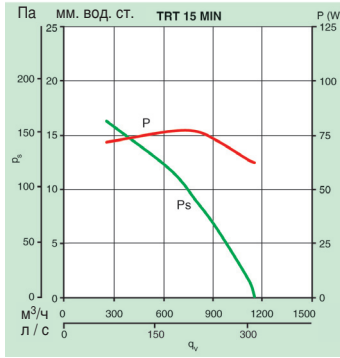
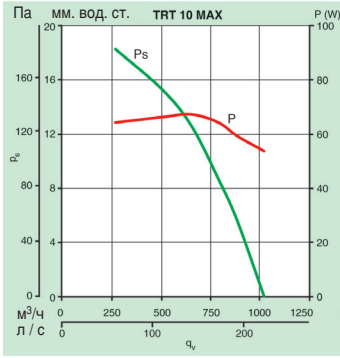
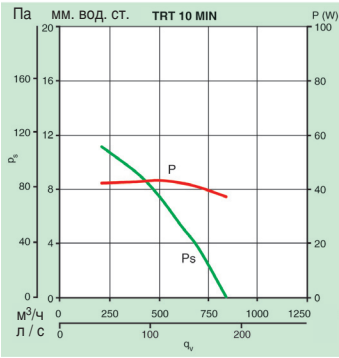
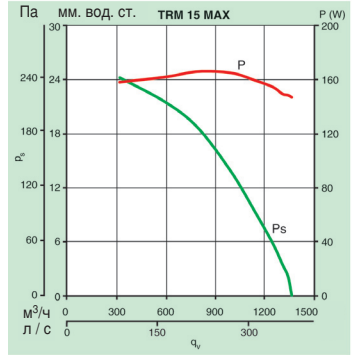
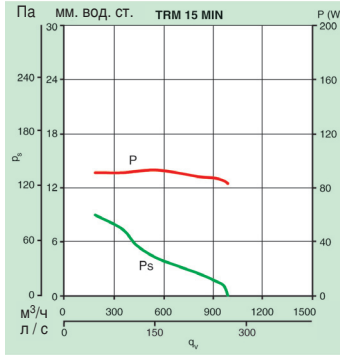
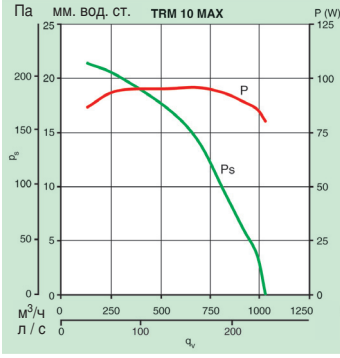
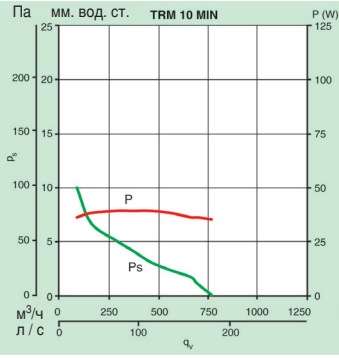
**Управляет несколькими вентиляторами максимум до 9 А



Габаритные размеры, мм и масса, кг

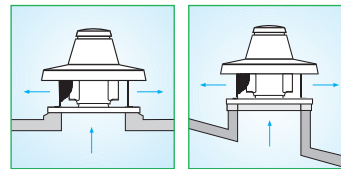
Модель	Ø A	B	C	Ø D	E	∇ F	G	H	Ø I	Масса
TR 10 М/Т	540	212	250	290	407	357	155	100	170	11.6/11.8
TR 15 М/Т	540	212	250	290	407	357	155	100	182	11.9/12.4
TR 20	720	262	300	400	547	500	225	100	219	19.6
TR 30	720	280	318	400	547	500	225	100	244	20.3
TR 50	720	304	342	400	547	500	225	100	278	22.3

Подробные характеристики



Серия TR ED

- Предназначены для удаления дыма из лестничных клеток, конференц-залов и холлов в случае пожара через крышу.
- Производительность: до 13.500 м³/ч;
- Диапазон рабочих температур: от -25 °С до +90 °С в режиме непрерывной эксплуатации. В случае пожара предусмотрена возможность непрерывной работы в течение 2-х часов при 400 °С;
- Класс изоляции электродвигателя Н, тип защиты IP55;
- Сертифицированы TUV на соответствие стандарту EN 12101-3(2002) (при макс. скорости вращения). Сертификационные коды: - Модели TRM: 0036 CPD RG03 01;
- Модели TRT: 0036 CPD RG03 02;
- Асинхронный индукционный электродвигатель с опорой рабочего колеса на шарикоподшипники, сертифицирован согласно UNELMEC B5;
- Вытяжной вентилятор из гальванизированной лакированной стали с самоочищающимися загнутыми назад лопатками. Колпак из алюминиевого литья, направление вращения – по часовой стрелке (если смотреть в направлении всасывания);
- Для обеспечения надежной фиксации прибор жестко закреплен на опорной раме с помощью троса безопасности;
- 1-фазные модели можно регулировать с помощью опционального контроллера скорости. 3-фазные модели имеют две скорости, которые можно выбрать с помощью опционально поставляемого переключателя скорости;**
- Оптимальное соотношение мощности и давления в соответствии с ISO 3744.



Простой монтаж на крышах всех типов. Пригоден только для удаления малозапыленного воздуха, не содержащего кислот и коррозионных агентов. Максимальная температура воздуха для режима непрерывной эксплуатации составляет 90 °С. Не предназначены для монтажа в трубах, расположенных непосредственно над открытыми каминами или горелками.



Дополнительное оборудование

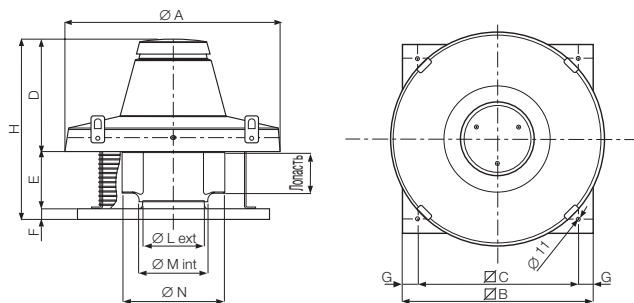
Принадлежности	Код изделия	Для изделий с каким кодом подходит
Опорная рама	22511	15039-15041-15040-150421
	22512	15043-15046-15048-15045-15047-15049
	22539	15080-15081-15082-15083
	22540	15084-15085-15086-15087
Воздухозаборная защитная решетка	22700	15039-15041-15040-15042
	22710	15043-15046-15048-15045-15047-15049
	22506	15080-15081-15082-15083
2-ступенчатый переключатель	22910	15040-15042-15045-15047-15049 15081-15082-15083-15084-15085 15086-15087
	12921	15039-15041
3-ступенчатый переключатель для 1-фазных моделей	12922	15043-15046
	12928	15048-15080
3-ступенчатый переключатель для 3-фазных моделей	12923	15040-15042-15045
	12924	15047-15049-15081-15082-15084-15085
	12927	15083-15086-15087

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А*	Расход, м ³ /ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на раст. 3м, дБА
TRM 10 ED 4P	15039	100	0.46	1000	20	55	1	56
TRM 15 ED 4P	15041	130	0.60	1400	24	55	1	58.5
TRM 20 ED 4P	15043	260	1.20	2200	34	55	1	59
TRM 30 ED 4P	15046	400	1.90	3100	40	55	1	67
TRM 50 ED 4P	15048	700	3.10	4500	52	55	1	72.5
TRM 70 ED 4P	15080	1000	4.70	5800	65	55	1	77
TRT 10 ED 4P	15040	95/100	0.23/0.24	890/1100	21/17	55	1	56
TRT 15 ED 4P	15042	120/130	0.26/0.26	1100/1400	24/16	55	1	58.5
TRT 20 ED 4P	15045	260/270	0.52/0.53	1800/2200	34/24	55	1	59
TRT 30 ED 4P	15047	400/420	0.75/0.75	2555/3100	43/30	55	1	67
TRT 50 ED 4P	15049	670/690	1.20/1.20	3800/4500	52/38	55	1	72.5
TRT 70 ED 4P	15081	1040/1090	2.0/2.0	5300/6000	67/52	55	1	77
TRT 70 ED 6P	15082	580/600	1.3/1.3	5300/6000	38/30	55	1	74
TRT 100 ED 4P	15083	1860/1950	4.2/4.9	8300/9100	84/72	55	1	84
TRT 100 ED 6P	15084	1090/1130	2.3/2.4	7550/8600	47/38	55	1	77
TRT 100 ED 8P	15085	820/860	1.9/2.0	8200/9200	34/28	55	1	71
TRT 150 ED 6P	15086	1850/1930	3.5/3.8	11000/12800	59/42	55	1	80
TRT 150 ED 8P	15087	1470/1510	3.0/3.0	11600/13500	42/34	55	1	74

Индекс M: 220...240 В, 50 Гц
Индекс T: 220/380 В, 50 Гц
240/415 В, 50 Гц

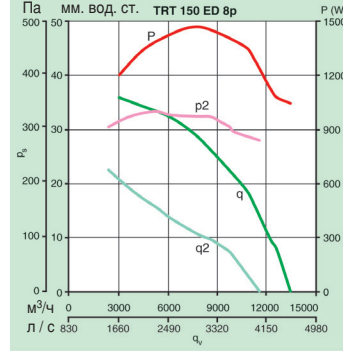
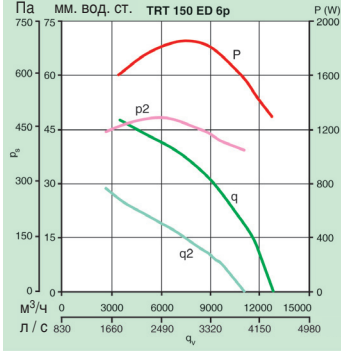
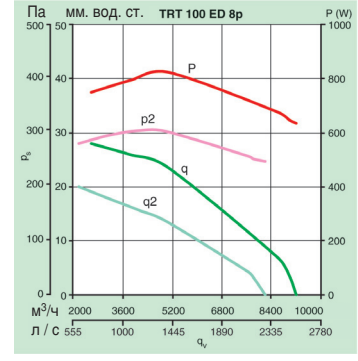
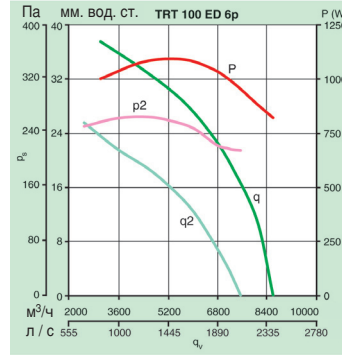
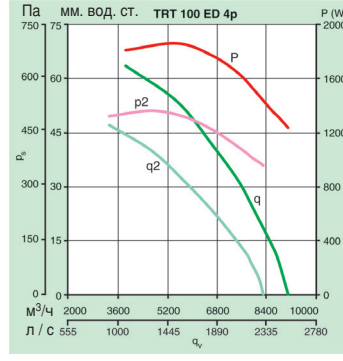
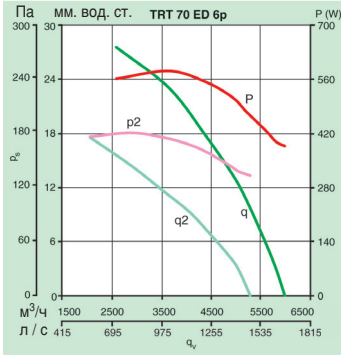
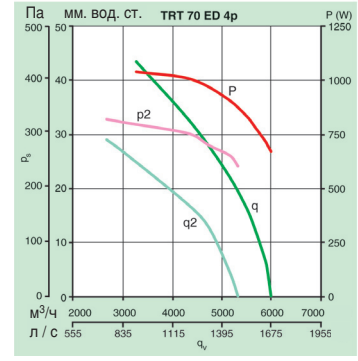
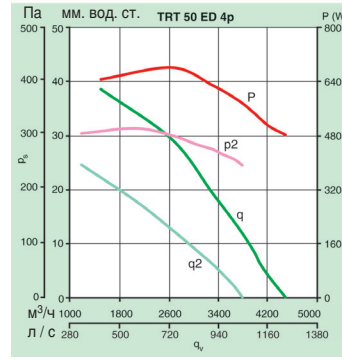
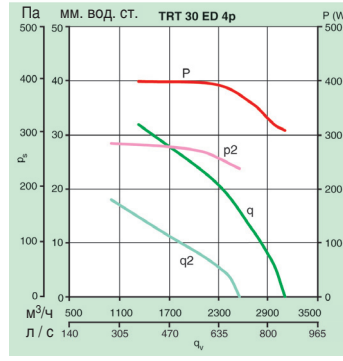
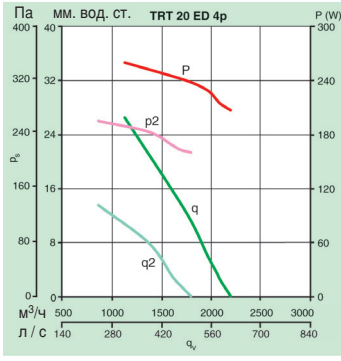
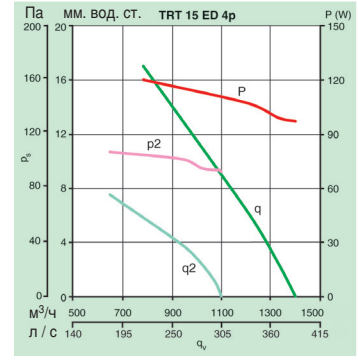
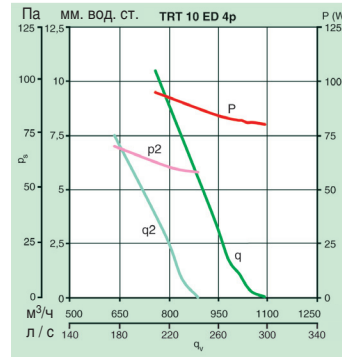
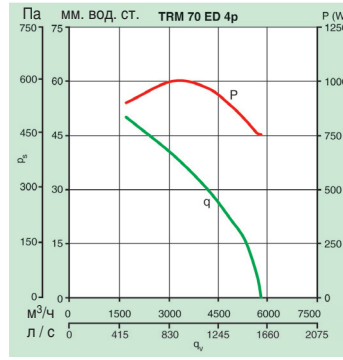
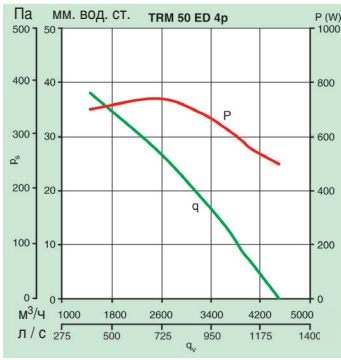
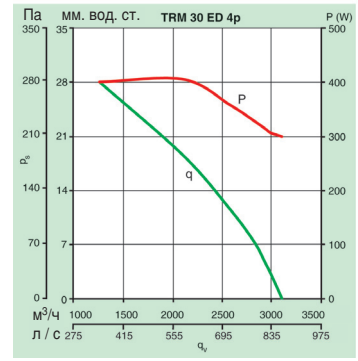
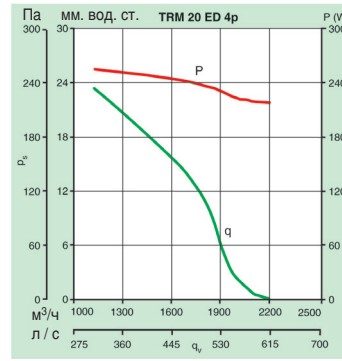
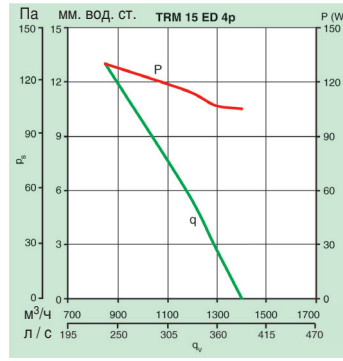
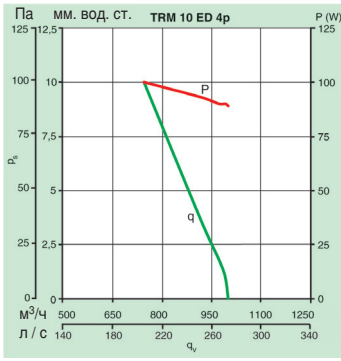
* При максимальной частоте оборотов.
** Регулирование скорости недопустимо при удалении дыма в случае пожара.

Габаритные размеры, мм и масса, кг



	∅ A	∅ B	∅ C	D	E	F	G	H	∅ L	∅ M	∅ N
TRM 10 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	183	187.5	280
TRT 10 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	183	187.5	280
TRM 15 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	206	211	315
TRT 15 ED 4P	600	410	357	309	166	38	26.5	513	206	211	315
TRM 20 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	236.5	355
TRT 20 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	236.5	355
TRM 30 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	265.5	400
TRT 30 ED 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	265.5	400
TRM 50 ED 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	298	450
TRT 50 ED 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	298	450
TRM 70 ED 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	335	504
TRT 70 ED 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	335	504
TRT 70 ED 6P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	375	562
TRT 100 ED 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	375	562
TRT 100 ED 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	421	635
TRT 100 ED 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	472	715
TRT 150 ED 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465	472	715
TRT 150 ED 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	529	805

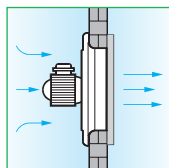
Подробные характеристики



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ СТЕНУ

Серия вентиляторов AF-CO

- Предназначены для установки в зданиях коммерческого и промышленного назначения, для удаления воздуха или вентиляции таких помещений как гаражи, склады, спортивные залы, химчистки и т.д.
- Монтируются на стене внутри помещения.
- Рама изготовлена из листовой оцинкованной стали, покрытой порошковой полиэфирной защитной краской.
- Рабочее колесо изготовлено из полистирола (черного цвета), который позволяет снизить уровень шума, возникающий в результате воздушной турбулентности.
- Не предназначены для использования в высококислотных или коррозионных средах.
- Компактный электродвигатель с внешним ротором имеет степень защиты IP 54; двигатели на шариковых подшипниках.
- двигатели вентиляторов имеют степень защиты F; каждая модель оснащается клеммной коробкой и фиксатором кабеля.
- Однофазные модели оснащены термоконтактами; с автоматическим возвратом; трехфазные модели и однофазная модель AF-CO 504 M оснащены терморезисторами.
- для предотвращения несчастных случаев на вентиляторы устанавливается спиральная металлическая решетка, окрашенная черной эпоксидно-полиэфирной краской, легко снимается для чистки и технического обслуживания.
- Предусмотрено изменение скорости вращения вентилятора за счет использования ступенчатого или электронного регулятора скорости, поставляемого дополнительно.
- Рабочая температура от - 30°C до + 50°C.



Особенно применим в местах где важна минимальная толщина вентилятора. Не предназначены для использования в высококислотных или коррозионных средах.



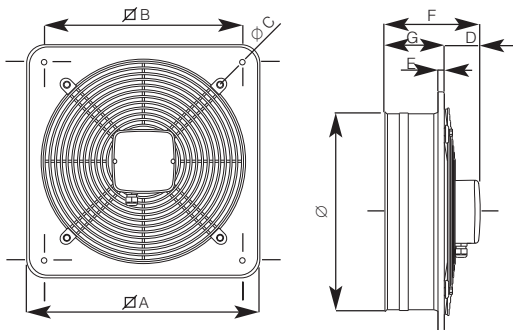
Модель	Код	Мощность, Вт*	Потребляемый ток, А*	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Класс защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3м, дБА
AF-CO 252 M	40201	80	0.35	1400	7.20	54	1	61.5
AF-CO 254 M	40200	35	0.16	800	2.40	54	1	48.5
AF-CO 304 M	40204	65	0.30	1460	3.20	54	1	60.0
AF-CO 354 M	40206	140	0.63	2500	6.75	54	1	61.0
AF-CO 404 M	40207	180	0.84	3400	10.00	54	1	64.3
AF-CO 454 M	40208	280	1.30	4800	9.25	54	1	64.5
AF-CO 504 M	40209	410	1.80	6500	12.00	54	1	69.0
AF-CO 254 T	40212	40	0.22	800	2.70	54	1	48.5
AF-CO 304 T	40214	70	0.22	1600	7.00	54	1	60.5
AF-CO 354 T	40215	150	0.36	2600	7.30	54	1	61.0
AF-CO 404 T	40216	190	0.55	3600	7.40	54	1	64.3
AF-CO 454 T	40217	290	0.60	4900	10.00	54	1	64.6
AF-CO 504 T	40218	480	1.10	7000	12.50	54	1	68.0
AF-CO 506 T	40219	310	0.80	6200	6.20	54	1	63.0
AF-CO 606 T	40221	330	0.95	7750	7.50	54	1	68.0

Индекс M: 230 В, 50 Гц
Индекс T: 400 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

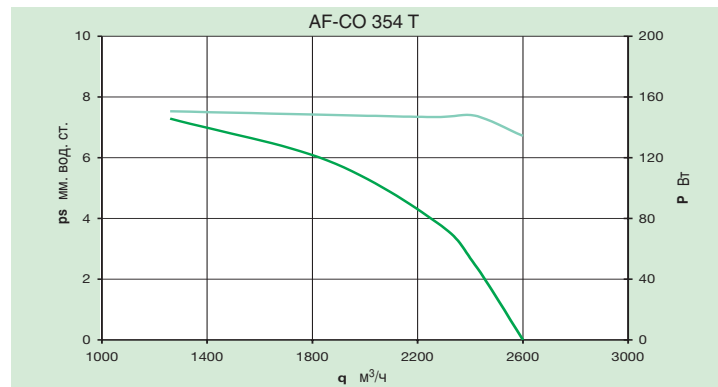
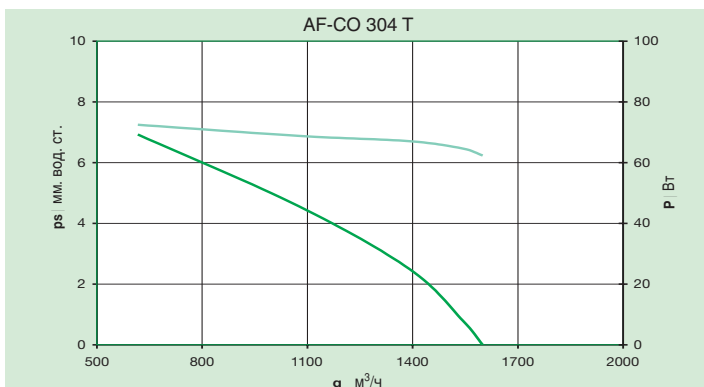
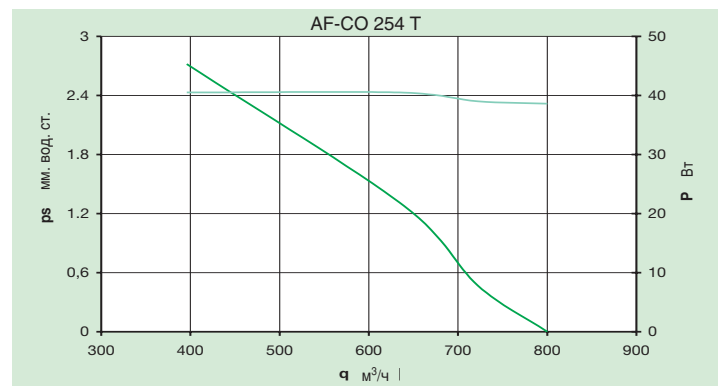
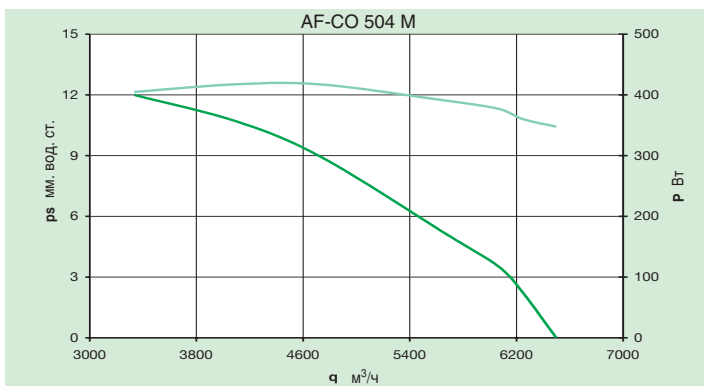
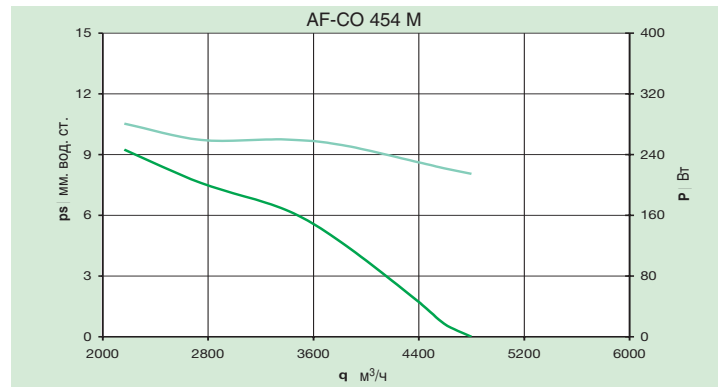
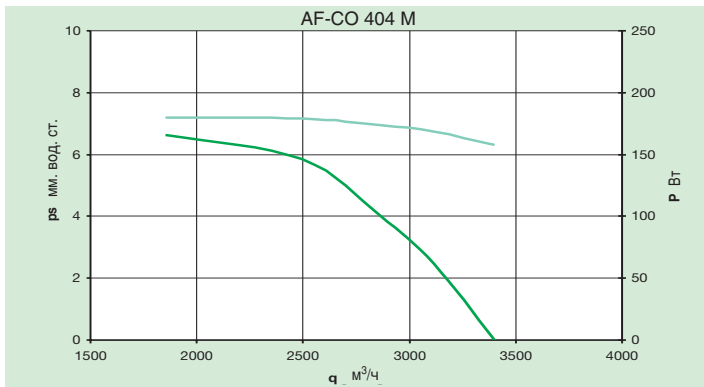
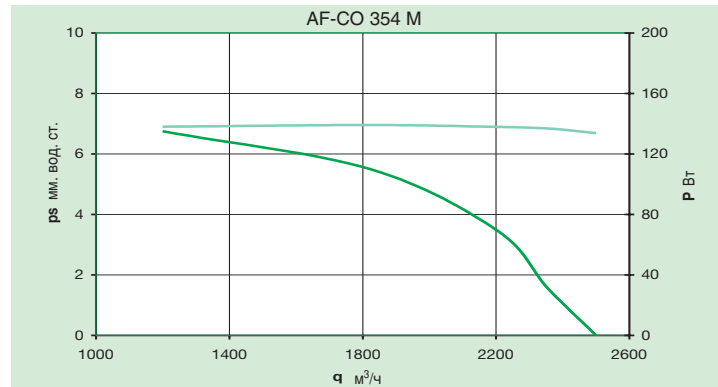
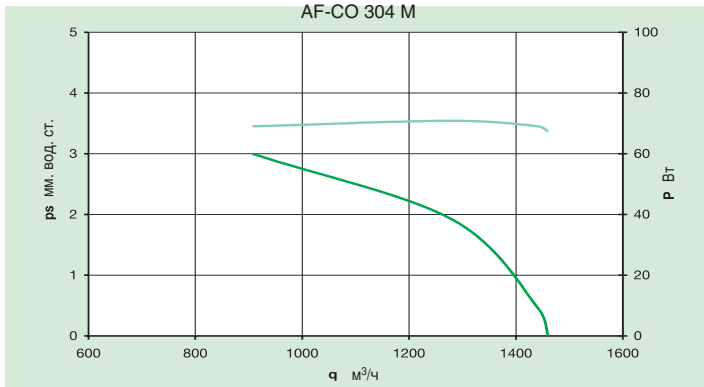
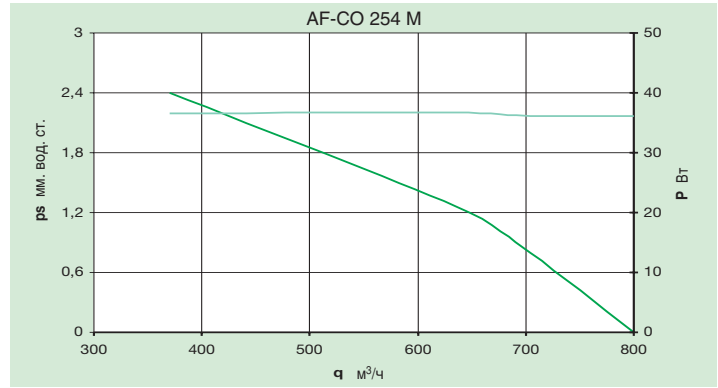
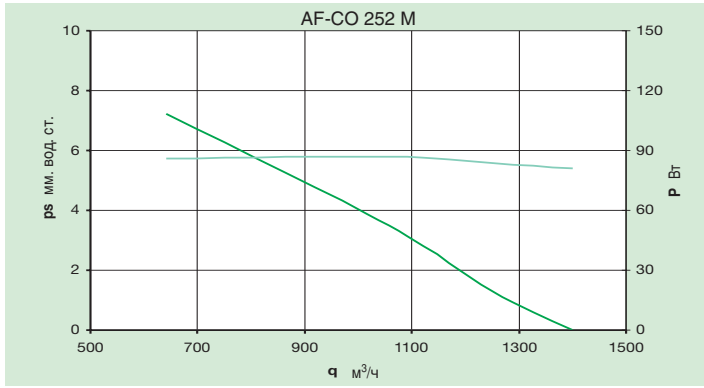
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
дистанционная рама для установки враспор	52151	40201 - 40212	1
	52251	40204 - 40214 - 40202	1
	52351	40206 - 40215	1
	52451	40207 - 40216	1
Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50150	40201 - 40212	1
	50250	40204 - 40214 - 40202	1
	50350	40206 - 40215	1
	50450	40207 - 40216	1
	50550	40208 - 40209 - 40217 - 40218	1
	50650	40221	1
Защитная решетка на нагнетательном отверстии	51150	40201 - 40212	1
	51250	40204 - 40214 - 40202	1
	51350	40206 - 40215	1
	51450	40207 - 40216	1
	51550	40208 - 40209 - 40217 - 40218	1
	51650	40221	1
Трехпозиционный трехфазный регулятор частоты вращения	12923	все трёхфазные модели	1
Однофазный регулятор частоты вращения	12931	40209	1
однофазный регулятор частоты вращения	12966	все однофазные модель	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг

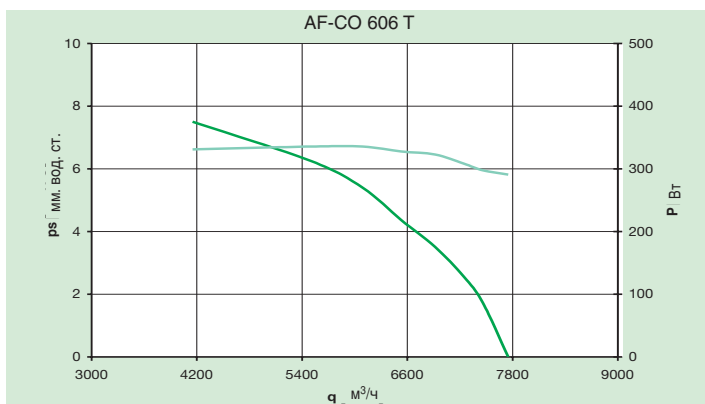
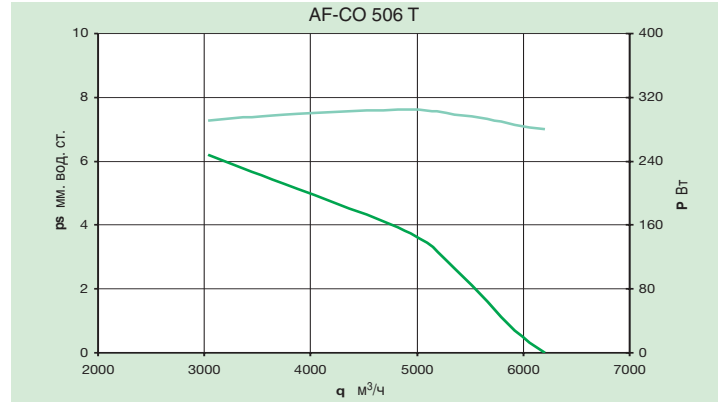
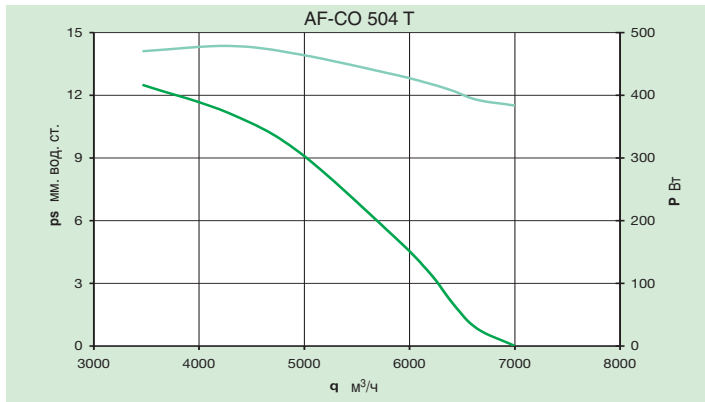
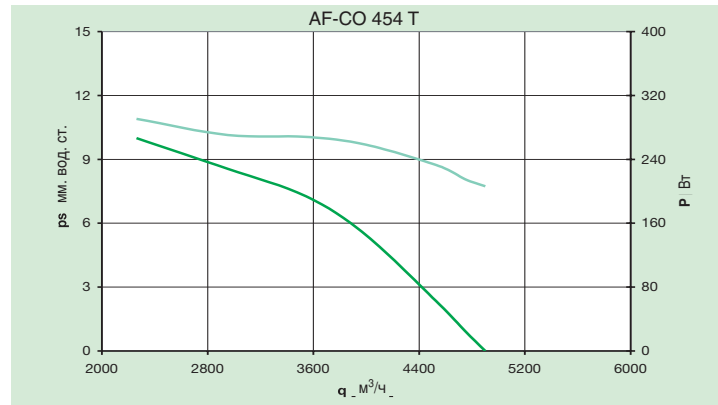
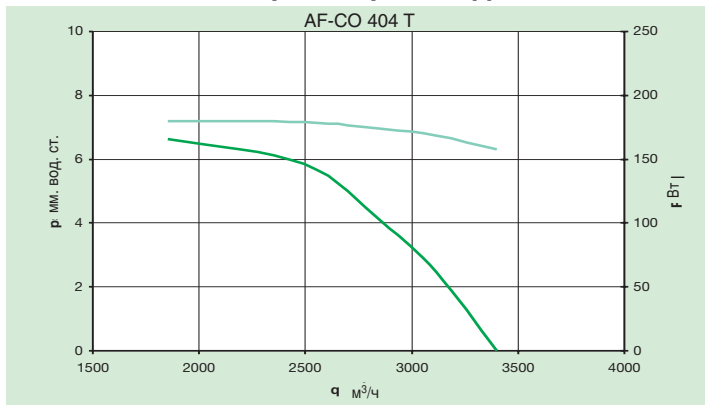


Модель	∅ A	∅ B	∅ C	D	E	F	G	∅
252 M	320	280	8	57	10	149	92	264
254 M	320	280	8	57	10	149	92	264
254 T	320	280	8	57	10	149	92	264
304 M	380	330	8	57	10	151	94	316
304 T	380	330	8	57	10	151	94	316
354 M	450	380	8	60	10	154	94	368
354 T	450	380	8	60	10	154	94	368
404 M	510	430	12	92	15	206	114	418
404 T	510	430	12	92	15	206	114	418
454 M	630	530	12	78	15	215	137	468
454 T	630	530	12	78	15	215	137	468
504 M	630	530	12	74	15	224	150	518
504 T	630	530	12	70	15	220	150	518
506 T	630	530	12	70	15	220	150	518
606 T	760	630	12	64	15	216	152	618

Зависимость напора от производительности



Зависимость напора от производительности



РЕГУЛЯТОРЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ

Модель	Код	Напряжение, В (50 Гц)	Максимально допустимый ток, А	Максимальный ток, А	Масса, кг	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке
	TR-CVM	22900	220-240		0.2	65	1
	TR-CVT	22910	380-415		0.2	65	1
	IRM 30	12921	220-240	1.2	3.8	56	1
	IRM 40	12922	220-240	3.5	6.1	56	1
	IRM 50	12928	220-240	4.8	6	56	1
	IRT 15	12923	380-415	0.75	6.3	56	1
	IRT 35	12924	380-415	2.6	11.0	56	1
	IRT 40	12927	380-415	4.5	11.0	56	1
	IREM 3	12931	220-240		3	0.4	54
	IREM 5	12932	220-240	5	0.4	54	1
	IREM 9	12933	220-240	9	0.7	54	1
	IRET 6	12934	380-415	6	0.7	54	1

Комнатные вентиляторы



Модельный ряд Ariante

- Благодаря своему уникальному спиральному потоку, могут применяться в бытовых и коммерческих условиях.
- Элегантный своеобразный дизайн подходит для любого помещения;
- Шестилопастное рабочее колесо вентилятора специальной конструкции совместно с вращающимся дефлектором обеспечивает максимальную эффективность при низком

- уровне шума, что позволяет эксплуатировать вентиляторы ночью;
- Компоненты вентиляторов Ariante Arlecchino выпускаются пяти пастельных оттенков: светло-желтый, светло-серый, светло-розовый, светло-голубой, светло-зеленый. При сборке цвета подбираются случайным образом, что в итоге дает 78 125 различных комбинаций.



- 1 Передняя и задняя решетки легко снимаются для чистки и технического обслуживания
- 2 Шнур питания длиной 1,80 м размещается в специальном отсеке

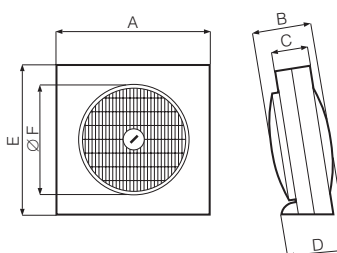


Вентилятор получил специальную премию за дизайн

Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Ariante 25	Серый	60793	24	0.09	4
Ariante 30		60790	35	0.17	3
Ariante 30 Arlecchino		60795	35	0.17	3

220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Ariante	A	B	C	D	E	∅ F	Масса
25	370	140	90	155	370	290	3
30	440	162	90	175	440	350	3.5

ПОВОРОТНЫЙ КОЛОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Ariante Tower

- Особенно удобны для вентиляции помещения в целом. Эффект "бриза" чувствуется на расстоянии до 8 м от вентилятора. Идеальны для помещений с длительным пребыванием людей, например, в офисах, госпиталях, залах ожидания и т.п.
- Эстетичный корпус концептуального дизайна подходит к любой отделке помещения;

- Занимая площадь не больше, чем половая плитка, вентилятор может быть установлен в углу, при этом обеспечивая свежим воздухом все помещение.
- Компактен при хранении;
- Обладает очень низким уровнем шума, благодаря применению радиального вентилятора, который способен перемещать большие объемы воздуха при малой скорости вращения.



- 1 Имеет переключатель выбора одной из трех скоростей вращения с дополнительной кнопкой для выключения функции поворота
- 2 Для удобства транспортировки предусмотрена ручка сзади прибора

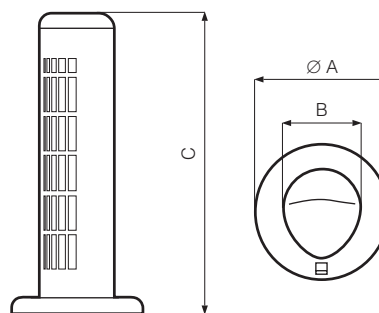


Вентилятор получил специальную премию за дизайн

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Ariante Tower	63006	40	0.17	4

220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	∅ A	B	C	Масса
Ariante Tower	290	170	732	4

ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОВОРОТНЫЕ НА РАЗДВИЖНОЙ СТОЙКЕ

Вентиляторы серии GORDON®

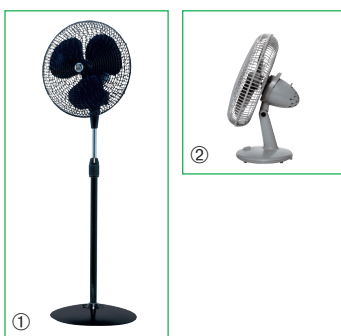
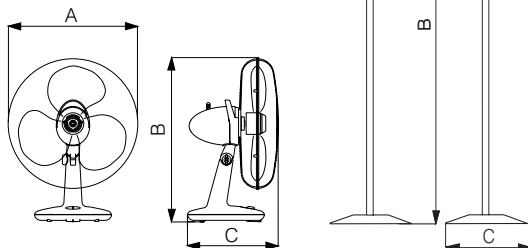
- **Вентиляторы с колебательным движением лопастей:**
- **5 настенных и напольных моделей диаметром от 23 до 40 см**
- 3 скорости;
- Выполнены из ударопрочного термопластика;
- Изготовлены в соответствии с нормами CEI 61-28;
- Съемное исполнение защитной решетки для облегчения чистки;
- Решетка с элегантным и инновационным дизайном.

Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Изоляция	Количество в упаковочной коробке	Производительность м³/ч
Gordon 23/9"	Белый	60605	20	0.18	□	6	1150
Gordon 30/12"		60610	35	0.18	□	6	2400
Gordon 40/16"		60615	40	0.19	□	1	4000
Gordon C 40/16"		60620	40	0.19	□	1	4000
Gordon C 40/16" N	Черный	60621	40	0.19	□	1	4000

220...240 В, 50 Гц / 60 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Gordon	∅ A	B	C	Масса
23/9"	298	417.7	251.9	1.6
30/12"	364	523.5	302.6	2.4
40/16"	458	570.5	302.5	2.7
C 40/16"	458	мин. 1480 макс. 1993	420	5.4
C 40/16" N	458	мин. 1480 макс. 1993	420	5.4



- ① Напольные модели имеют раздвижную стойку, от минимальной высоты 1,480 м до максимальной 1,993 м
- ② Головка вентилятора с регулируемыми наклоном и ориентацией.



ПОВОРАЧИВАЮЩИЙСЯ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

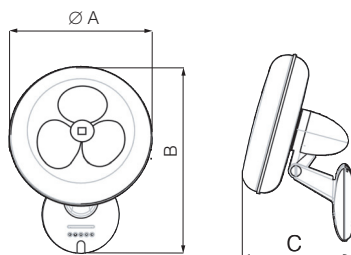
Серия WALL GORDON

- **Поворачивающиеся настенные вентиляторы: 2 модели с диаметром пропеллера 30 и 40 см.**
- 3 скорости.
- Характеристики подтверждены Итальянским институтом качества IMQ.
- Ударопрочный пластик.
- Съемная защитная решетка, облегчающая обслуживание.
- Продукт получил премию ADI DESIGN INDEX 2004 (Ассоциация Промышленного Дизайна).

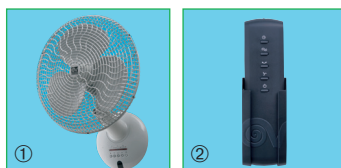
Модель	Цвет	Код	Потребляемый ток, А	Изоляция	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Gordon W 30/12" ET	Серый	60643	35	0.18	2400	1
Gordon W 40/16" ET		60641	40	0.19	4000	1

220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



	∅ A	B	C	Масса
30/12"	365	550	335	2,7
40/16"	460	600	355	3,0



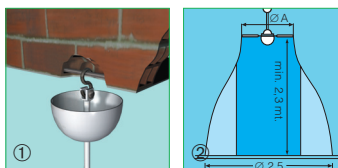
- ① Вентилятор может работать направленно.
- ② Пульт управления позволяет реализовать следующие функции: Включение/выключение, переключение скорости, вращение, функцию таймера.



Серия Nordik Design 1S-1SL

- Красивый дизайн, придающий дополнительную привлекательность спальням, гостиным, а также магазинам, универсамам и другим общественным местам. Модель 160/60" пригодна для утилизации тепла в промышленных зонах.
- Выпускаются четыре типоразмера с разными диаметрами рабочих колес (90, 120, 140 и 160 мм),

- окрашенными в черный или белый цвет;
- Предусмотрены 6 моделей без светильников и 5 моделей со светильниками;
- Благодаря специальной конструкции лопаток из стального листа с прочным покрытием, обеспечивается низкий уровень шума при работе вентилятора, что делает его пригодным для работы ночью.



- Стальной потолочный крюк обеспечивает безопасность при эксплуатации
- Минимальное расстояние от вентилятора до пола: 2,3 м (∅A).



Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik Design 1S 90/36"	Белый	61160	70	0.32	8730	1
Nordik Design 1S 120/48"		61260	70	0.33	11820	1
Nordik Design 1S 140/56"		61360	70	0.33	13680	1
Nordik Design 1S 160/60"		61460	70	0.34	14000	1
Nordik Design 1S 120/48"	Черный	61154	70	0.33	11820	1
Nordik Design 1S 140/56"		61354	70	0.33	13680	1

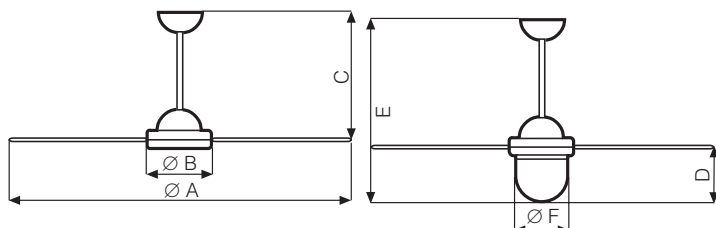
220...240 В, 50 Гц

Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik Design 1S/L 90/36"	Белый	61001	218	0.32	8730	1
Nordik Design 1S/L 120/48"		61101	220	0.33	11820	1
Nordik Design 1S/L 140/56"		61301	220	0.33	13680	1
Nordik Design 1S/L 160/60"		61401	222	0.34	14000	1
Nordik Design 1S/L 120/48"		Черный	61104	220	0.33	11820

220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Nordik Design	∅ A	∅ B	C	D	E	∅ F	Масса
1S 90	914	230	485	-	-	-	5
1S 120	1220	230	485	-	-	-	5.5
1S 140	1420	230	485	-	-	-	5.6
1S 160	1620	230	485	-	-	-	6.6
1S/L 90	914	230	485	190	670	205	6.3
1S/L 120	1220	230	485	190	670	205	6.5
1S/L 140	1420	230	485	190	670	205	6.7
1S/L 160	1620	230	485	190	670	205	7.7

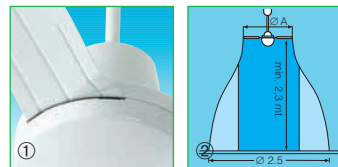


РЕВЕРСИВНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Серия Nordik International Plus-R 140/56" IPX5

- Благодаря трем специально спрофилированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха. Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды.
- Количество вентиляторов можно подобрать исходя из того, что оптимально обслуживающая площадь одного вентилятора, равна 2,5 диаметра его лопастей. Высота от пола до лопастей вентилятора должна быть не менее 2,3 м.
- Реверс. Функция реверс позволяет изменять направление создаваемого лопастями воздушного потока: вниз, к полу или вверх, к потолку. При низкой установке вентилятора непосредственно над рабочим местом рекомендуется

- направлять поток воздуха вверх, чтобы избежать дискомфорта при эксплуатации на высоких скоростях.
- Герметичный асинхронный электродвигатель с внешним ротором имеет низкий уровень шума.
- Корпус двигателя вентилятора, изготовленный из ударопрочного пластика, стоек к ультрафиолетовому излучению, что предотвращает его пожелтение со временем.
- Сертифицирован Итальянским Институтом Качества IMQ на соответствие заявленным характеристикам по производительности и шуму.
- Дополнительные принадлежности:
 - Реверсивные 5-скоростные переключатели (SCRR5, SCRR/M);
 - Удлинительные штанги разной длины.



- Особенность модели Nordik International Plus-R – это лопасти, изготовленные из оцинкованной стали для предотвращения коррозии
- Минимальное расстояние от вентилятора до пола – 2,3 м



IPX5:
Защита IPX5 делает безопасным использование вентилятора даже при непосредственном попадании на него струй воды любого направления.

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Nordik International Plus R-IPX5	∅ A	∅ B	C	Масса
140/56"	1422	230	495	6.2

Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik International Plus R-IPX5	Белый	61742	70	0.33	13.500	1

220...240 В, 50 Гц

Замеры уровня шума производились в соответствии с ISO 3744

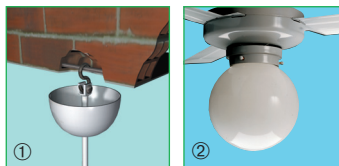
ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Nordik International Plus

- Простой современный дизайн подходит для помещения любого типа. Модель 160/60" особо пригодна для утилизации тепла в промышленных и торговых помещениях.
- Выпускаются четыре типоразмера с разными диаметрами рабочих колес (90, 120, 140 и 160 мм),

окрашенными в белый цвет или под дерево;

- Благодаря специальной конструкции лопаток из стального листа с прочным покрытием, обеспечивается низкий уровень шума при работе вентилятора, что делает его пригодным для работы ночью.

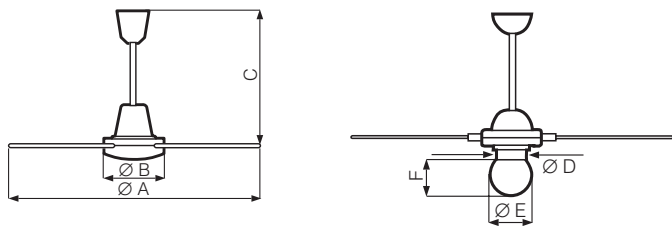


- ① Стальной потолочный крюк обеспечивает безопасность при эксплуатации
- ② Сферический плафон (опция) выполнен из прочного многослойного матового стекла и допускает применение ламп накаливания мощностью до 150 Вт



Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
International Plus 90/36"	Белый	61701	68	0.32	8550	1
International Plus 120/48"		61711	70	0.33	9900	1
International Plus 140/56"		61721	72	0.33	13500	1
International Plus 160/60"		61731	73	0.33	14000	1

220...240 В, 50 Гц



Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
International Plus 120/48"	Серебро	61713	70	0.33	9900	1
International Plus 140/56"		61723	72	0.33	13500	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг

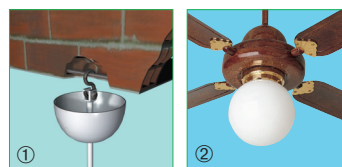
Nordik International Plus	∅ A	∅ B	C	∅ D	∅ E	F	G	Масса
90/36"	914	209	495	130	200	180	776	6.2
120/48"	1220	209	495	130	200	180	776	6.6
140/56"	1420	209	495	130	200	180	776	6.9
160/60"	1620	209	495	130	200	180	776	7.4

ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

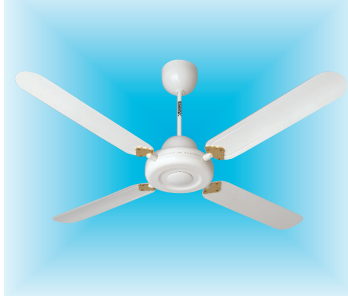
Модельный ряд Nordik Decor 1S

- Изысканный дизайн подходит для жилых помещений, кафе, ресторанов и везде, где важны эстетичные решения.
- Выпускаются двух типоразмеров с разными диаметрами рабочих колес (90 и 140 мм), окрашенными в белый цвет или под дерево;
- Благодаря специальной

конструкции четырех лопаток из окрашенного стального листа, обеспечивается высокая производительность при низкой частоте вращения и низкий уровень шума при работе вентилятора, что делает его пригодным для работы ночью.

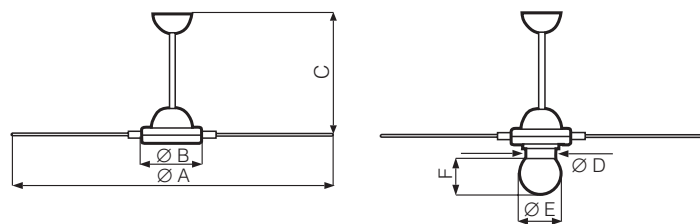


- ① Стальной потолочный крюк обеспечивает безопасность при эксплуатации
- ② Сферический плафон (опция) выполнен из прочного многослойного матового стекла и допускает применение ламп накаливания мощностью до 150 Вт



Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik Decor 1S 90/36"	Белый	61052	68	0.32	8520	1
Nordik Decor 1S 140/56"		61342	72	0.33	13470	1
Nordik Decor 1S 140/56"	под дерево	62000				

220...240 В, 50 Гц



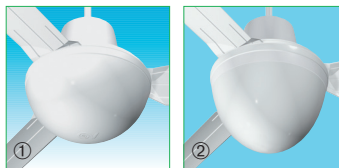
Габаритные размеры, мм и масса, кг

Nordik Decor 1S	∅ A	∅ B	C	∅ D	∅ E	F	G	Масса
90/36"	914	248	491	130	200	180	756	7.3
140/56"	1420	248	491	130	200	180	756	8

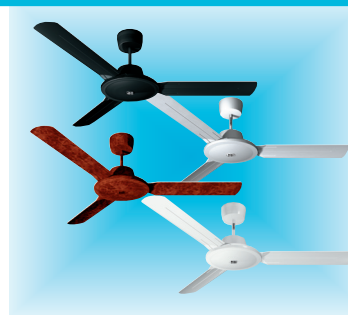
Модельный ряд Nordik Evolution R

- **Инновационный, изысканный дизайн.**
- Универсальные реверсивные потолочные вентиляторы Nordik Evolution R предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха.
- Выпускается 10 моделей диаметром 90, 120, 140 и 160 см, и четырех цветов: белый, серебро, черный и под дерево
- Благодаря трем специально спроектированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха

- Новые реверсивные вентиляторы**
- **Функция реверс:** позволяет изменять направление создаваемого лопастями воздушного потока: вниз, к полу или вверх, к потолку. При низкой установке вентилятора непосредственно над рабочим местом рекомендуется направлять поток воздуха вверх, чтобы избежать дискомфорта при эксплуатации на высоких скоростях.
 - Дизайн F. Trabucco & Associati

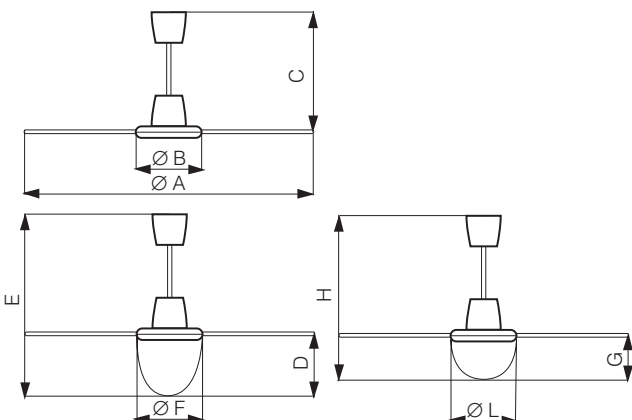


- ① Комплект светильника Evolution Light Kit Es (код. 22414) для энергосберегающих ламп: плафон из матового пластика, цоколь E 27, допускается использование двух ламп до 15 Вт каждая.
- ② Комплект светильника Evolution Light Kit (код. 22413): плафон из матового стекла, цоколь E 27, допускается использование лампы до 150 Вт.



Модель	Цвет	Код	Мощность Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik Evolution R 90/36"	Белый	61750	70	0.34	11592	1
Nordik Evolution R 120/48"		61751	70	0.34	13810	1
Nordik Evolution R 140/56"		61752	70	0.35	16586	1
Nordik Evolution R 160/60"		61753	70	0.34	17011	1
Nordik Evolution R 120/48"	Серебро	61754	70	0.34	13810	1
Nordik Evolution R 140/56"		61757	70	0.35	16586	1

220...240 В, 50 Гц












Модель	Цвет	Код	Мощность Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik Evolution R 120/48"	Черный	61756	70	0.34	13810	1
Nordik Evolution R 140/56"		61759	70	0.35	16586	1
Nordik Evolution R 120/48"	под дерево	61755	70	0.34	13810	1
Nordik Evolution R 140/56"		61758	70	0.35	16586	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Evolution	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	G	H	Ø L	Масса
90	980	298	495	229	724	291	145	640	291	6,4
120	1284	298	495	229	724	291	145	640	291	6,8
140	1488	298	495	229	724	291	145	640	291	7,1
160	1590	298	495	229	724	291	145	640	291	7,6

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование	Код	Макс. допустимая мощность, Вт	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке	
	Пульт дистанционного управления 5-ти ступенчатый TeleNordik 2	22388	100	Для всех нереверсивных моделей	4
	Пульт дистанционного управления 5-ти ступенчатый с таймером и дополнительным выключением светильника Telenordik 5T	22387	100	Для всех нереверсивных моделей	4
	Пульт дистанционного управления 5-ти ступенчатый с таймером и дополнительным выключением светильника для реверсивных вентиляторов Telenordik 5TR	22386	100+150	Для всех реверсивных моделей	4
	Регулятор скорости 5-ти ступенчатый SCNR5	12955	100	Для моделей без светильников	6
	Регулятор скорости 5-ти ступенчатый SCNRL5	12957	250	Для моделей со светильниками	6
	Регулятор скорости плавный SCNR/M	12982	450	Для моделей без светильников	6
	Регулятор скорости плавный C 2.5	12967	450	Для моделей без светильников	6
	Регулятор скорости 5-ти ступенчатый SCRR5	12963	100	Для реверсивных моделей без светильника	6
	Регулятор скорости 5-ти ступенчатый SCRR5L	12964	100+150	Для реверсивных моделей со светильником	6
	Регулятор скорости плавный SCRR/M	12965	450	Для реверсивных моделей без светильника	6
	Комплект SCBRR5/5L/M для скрытого монтажа регуляторов скорости SCRR5, SCRR5L, SCRR/M	22489	-	Для SCRR5, SCRR5L, SCRR/M	1
	Комплект SCB5 для встроенного монтажа контроллеров SCNR5, SCNRL5, C 2.5	22483	-	Для SCNR5, SCNRL5, C 2.5	6
	Комплект SCB для встроенного монтажа контроллеров SCNR/M	22481	-	Для C 2.5	1
	Комплект светильника Evolution	22413	150	61750 - 61751 - 61752 - 61753 - 61754 61755 - 61756 - 61757 - 61758 - 61759	4
	Комплект светильника Evolution ES	22414	2 x 15	61750 - 61751 - 61752 - 61753 - 61754 61755 - 61756 - 61757 - 61758 - 61759	4
	Комплект светильника Plus	22415	150	61701 - 61711 - 61721 - 61731	4
	Комплект светильника Decor	22416	150	61052 - 61342 - 62000	4
	Потолочные штанги				
	200 мм – белая	22030	-	61160 - 61260 - 61360 - 61460 - 61001 61101 - 61301 - 61401 - 61052 - 61342	5
	350 мм – белая	22040	-	61160 - 61260 - 61360 - 61460 - 61001 61101 - 61301 - 61401 - 61052 - 61342	5
	500 мм – белая	22052	-	61160 - 61260 - 61360 - 61460 - 61001 61101 - 61301 - 61401 - 61052 - 61342	5
	750 мм – белая	22072	-	61160 - 61260 - 61360 - 61460 - 61001 61101 - 61301 - 61401 - 61052 - 61342	5
	1000 мм – белая	22075	-	61160 - 61260 - 61360 - 61460 - 61001 61101 - 61301 - 61401 - 61052 - 61342	5
	250 мм – черная	22036	-	61154 - 61354 - 61104	5
	350 мм – черная	22037	-	61154 - 61354 - 61104	5
	500 мм – черная	22038	-	61154 - 61354 - 61104	5
	750 мм – черная	22039	-	61154 - 61354 - 61104	5
	1000 мм – черная	22043	-	61154 - 61354 - 61104	5
	200 мм – белая	22032	-	61701 - 61711 - 61721 - 61731	5
	350 мм – белая	22042	-	61701 - 61711 - 61721 - 61731	5
	750 мм – белая	22074	-	61701 - 61711 - 61721 - 61731	5
	1000 мм – белая	22077	-	61701 - 61711 - 61721 - 61731	5
	200 мм – под дерево	22079	-	62000	5
	250 мм – под дерево	22047	-	62000	5
	350 мм – под дерево	22058	-	62000	5
	500 мм – под дерево	22092	-	62000	5
	750 мм – под дерево	22064	-	62000	5
1000 мм – под дерево	22071	-	62000	5	

Воздухообработка



Серия электростатических фильтров Vortronic

- Очищает воздух от табачного дыма, пыли и т.д., в спальнях, детских, офисах, магазинах, барах и т.д.
- Электростатический фильтр обладает сильной способностью очищения воздуха и притягивает как магнит даже очень малые частицы;
- Фильтр на волокнистом активированном угле, подлежащий периодической замене, эффективно устраняет запахи. Модель 200T имеет дополнительный фильтр на гранулированном активированном угле;
- Особо эффективен в спальнях и в курительных комнатах



- ① Особенно эффективен в спальнях ...
- ② ...а также в курительных комнатах

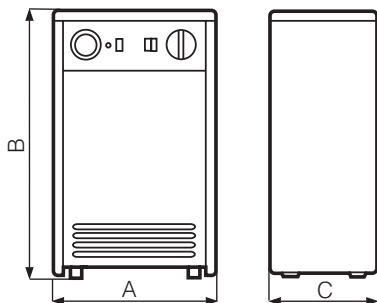


Модель	Код	Расход, м³/ч	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Vortronic 50	25086	50	36	0.22	2
Vortronic 100	25087	100	36	0.22	2
Vortronic 200T	25088	200	72	0.38	1

230 В, 50 Гц

Расходные материалы и дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Дополнительный комплект для настенного монтажа	22014	25086 25087	1
	22009	25086	12
	22013	25087	12
Фильтр из волокнистого активированного угля (в комплекте 2 шт.)	22008	25088	3
	22018	25088	4
Фильтр из гранулированного активированного угля	22018	25088	4



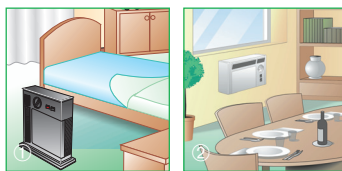
Габаритные размеры, мм и масса, кг

Vortronic	A	B	C	Масса
50	420	120	315	4.8
100	540	120	315	5.6
200 T	425	800	370	30

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ DEPURO CO СМЕННЫМ ФИЛЬТРОМ ТИПА "HEPA"

DEPURO 45H - 70H - 150H

- Фильтр типа HEPA - High Efficiency Particle Arresting – с высокой эффективностью улавливания частиц – улавливает все частицы размерами до 0,1 микрон, а также пыльцу, пыль PM 10 - PM 2,5, сигаретный дым, микроорганизмы, бактерии и споры.
- Фильтр на активированном угле, встроенный в фильтр HEPA;
- Ионизатор;
- Индикаторные лампочки;
- 3-х скоростной регулятор расхода воздуха;
- Модель 150TH также оборудована таймером и самоуставливающимися колесиками;
- Модели 45H и 70H могут использоваться горизонтально, вертикально или устанавливаться на стену с помощью дополнительного комплекта (код 22014)

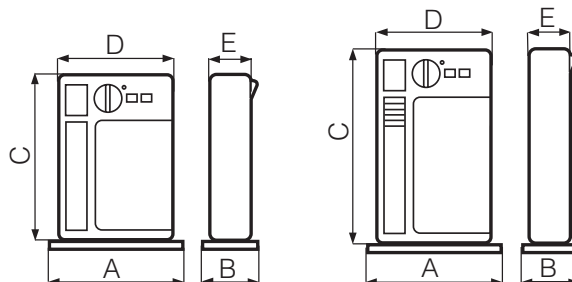


- ① Особенно эффективен в спальнях ...
- ② ...а также в курительных комнатах



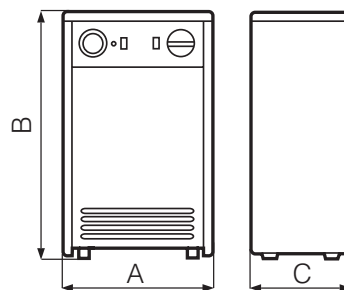
Модель	Код	Расход, м³/ч	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Depuro 45H	25055	45	30	27.5	2
Depuro 70H	25056	70	30	28.9	2
Depuro 150TH	25047	150	55	29.7	2

230 В, 50 Гц



Габаритные размеры, мм и масса, кг

Depuro	A	B	C	D	E
45H	358	180	437	315	120
70H	358	180	557	315	120
150 TH	425	800	370	-	-



ПОРТАТИВНЫЙ ВЛАГОПОГЛОТИТЕЛЬ

VORTICE DEUMIDO® 10 VORTICE DEUMIDO® 20

- Vortice Deumido® разработан для создания высокого уровня комфорта за счет контроля уровня влажности и конденсата в помещениях
- Vortice Deumido® соответствует принятым в 1996 г. нормам по CFC, так как, в нем используется озонобезопасный хладагент R134a;
- Двухскоростной вентилятор;
- Влагопоглотители Deumido оборудованы двумя отдельными фильтрами. Моющийся пылевой фильтр улавливает пыль, находящуюся в воздухе и препятствует размножению бактерий. Сменный фильтр на активированном угле эффективно устраняет запахи.



- ① Решает проблему влажности в случае невозможности использования принудительной вентиляции.
- ② При непрерывной работе во избежание регулярного слива конденсата из бака, к влагопоглотителю следует подсоединить сливной шланг (диаметром 6 мм).



Модель	Код	Мощность, Вт	Влажность, л/24 часа	Рекомендуемый объем комнаты, м³
Deumido 10	26051	195	10 (30 °C* - 80% **) 4.9 (27 °C* - 60% **)	60 - 120 м³
Deumido 20	26052	423	20 (30 °C* - 80% **) 4.9 (27 °C* - 60% **)	100 - 220 м³

*Температура в помещении
**Относительная влажность в помещении

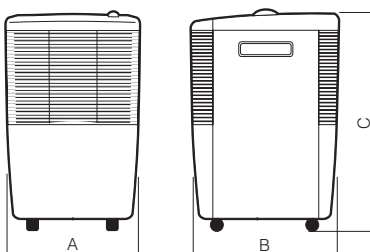
230 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

	A	B	C	Масса
Deumido 10	300	335	495	13.9
Deumido 20	300	335	587	18.9

Расходные материалы и дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием
фильтр на активированном угле	22964	26051
фильтр на активированном угле	22965	26052



Электрическое отопление



Серия CALDORÉ®

- Предназначена для использования в качестве источника дополнительного или основного обогрева в межсезонье.
- 3 легкие, компактные и простые в управлении модели для любого целевого использования;
- Модели конвекторов с наддувом и без наддува воздуха

вентилятором, с 24-часовым таймером и без такового;

- Защитный дизайн передних и задних крышек, а также верхних и нижних вентиляционных решеток из стального профиля, покрытого печным лаком, обладающим особой стойкостью к царапающему воздействию. Боковые части выполнены из устойчивого к горению пластика V0.

устойчивый к горению пластик V0

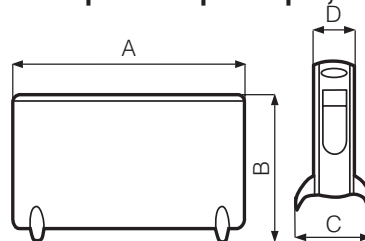
Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Класс защиты, IP	Упаковка
Caldoré	70208	800/ 1200/ 2000	9		3
Caldoré R	70218				3
Caldoré RT	70228				3
Принадлежности		Код изделия	Для изделий с каким кодом подходит		Упаковка
Комплект для настенного монтажа		22980	все изделия		1



- ① Подсвеченные контрольные выключатели для быстрого и простого управления приборами.
- ② 3 ступени переключения мощности: 800 Вт, 1200 Вт и 2000 Вт.



Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	D	Масса
Caldoré	580	415	200	100	3.9
Caldoré R	685	415	200	100	5.2
Caldoré RT	685	415	200	100	5.3

ПОРТАТИВНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ -2 МОДЕЛИ С ТАЙМЕРОМ И БЕЗ ТАЙМЕРА

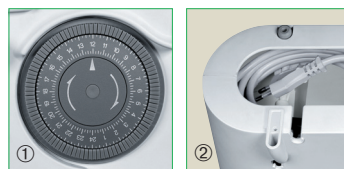
SCALDATUTTO® DUEMILA

- Предназначены для использования в качестве источника дополнительного, замещающего или основного обогрева в межсезонье.
- 2 модели с таймером и без таймера;
- 2 ступени мощности: 1000/2000 Вт. Изготовлены с использованием устойчивого к горению пластика. Сертифицированы IMQ по стандарту EN60335-2-30;
- Модель Scaldatutto® Duemila T оснащена 24-часовым таймером, устанавливаемым с интервалом выдержек в 15 минут;
- Эргономичные элементы управления;
- Контрольный светоиндикатор рабочего режима;
- Поддерживает нужную минимальную температуру без затрат энергии;
- Идеально подходит для помещений, используемых лишь время от времени;
- Ручной возврат положительного температурного коэффициента;
- Высокая устойчивость, благодаря наличию дополнительных ножек на задней стороне;
- Шнур питания длиной 180 см убирается в нижнюю часть прибора путем сматывания;
- Имеет допуск во влажные помещения. По специальному заказу поставляется настенное крепление. (код изделия 22981)

устойчивый к горению пластик V0

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Изоляция	Упаковка
Scaldatutto Duemila	70184	1000/ 2000	9		4
Scaldatutto Duemila T	70187				4

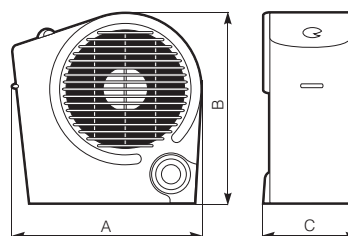
230 В, 50 Гц



- ① Модель Scaldatutto® Duemila T с 24-часовым таймером, устанавливаемым с интервалом выдержек в 15 минут.
- ② Отсек для хранения сматанного шнура



Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
Scaldatutto Duemila/T	284	277.5	140	1.5/1.6

ПОРТАТИВНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

RADIANT®

- Предназначены для использования в тех случаях, когда имеющаяся система обогрева недостаточно эффективна или не работает.
- Инфракрасный обогреватель этой серии можно использовать в качестве вспомогательной системы обогрева для жилых и коммерческих помещений, цехов, мастерских и лабораторий;
- Его работа, основанная на принципе иррадиации, подобна действию солнца и не требует наличия движущихся частей. Поэтому, в частности, этот прибор способен быстро передавать тепло непосредственно на объект – при снижении уровня шума до минимума;
- 2 задаваемых уровня мощности;
- Автоматическое защитное отключение при перегреве;
- Противоморозная функция.

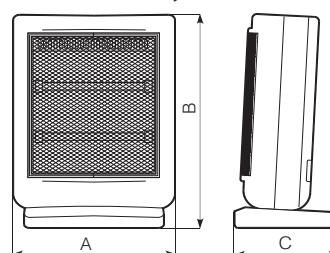
устойчивый к горению пластик V0

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Изоляция	Упаковка
Radiant	70011	600/1200	5.5		4

230 В, 50/60 Гц



Габаритные размеры, мм и масса, кг



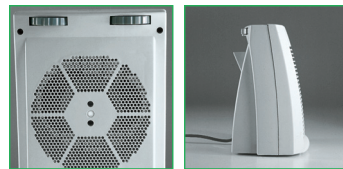
Модель	A	B	C	Масса
Radiant	300	403	175	3.0



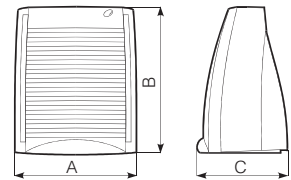
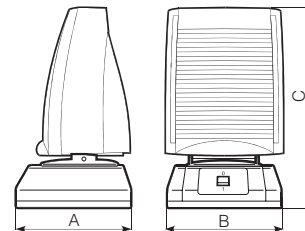
Серия CALDOSI®

- Тепловентиляторы для дополнительного обогрева.
- 2 задаваемых уровня мощности;
- Автоматическое защитное отключение при перегреве;
- Не рекомендуется использовать в качестве основного источника тепла для непрерывного обогрева;

- Противоморозная функция;
- Прибором Caldosi Plus можно дополнить уже имеющиеся системы обогрева для усиления их тепловой мощности;
- Caldosi Plus обладает способностью автоматически колебаться вокруг своей вертикальной оси.



Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
Caldosi	224	264	166	1.4
Caldosi Plus	207	224	359	1.95

устойчивый к горению пластик

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Изоляция	Упаковка
Caldosi	70165	1000/2000	9		4
Caldosi Plus	70190				4

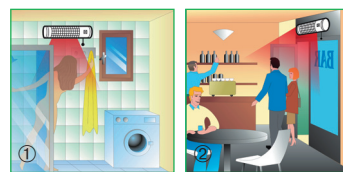
230 В, 50 Гц

КВАРЦЕВЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ

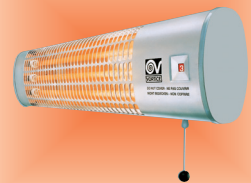
THERMOLOGIKA®

- Идеально подходит для использования дома и в офисе; везде, где нужно быстро получить тепло: например, в банях, душевых помещениях, за стойками торговых точек, в местах для просушивания детских пеленок и т.п.
- Работа прибора сравнима с действием солнечного излучения:

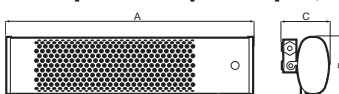
- инфракрасные волны непосредственно нагревают объект, на который они попадают;
- Никаких движущихся частей и никакого шума;
- Тепло появляется уже через 30 секунд после включения прибора;
- Двухполюсный шнуровой переключатель с 3-мя ступенями установки мощности. (600/1200/1800 Вт).



- 1 Благодаря наличию брызгозащиты, возможен монтаж в сырых помещениях.
- 2 Отдача тепла напрямую и немедленно.



Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
Thermologika	540	123	100	1.6

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Класс защиты, IP	Упаковка
Thermologika	70019	600/1200/1800	8.2	X4	4

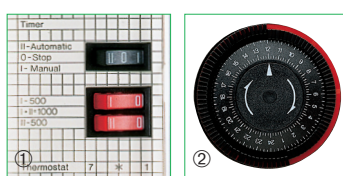
230 В, 50 Гц

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ, С ТАЙМЕРОМ И БЕЗ ТАЙМЕРА

Серия MICRORAPID V0

- Идеально подходят для использования дома или в небольших помещениях коммерческого назначения, например, банях с душем, комнатах ожидания или офисах в качестве источника дополнительного или временного обогрева в межсезонье.
- Чрезвычайно компактный плоский дизайн этих приборов позволяет

- встраивать их в ниши или прилавки;
- Благодаря наличию брызгозащиты, возможен монтаж в сырых помещениях;
- Почти бесшумная работа, обеспечиваемая тангенциальным вентилятором, что особенно важно в спальнях;
- Выполнен из устойчивого к горению пластика V0;
- 3 ступени переключения мощности.



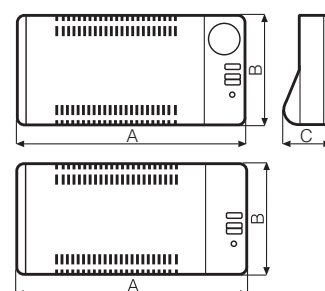
- 1 Контрольные выключатели с подсветкой.
- 2 В Т-моделях 24-часовой таймер устанавливается с интервалом выдержек в 15 минут.



устойчивый к горению пластик V0

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Класс защиты, IP	Упаковка
Microrapid 600 V0 / T	70650	300/600	2.7	X4	4
Microrapid 1000 V0 / T	70660	500/1000	4.5	X4	4
Microrapid 1500 V0 / T	70670	500/1000/1500	6.8	X4	4
Microrapid 2000 V0 / T	70680	800/1200/2000	9	X4	4

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
Microrapid 600	417	240	99	3
Microrapid 1000	487	240	99	3.7
Microrapid 1500	557	240	99	3.8
Microrapid 2000	617	240	99	4.2

SCALDATUTTO® COMPACT

- Предназначен для использования в качестве источника дополнительного обогрева в жилых и рабочих помещениях.
- Изготовлен с использованием устойчивого к горению пластика, имеет защиту от перегрева,

- обеспечивающую высочайший уровень безопасности;
- Оснащен комнатным термостатом с задаваемыми параметрами, функциями противоморозной защиты и вентиляции.

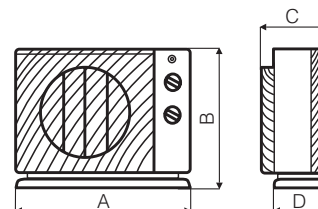


- 1 Привлекательный дизайн и компактная конструкция, требующая минимум места для размещения.
- 2 2 ступени переключения мощности: 1000 или 2000 Вт.

устойчивый к горению пластик V0

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Изоляция	Упаковка
Scaldatutto Compact	70181	1000/2000	9		4

Габаритные размеры, мм и масса, кг



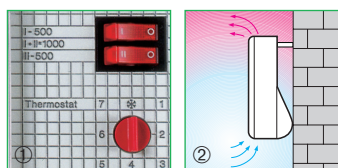
Модель	A	B	C	D	Масса
Scaldatutto Compact	327	235	148	125	1.85

НАСТЕННЫЕ КОНВЕКТОРЫ

Серия MICRO SOL V0

- Предназначены для применения в качестве дополнительного или основного средства обогрева в переходный период.
- Требуют очень мало места;
- Сделаны из устойчивого к горению пластика V0;

- Оснащены комнатным термостатом, противоморозной функцией и защитой от перегрева, благодаря которой обеспечивается высочайший уровень безопасности.

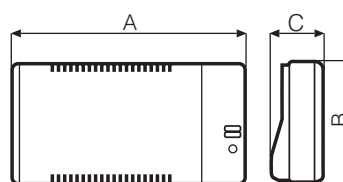


- 1 Контрольные выключатели с подсветкой.
- 2 Быстрый и простой монтаж с помощью принадлежностей, поставляемых вместе с прибором.

устойчивый к горению пластик V0

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Класс защиты, IP	Упаковка
Microsol 600 V0	70560	300/600	2.7	X4	4
Microsol 1000 V0	70570	500/1000	4.5	X4	4
Microsol 1500 V0	70580	500/1000/1500	6.8	X4	4
Microsol 2000 V0	70590	800/1200/2000	9	X4	4

Габаритные размеры, мм и масса, кг



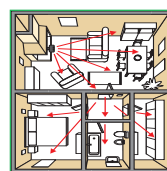
Модель	A	B	C	Масса
Microsol 600	457	240	99	2.7
Microsol 1000	567	240	99	3.1
Microsol 1500	717	240	99	3.8
Microsol 2000	857	240	99	4.3

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ КАМИНОВ

CALDOFA®

- Преобразуют излучаемое тепло в теплый воздух и распределяют его по всему помещению. Значительно повышают КПД открытых каминов. Это новая система для открытых каминов. Замените таган с дровами на обогреватель Caldofa.

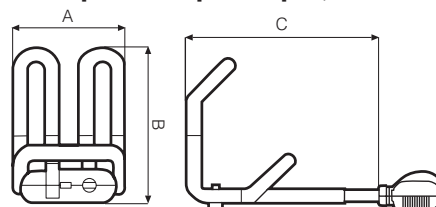
- Прибор забирает из помещения холодный воздух и нагревает его с помощью системы трубок. В помещении нагнетается теплый воздух;
- Использование теплоносителя с максимальным эффектом, значительная экономия на дровах и сокращение расходов на отопление.



Воздух, нагретый конвектором Caldofa, распределяется по всему помещению.



Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
Caldofa	348	450	500-830	18

Модель	Код изделия	Мощность, Вт	Максимальный потребляемый ток, А	Изоляция	Упаковка
Caldofa	70700	20	0.18		1

Дилеры VORTICE в странах СНГ и Балтии



АРМЕНИЯ

ООО Ар и Ар Дизайн Констракшн

Адрес: Ханджяна 13, Ереван-375070, РА
Тел/факс: +371 40 561050, 540112
e-mail: info@ar-ar.am
http: www.ar-ar.am

АЗЕРБАЙДЖАН

«Сантрал Электрик» ММС

А31029 Республика Азербайджан,
город Баку, проспект Бейюк Шор 2062/11
тел.: +99 412 498-57-56 - 499-04-06(07)
факс: +99 412 498-66-61
e-mail: office@santral.co-az.net
http: www.santralelektrik.com

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

УП «ВАМ»

220023 г. Минск, ул. Макаенка, 12 корп. 2, к. 4
тел.: +375-17-219-36-70
факс: +375-17-211-82-77
e-mail: vamco@nsys.by vamco.info@nsys.by
http://www.vamco.info
http://www.vortice.vamco.info

КАЗАХСТАН

ТОО «ЕвроАзия Инжиниринг»

463006 Актобе, ул. Айтеке Би, 46, оф. 52
тел.: +7 712 - 21 07 16
факс: +7 712 - 56 79 42
http://www.euroasia-engineering.kz
сот: +7 300 - 111 33 20
e-mail: euroasia_engineering@yahoo.com

ESTONIA

ELEKTROSKANDIA EESTI AS

Pärnu mnt. 148, 11317 Tallinn
тел.: +372 6711900
факс: +372 6711910
e-mail: info@elektroskandia.ee
http://www.elektroskandia.ee

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

ООО «Menatwork РМ»

г. Кишинев, ул.А.Дога, 24
тел.: +373 22 435-719 - 0037322/310-197
тел./факс: +373 22 495-666
e-mail: menatworkpm@mtc.md - info@menatwork.md
http://www.menatwork.md

ООО «Лерай Групп»

MD 2001 г.Кишинёв, ул.Болгарская 18
тел.: +373 22 224238 - +373 22 928090
факс: -373 22 233024
e-mail: leraigrup@yandex.ru

УКРАИНА

ООО УИФ «Он Лайн Комплект»

03022 Киев ул. Васильковская, 34
тел./факс: +380 44 455-9191, 455-9111
e-mail: info@online-complekt.com.ua

РОССИЯ

ЗАО «ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

HTTP: WWW.ENEQ.RU

Москва

101000, ул. Покровка, д. 12, стр. 1
тел.: +7 495 956 0725
факс: +7 495 234 1951

С.-Петербург

197110, ул. Большая Разночинная, д. 14, корп. 9
тел./факс: +7 812 320 1340, +7 812 230 7157, +7 812 235 2124

Новосибирск

230091, ул. Писарева, д. 1, ком. 202
тел.: +7 3832 92 29 07
факс: +7 3832 21 66 41

Ростов- на-Дону

344037, ул. 24-я Линия, д. 20
тел./факс: +7 8632 53 68 54, +7 8632 53 65 22, +7 8632 47 44 19

ООО «РосСтрой-Сочи»

г. Сочи, ул. Транспортная, 40
тел./факс: +7 8622 59 40 84
e-mail: agat@sochi.comstar.ru

ООО «РФК-Климатические системы»

101000, Россия, г.Москва, ул. Стромынка, д. 13
тел.: +7 495 956 7071, 956 7073
http: www.airmag.ru
e-mail: info@rfgarant.ru

ООО «Стаймс»

тел.: +7 495 790 3114
факс: +7 495 775 3790
http: www.fullshop.ru
e-mail: shop@FullShop.ru

**ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ВЕНТИЛЯЦИЯ ТОРГОВЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
ВОЗДУХООБРАБОТКА
ЭЛЕКТРООТОПИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**



Vortice Elettrosociali S.p.A.
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699314
Italy
www.vortice.com

Vortice France
72 Rue Baratte - Cholet
94106 Saint Maur CEDEX
Tel. (+33) 1-55.12.50.00
Fax (+33) 1-55.12.50.01
France
www.vortice-france.com

Vortice Limited
Beeches House
Eastern Avenue
Burton-on-Trent
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29.49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom
www.vortice.ltd.uk
www.vortice-export.com

cod. 5.170.084.270 **2009**

Все права защищены. Любой текст или фотографии из каталога запрещено опубликовать полностью или частично. Описания и иллюстрации в этом каталоге являются показательными и не являются обязательными. Vortice оставляет за собой право без предупреждения модифицировать продукцию без изменения существенных характеристик всякий раз, когда это необходимо.