

КРАТКИЙ КАТАЛОГ



ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ВЕНТИЛЯЦИЯ ТОРГОВЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
КОМНАТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

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 общее физическое 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, которым мы дышим. В течение более 40 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. Поэтому она уделяет большое внимание каждому этапу производства с тем, чтобы любое изделие Vortice было изготовлено в соответствии с самыми жесткими требованиями стандартов. Каждый отдел компании постоянно проводит тщательно планируемые проверки и анализ своих тех-

нологических процессов, чтобы еще более ужесточить требования к ним.

В 1988 году 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 которых получило IMQ – знак Института качества Италии, всемирно известной независимой организации контролера качества.

Чтобы обеспечить максимальную безопасность для

потребителя, компания Vortice проводит все необходимые испытания. 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 ею 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.

Гарантия два года

Дизайн

Компания Vortice всегда придавала первостепенное значение дизайну.

Хотя изделия предназначены, в первую очередь, для того, чтобы улучшить качество нашей жизни, они при этом спроектированы так, чтобы иметь 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, Trabucco и Vecchi.

Значительные усилия, вложенные в получение результата, несомненно, продлили срок службы изделий и даже сделали их «вечными».








ADIMEMBER

Содержание





Вентиляция жилых помещений

	Брызгозащищенные осевые вытяжные вентиляторы для непосредственного удаления воздуха или через воздуховод длиной до 4-х м	4
	Встраиваемые в стену осевые вентиляторы для удаления воздуха через воздуховод длиной до 4 м	6
	 Встраиваемые в полуоткрытую стену осевые вентиляторы для удаления воздуха через воздуховод длиной до 4 м	7
	 Радиальные вытяжные вентиляторы, брызгозащищенные, IPX4, для скрытой установки в полую стену или подвесном потолке для подсоединения к длинным воздуховодам	8
	Настенные или потолочные радиальные вытяжные брызгозащищенные (IPX4) вентиляторы для подсоединения к воздуховоду	9
	 Радиальный вентилятор для кухонных вытяжек. Подсоединение к воздуховоду	14
	 Дополнительное оборудование для систем вентиляции административных, торговых и жилых зданий	15
	Центральная вытяжная система для вентиляции до 5 помещений	16






Вентиляция административных и торговых помещений

	 Осевые приточные и вытяжные брызгозащищенные вентиляторы с ручным или автоматическим воздушным клапаном	17
	Канальные радиальные вытяжные вентиляторы в корпусе из неподдерживающей горение пластмассы V0 со степенью защиты IPX4	19
	Канальные радиальные вытяжные вентиляторы	21
	Радиальный вытяжной вентилятор для установки на дымовой трубе	23





Гигиеническое оборудование

	 Сушилки для рук и дозаторы мыла с автоматическим и ручным включением. Антивандальные сушилки для рук и дозаторы мыла с автоматическим включением	24
	 Настенные фены с гибким шлангом, поворотной насадкой и встроенной розеткой для электробритв	25



Промышленная вентиляция небольшой производительности

	Низконапорные промышленные осевые вентиляторы для непосредственного удаления воздуха	27
	Промышленные осевые вентиляторы среднего напора для непосредственного удаления воздуха или через воздуховод	29
	Промышленные осевые вентиляторы среднего напора для удаления воздуха через воздуховод	31
	Промышленные радиальные вытяжные вентиляторы для присоединения к воздуховоду или для установки в различное оборудование	33
	 Крышные промышленные радиальные вытяжные вентиляторы. Идеальное решение для вентиляторных шахт	35
	Регуляторы и контроллеры	41

Комнатные вентиляторы

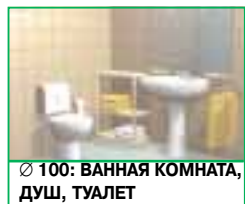
	 Поворотные многонаправленные настольные и напольные вентиляторы	43
	 Потолочные вентиляторы со светильником или без него	44

Воздухообработка

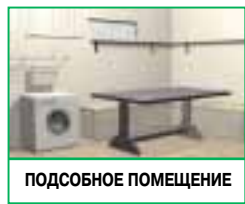
	 Воздухоочистители-ионизаторы с трехступенчатой фильтрацией	47
---	--	----

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

Тип помещения



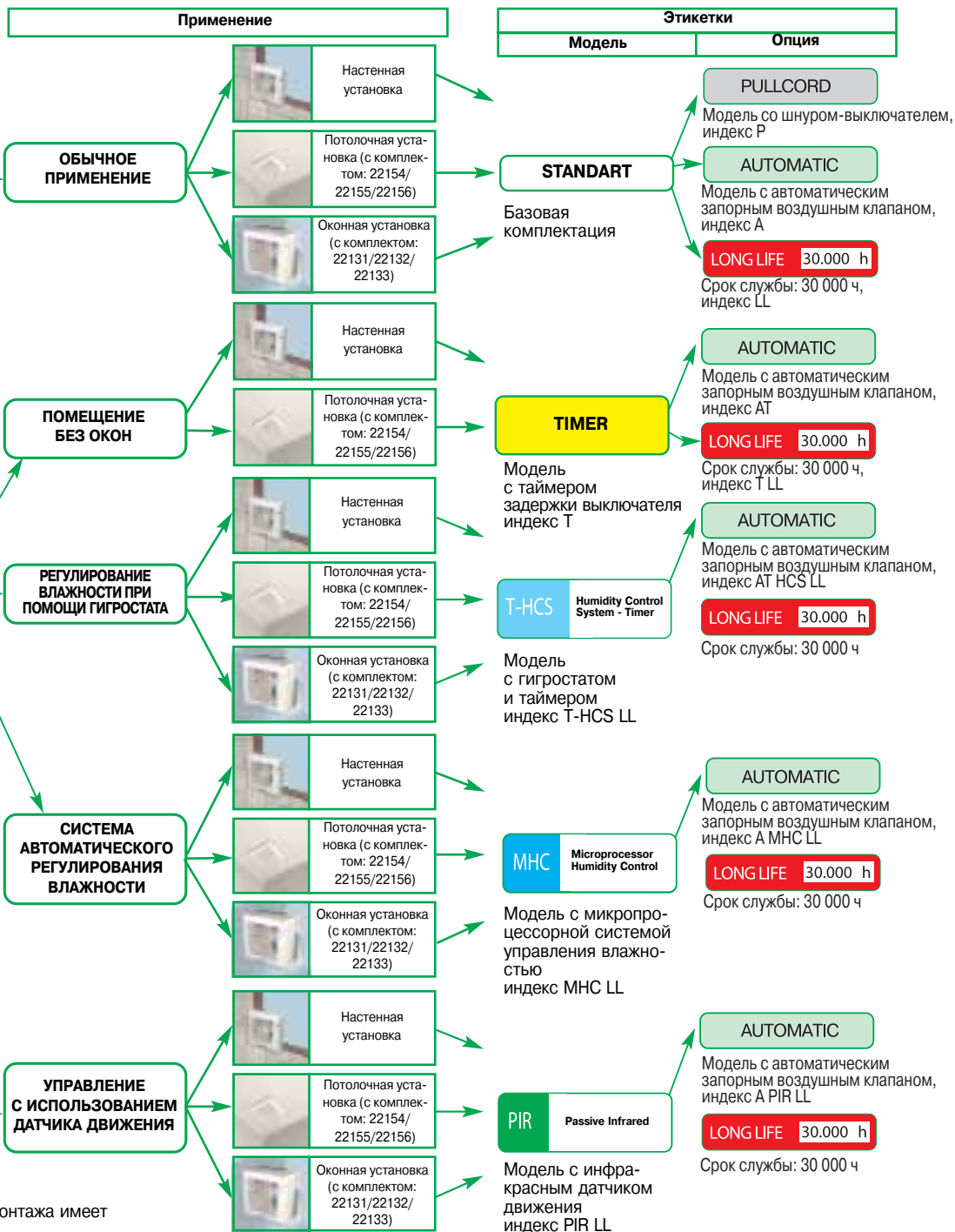
Ø 100: ВАННАЯ КОМНАТА, ДУШ, ТУАЛЕТ



ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ



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 - 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 - 11682	12
	22330	11301 - 11311 - 11201 - 11741 - 11781 - 11302 - 11312 - 11782 - 11742 - 11402	12
	22360	11401 - 11411 - 11801 - 11851 - 11881 - 11412 - 11853 - 11882	12
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	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
Комплект для потолочного монтажа	22154	11201 - 11211 - 11601 - 11681 - 11221 - 11231 - 11611 - 11683 - 11202 - 11212 - 11682 - 11222 - 11232 - 11637 - 11684	6
	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, 125 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.
- Брызгозащищенный 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.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лр на расст. 3 м, дБА	
M 100/4"	11201	18	0.1	90	3	X4	12	38	
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		40,5
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 120/5" PIR LL	11782	20	0.12	175	4.5	X4	4		
M 150/6"	11401	30	0.15	335	6	X4	3	44,5	
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

Модельный ряд Vortice Punto 12 V



- Для периодической или непрерывной вентиляции ванных комнат, туалетов, кухонь или подсобных помещений в жилых или торговых помещениях.
- 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 кабинках.



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



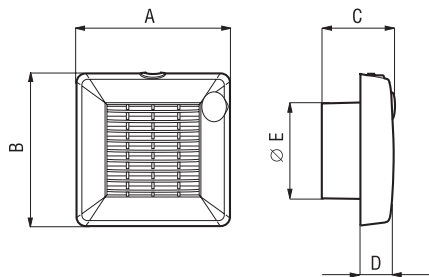
Модель	Код	Мощность Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лр на расст. 3 м, дБА
M 100/4 12V	11203	18	0.1	90	3	X4	4	38
M 100/4 12V A	11223	18	0.1	90	3	X4	4	

Дополнительное оборудование

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

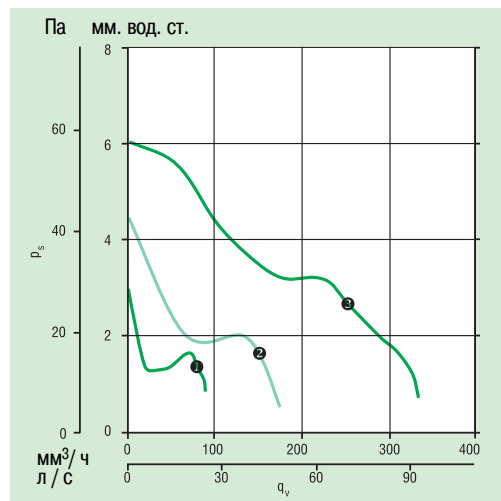
230...240 В, 50 Гц

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



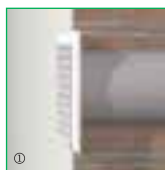
- 1 — PUNTO 100
- 2 — PUNTO 120
- 3 — PUNTO 150

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

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ 30 000 ч
НОВИНКА

Модельный ряд Vortice Punto Slim, 2 размера: Ø 90 и 100 мм

- Тонкая наружная решетка делает вентилятор малозаметным в любом интерьере. Предназначены для установки в полых стенах, потолках, подвесных потолках, на чердаках.
- 4 модели Ø 100 и 90 мм, с таймером или без него.
- Все модели – брызгозащищенные, со степенью защиты IPX4.



1 Уникальная изящная тонкая решетка (максимальная толщина всего 10,5 мм)

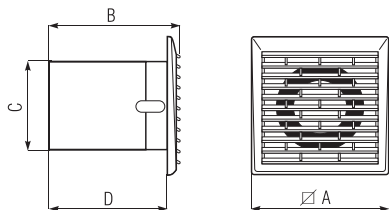
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
MS 90/3.5"	11112	18	0.10	65	2.1	X4	4	38
MS 90/3.5" T	11113	18	0.10	65	2.1	X4	4	
MS 100/4" LL	11114	18	0.10	80	2.6	X4	4	40
MS 100/4" LL T	11115	18	0.10	80	2.6	X4	4	

230...240 В, 50 Гц

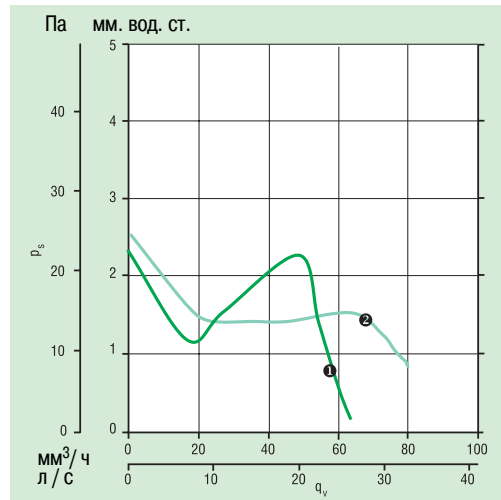
Блок питания 12 В	Код	Назначение	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	для всех изделий	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	для всех изделий	6
Комплект решетки	22140 22143	для всех изделий	1
Комплект для открытой электропроводки	22253	для всех изделий	1
Гибкий алюминиевый воздуховод Ø 100 мм и длиной 3 м	22050	для всех изделий	3

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	Ø A	B	Ø C	D	Масса
MS 90/3.5" T	140	140	92.5	119.5	0.45
MS 100/4" T	140	140	99	119.5	0.48

Зависимость напора от производительности



- 1 — MS 90/3.5"
- 2 — MS 100/4"

Модельный ряд Vortice Punto Ghost, 4 размера



- Предназначены для установки в наружных и внутренних стенах, потолка, подвесных потолках, на чердаках.
- 10 моделей Ø 90-100-120-150 мм, с таймером или без него.
- Все модели – брызгозащищенные, со степенью защиты IPX4.



- ① Непосредственное удаление воздуха (с дополнительным комплектом).
- ② Настенная установка

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лр на расст. 3 м, дБА
MG 90/3.5"	11110	18	0.10	65	2.1	X4	6	38
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	39
MG 100/4" LL T	11101	18	0.10	80	2.6	X4	4	
MG 120/5"	11116	20	0.12	160	4.5	X4	3	43
MG 120/5" LL	11102	20	0.12	160	4.5	X4	3	
MG 120/5" LL T	11103	20	0.12	160	4.5	X4	3	48
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	48
MG 150/6" LL T	11105	30	0.18	320	7.0	X4	3	

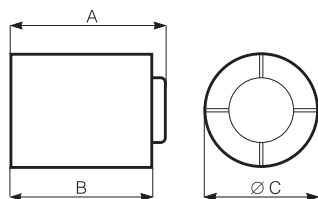
230...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

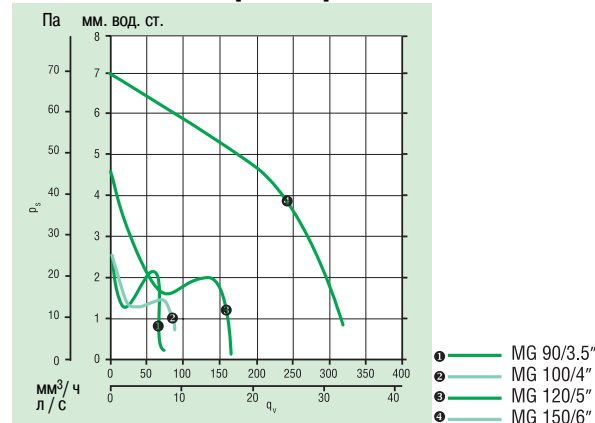
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	11100 - 11102 - 11104 11110 - 11116 - 11117	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	11100 - 11102 - 11104 11110 - 11116 - 11117	6
Полный комплект монтажных частей	22262	11100 - 11101	1
	22263	11102 - 11103 - 11116	
	22264	11104 - 11105 - 11117	
	22265	11100 - 11101	
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	
	22258	11104 - 11105 - 11117	
	22259	11100 - 11101 - 11110 - 11111	
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	ØC	Масса
MG 90/3.5"	92	89	92.5	0.40
MG 90/3.5" T	96.5	89	92.5	0.40
MG 100/4" LL	92	92	99	0.43
MG 100/4" T LL	96.5	92	99	0.43
MG 120/5" LL	103	100	119	0.56
MG 120/5" T LL	107.5	100	119	0.56
MG 150/6" LL	110	107	155	0.80
MG 150/6" T LL	114.5	107	155	0.80



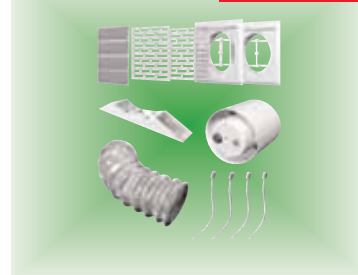
Зависимость напора от производительности



Модельный ряд Punto Ghost Kit



- Для периодической или постоянной вентиляции ванных комнат, туалетов, кухонь и подсобных помещений.
- 2 модели Ø 100 мм, с таймером или без него.
- Все модели – брызгозащищенные, со степенью защиты IPX4.

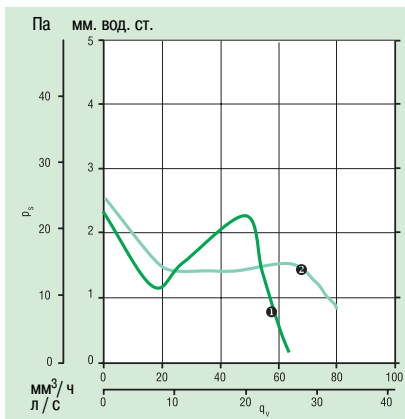


Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Лр на расст. 3 м, дБА
MGK 100/4"	11106	18	0.1	80	2.6	X4	6	39
MGK 100/4" T	11107	18	0.1	80	2.6	X4	6	

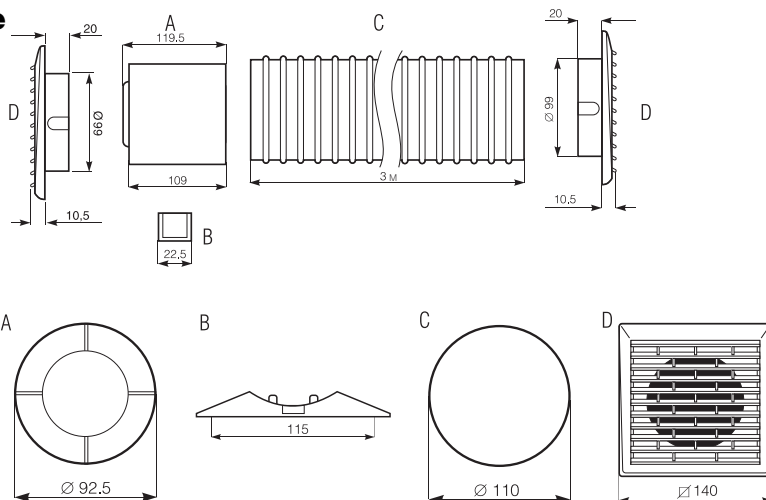
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор SCNR частоты вращения, накладное исполнение	12912	11106 - 11107	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	11106 - 11107	6

Зависимость напора от производительности



Габаритные размеры



РАДИАЛЬНЫЕ 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 Ariett I LL

- 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 выключателя.
- 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 воронниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом



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

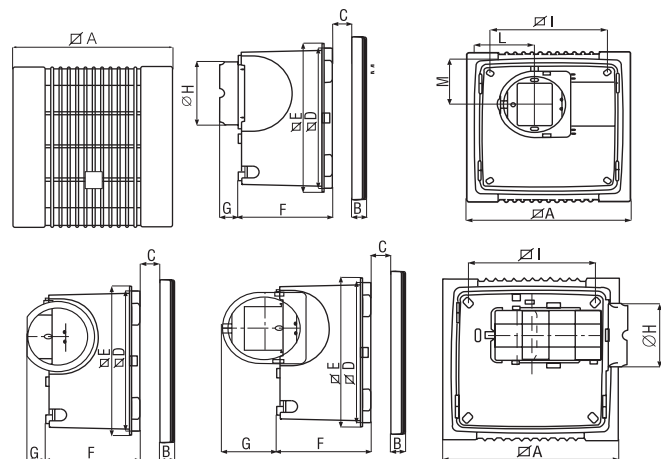
Подсоединение воздуховода сзади.

220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Широкий воронниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом	22841	12012, 12013, 12014	1
Комплект для монтажа в полой стене / за подвесным потолком	22824	12012, 12013, 12014	1
Комплект для монтажа на стене / потолке	22823	12012, 12013, 12014	1
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	12012	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	12012	6
Узкий воронниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом	22842	12012, 12013, 12014	1

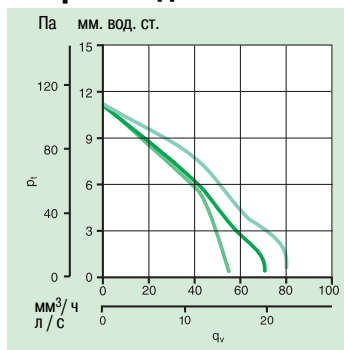
Габаритные размеры, мм и масса, кг



С узким воронниковым фланцем (опция)

С широким воронниковым фланцем (опция)

Зависимость напора от производительности



- Боковой выпуск с широким воронниковым фланцем. Дополнительное оборудование код 22841
- Перпендикулярный выпуск
- Боковой выпуск с узким воронниковым фланцем. Дополнительное оборудование код 22842

Модель	∅A	B	C	∅D	∅E	F	G	∅H	∅I	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 Ariett 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 30 000 часов непрерывной работы).
- Диапазон настройки задержки таймера выключения вентилятора: от 3 до 30 мин.



① Подсоединение к воздуховоду
② Настенная или потолочная установка

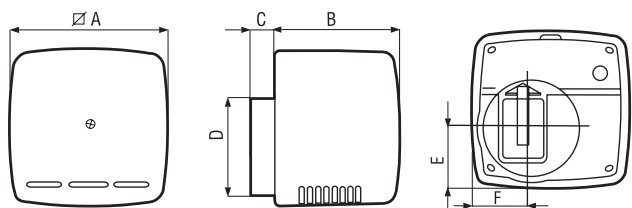


Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
Ariett LL базовая модель	11965	18	0.14	70	12	X4	6	40
Ariett LL T таймер	11966	18	0.14	70	12	X4	6	

Дополнительное оборудование

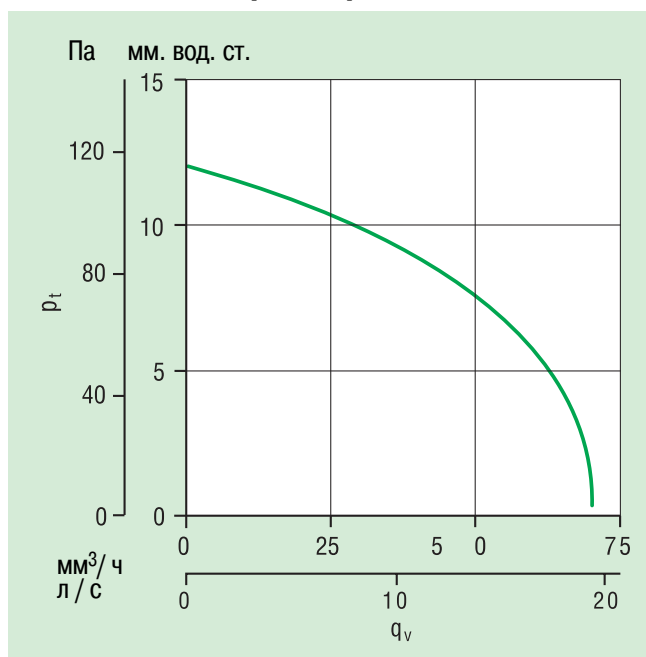
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор SCNR частоты вращения, накладное исполнение	12912	11965 - 11961	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	11965 - 11961	6
Электронный гигростат для поддержания заданной влажности	12908	11965 - 11961	3

Габаритные размеры, мм и масса, кг



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

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.



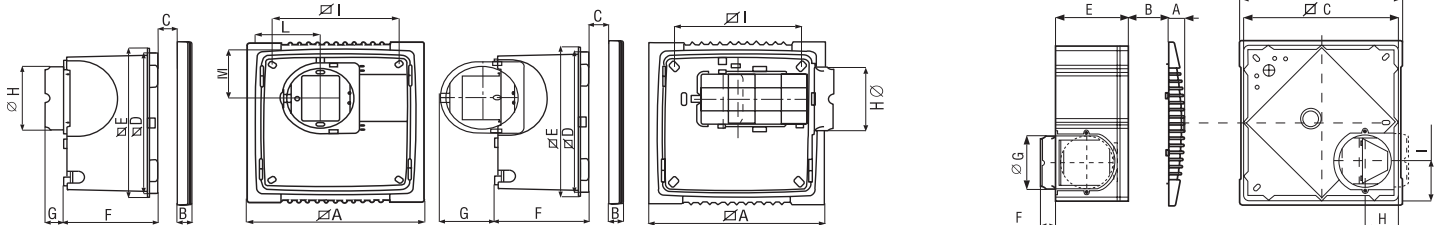
- ① Скрытая установка в полую стену с горизонтальным подсоединением воздуховода
- ② Монтаж в подвесном потолке с вертикальным подсоединением воздуховода

Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Степень 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 I	11995	24/12	0.18/0.07	120/60	100/50	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	140/67	22/8	22/8	X4	2	38	<30		
Vort Press 140 LL IT	11972												
Vort Press 240 LL I	11973	65/33	0.3/0.25	220/120	240/130	33/32	34/32	X4	2	56	<44		
Vort Press 240 LL IT	11974												

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

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Широкий горизонтальный воронниковый фланец для соединения в раструб	22841	11995 - 11996	1
Узкий горизонтальный воронниковый 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 гигростат для поддержания заданной влажности	12908	11971 - 11973	3
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	11995 - 11971 - 11973	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	11995 - 11971 - 11973	6

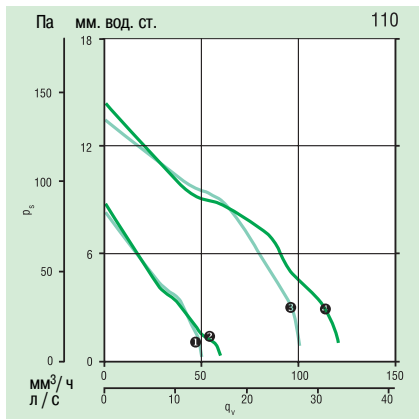
Габаритные размеры, мм и масса, кг



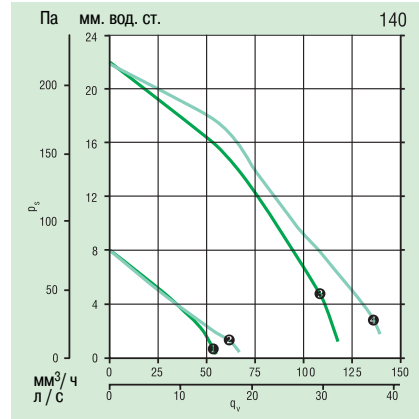
Модель	A	B	C	D	E	F	G	∅H	I	L	M	Масса
110	252	23	65	214.5	228	135.3	31.5/76.7	96.5	180	92	76	2.1

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

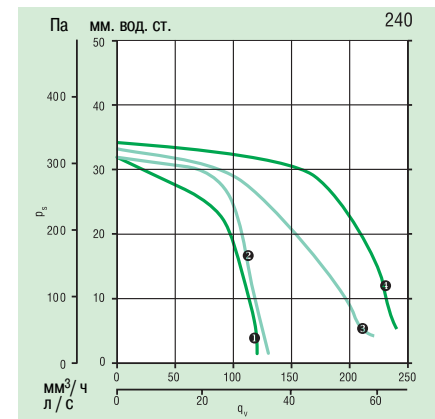
Зависимости напора от производительности для вентиляторов Vort Press LL I



- ① 110 минимальная скорость, широкий воронниковый фланец для подсоединения вертикального воздуховода
- ② 110 минимальная скорость, широкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку с дополнительным комплектом для монтажа
- ③ 110 максимальная скорость, узкий воронниковый фланец для подсоединения вертикального воздуховода
- ④ 110 максимальная скорость, узкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку с дополнительным комплектом для монтажа

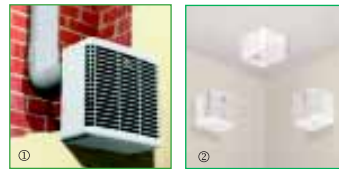


- ① 140 минимальная скорость, широкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади
- ② 140 минимальная скорость, широкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку
- ③ 140 максимальная скорость, узкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади
- ④ 140 максимальная скорость, узкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку



- ① 140 минимальная скорость, широкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади
- ② 140 минимальная скорость, широкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку
- ③ 140 максимальная скорость, узкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади
- ④ 140 максимальная скорость, узкий воронниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку

Модельный ряд Vort Press LL. Стандартное исполнение



① Подсоединение к воздуховоду
② Настенная и потолочная установка

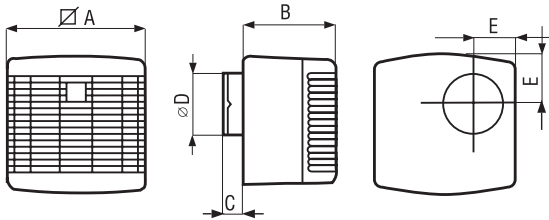


- Для вентиляции средних и больших административных и торговых помещений, а также ванных комнат, душевых, туалетов, подсобных помещений и кухонь в жилых зданиях.
- 2 типоразмера и 2 исполнения: без таймера и с таймером (индекс Т).
- Таймер включает вентилятор на максимальную скорость через 40 сек. после 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 машине 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.		Степень 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

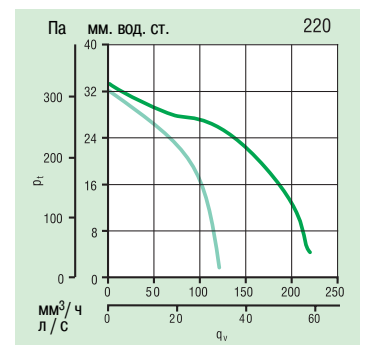
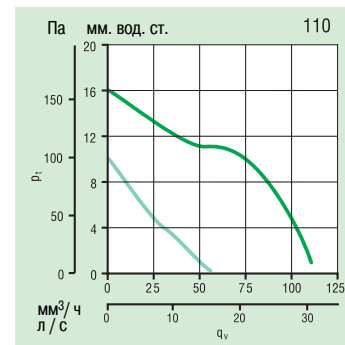


Модель	∅ A	B	C	∅ D	E
110	202	147	30	97	73
220	275	140	28	97	73

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	11967 - 11977	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	11967 - 11977	6
Электронный гигростат для поддержания заданной влажности	12908	11967 - 11977	3

Зависимости напора от производительности



Модельный ряд Habitat



VORT PRESS

① Подсоединение к воздуховоду
② Настенная и потолочная установка



ARIETT HABITAT

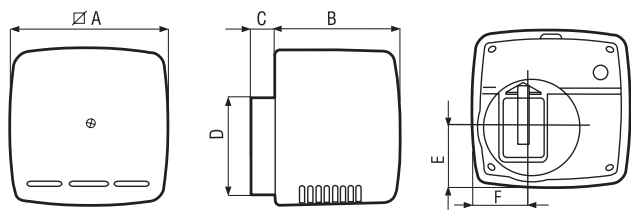
в комплекте с самозакрывающимся под действием собственного веса многостворчатым обратным воздушным клапаном

- 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.

Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Степень 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	5	8	–	–	43	20	41.5	30	X4	4	30	41,5
Ariett Habitat LL 25/75	12001	6	25	–	–	85	27	51	30.5				
V.Press Habitat LL 30/90	12002	8	22	–	–	101	51	44.5	28.5	X4	4	31,5	51
V.Press Habitat LL 45/135	12004	4	29	–	–	149	52	48	26.5				

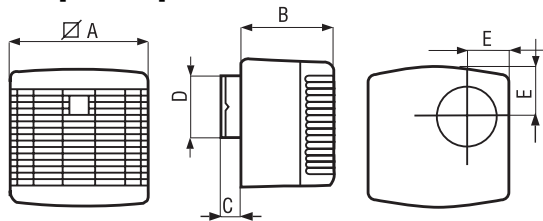
230 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



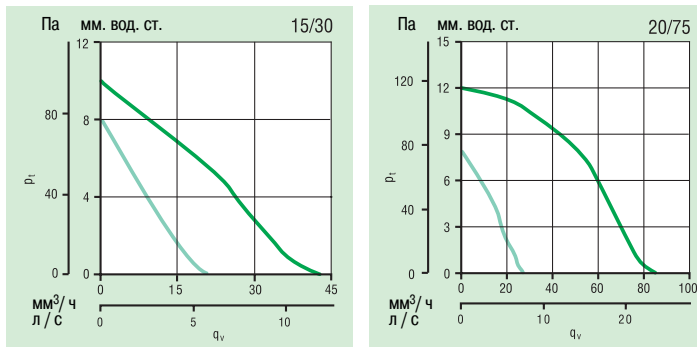
Модель	∅ A	B	C	∅ D	E	F	Масса
Arietti Habitat 15/30, 20/75	156	123	25	97	60	60	1.45

Габаритные размеры, мм и масса, кг

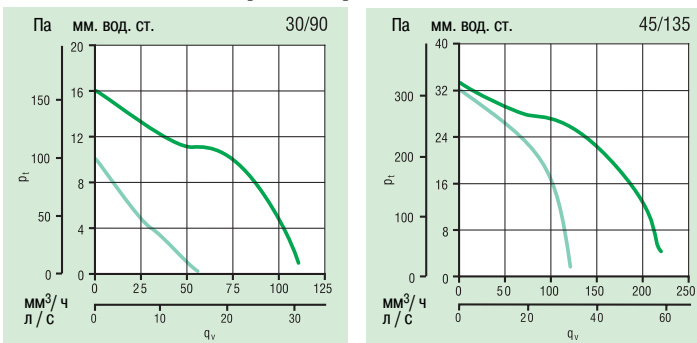


Модель	∅ A	B	C	∅ D	∅ E	Масса
V. PRESS Habitat 30/90	202	147	30	97	73	2.1
V. PRESS Habitat 45/135	275	140	28	97	73	2.7

Зависимости напора от производительности



Зависимости напора от производительности



РАДИАЛЬНЫЕ НАСТЕННЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ТАЙМЕРАМИ И ВСТРОЕННЫМИ ГИГРОСТАТАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ. ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ВОЗДУХОВОДУ

Модельный ряд Vort. 3 размера корпусов

- Для вентиляции средних и больших административных и торговых помещений, а также ванных комнат, душевых, туалетов, подсобных помещений и кухонь в жилых зданиях.
- Десять моделей с таймерами отключения и встроенными гигростатами или без них.
- Базовые модели (индекс S) имеют легкосъемную лицевую решетку с алюминиевой сеткой и двухстворчатый воздушный клапан, который предотвращает возникновение обратной тяги при отключении вентилятора.
- Модели с таймером на отключение (индекс T), диапазон настройки таймера задержки выключения вентилятора от 3 до 30 минут.
- Модели со встроенным гигростатом (индекс HCS), кроме Vort Micro HCS, комплектуются регулятором скорости SCHS, который имеет также клавишу отключения гигростата.
- Двухстворчатый воздушный клапан предотвращает возникновение обратной тяги при отключенном вентиляторе.
- Модель Vort Max поставляется с воротниковыми фланцами для подсоединения к воздуховодам диаметром 100 и 120 мм.



- Подсоединение к воздуховоду
- Съемная моющаяся защитная решетка и воздушный фильтр



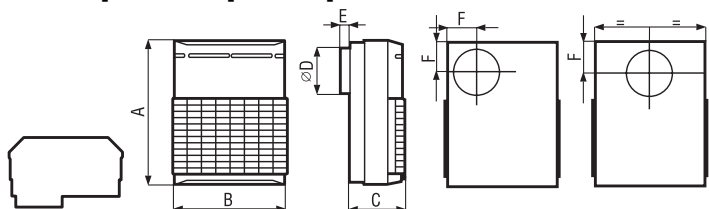
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Регулятор скорости SCHS, накладное исполнение	12985	11920	1
Электронный термо-гигростат для управления влажностью	12908	11900 - 11902 - 11904	3
Электронный регулятор SCNR частоты вращения накладное исполнение	12912	11900 - 11902 - 11904 - 11970	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	11900 - 11902 - 11904 - 11970	6

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА	
Базовая	Vort Micro S	11900	40	0.22	90	11.5	4	47
	Vort Medio S	11902	45	0.22	165	20	4	48
	Vort Super S	11904	90	0.42	260	32	1	56,6
	Vort Max S	11970	80	0.37	∅ 100 мм: 290 ∅ 120 мм: 370	44	6	-
С таймером	Vort Micro T	11910	40	0.22	90	11.5	4	47
	Vort Medio T	11912	45	0.22	165	20	4	48
	Vort Super T	11914	90	0.42	260	32	6	56,6
С гигростатом	Vort Micro HCS	11920	40	0.22	90	11.5	4	47
	Vort Medio HCS	11922	45	0.22	165	20	4	48
	Vort Super HCS	11924	90	0.42	260	32	4	56,6

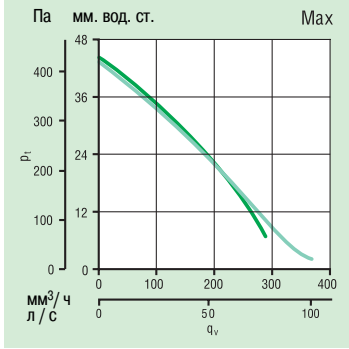
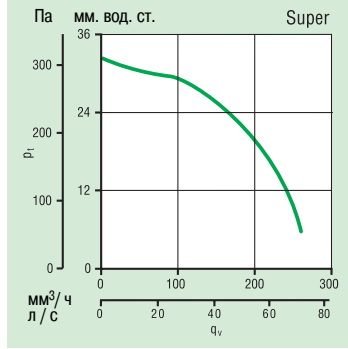
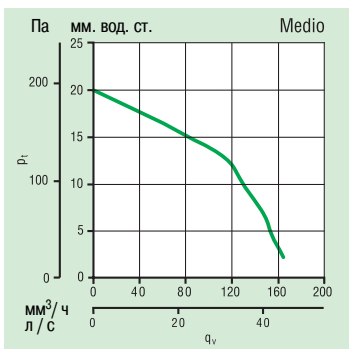
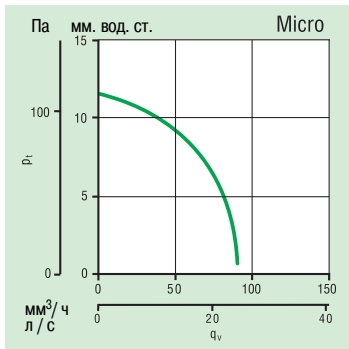
220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	∅ D	E	F	Масса
Micro	260	185	117	97	25	65	1.25
Medio	293	218	127	97	25	65	1.68
Super	293	218	127	97	25	65	1.97
Max	406	305	149	100 120	25	75	3

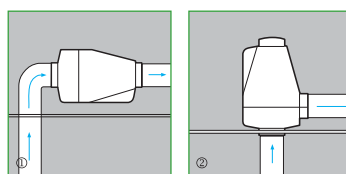
Зависимости напора от производительности



КАНАЛЬНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВМЕСТО КОЛЕНА 90 ИЛИ В РАЗРЫВ ПРЯМОЛИНЕЙНОГО УЧАСТКА ВОЗДУХОВОДА

Axial K и Angol K

- Для одновременной вентиляции двух ванных комнат или одного подсобного помещения.
- Две модели.
- Две частоты 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. 3 м, 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

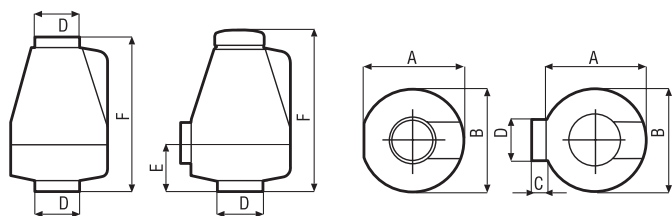
220...240 В, 50 Гц

*Данные относятся к двум частотам вращения

Дополнительное оборудование

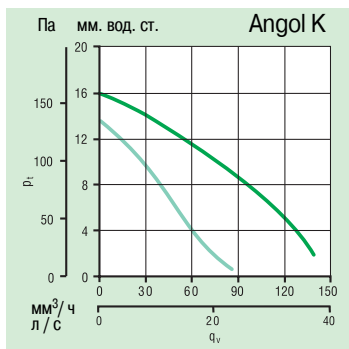
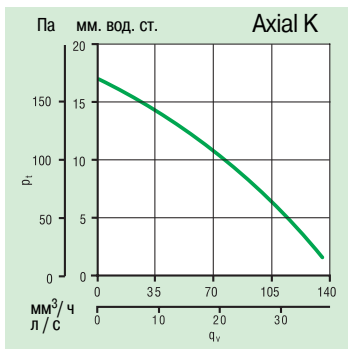
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор SCNR частоты вращения, накладное исполнение	12912	для всех изделий	6
Встроенный регулятор SCNRB частоты вращения	12971	для всех изделий	6
Воздухозаборная решетка	22114	для всех изделий	12
Нерегулируемая 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	∅ B	C	∅ D	E	F	Масса
Axial K	168	176	-	97	-	270	1.2
Angol K	168	176	25	97	93	281	1.27

Зависимости напора от производительности



Модель Vort Karra

- Для установки над кухонными плитами.
- Автоматический воздушный клапан для предотвращения обратной тяги при отключенном вентиляторе.
- Две частоты 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



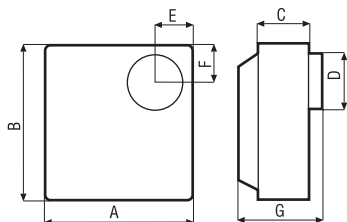
Модель	Код	Мощность, Вт		Потребляемый ток, А		Расход, м³/ч		Напор, мм вод. ст.		Количество в упаковочной коробке
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	
Vort Karra	10950	90	30	0.44	0.29	260	100	33	31	4

220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

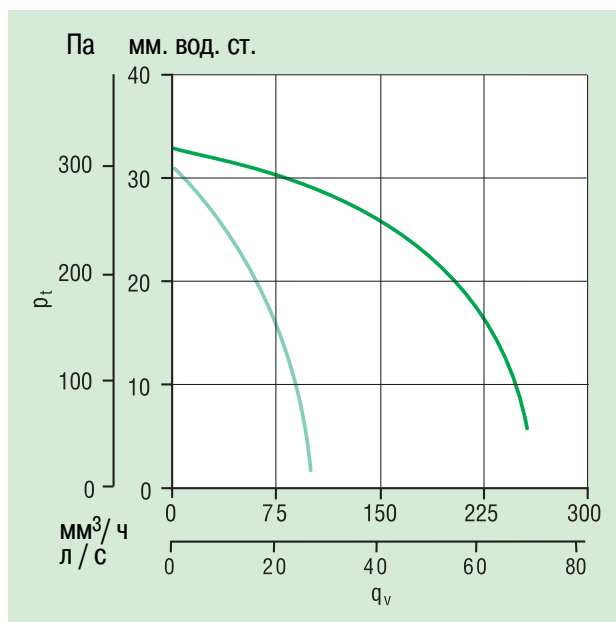
Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Электронный регулятор частоты вращения SCNR, накладное исполнение	12912	10950	6
Встроенный регулятор частоты вращения SCNRB	12971	10950	6
Нерегулируемая решетка	22010	10950	12
Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	22300	10950	12

Габаритные размеры, мм и масса, кг















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

Зависимость напора от производительности



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ТОРГОВЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

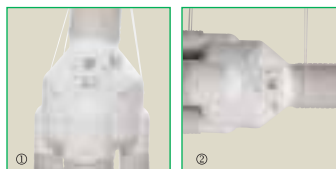
	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВОЧНОЙ КОРОБКЕ	
	SCNR (неревверсивный электронный контроллер частоты вращения. Максимальная мощность 200 Вт, изоляция  , масса 0,2 кг)	12912	6	
	SCNRB (неревверсивный электронный контроллер частоты вращения для внутренней проводки. Максимальная мощность 200 Вт, изоляция  , масса 0,2 кг)	12971	6	
	SCR5 (реверсивный контроллер частоты вращения. Максимальная мощность 100 Вт, изоляция  , масса 0,58 кг)	12930	6	
	Комплект SCB (позволяет использовать SC-контроллер для скрытого монтажа)	22483	6	
	Регулятор влажности (электронный термо-гигростат)	12908	1	
	Нерегулируемая наружная решетка	Ø 100 мм	22010	12
		Ø 125 мм	22020	12
	Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	Ø 100 мм	22300	12
		Ø 125 мм	22330	12
		Ø 150 мм	22360	12
	Нерегулируемая решетка со сменной передней панелью	Коричневый	8261	20
		Бежевый	8262	20
	Самозакрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	Ø 100 мм – белые	8210	20
		Ø 100 мм – коричневый	8213	20
		Ø 100 мм – беж	8216	20
		Ø 100 мм – терракота	8219	20
		Ø 125 мм – белый	8211	20
		Ø 125 мм – коричневый	8214	20
		Ø 125 мм – бежевый	8217	20
		Ø 125 мм – терракота	8220	20
		Ø 150 мм – белый	8212	10
		Ø 150 мм – коричневый	8215	10
Ø 150 мм – бежевый	8218	10		
Ø 150 мм – терракотовый	8221	10		

Вытяжная система VMC Ariant LL

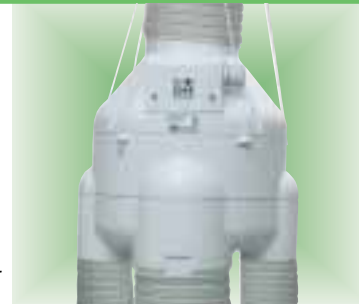
- Система VMC обеспечивает оптимальную вытяжку из нескольких (до пяти) зон, таких как кухни, туалеты, ванн, комнаты и подсобные помещения, поддерживая нормальные влажностные и гигиенические условия, а также защищая помещение от воздействия влаги.
- Надежный 2-скоростной двигатель с внешним ротором и тепловой защитой имеет длительный срок службы 30000 ч.
- 4 патрубка \varnothing 80 мм для подсоединения воздуховодов на всасывание, два из которых снабжены автоматическими регуляторами расхода воздуха 15 и 30 куб.м/час. соответственно.
- 1 патрубок \varnothing 125 мм для подсоединения воздуховода на всасывание снабжен универсальным регулятором расхода воздуха.
- Экономичное решение для системы сосредоточенной вытяжной вентиляции квартиры, небольшого коттеджа, павильона.
- Для снижения передачи вибрации на строительные конструкции можно подвесить вентилятор на входящем в комплект поставки нейлоновом шнуре.

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



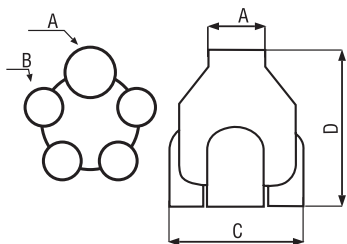
- 1 Вертикальная установка путем подвешивания на шнуре
- 2 Горизонтальная установка с помощью дополнительно поставляемых крепежных скоб



Состав комплекта

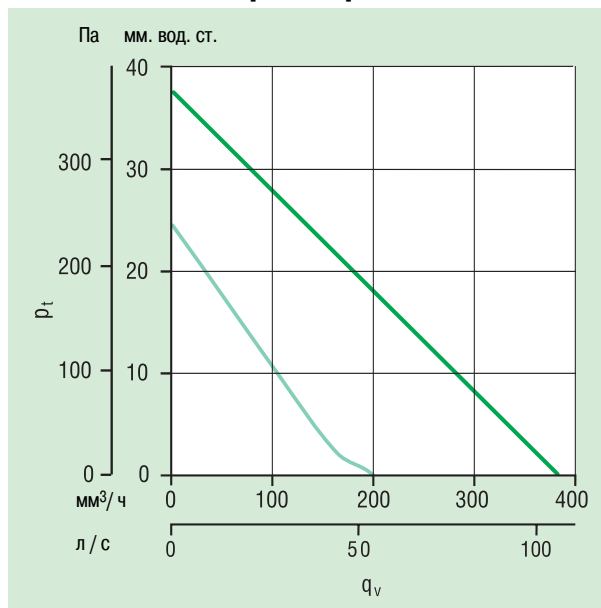
Модель VMC Ariant LL	Код	Количество
Шнур	91034	1
Автоматическое воздухозаборное устройство 15 м ³ , встроенное в патрубок \varnothing 80 мм	91012	1
Автоматическое воздухозаборное устройство 30 м ³ , встроенное в патрубок \varnothing 80 мм	91014	1
Вентилятор	11899	1
Переключатель скорости	22203	1
Вытяжной анимостат пластиковый не регулируемый \varnothing 80 мм	91008	2
Вытяжной анимостат пластиковый не регулируемый \varnothing 125 мм	91009	1

Габаритные и присоединительные размеры, мм и масса, кг



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

Зависимость напора от производительности



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

Модельный ряд Vortice Varío



■ Вытяжные вентиляторы нового модельного ряда Vortice Varío обеспечивают современное и гибкое решение по улучшению качества воздуха, которым мы ежедневно дышим в жилых, административных и торговых помещениях: дома, в магазинах и кафе, спортивных центрах и залах, ресторанах, гостиницах, офисах, школах и других помещениях.

- 2 исполнения: накладное
 встроенное (индекс I)
- 3 типоразмера корпусов: ∅ 150, 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 Varío 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



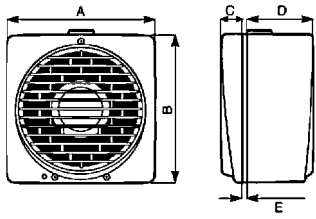
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч		Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
				Вытяжной	Приточный			
Vortice 150/6" P	12611	18	0.10	235	–	X4	1	37,5
Vortice 150/6" AR	12612	25	0.11	235	150	X4	1	
Vortice 230/9" P	12451	22	0.1	480	–	X4	1	35,6
Vortice 230/9" AR	12452	26	0.13	480	310	X4	1	
Vortice 300/12" AR	12412	45	0.21	1050	700	X4	1	40,2
Vortice 150/6" P LL S	12614	32	0.16	380	–	X4	1	49,6
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

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч		Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
				Вытяжной	Приточный			
230/9" AR LL S	12455	35/40	0.19	700	370	X4	1	35,6
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	1230	1310	X4	1	53,5

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ VORTICE VARío

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Пульт дистанционного управления TELEVORTICE	22391	для всех изделий	1
SCR5 Регулятор скорости 5-ступенчатый, реверсивный до 100 Вт, накладное исполнение	12930	для всех изделий	1
CRN Пульт управления со следующими функциями: вкл./выкл., реверс, блокировка воздушного клапана	12945	для всех изделий	1
CR5 Регулятор скорости 5-ступенчатый, реверсивный до 100 Вт, накладное исполнение, возможна установка с SCB5	12943	для всех изделий	1
CR5N Регулятор скорости 5-ступенчатый, реверсивный до 100 Вт, накладное исполнение с блокировкой воздушного клапана	12941	для всех изделий	1
Комплект SCB5 для скрытого монтажа	22483	12930	1
C HCS-HUMIDITY - гигростат	12994	для всех изделий	1
C PIR-MOVEMENT DETECTOR (инфракрасный датчик движения)	12998	для всех изделий	1
C Timer (таймер) задержка откл. от 3 до 5 мин.	12999	для всех изделий	1
C TEMP термостат	12992	для всех изделий	1
C SMOKE контроллер задымления и запыления воздуха	12993	для всех изделий	1

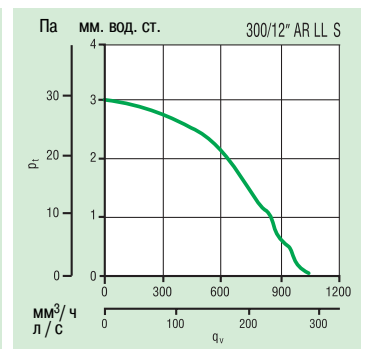
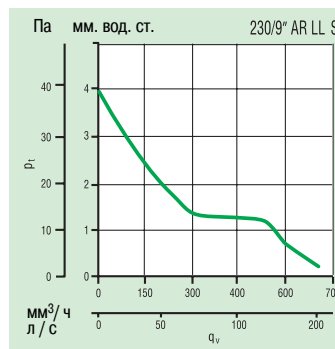
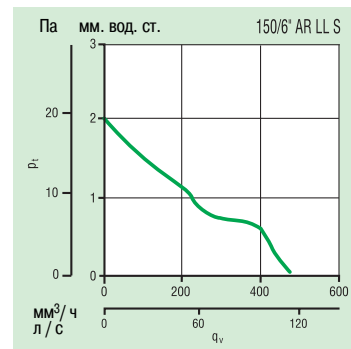
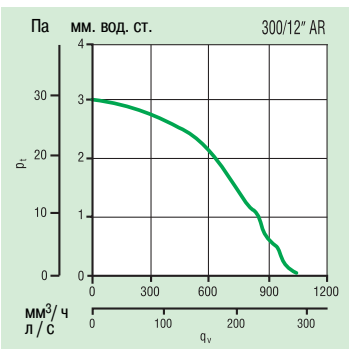
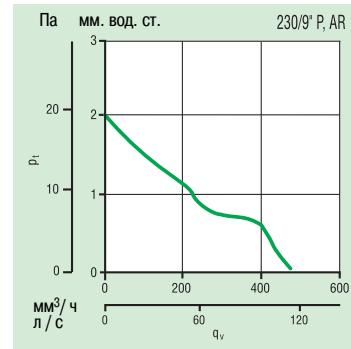
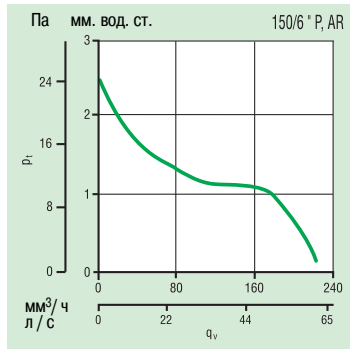
Модельный ряд Vortice Vario



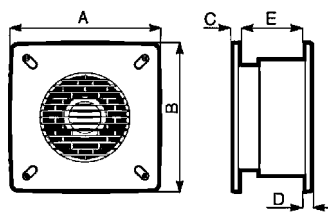
Габаритные размеры, мм и масса, кг

Установка на окне/стене	□ A	B	C	D	E	Диаметр отверстия Ø	Масса
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

Зависимости напора от производительности



Модельный ряд Vortice Vario для встроенной установки

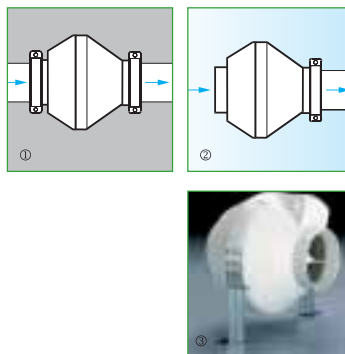


Габаритные размеры, мм и масса, кг

Встроенная установка	□ A	B	C	D	E	Диаметр монтажного отверстия Ø	Масса
150/6"	300	300	9.5	10.5	135	260÷265	2.52
230/9"	400	400	10	11	180	335÷340	3.88
300/12"	495	495	10.5	11.5	210	435÷440	7.20

Модельный ряд CA V0 с электродвигателями LL

- Для вентиляции пивных залов, ресторанов, магазинов, мастерских, офисов, спортивных залов и столовых.
- 6 типоразмеров корпусов диаметром от 100 до 315 мм.
- 3 типа электродвигателей: стандартный, пониженной частоты (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.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Ср. на раст. 3 м, дБА
		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

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

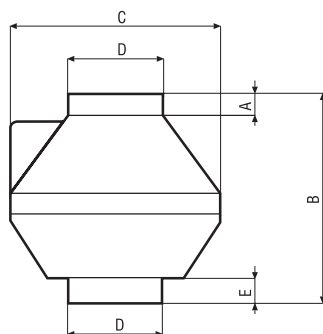
220...240 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
SCNR (электронный регулятор частоты вращения), накладное исполнение	12912		3
SCNRB (электронный регулятор частоты вращения для скрытой проводки, накладное исп.)	12971		6
SCB Kit (комплект, позволяющий использовать SCNR для скрытой проводки)	22481		6
SCNR5 (предназначен только для 100, 125, 150 V0)	12986		6
CA-S 100 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22550	16008	1
CA-S 125 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22555	16018	1
CA-S 150 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22560	16028	1
CA-S 200 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22565	16035 / 16045	1
CA-S 250 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22570	16055	1
CA-S 315 (воздушный клапан, предотвращающий возникновение обратной тяги)	22575	16065	1
VMG 4 (нерегулируемая решетка)	22010	16008	12
VMG 5/6 (нерегулируемая решетка)	22020	16018 - 16028	12
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	16055	1
PGR 300 (самозакрывающийся под действием собственного веса обратный воздушный клапан)	50250	16065	1
PGR 350 (самозакрывающийся под действием собственного веса обратный воздушный клапан)	50350	16065	1

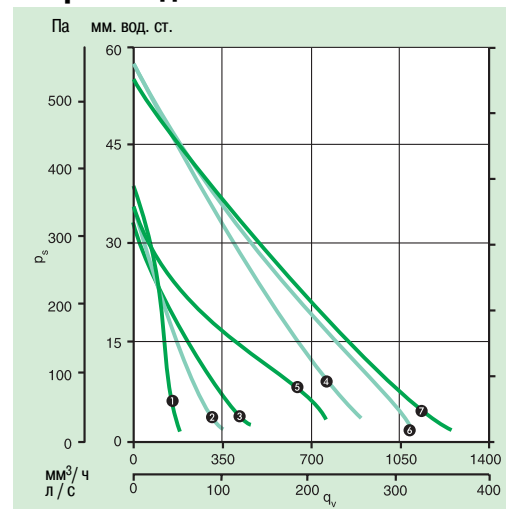
Габаритные размеры, мм и масса, кг

CA V0	A	B	∅ C	∅ D	E	Масса
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
200Q	30	280	340	197	30	4.3
250	30	305	340	247	55	4.3
315	40	340	400	312	75	5.1

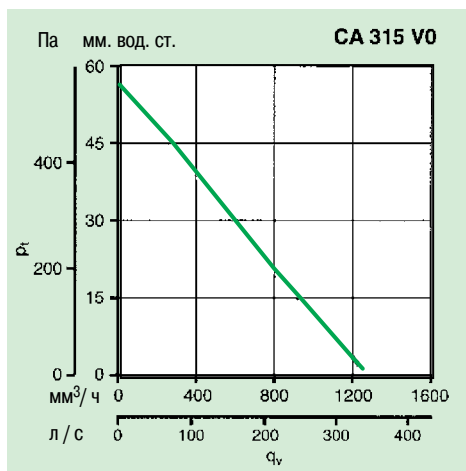
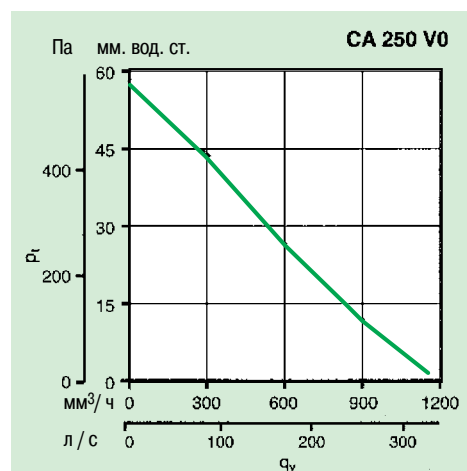
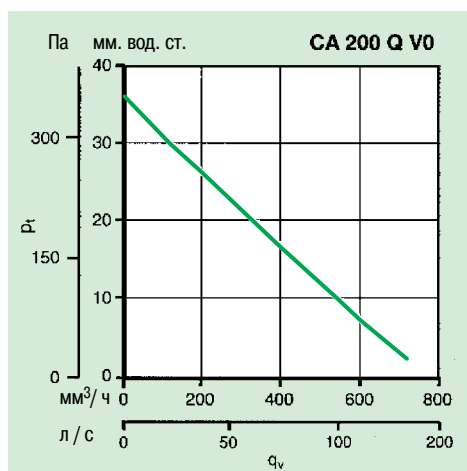
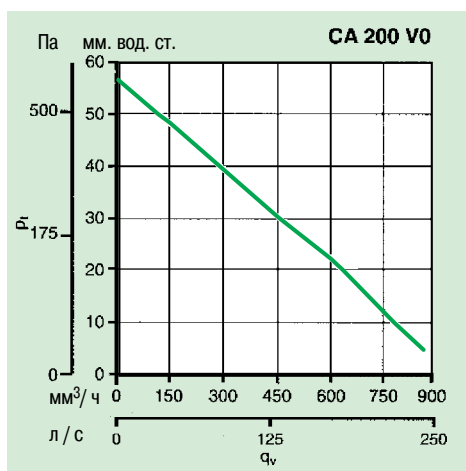
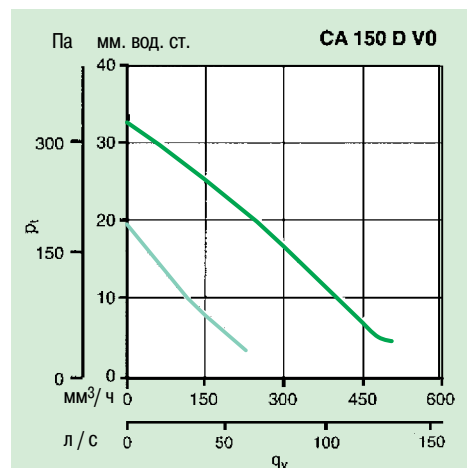
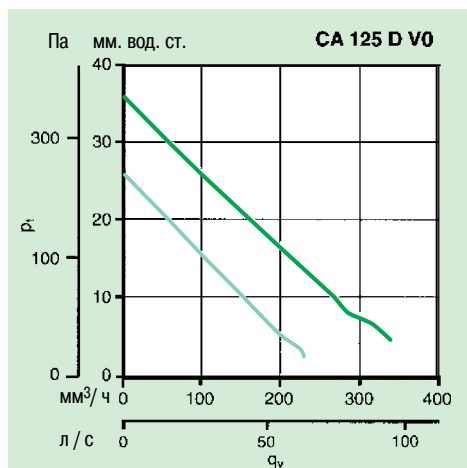
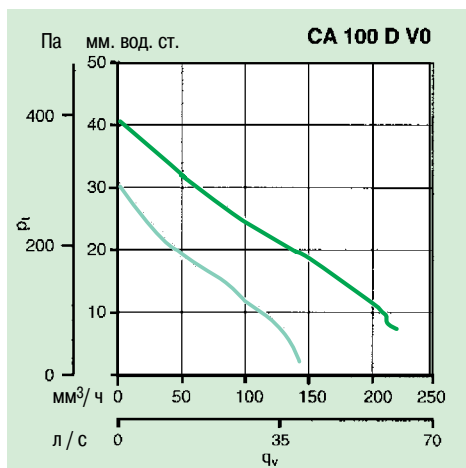


- ① CA V0 100D
- ② CA V0 125D
- ③ CA V0 150D
- ④ CA V0 200
- ⑤ CA V0 200Q
- ⑥ CA V0 250
- ⑦ CA V0 315

Зависимость напора от производительности



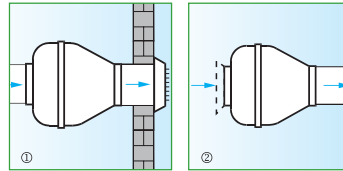
Подробные характеристики



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 диаметром от 100 до 315 мм.
- 2 типа электродвигателей: стандартный,

- с пониженной частотой (индекс Q).
- С помощью дополнительно поставляемого регулятора можно управлять частотой вращения.
- Все агрегаты имеют степень 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).

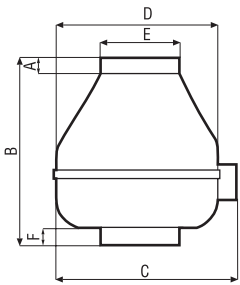


①② Вентиляторы СА можно устанавливать в любом положении. Диаметры патрубков соответствуют диаметрам выпускаемых воздуховодов.
③ Новый вариант: установка на кронштейнах.

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Гр на расст. 3 м, дБА
СА 100	16000	85	0.38	250	36	X4	4	56
СА 100 Q	16001	40	0.2	170	30	X4	4	46,5
СА 125	16010	85	0.4	360	32	X4	1	54
СА 125 Q	16011	40	0.2	210	29	X4	1	39,5
СА 150	16020	85	0.4	450	27	X4	1	54
СА 160	16070	180	0.9	780	60	X4	1	54
СА 160 Q	16071	75	0.4	550	35	X4	1	54
СА 200	16040	180	0.7	950	55	X4	1	61
СА 200 Q	16030	75	0.4	720	36	X4	1	61
СА 250	16050	200	0.9	1200	58	X4	1	62,5
СА 250 Q	16051	120	0.57	800	45	X4	1	62,5
СА 315	16060	260	1.2	1750	75	X4	1	60,5
СА 315 Q	16061	130	0.67	1300	54	X4	1	60,5

220...240 В, 50 Гц

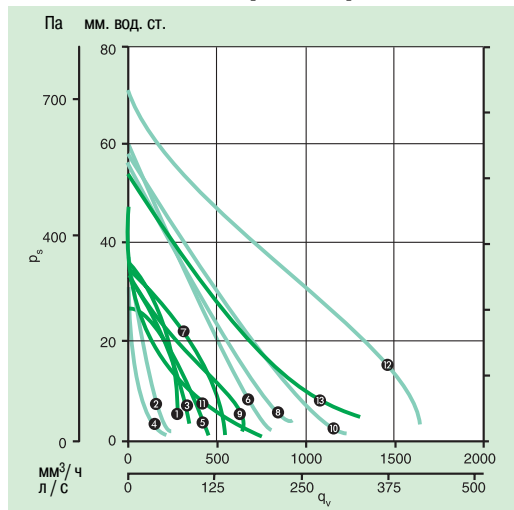
Габаритные размеры, мм и масса, кг



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

График быстрого подбора

Зависимость напора от производительности

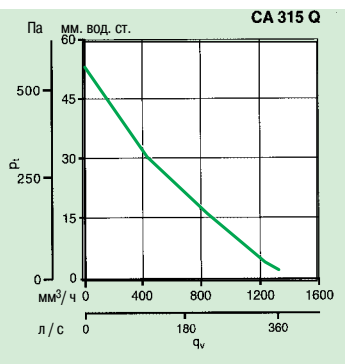
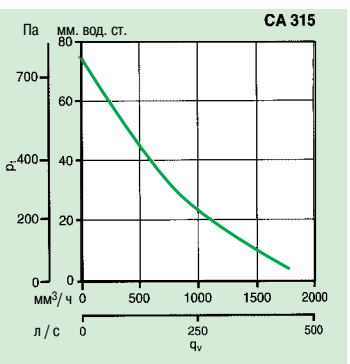
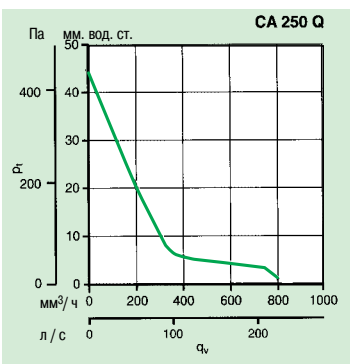
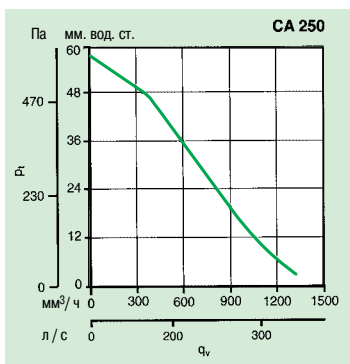
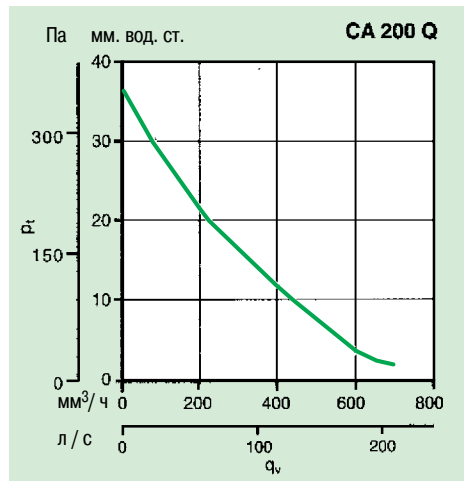
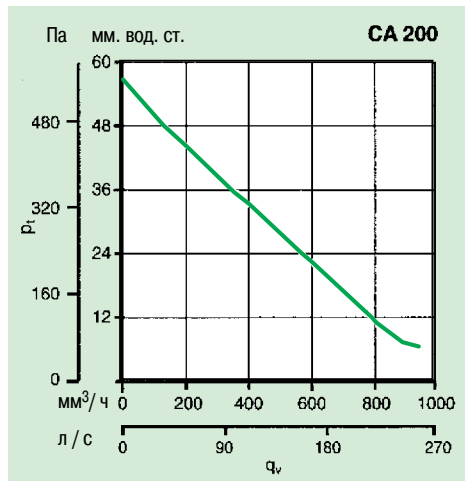
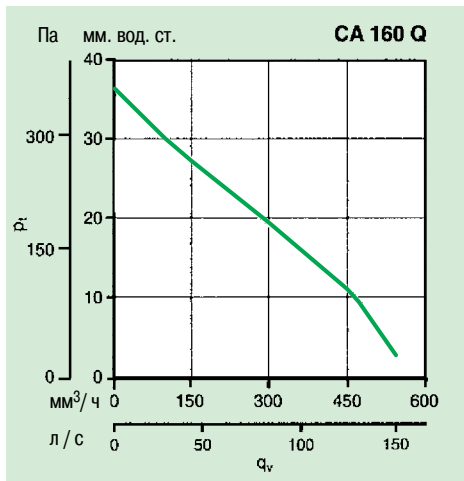
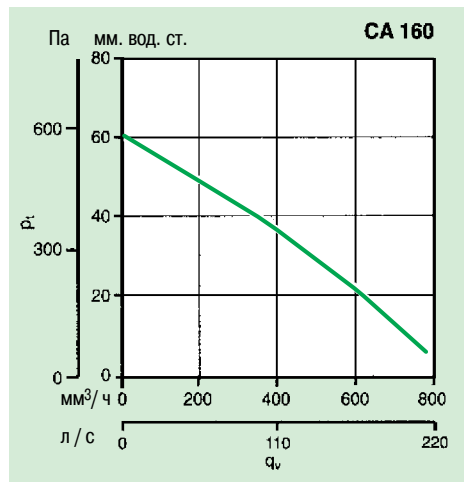
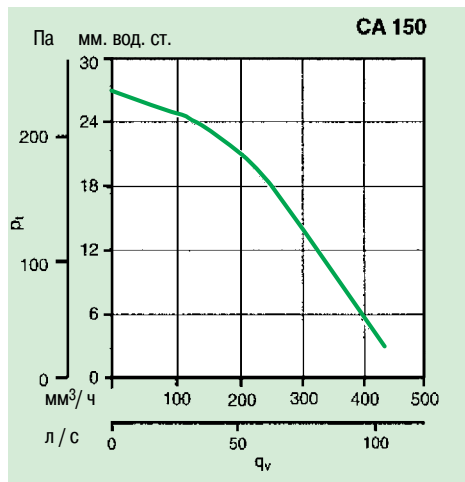
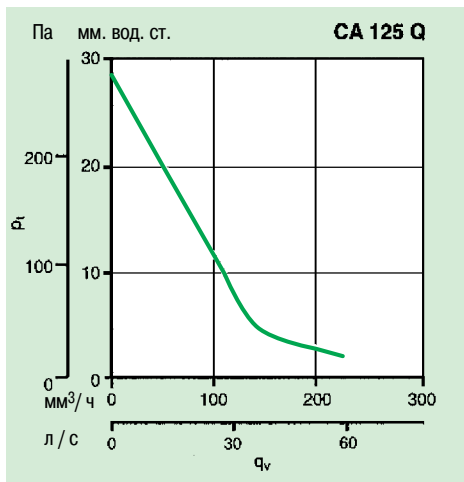
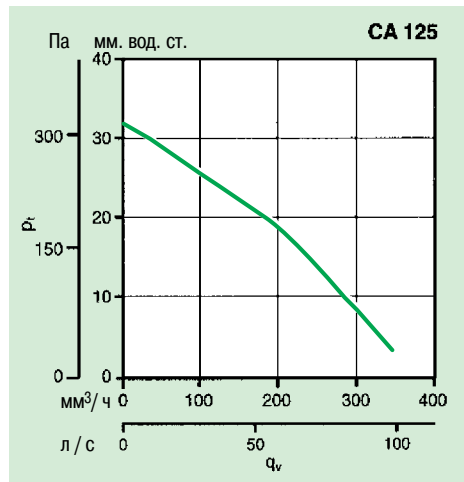
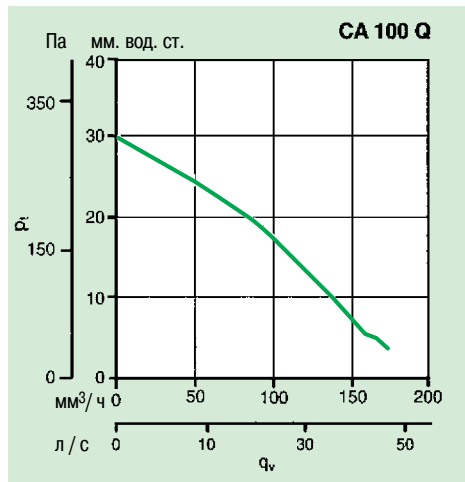
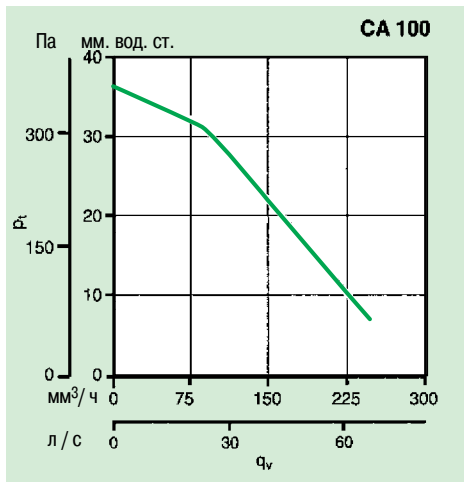


- СА 100
- СА 100 Q
- СА 125
- СА 125 Q
- СА 150
- СА 160
- СА 160 Q
- СА 200
- СА 200 Q
- СА 250
- СА 250 Q
- СА 315
- СА 315 Q

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	16050	1	
	51350	16060 - 16061	1	
Самозакрывающийся под действием собственного веса воздушный клапан	50150	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 (SCNR), накладное исполнение	12912	для всех изделий	6
		Электронный регулятор частоты вращения для скрытой проводки (SCNRB)	12971	для всех изделий
22481			для всех SCNR	6

Подробные характеристики



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, коррозионно-стойкое эпоксидное покрытие.
- Низкий уровень шума.
- Комплектуется регулятором SCNR частоты вращения накладного исполнения, монтажной рамой и тросиком безопасности.
- Температура отходящих дымовых газов не должна превышать 200°C.



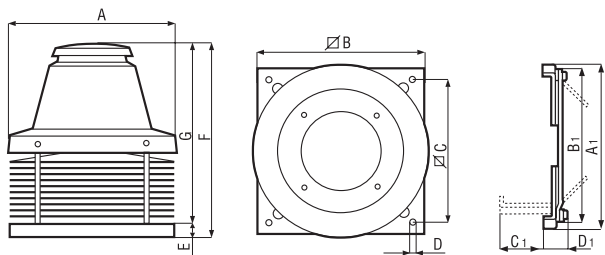
Типовая установка



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
Tiracamino	15000	120	0.5	750	19	IP55	1	52

220...240 В, 50 Гц. Корпус подлежит заземлению.
Минимальные размеры дымохода Ø170 мм или 150 мм

Габаритные размеры, мм и масса, кг

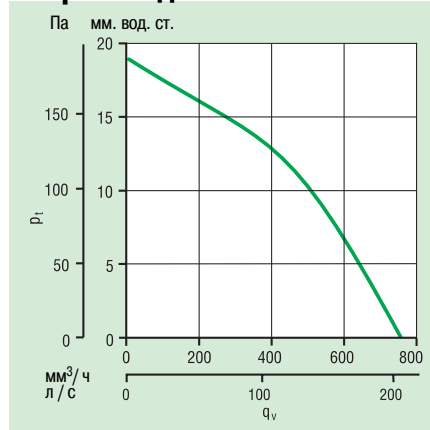


Модель	∅A	∅B	∅C	∅D	E	F	G	A1	B1	C1	D1	Масса
Tiracamino	405	410	357	10	38	518	480	401	357	140	37	14.3

Дополнительное оборудование

Наименование	Код	Количество в упаковочной коробке
Защитная решетка	22700	1

Зависимость напора от производительности



РУЧНАЯ И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ СУШИЛКА ДЛЯ РУК В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Сушилка для рук Vortice Metal Dry

- Чрезвычайно прочные, собранные в металлическом корпусе сушилки для рук Metal Dry идеально подходят для эксплуатации в местах общественного пользования.
- Передняя крышка изготовлена из алюминия методом литья под давлением, окрашена прочной к истиранию краской и закрыта антивандальным замком.
- Простой монтаж и техническое обслуживание. Демонтаж встроенного вентилятора производится без использования инструментов.
- Подвижная трубка подачи горячего воздуха позволяет направить поток воздуха под любым углом в вертикальной плоскости. На выходе трубки установлена защитная решетка.
- Степень защиты корпуса IPX4.
- Асинхронный электродвигатель со встроенной защитой от перегрузки. Вал двигателя закреплен в шариковых подшипниках. Электрический нагреватель оснащен устройством защиты от перегрева.
- Не требует заземления.
- Специальная стойкая к истиранию краска не пачкается чернилами и не прожигается сигаретой.

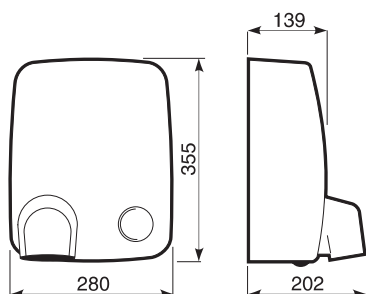


Ручная сушилка для рук Metal Dry включается нажатием кнопки. Продолжительность подачи горячего воздуха настраивается в пределах от 20 до 60 секунд с помощью установленного в корпусе регулятора



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

Габаритные размеры, мм



Технические характеристики

Модель	Metal Dry	Metal Dry Automatic
Код	19221	19220
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60
Напряжение, В	220 - 240	220 - 240
Мощность нагревателя, Вт	1950	1950
Мощность электродвигателя, Вт	140	140
Номинальный ток, А	8,5	8,5
Уровень шума на расстоянии 3 м (Lp), дБА	62	62
Частота вращения вентилятора, об/с	2850	2850
Расход воздуха, м³/ч	190	190
Расход воздуха, л/с	53	53
Масса, кг	7,0	7,0
Степень защиты	IPX4 (брызго-защищенный корпус)	IPX4 (брызго-защищенный корпус)

Серия Eco

- **Новый модельный ряд привлекательных элегантных устройств для элитных комплексов.**
- Сушилки для рук с автоматическим и ручным включением. Автоматический дозатор мыла.
- Крепкий, стойкий к ультрафиолетовому излучению корпус из пластмассы ABS, низкий уровень шума, легкость установки и технического обслуживания. Предусмотрена би-металлическая пластина для защиты тэнов от перегрева. Расход воздуха сушилки для рук: 150 м³/ч, что позволяет высушить руки приблизительно за 25 сек.
- Автоматический дозатор жидкого мыла имеет специальную конструкцию насоса, который полностью предотвращает протекание мыла. Объем полной загрузки мыла соответствует 1325 дозам. Комплектуется лотком-каплесборником, который устанавливается под дозатором мыла на расстоянии 20 см от инфракрасного датчика.



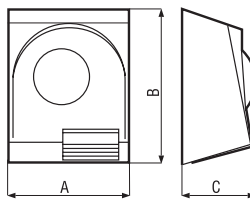
- ① EcoDry Vortice поставляется с инфракрасным датчиком, который включает прибор, когда руки оказываются в зоне срабатывания датчика (настраивается в диапазоне от 0 до 35 см)
- ② EcoDry Red Vortice включается вручную нажатием красной кнопки. Продолжительность сушки составляет от 20 до 60 секунд (отсчитывается встроенным таймером)



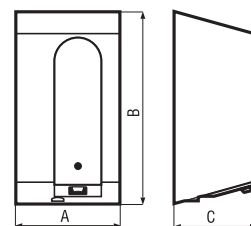
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Ecodry Vortice	19330	2000	9	150	X4	8
Ecodry Red Vortice	19203	2000	9	150	X4	4
Ecosoap Vortice	19320	18	–	–	X4	4

220...240 В

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
Ecodry Vortice	251	324	153	3.4
Ecodry Red Vortice	251	324	153	3.4



Модель	A	B	C	Масса
Ecosoap Vortice	177	324	142	2

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ДОЗАТОРЫ МЫЛА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

Модельный ряд Антивандальный

- Привлекательный изящный дизайн и антивандальное исполнение корпуса позволяет использовать оборудование в местах общественного пользования: ресторанах, кафе, барах, клубах, дискотеках и т.д.
- Сушилка для рук и дозатор мыла с автоматическим включением снабжены лотком для тлеющих сигарет (рис. 1).
- Корпуса выполнены из меламина, термоупрочненной огнестойкой пластмассы, обладающей также высокой ударопрочностью.
- Легкость установки и технического обслуживания.
- Для исключения несанкционированного доступа внутрь устройства крышка запирается торцовым шестигранным ключом (ключ прилагается).
- Низкий уровень шума. Расход воздуха сушилки для рук: 150 м³/ч, что позволяет высушить руки приблизительно за 25 сек. Предусмотрена би-металлическая пластина для защиты тэнов от перегрева.
- Автоматический дозатор жидкого мыла имеет специальную конструкцию насоса, который полностью предотвращает протекание мыла. Объем полной загрузки мыла соответствует 1325 дозам. Комплектуется лотком-каплесборником, который устанавливается под дозатором мыла на расстоянии 20 см от инфракрасного датчика.



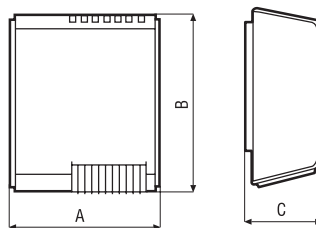
- ① Устойчивы к ударам, царапинам, касанию горячей сигаретой
- ② Модель ANDR поставляется с инфракрасным датчиком, который автоматически включает устройство, когда руки оказываются в зоне срабатывания датчика (настраивается в диапазоне от 0 до 35 см)



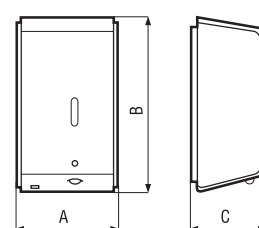
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке
ANDR	19206	2000	9	150	X4	4
ASDR	19306	18	–	–	X4	4

220...240 В

Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
ANDR	260	318	138	3.4



Модель	A	B	C	Масса
ASDR	180	318	138	2

Модельный ряд Standard (стандартный)

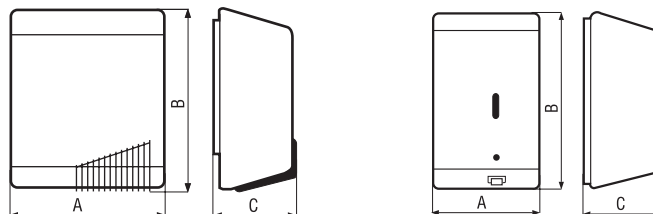
- Сушилка для рук с автоматическим и ручным включением. Дозатор мыла с автоматическим включением.
- Привлекательный изящный дизайн обеспечивает сочетаемость этих устройства с любым интерьером ванных комнат.
- Предусмотрена би-металлическая пластина для защиты тэнов от перегрева. Крепкий, стойкий к у.ф. излучению корпус из ABS пластмассы, низкий уровень шума, легкость монтажа и технического обслуживания.
- Для исключения несанкционированного доступа внутрь устройства крышка запирается торцовым шестигранным ключом (ключ прилагается).
- Расход воздуха сушилки для рук: 150 м³/ч, что позволяет высушить руки приблизительно за 25 сек.
- Автоматический дозатор жидкого мыла имеет специальную конструкцию насоса, который полностью предотвращает протекание мыла. Объем полной загрузки мыла соответствует 1325 дозам.
- Комплектуется лотком каплеборником, который устанавливается под дозатором мыла на расстоянии 20 см от инфракрасного датчика.



- ① Модель AHD поставляется с инфракрасным датчиком, который включает прибор каждый раз, когда руки оказываются в зоне срабатывания датчика (настраивается в диапазоне от 0 до 35 см)
- ② Модель Dry Red включается вручную нажатием красной кнопки. Горячий воздух подается в течение 20...60 секунд (отсчитывается встроенным таймером)



Габаритные размеры, мм и масса, кг



Модель	A	B	C	Масса
AHD / Dry Red	252	324	142	3,4

Модель	A	B	C	Масса
ASD	178	318	138	2

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м ³ /ч	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке
AHD	19205	2000	9	150	X4	4
Dry Red	19215	2000	9	150	X4	4
ASD	19305	18	-	-	X4	4

220...240 В

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

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.



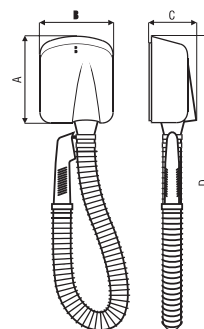
- ① Фен включается при снятии насадки с крюка и вытягивании ее на себя. Фен автоматически выключается, если насадка возвращена на место или осталась свободно висеть
- ② Модель Soft Dry Plus снабжена двумя розетками для электробритв с вилками европейского и американского стандарта на 230 – 115 В (розетки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



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м ³ /ч	Степень 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

Серия Vort Dry

- Малошумные и стильные новые фены безопасны и просты в эксплуатации. Внутренние компоненты выполнены так, чтобы обеспечить постоянный и равномерный поток горячего воздуха и уменьшить уровень шума до минимума. Выпускаются четыре модели с розетками для электробритв или без них.
- Полиуретановый шланг с металлической спиралью имеет нормальную длину 50 см, однако его можно при необходимости растянуть до 125 см.
- Корпус из пластмассы ABS (акрилонитрилбутадиенстирол) отличается особой прочностью и устойчивостью к ударным воздействиям и ультрафиолетовому излучению. Высокоэффективный электродвигатель и нагревательная спираль имеют защиту от перегрева. На все фены дается двухлетняя гарантия.
- В моделях с таймером (индекс Т) фен отключается через 8 минут автоматически.



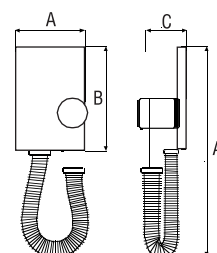
- ① Эргономичная насадка особой формы с внутренним покрытием из нейлона обеспечивает равномерное распределение горячего воздуха
- ② Модели Plus имеют две розетки на 230 и 115 В для электробритв с вилкой европейского, австралийского и американского стандарта. Розетки автоматически отключаются при превышении максимально допустимой потребляемой мощности 10 Вт

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке
Vortdry	70910	800	3.7	60	X4	4
Vortdry Plus	70912	800	3.7	60	X4	4
Vortdry T	70911	800	3.7	60	X4	4
Vortdry Plus T	70913	800	3.7	60	X4	4

220...240 В, 50/60 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Модель	A	B	C	D	Масса
Vortdry / Plus	169	262	108	530	1.35/1.85
Vortdry T / Plus T	169	262	108	530	1.40/1.90



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 би-металлическая пластина для защиты тэнов от перегрева.



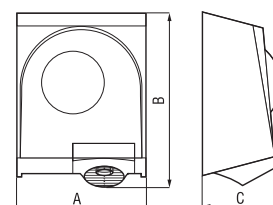
- ① Модель EasyDry Red включается вручную нажатием красной кнопки. Цикл сушки может продолжаться от 1 до 8 минут (отсчитывается встроенным таймером)
- ② Модель EasyDry поставляется с инфракрасным датчиком, который включает прибор, когда голова находится под феном (расстояние настраивается в диапазоне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

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Степень 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, 50/60 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

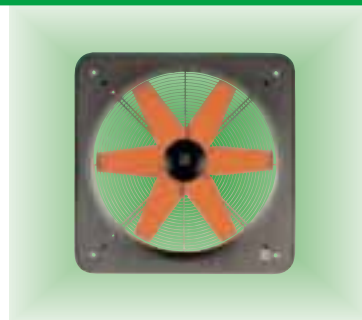
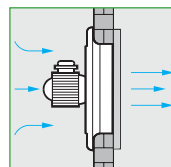
Модель	A	B	C	Масса
Easy Dry	251	348	153	3.4



НИЗКОНАПОРНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА

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, химические, деревообрабатывающие цеха и т.д.
- Спиральная металлическая защитная решетка, окрашенная черной эпоксидно-полиэфирной краской, легко снимается для чистки и технического обслуживания.
- Управление частотой вращения с помощью регулятора, поставляемого дополнительно.
- Малошумный вентилятор за счет аэродинамической формы лопастей рабочего колеса.
- Электродвигатель со степенью защиты IP44 с ротором в шарикоподшипниках с клеммной коробкой IP44 соответствует IEC 529. Корпус подлежит заземлению.
- Допустимая температура воздуха -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.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
E 252 M	40203	89	0.47	1500	20.0	44	1	71
E 254 M	40303	47	0.33	1000	5.5	44	1	50,5
E 302 M	40403	180	0.96	2100	7.0	44	1	66
E 304 M	40503	55	0.37	1400	4.0	44	1	54
E 354 M	40703	70	0.43	1400	3.5	44	1	66,5
E 404 M	40903	123	0.68	1400	5.0	44	1	57
E 454 M	41153	185	0.81	1400	8.0	44	1	66
E 504 M	41219	181	0.87	1400	7.0	44	1	61,5
E 604 M	41459	321	1.45	1400	8.3	44	1	69
E 254 T	40356	56	0.36/0.21	1400	6.5	44	1	53
E 302 T	40456	170	0.88/0.51	2800	9.0	44	1	65
E 304 T	40556	65	0.39/0.22	1400	6.0	44	1	53
E 354 T	40756	81	0.40/0.23	1400	5.5	44	1	61
E 404 T	40956	129	0.57/0.33	1400	12.0	44	1	60
E 454 T	41154	195	0.62/0.35	1400	14.0	44	1	66
E 504 T	41157	185	0.68/0.40	1400	7.0	44	1	61,5
E 506 T	41206	148	0.48/0.27	1000	7.0	44	1	56
E 604 T	41457	280	0.93/0.54	1400	8.5	44	1	69,5
E 606 T	41506	155	0.51/0.30	1000	6.5	44	1	65

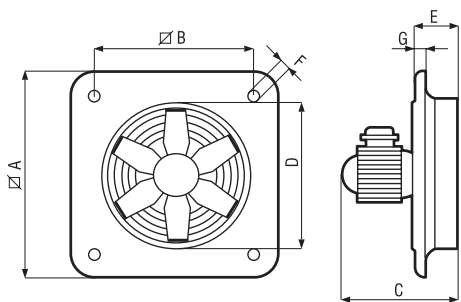
Индекс M: 220 В, 50 Гц

Индекс T: 220/380 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Проставка для панельной установки	52151	40203 - 40303 - 40356	1
	52251	40403 - 40503 40456 - 40556	1
	52351	40703 - 40756	1
	52451	40903 - 40956	1
Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50150	40203 - 40303 - 40356	1
	50250	40403 - 40503 40456 - 40556	1
	50350	40703 - 40756	1
	50450	40903 - 40956	1
	50550	41153 - 41154 41157 - 41219	1
	50650	41206 - 41457 41506 - 41459	1
Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51150	40203 - 40303 - 40356	1
	51250	40403 - 40503 40456 - 40556	1
	51350	40703 - 40756	1
	51450	40903 - 40956	1
	51550	41153 - 41154 41157 - 41219	1
Трехпозиционный однофазный регулятор частоты вращения	12921	40203 - 40303 - 40403 40503 - 40703 - 40903 41153 - 41459	1
		Трехпозиционный трехфазный регулятор частоты вращения	12923
Однофазный регулятор частоты вращения	12931	40203 - 40303 - 40403 40503 - 40703 - 40903 41153 - 41219 - 41459	

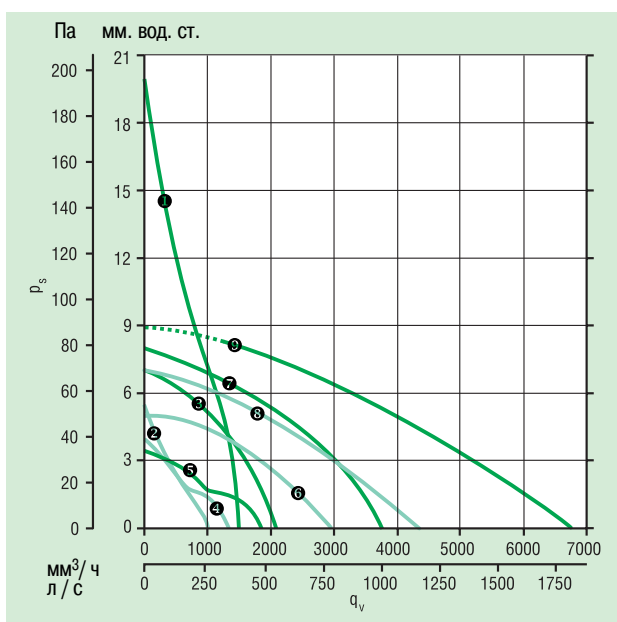
Модельный ряд E с черной ступицей



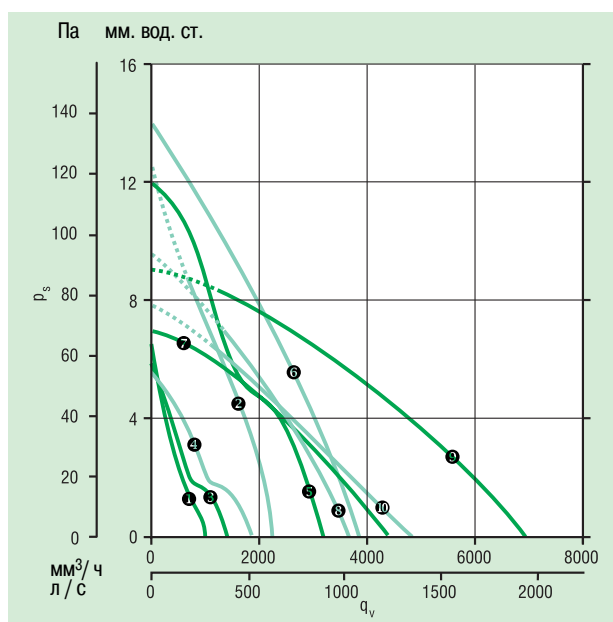
Габаритные размеры, мм и масса, кг

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	630	760	630	283	610	100	12	15	10
E 606	630	760	630	285	610	100	12	15	10

Зависимости напора от производительности



- 1 E 252 M
- 2 E 254 M
- 3 E 302 M
- 4 E 304 M
- 5 E 354 M
- 6 E 404 M
- 7 E 454 M
- 8 E 504 M
- 9 E 506 M
- 10 E 604 M

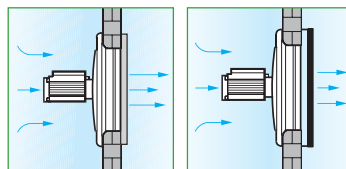


- 1 E 254 T
- 2 E 302 T
- 3 E 304 T
- 4 E 354 T
- 5 E 404 T
- 6 E 454 T
- 7 E 504 T
- 8 E 506 T
- 9 E 604 T
- 10 E 606 T

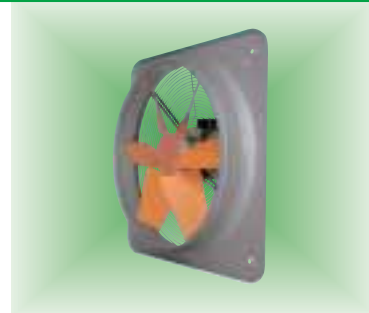
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СРЕДНЕГО НАПОРА ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО УДАЛЕНИЯ ВОЗДУХА ИЛИ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОД

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 частотой вращения с регулятора, поставляемого дополнительно (для МР 604 Т не поставляется).
- Малошумный вентилятор за счет аэродинамической формы лопастей рабочего колеса.
- Электродвигатель со степенью защиты IP44 с ротором в шарикоподшипниках с клеммной коробкой IP44 соответствует IEC 529. Корпус подлежит заземлению.
- Допустимая температура воздуха -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.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
MP 252 M	42252	298	1.38	1990	30.0	55	1	70
MP 254 M	42254	98	0.49	1115	14.5	55	1	53
MP 302 M	42202	677	3.30	3550	39.0	55	1	75
MP 304 M	42204	156	0.76	2000	13.0	55	1	59
MP 354 M	42214	288	1.31	3100	18.0	55	1	64
MP 404 M	42224	339	1.60	4300	14.0	55	1	66
MP 254 T	42354	98	0.44/0.25	1120	14.5	55	1	53
MP 302 T	42302	690	2.26/1.31	3620	39.0	55	1	75
MP 304 T	42304	164	0.56/0.32	2040	15.0	55	1	59
MP 354 T	42314	257	0.79/0.46	3150	18.5	55	1	64
MP 404 T	42324	405	1.1/0.64	4350	18.0	55	1	66
MP 454 T	42335	965	3.34/1.91	6800	33.0	55	1	66,5
MP 504 T	42344	1281	4.36/2.52	8800	36.5	55	1	74
MP 506 T	42334	522	2.64/1.53	5900	17.5	55	1	63,5
MP 604 T	42374	2455	7.89/4.56	14600	42.5	55	1	79,5
MP 606 T	42364	828	2.99/1.73	10000	19.0	55	1	68,5

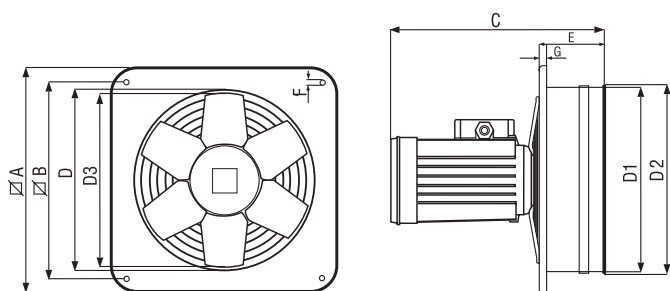
Индекс М: 220 В, 50 Гц

Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Модель	Тип и наименование	Код	Применяется со следующим оборудованием
DPU 250	Проставка для изоляции от строительной панели	52151	42252 - 42254 - 42354
DPU 300	Проставка для изоляции от строительной панели	52251	42202 - 42204 - 42302 - 42304
DPU 350	Проставка для изоляции от строительной панели	52351	42214 - 42314
DPU 400	Проставка для изоляции от строительной панели	52451	42224 - 42324
PRG 250	Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50150	42252 - 42254 - 42354
PRG 300	Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50250	42202 - 42204 - 42302 - 42304
PRG 350	Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50350	42214 - 42314
PRG 400	Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50450	42224 - 42324
PRG 450/500	Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50550	42334 - 42335 - 42344
PRG 600	Закрывающийся под действием собственного веса многостворчатый обратный воздушный клапан	50650	42364 - 42374
TRA 250	Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51150	42252 - 42254 - 42354
TRA 300	Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51250	42202 - 42204 - 42302 - 42304
TRA 350	Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51350	42214 - 42314
TRA 400	Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51450	42224 - 42324
TRA 450/500	Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51550	42334 - 42335 - 42344
TRA 600	Защитная решетка на нагнетательное отверстие	51650	42364 - 42374
IRM 30	3-позиционный 1-фазный переключатель частоты вращения	12921	42204 - 42254
IRM 40	3-позиционный 3-фазный переключатель частоты вращения	12922	42202 - 42214 - 42224 - 42252
IRM 30	3-позиционный 3-фазный переключатель частоты вращения	12923	42304 - 42314 - 42324 - 42354
IREM	1-фазный регулятор скорости	12924	42302 - 42334 - 42335 - 42344 - 42364

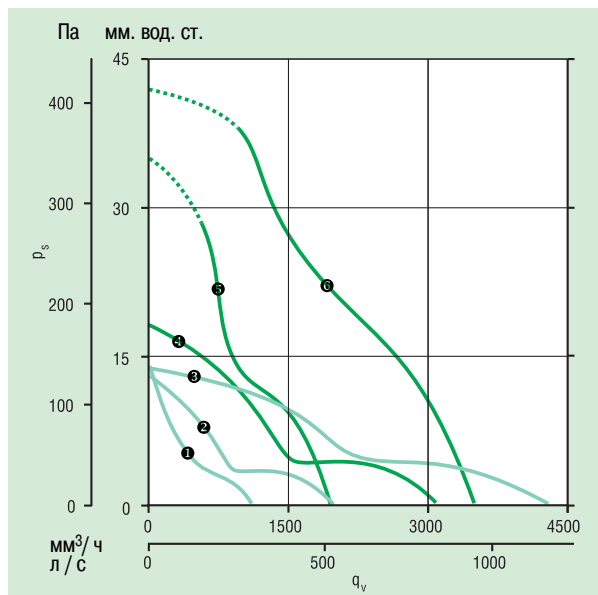
Модельный ряд МР с красной ступицей



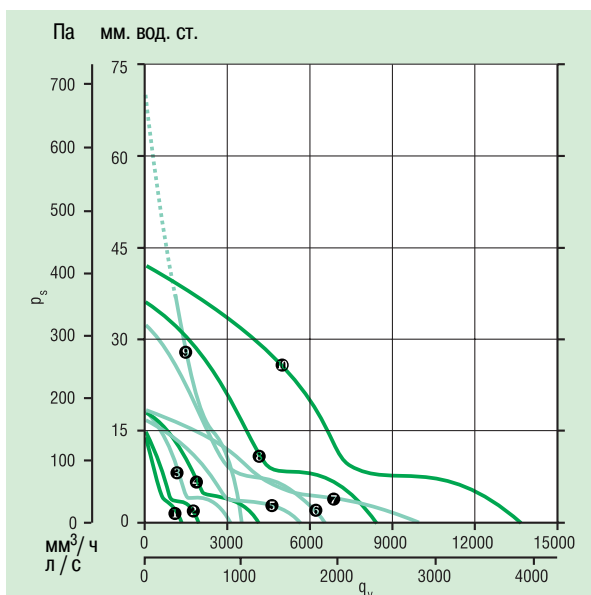
Габаритные размеры, мм и масса, кг

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

Зависимости напора от производительности



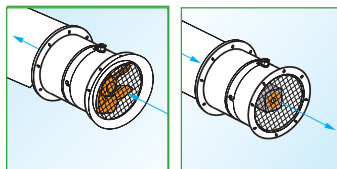
- MP 252 M
- MP 254 M
- MP 302 M
- MP 304 M
- MP 354 M
- MP 404 M



- MP 254 T
- MP 302 T
- MP 304 T
- MP 354 T
- MP 404 T
- MP 454 T
- MP 504 T
- MP 506 T
- MP 604 T
- MP 606 T

Модельный ряд MPC 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.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
MPC 252 M	42253	330	1.65	1820	38.5	55	1	65,6
MPC 254 M	42255	100	0.60	1100	10.0	55	1	48
MPC 302 M	42203	725	3.40	3125	60.5	55	1	59,5
MPC 304 M	42205	160	0.86	1900	11.0	55	1	53
MPC 354 M	42215	260	1.27	3000	17.5	55	1	58,5
MPC 404 M	42225	340	1.70	4260	15.0	55	1	60,5
MPC 254 T	42355	100	0.58/0.33	1100	10.0	55	1	48
MPC 302 T	42303	700	2.68/1.53	3300	66.0	55	1	59,5
MPC 304 T	42305	160	0.66/0.38	1950	13.5	55	1	47,5
MPC 354 T	42315	220	0.84/0.49	3050	17.5	55	1	54
MPC 404 T	42325	330	1.00/0.64	4300	18.0	55	1	56,5

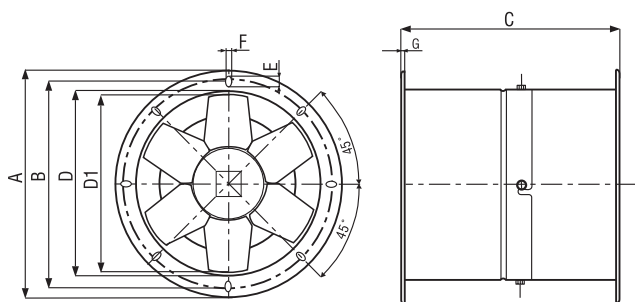
Индекс M: 220 В, 50 Гц

Индекс T: 220/380 В, 50 Гц

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
		42215 - 42315	1
	22538	42325 - 42225	1
	Гибкий соединитель	22516	42253 - 42355 - 42255
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
22528		42203 - 42303 42305 - 42205	1
22529		42215 - 42315	1
22530		42325 - 42225	1
Трехпозиционный однофазный регулятор частоты вращения		12921	42205 - 42255
	12922	42253 - 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

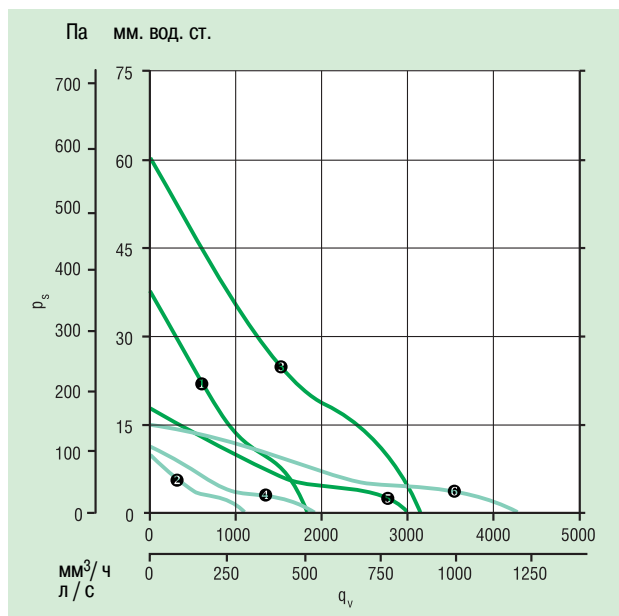
Модельный ряд MPC в цилиндрическом корпусе и с красной ступицей



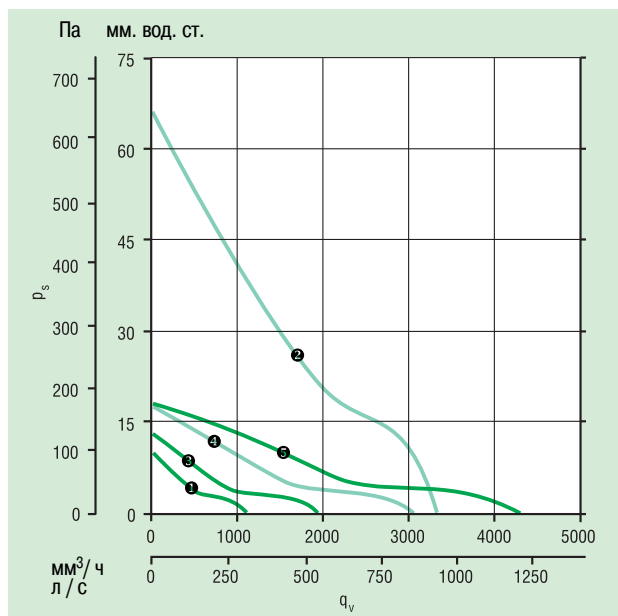
Габаритные размеры, мм и масса, кг

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

Зависимости напора от производительности



- 1 MPC 252 M
- 2 MPC 254 M
- 3 MPC 302 M
- 4 MPC 304 M
- 5 MPC 354 M
- 6 MPC 404 M

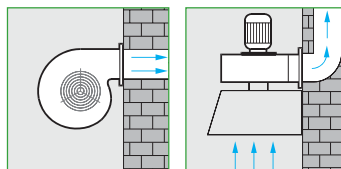


- 1 MPC 254 T
- 2 MPC 302 T
- 3 MPC 304 T
- 4 MPC 354 T
- 5 MPC 404 T

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ 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 -25°C до +40°C.



Вентиляторы идеально подходят для подсоединения к воздуховодам



Дополнительное оборудование

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
С 10/2 М	30302	91	0.52	215	19	44	1	55,5
С 15/2 М	30902	122	0.64	415	38	44	1	59
С 20/2 М	31502	415	2.4	810	48	44	1	66
С 25/2 М	32102	465	2.6	950	50	44	1	66,5
С 30/2 М	32702	920	4.6	1340	80	44	1	71
С 30/4 М	33354	210	1.08	660	20	44	1	55
С 35/4 М	33352	484	2.42	1520	34	44	1	61
С 37/4 М	33359	915	4.24	2300	18	44	1	70
С 40/4 М	33361	1240	6.27	3200	39	44	1	73
С 10/2 Т	30351	85	0.6/0.35	220	19	44	1	55,5
С 15/2 Т	30951	129	0.64/0.38	430	38	44	1	59
С 20/2 Т	31551	440	2.21/1.28	810	48	44	1	66
С 25/2 Т	32151	460	2.14/1.22	950	50	44	1	66,5
С 30/2 Т	32751	900	3.11/1.78	1340	83	44	1	71
С 30/4 Т	33353	195	1.68/0.94	675	20	44	1	55
С 31/4 Т	33355	330	1.73/1.00	1055	29	44	1	61
С 35/4 Т	33351	433	1.88/1.08	1550	34	44	1	61
С 37/4 Т	33356	970	4.1/2.36	2300	39	44	1	70
С 40/4 Т	34251	1160	4.3/2.4	3150	51	44	1	73
С 45/4 Т	35151	2300	8.4/4.73	4500	74	44	1	70,5
С 46/4 Т	33357	3460	15/9.35	6300	94	44	1	76,5

Индекс М: 220 В, 50 Гц

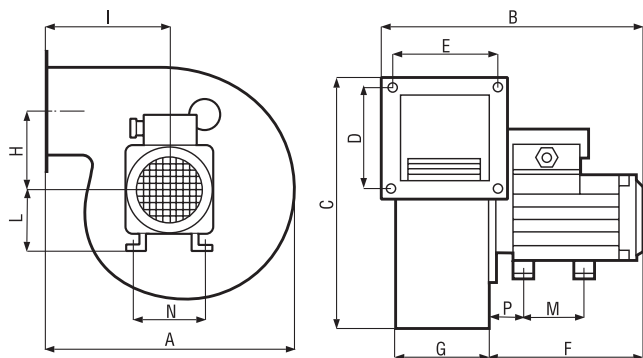
Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке	
Защитная решетка для воздуховыпускного 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	32151 - 32102	1	
	22829	32702 - 33353 33354 - 32751	1	
	22830	33355	1	
	22831	33352 - 33351	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

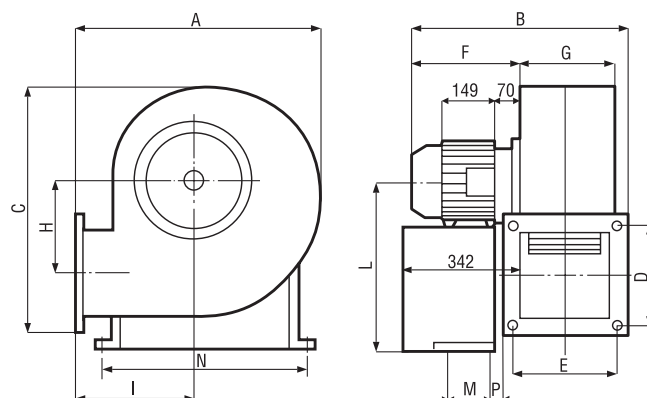
С10 - С45



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

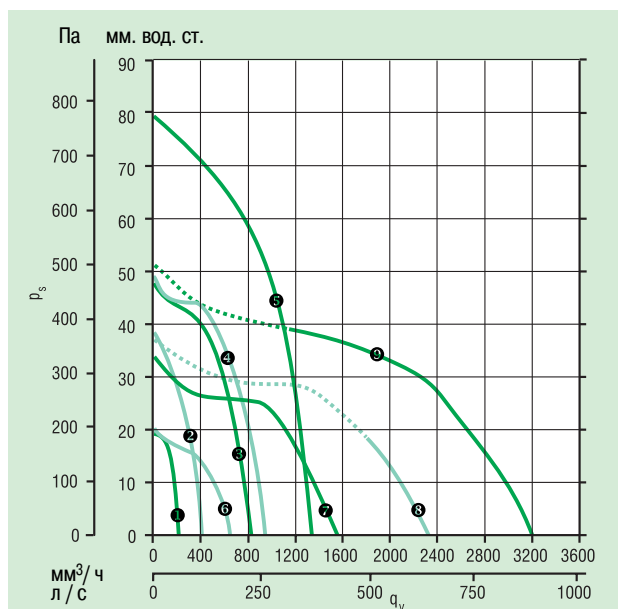
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Масса
C 10 M/T	171	270	186	72	82	185	71.6	66.5	81	56	71	90	36	2.7/4.6
C 15 M/T	206	291	234	108	100	185	86.6	79	99	56	71	90	36	5/3.3
C 20 M/T	232	332	258	123	123	206	106	87	117	71	90	112	45	6/5.8
C 25 M/T	232	347	258	124	142	206	119	87	117	71	90	112	45	6.8/6.3
C 30 M/T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

С46

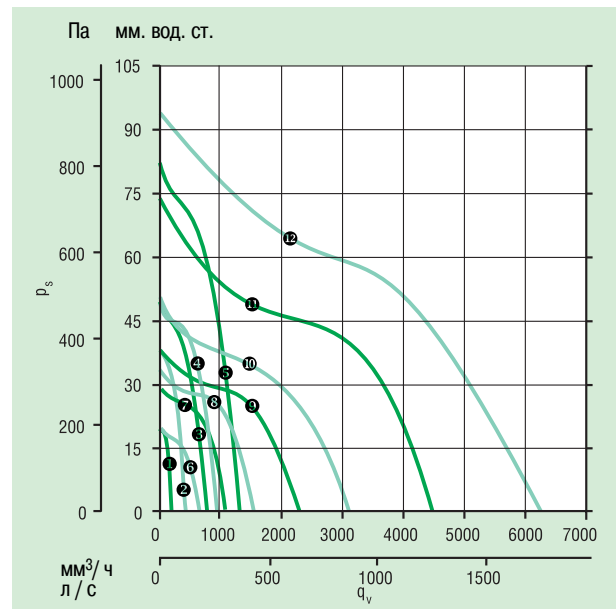


Агрегаты стандартного исполнения в спиральном корпусе LG. Ось нагнетательного отверстия расположена под углом 270° к вертикали.

Зависимости напора от производительности



- C 10/2 M
- C 15/2 M
- C 20/2 M
- C 25/2 M
- C 30/2 M
- C 30/4 M
- C 35/4 M
- C 37/4 M
- C 40/4 M

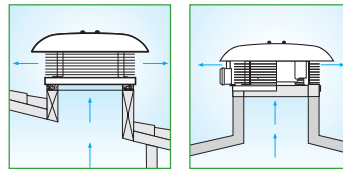


- C 10/2 T
- C 15/2 T
- C 20/2 T
- C 25/2 T
- C 30/2 T
- C 30/4 T
- C 31/4 T
- C 35/4 T
- C 37/4 T
- C 40/4 T
- C 45/4 T
- C 46/4 T

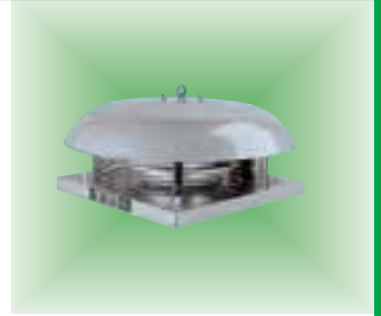
КРЫШНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ. ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ

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 со степенью защиты IP54 с внешним ротором.
- В однофазных моделях применяются электродвигатели с двумя независимыми обмотками. Частота вращения двигателя регулируется с помощью переключателя скорости, поставляемого дополнительно. Трехфазные модели имеют две частоты 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.



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 - 15210 - 15250 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

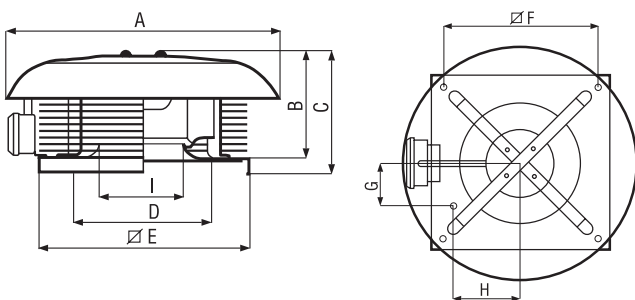
Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход*, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
TRM 10	15100	35/80	0.2/0.45	770/1030	16/24	54	1	51/55
TRM 15	15200	70/115	0.39/0.62	990/1365	20/29	54	1	50/57
TRT 10	15150	36-38 49-52	0.06 0.12	840/1020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

Индекс М: 220 В, 50 Гц

Индекс Т: 220/380 В, 50 Гц

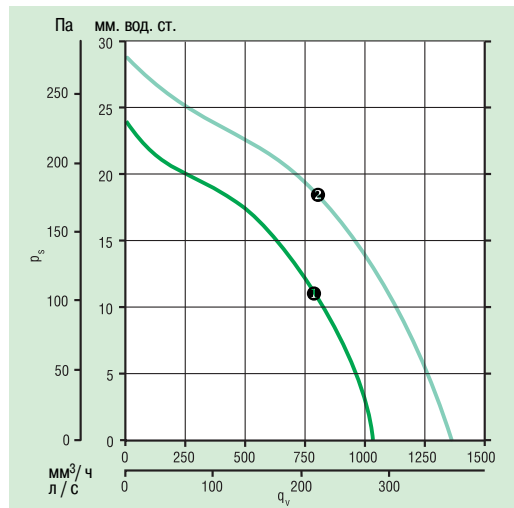
* Данные относятся к двум частотам вращения (низкая/высокая)

Габаритные размеры, мм и масса, кг

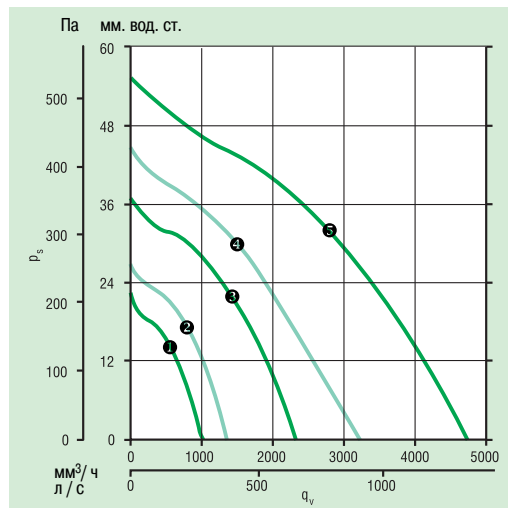


Модель	∅A	B	C	∅D	∅E	∅F	G	H	∅I	Масса
TR 10 М/Т	540	212	250	290	407	357	155	100	170	11.6/11.8
TR 15 М/Т									182	11.9/12.4
TR 20	720	262	300	400	547	500	225	100	219	19.6
TR 30	720	280	318	400	547	500	225	100	244	20.3
TR 50	720	304	342	400	547	500	225	100	278	22.3

Зависимости напора от производительности

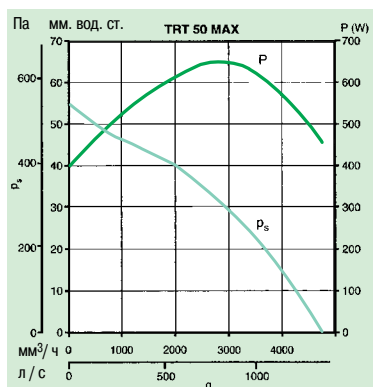
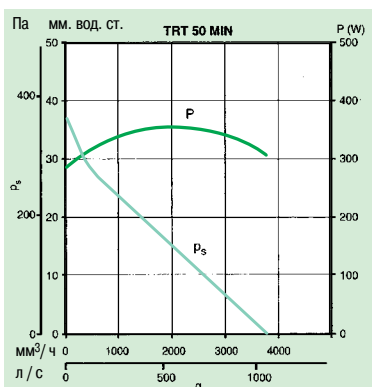
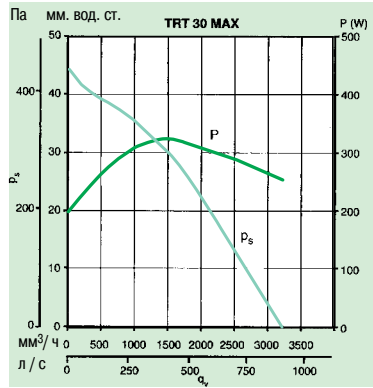
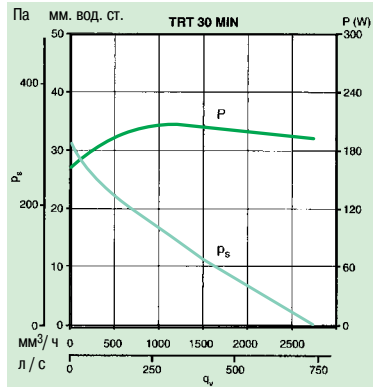
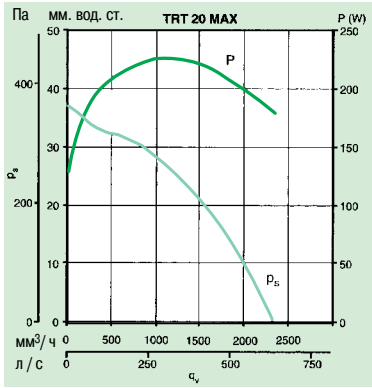
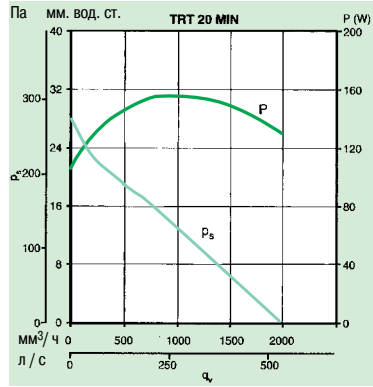
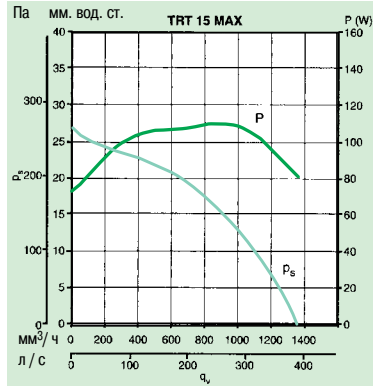
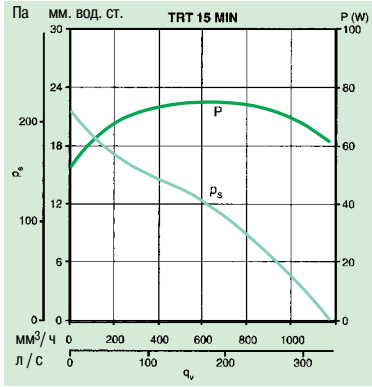
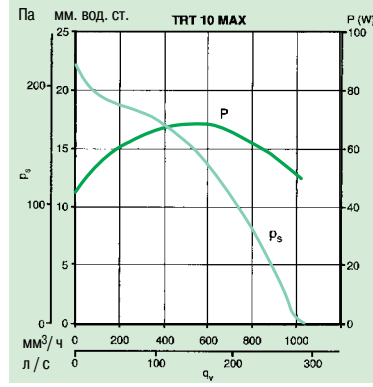
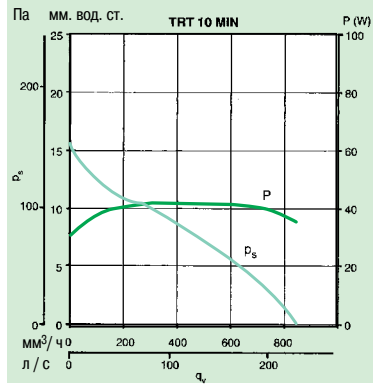
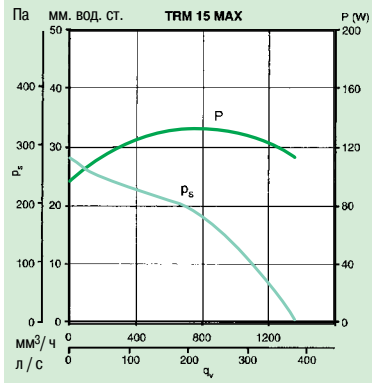
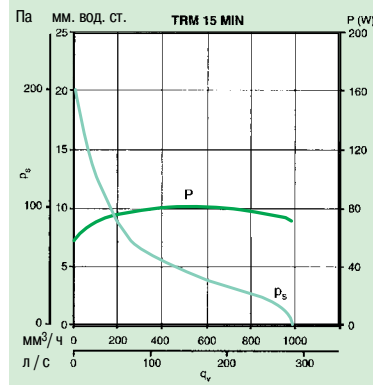
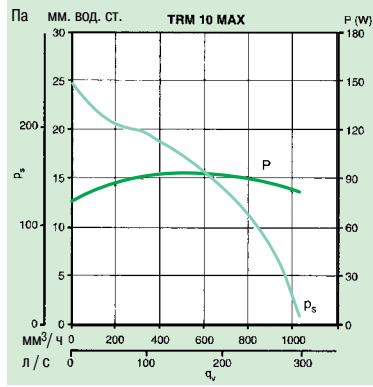
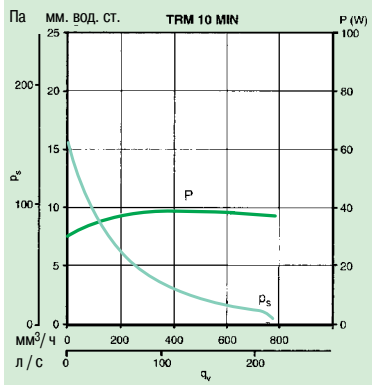


- — TRM 10
- — TRM 15



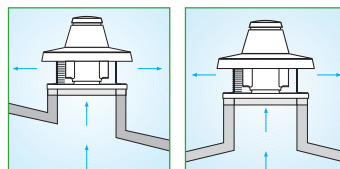
- — TR T 10
- — TR T 15
- — TR T 20
- — TR T 30
- — TR T 50

Подробные характеристики



Модельный ряд TR-E Torette

- Для монтажа на плоских крышах административных, торговых, промышленных и многоквартирных зданий.
- Кольцевая металлическая решетка для защиты от птиц, покрытая эпоксидной смолой. Легко снимается для чистки и технического обслуживания.
- Управление частотой вращения с помощью регулятора, поставляемого дополнительно.
- 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.
- Асинхронный электродвигатель со степенью защиты IP55 с внешним ротором.
- Диапазон рабочих температур от -25 °C до 90 °C.
- 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 всех моделей, кроме 10, поставляются с рымом для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.



Возможна установка на любой крыше



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
TR M 10 E	15115	93	0.52	1000	22.4	55	1	56
TR M 15 E	15205	132	0.64	1400	27	55	1	58,5
TR M 70 E	15070	750	3.3	7100	67.5	55	1	80
TR T 10 E	15155	90	0.41/0.24	1000	22	55	1	55,5
TR T 15 E	15255	137	0.56/0.33	1400	27	55	1	59
TR T 20 E	15215	249	0.88/0.51	2300	35	55	1	59
TR T 30 E	15355	391	1.42/0.82	3000	42	55	1	67
TR T 50 E	15555	739	2.40/1.39	4700	56	55	1	72,5
TR T 70 E	15071	750	2.60/1.50	7100	69	55	1	77
TR T 70 E 6P	15072	420	1.70/1.00	7000	38	55	1	74
TR T 100 E	15073	1240	4.10/2.40	10000	84.5	55	1	84
TR T 100 E 6P	15074	850	3.20/1.90	10800	48	55	1	77
TR T 100 E 8P	15075	640	2.90/1.70	10600	34	55	1	71
TR T 150 E 6P	15076	1410	4.80/2.80	15000	61	55	1	80
TR T 150 E 8P	15077	1060	4.30/2.50	15000	45	55	1	74

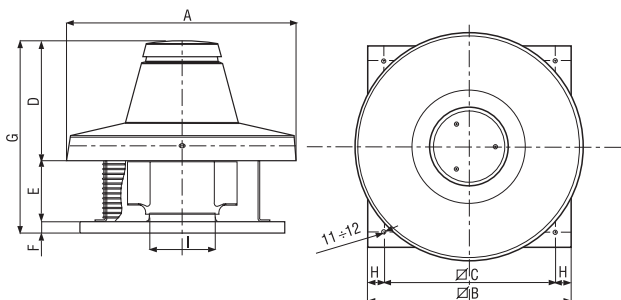
Индекс M: 220 В, 50 Гц

Индекс T: 220/380 В, 50 Гц

Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Установочная рама	22511	15115 - 15155 15205 - 15255	1
	22512	15215 - 15355 - 15555	1
	22539	15070 - 15071 15072 - 15073	1
	22540	15074 - 15075 15076 - 15077	1
Обратный клапан	22500	15115 - 15155 15205 - 15255	1
	22510	15215 - 15355 - 15555	1
	22541	15070 - 15071 - 15073	1
	22542	15074 - 15075 15076 - 15077	1
Соединитель на всасывающее отверстие	22600	15115 - 15155 15205 - 15255	1
	22610	15215 - 15355 - 15555	1
	22508	15070 - 15071 15072 - 15073	1
	22509	15074 - 15075 15076 - 15077	1
Защитная решетка для всасывающего отверстия	22700	15115 - 15155 15205 - 15255	1
	22710	15215 - 15355 - 15555	1
	22506	15070 - 15071 15072 - 15073	1
	22507	15072 - 15074 - 15075 15076 - 15077	1
Трехпозиционный однофазный переключатель частоты вращения	12921	15115 - 15205	1
	12922	15070	1
	12928	15070	1
Трехпозиционный трехфазный переключатель частоты вращения	12923	15155 - 15215 15255 - 15355	1
	12924	15072 - 15075 - 15555	1
	12927	15071 - 15073 - 15074 15076 - 15077	1
Однофазный регулятор частоты вращения	12931	15070 - 15115 - 15205	1
	12932*	15070 - 15115 - 15205	1
	12933**	15115 - 15205	1
Трехфазный регулятор частоты вращения	12934	15071 - 15072 15073 - 15074 15075 - 15076 - 15077	1

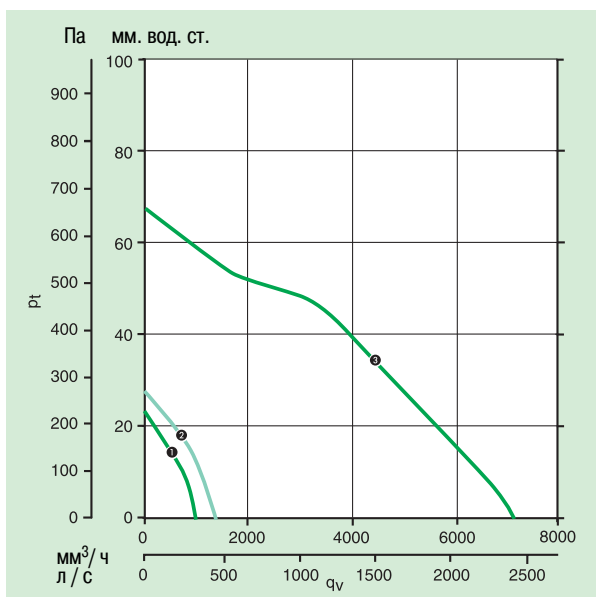
Модельный ряд TR-E Torette



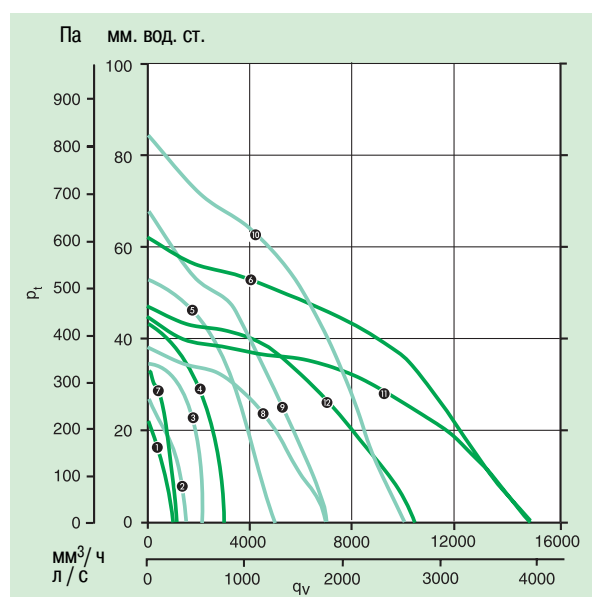
Габаритные размеры, мм и масса, кг

Модель	∅	∅A	∅B	∅C	D	E	F	G	H	∅I	Масса
TR 10 E	280	600	410	357	310	108	38	456	26.5	170	14.7
TR 15 E	315	600	410	357	310	108	38	456	26.5	182	15
TR 20 E	355	780	550	500	398	128	38	564	25	219	21.8
TR 30 E	400	780	550	500	398	146	38	582	25	244	23
TR 50 E	450	780	550	500	398	173	38	609	25	278	27.8
TR 70E M/T	500	1015	830	750	449	283	38	770	40	306	79.2/77
TR 70E 6P	560	1015	830	750	449	283	38	770	40	365	80.3
TR 100 E	560	1015	830	750	449	283	38	770	40	365	80.5
TR 100E 6P	630	1165	980	900	605	383	38	1026	40	415	113
TR 100E 8P	710	1165	980	900	605	383	38	1026	40	465	123
TR 150E 6P	710	1165	980	900	605	383	38	1026	40	465	124
TR 150E 8P	800	1165	980	900	605	383	38	1026	40	510	128

Зависимости напора от производительности

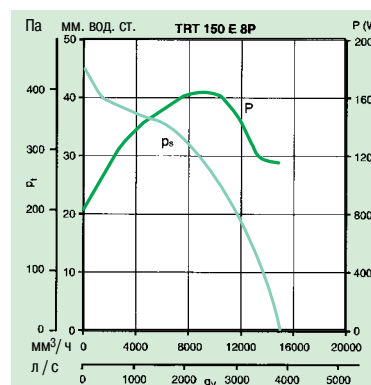
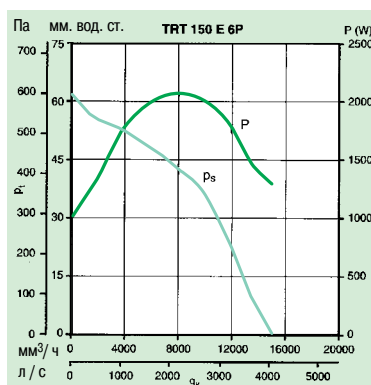
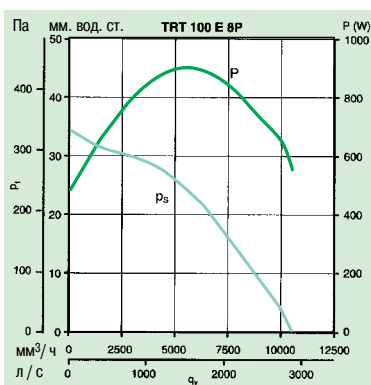
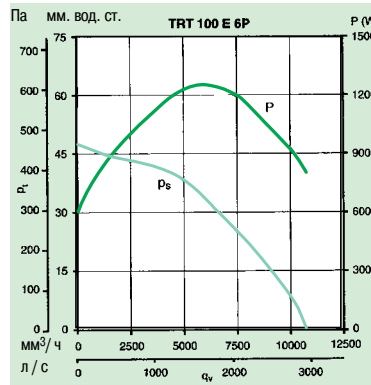
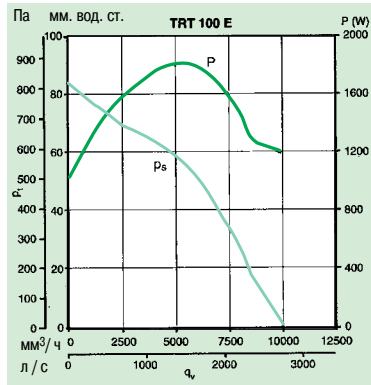
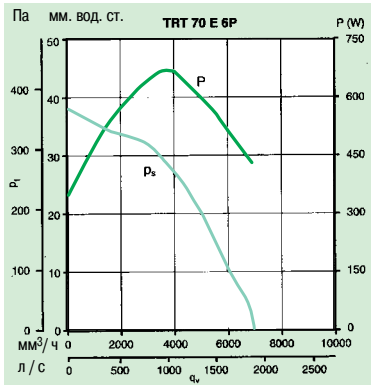
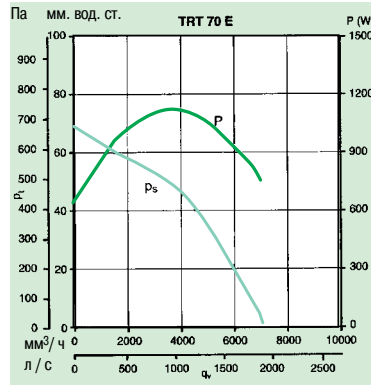
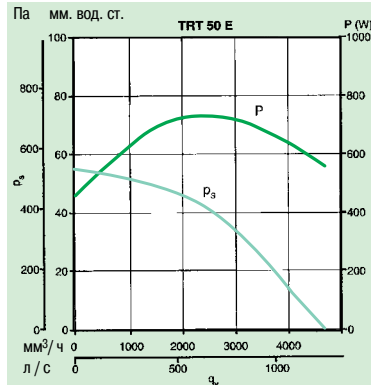
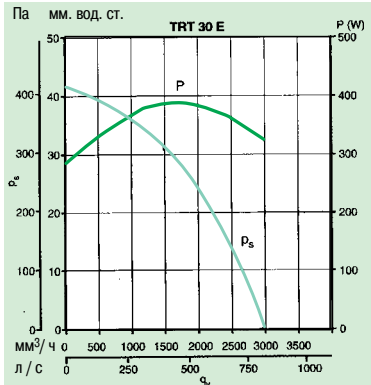
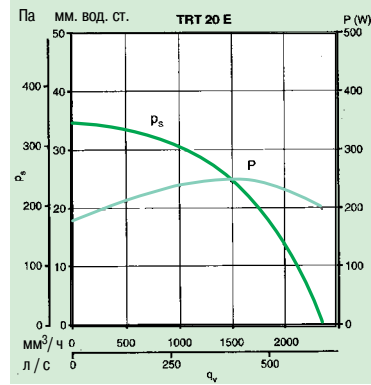
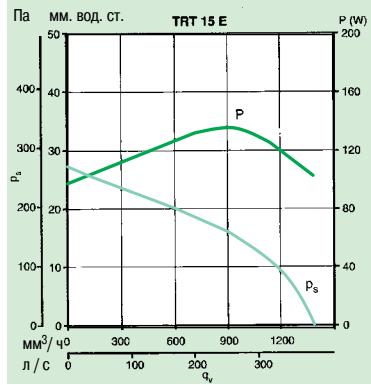
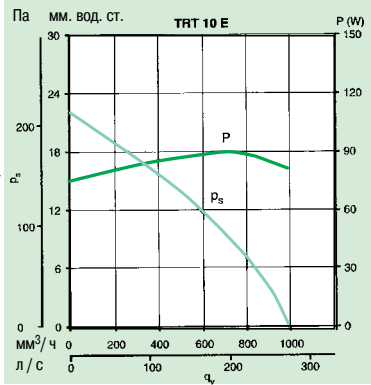
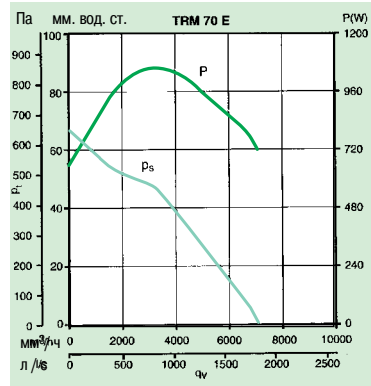
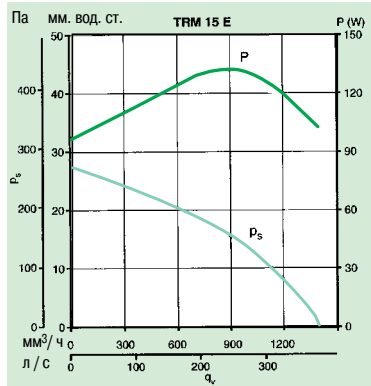
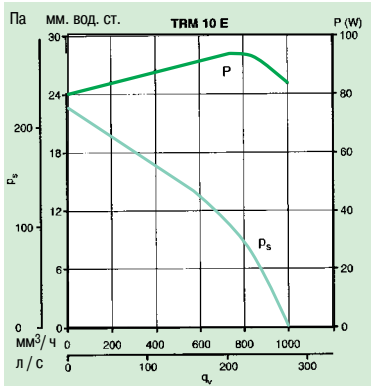


- TRM 10 E
- TRM 15 E
- TRM 70 E



- TRT 10 E
- TRT 15 E
- TRT 20 E
- TRT 30 E
- TRT 50 E
- TRT 150 E 6P
- TRT 100 E 8P
- TRT 70 E 6P
- TRT 70 E
- TRT 100 E
- TRT 150 E 8P
- TRT 100 E 6P

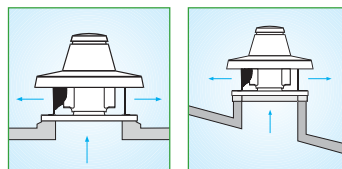
Подробные характеристики



ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ДЫМА И ГОРЯЧИХ ГАЗОВ (С РАЗРЕШЕНИЯ СТІСМ, ФРАНЦИЯ), ЛЕГКО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ЛЮБОЙ ПЛОСКОЙ КРЫШЕ

Серия TR-ED

- Для монтажа на плоских крышах административных, торговых, промышленных и многоквартирных зданий.
- Асинхронный электродвигатель. Ротор установлен в шариковых подшипниках. Степень защиты IP55, типоразмер B5 по стандарту UNELMEC.
- В однофазных моделях применяются электродвигатели с двумя независимыми обмотками. Частота вращения двигателя регулируется с помощью переключателя скорости, поставляемого дополнительно. Трехфазные модели имеют две частоты вращения, которые можно выбирать с помощью поставляемого дополнительно переключателя, осуществляющего переключение по схеме треугольник-звезда.
- Диапазон рабочих температур от -25 до +200 °С в непрерывном режиме. Выдерживают температуру +400 °С в течение двух часов.
- Кольцевая металлическая решетка с эпоксидным покрытием для защиты от случайного прикосновения и от птиц.
- 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 всех моделей поставляются с двумя рымами для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.



Возможна установка на любой плоской крыше. Вентиляторы не предназначены для установки на воздуховод, расположенный непосредственно над камином или над зоной открытого огня



Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Напор, мм вод. ст.	Степень защиты IP	Количество в упаковочной коробке	Lp на расст. 3 м, дБА
TRM 20 ED	15050	190	1	1750	26	55	1	49
TRM 30 ED	15052	370	1.7	3050	39	55	1	54
TRM 50 ED	15054	550	2.6	4550	50	55	1	57
TRT 20 ED	15051	75/150	0.15/0.4	1240/1800*	21.5/28*	55	1	50
TRT 30 ED	15053	280/360	0.5/0.75	2500/3400*	28/41.5*	55	1	55
TRT 50 ED	15055	380/530	0.6/1	3680/4700*	32/49*	55	1	59
TRT 60 ED	15056	460/750	0.75/1.4	4690/6500*	45/62*	55	1	63
TRT 60 ED 6P	15057	200/340	0.4/0.95	3090/4500*	22/28*	55	1	54
TRT 80 ED 6P	15058	450/650	0.8/1.6	6180/8100*	31/42*	55	1	57

Индекс M: 220 В, 50 Гц
Индекс T: 220/380 В, 50 Гц

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

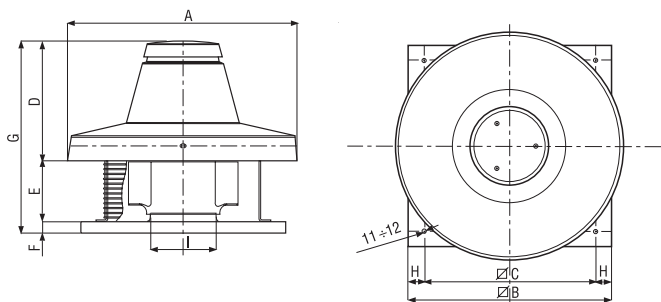
Дополнительное оборудование

Модель	Код	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке
Установочная рама	22513	15050 - 15051 15052 - 15053	1
	22514	15054 - 15055 15056 - 15057	1
	22515	15058	1
Обратный клапан	22501	15050 - 15051	1
	22502	15052 - 15053	1
	22503	15054 - 15055	1
	22504	15056 - 15057	1
	22505	15058	1
Защитная решетка для всасывающего отверстия	22520	15050 - 15051	1
	22521	15052 - 15053 15054 - 15055 15056 - 15057	1
	22522	15058	1
Двухпозиционный переключатель частоты вращения	22910	15051 - 15053 15055 - 15056 15057 - 15058	1
Трехпозиционный переключатель частоты вращения для однофазных вентиляторов	12921	15050	1
	12922	15052 - 15054	1
Трехпозиционный переключатель частоты вращения для трехфазных вентиляторов	12923	15051	1
	12924	15053 - 15055 15056 - 15057 - 15058	1
Регулятор частоты вращения для однофазных вентиляторов	12931	15050 - 15052	1
	12932 ¹	15050 - 15052 - 15054	1
	12933 ²	15050 - 15052 - 15054	1

¹ Пригоден для одновременного управления несколькими вентиляторами максимум до 9 А

² Управляет несколькими вентиляторами максимум до 9 А

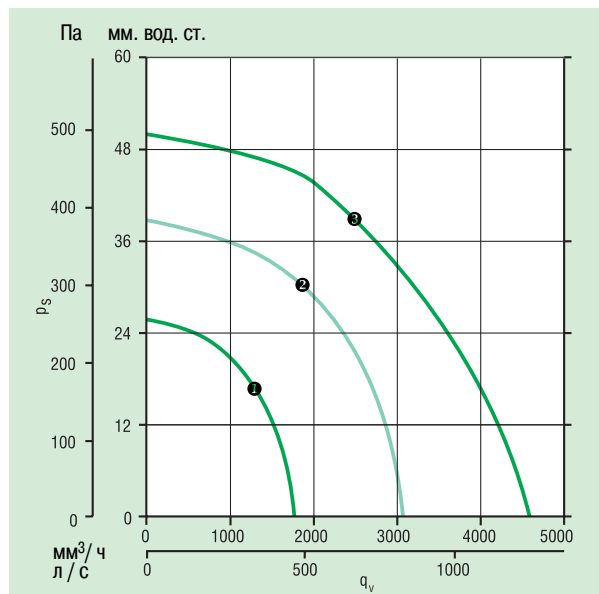
Модельный ряд TR-ED



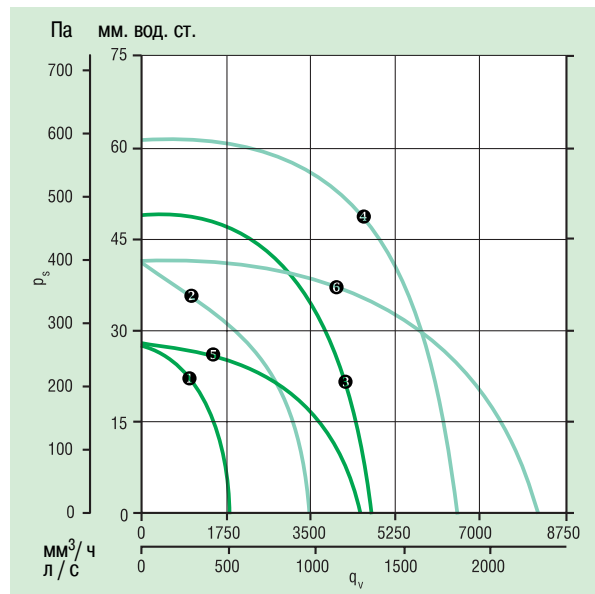
Габаритные размеры, мм и масса, кг

Модель	∅	∅A	∇B	∇C	D	E	F	G	H	∅I	Масса
TR 20 ED	315	659	530	450	330	155	30	515	40	217.5	23
TR 30 ED	355	859	530	450	431	190	30	651	40	266.5	35
TR 50 ED	400	859	695	615	431	219	30	680	40	294	39
TR 60 ED	450	859	695	615	431	240	30	701	40	324	45
TR 80 ED	560	1015	830	750	449	280	30	759	40	393.5	76

Зависимости напора от производительности



- TRM 20 ED
- TRM 30 ED
- TRM 50 ED

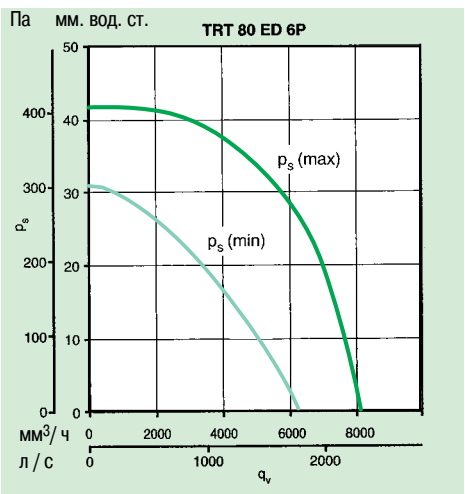
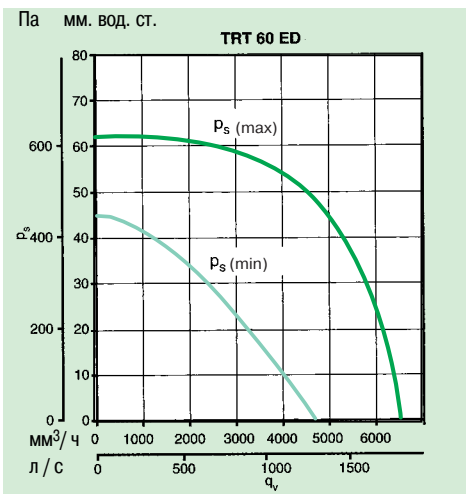
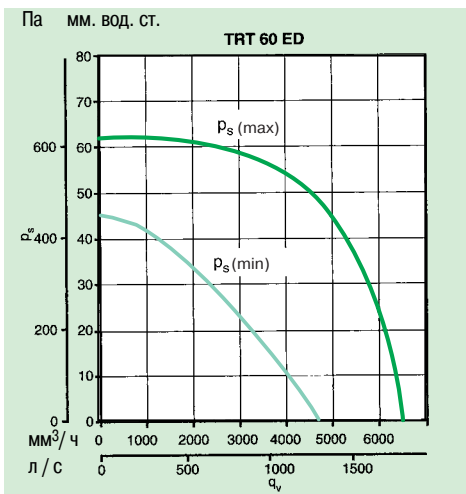
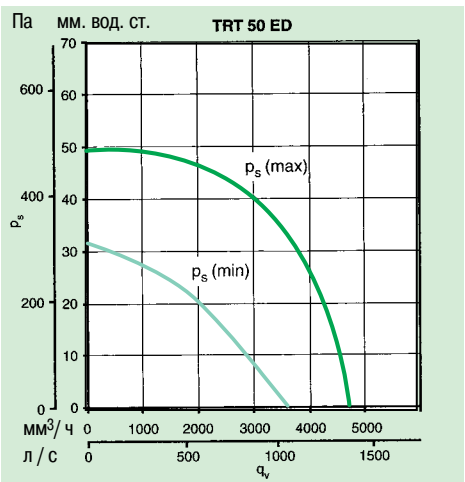
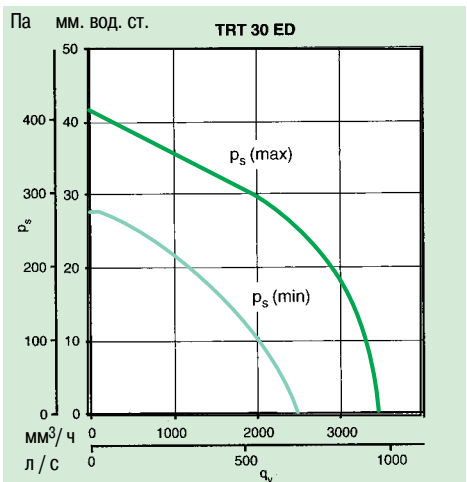
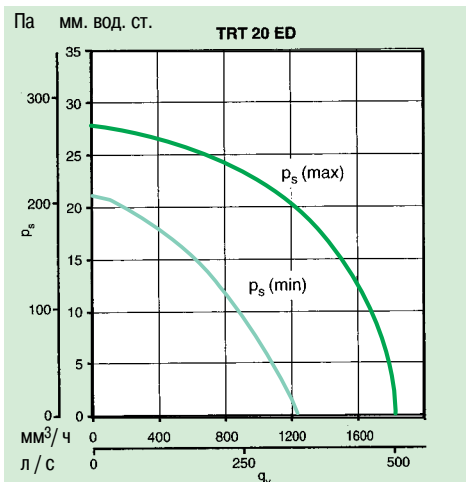
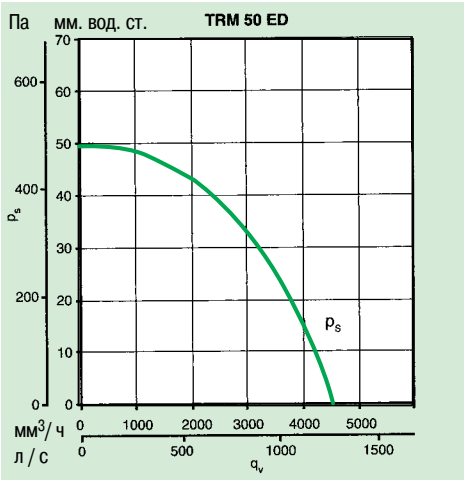
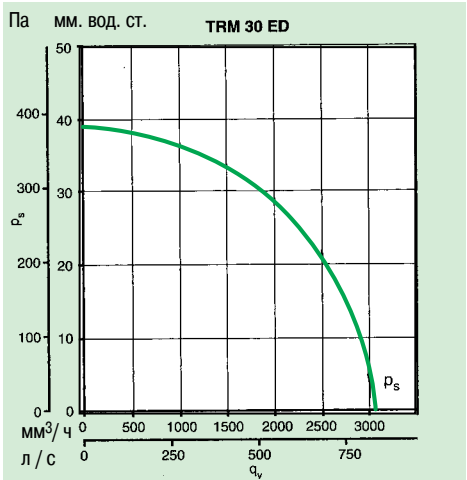
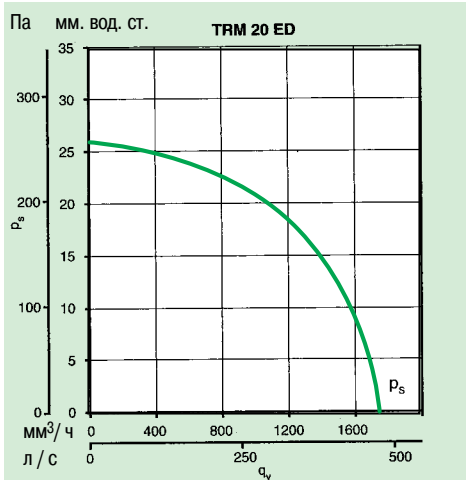


- TR T 20 ED
- TR T 30 ED
- TR T 50 ED
- TR T 60 ED
- TR T 60 ED 6P
- TR T 80 ED 6P

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
	SCNR	12912	220-240	200	0.2	20	6
	SCNRB	12971	220-240	200	0.2	20	6
	TR-CVM	22900	220-240		0.2	65	1
	TR-CVT	22910	380-415		0.2	65	1
	IRM 30	12921	220-240		3.8	56	1
	IRM 40	12922	220-240	1.2	6.1	56	1
	IRM 50	12928	220-240	3.5	6.1	56	1
	IRT 15	12923	380-415	4.8	6.3	56	1
	IRT 35	12924	380-415	0.75	11.0	56	1
	IRT 40	12927	380-415	2.6	11.0	56	1
	IREM 3	12931	220-240	2.6	0.4	54	1
	IREM 5	12932	220-240	3	0.4	54	1
	IREM 9	12933	220-240	5	0.7	54	1
	IRET 6	12934	380-415	9	0.7	54	1

Подробные характеристики



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, серый, розовый, светло-голубой и 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

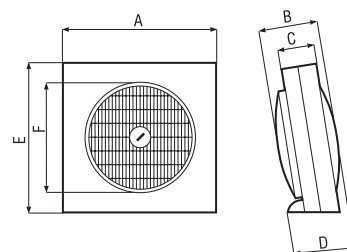


Вентилятор получил специальную премию за дизайн

Габаритные размеры, мм и масса, кг

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

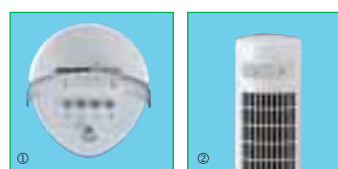


Ariante	A	B	C	D	E	∅ F	Масса
25	370	140	90	155	370	290	3
30	440	162	90	175	440	350	3.5

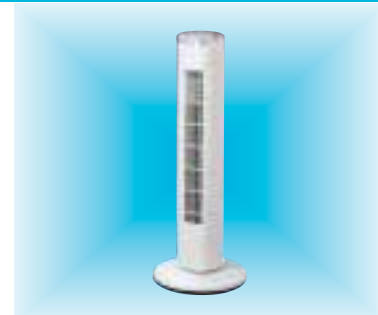
ПОВОРОТНЫЙ КОЛОННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

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, обеспечивая свежим воздухом при этом все помещение. Компактен при хранении.
- Обладает очень низким уровнем шума благодаря применению радиального вентилятора, который способен перемещать большие объемы воздуха при малой частоте вращения.



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

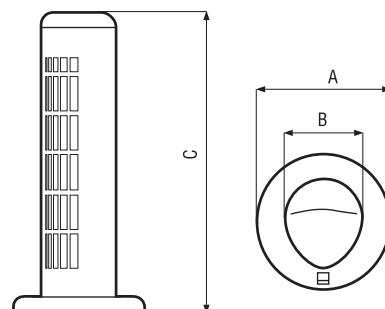


Вентилятор получил специальную премию за дизайн

Модель	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Ariante Tower	63000	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

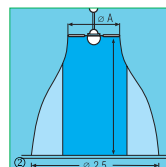
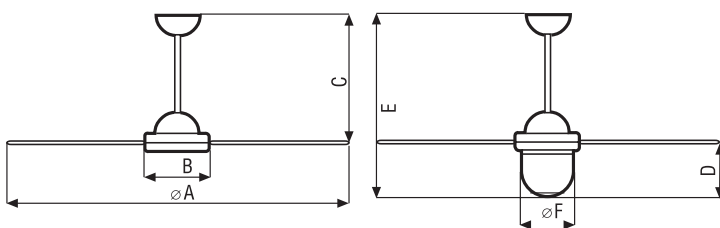
ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СО СВЕТИЛЬНИКОМ ИЛИ БЕЗ НЕГО

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.

Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
Nordik Design 1S 90	Белый	61160	68	0.32	8730	1
Nordik Design 1S 120		61260	70	0.33	11820	1
Nordik Design 1S 140		61360	70	0.33	13680	1
Nordik Design 1S 160		61460	72	0.34	14000	1
Nordik Design 1S 120	Черный	61154	70	0.33	11820	1
Nordik Design 1S 140		61354	70	0.33	13680	1

220...240 В, 50 Гц



- ① Стальной потолочный крюк обеспечивает безопасность при эксплуатации
- ② Минимальное расстояние от вентилятора до пола: 2,3 м

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

220...240 В, 50 Гц

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Nordik Design	∅A	∅B	C	D	E	∅F	Модель
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

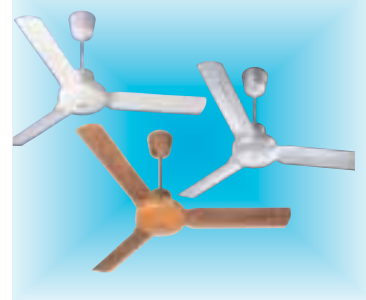
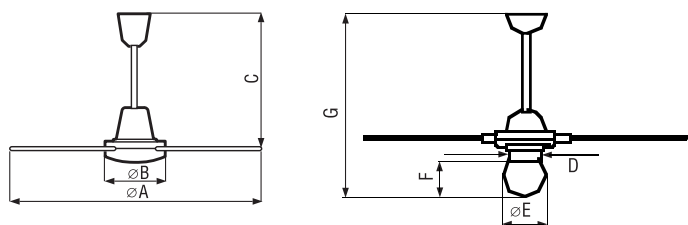
ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

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.

Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
International Plus 90	Белый	61701	68	0.32	8550	1
International Plus 120		61711	70	0.33	9900	1
International Plus 140		61721	72	0.33	13500	1
International Plus 160		61731	73	0.33	14000	1
International Plus 120	Черный	62010	70	0.33	9900	1
International Plus 140		62011	72	0.33	13500	1

220...240 В, 50 Гц



- 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

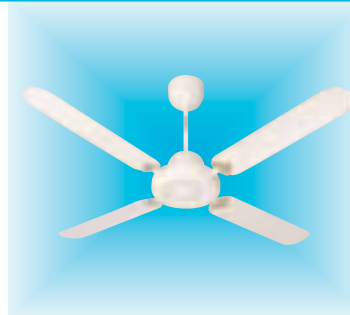
Модель	Цвет	Код	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Расход, м³/ч	Количество в упаковочной коробке
International Plus 120	Серый	61713	70	0.33	9900	1
International Plus 140		61723	72	0.33	3500	1

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Nordik International Plus	∅A	∅B	C	∅D	∅E	F	G	Модель
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

Модельный ряд Nordik Decor 1S

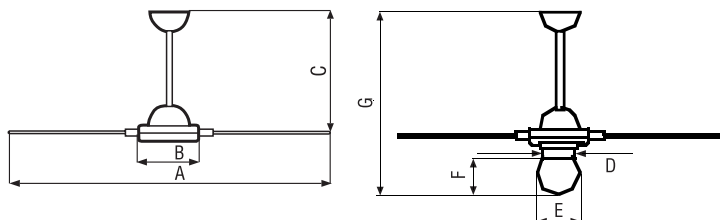
- Изысканный дизайн подходит для жилых помещений, кафе, ресторанов и везде, где важны эстетичные решения.
- Выпускаются двух типоразмеров с разными диаметрами рабочих колес (90 и 140 мм), окрашенными в белый цвет или под дерево.
- Благодаря маломощной конструкции четырех лопастей из окрашенного стального листа, пригодны для работы в ночное время, в том числе с низкими частотами вращения.
- 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"	Черный	62000				

220...240 В, 50 Гц



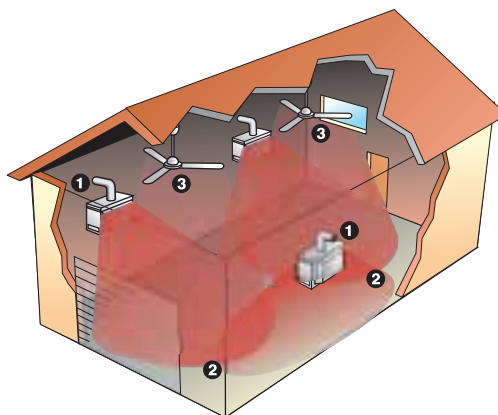
Габаритные размеры, мм и масса, кг

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

СИСТЕМА ВЫРАВНИВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Vort Delta t°






- Интеллектуальная система управления. Обеспечивает оптимальный режим работы без сквозняков.
- Блок управления определяет температуру воздуха у потолка и у пола (до 60 раз в минуту), рассчитывает разность температур и в соответствии с этим регулирует частоту вращения вентиляторов. Когда теплый слой рассеется и разность температур уменьшится до заданного уровня, Vort Delta t° автоматически отключит вентиляторы.
- Есть возможность настройки разности температур, при которой вентиляторы включаются. Также можно регулировать минимальные и максимальные значения частот вращения вентиляторов, что позволяет избежать сквозняков. Кроме того, устройство может обеспечить непрерывный режим работы вентиляторов (например, летом, для охлаждения).
- Система предназначена для работы с группой вентиляторов Nordik общим числом до 16 шт. Комплект состоит из 1-го контроллера и 2-х датчиков температуры.



- ① Торговое здание имеет систему воздушного отопления. С помощью регулируемых плоских лопастей теплый воздух направляется вниз в обслуживаемую зону. Поскольку теплый воздух имеет меньший удельный вес, чем холодный, то он поднимается к потолку и скапливается там
- ② Датчик системы управления фиксирует возрастающую разность температур воздуха у пола и потолка
- ③ Вентиляторы Nordik управляются таким образом, что теплый воздух от потолка направляется вниз в обслуживаемую зону без образования сквозняков. Как только температура воздуха у пола и потолка станет равной, система Vort Delta t° автоматически отключит вентиляторы

Модель	Код	Количество в упаковочной коробке	Класс защиты
Delta t°	13019	1	IP55

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование		Код	Макс. допустимая мощность, Вт	Применяется со следующим оборудованием	Количество в упаковочной коробке	
	Пульт инфракрасного дистанционного управления TeleNordik 2	22388	100	Для всех изделий	4	
	Пульт инфракрасного дистанционного управления TeleNordik 5T с таймером	22387	100	Для всех изделий	4	
	Пятипозиционный контроллер частоты вращения SCNR5	12955	100	Для изделий без светильников	6	
	Пятипозиционный контроллер частоты вращения SCNRL5	12957	250	Для изделий со светильниками	6	
	Контроллер частоты вращения SCNR/M	12982	450	Для изделий без светильников	6	
	Комплект SCB5 для встроенного монтажа контроллеров SCNR 5, SCNL 5	22483	–	Для SCNR5/SCNRL5	6	
	Комплект SCB для встроенного монтажа контроллеров SCNR/M	22481	–	Для SCNR/M	1	
	Комплект светильника Plus	22416	150	61701 - 61711 - 61721 - 61731	1	
	Комплект светильника Decor	22416	150	61052 - 61342 - 62000	1	
	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

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ-ИОНИЗАТОРЫ С ТРЕХСТУПЕНЧАТОЙ ФИЛЬТРАЦИЕЙ

Серия электростатических фильтров Vortronic

- Очищают воздух от табачного дыма, пыли, пыльцы и т.п. . Предназначены для применения в спальнях, детских, офисах, магазинах, кафе и т.п.
- Электростатический фильтр обладает очень сильной очищающей способностью и притягивает, как магнит, даже самые мелкие частицы.
- Фильтры из активированного угля, нуждающиеся в периодической замене, хорошо поглощают запахи. Модель 150T снабжена дополнительным фильтром из гранулированного активированного угля.

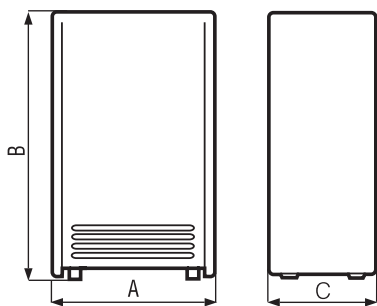


- ① Особенно эффективен в спальнях...
- ② ...а также в курительных комнатах



Модель	Код	Расход, м³/ч	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Vortronic 35	25025	35	36	0.22	2
Vortronic 70	25027	70	36	0.22	2
Vortronic 150T	25060	150	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	25023	1
		25026	
Фильтр из волокнистого активированного угля (в комплекте 2 шт.)	22087	25023	12
	22088	25026	12
	22086	25028	3
Фильтр из гранулированного активированного угля	22083	25028	4

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Vortronic	A	B	C	Модель
35	420	120	315	4.8
70	540	120	315	5.6
150	425	800	370	30

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬ-ИОНИЗАТОР

Vortronic 35 RF

- Очищает воздух от табачного дыма, пыли и т.п. Идеален для применения в бытовых условиях.
- Практичен и эффективен: сменный двухслойный фильтр поглощает все загрязняющие примеси и запахи.

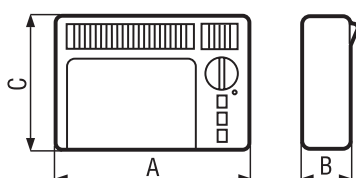


- ① Особенно эффективен в спальнях
- ② Идеален также для малых офисов. Электростатический фильтр нуждается в периодической замене



Модель	Код	Расход, м³/ч	Мощность, Вт	Потребляемый ток, А	Количество в упаковочной коробке
Vortronic 35RF	25011	35	30	0.27	2

230 В, 50 Гц



Модель	Код	Количество в упаковочной коробке
Дополнительный комплект для настенного монтажа	22014	1
Полууретан-полиэфирный фильтр (по 2 шт. в комплекте)	22001	6
Двухслойный фильтр	22002	2

Габаритные размеры, мм и масса, кг

Модель	A	B	C	Масса
Vortronic 35 RF	420	120	315	3.8