

Воздух - это жизнь
L'aria e la nostra vita
Air is our life



2012/2013
КАТАЛОГ
ОБОРУДОВАНИЯ



Вентиляторы VORTICE – 56 лет успеха!

Фирма Vortice (Вортиче) 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. Представительство в России было открыто в 2010 году.







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 дистрибьюторской сетью и маркетинговой службой.






СОДЕРЖАНИЕ


Вытяжные осевые вентиляторы

	Punto Filo.....	6
	Punto Four.....	7
	Punto	8
	Punto Ghost.....	9
	Vort Notus.....	10
	Аксессуары для осевых вытяжных вентиляторов.....	11

Реверсивные (приточно-вытяжные) вентиляторы

	Vario.....	12
	Аксессуары для реверсивных вентиляторов.....	14
	Регуляторы скорости для реверсивных вентиляторов.....	15

Вытяжные центробежные вентиляторы

	Vort Quadro.....	16
	Ariett.....	18
	Vort Press.....	20
	Angol K и Axial K.....	22
	Vort Max.....	23
	Vort Kappa.....	23
	Аксессуары для центробежных вентиляторов.....	24

Многозональные вентиляторы

	Vort Platt.....	26
	Vmc Ariant.....	26
	Vort Penta.....	27
	Vort Leto Mev.....	27



Аксессуары для многозональных вентиляторов.....	28
---	----






Канальные вентиляторы


	Lineo V0.....	29
	CA V0.....	31
	CA WALL.....	32
	CA-MD.....	33
	CA-WE D.....	35
	VORT QBK.....	36
	Аксессуары для канальных вентиляторов.....	48

Крышные центробежные вентиляторы


	Tiracamino.....	49
	TR ED.....	50
	TR ED-V.....	53
	TR E.....	56
	TR E-V.....	59
	CA ROOF.....	62
	Аксессуары для крышных вентиляторов.....	63

Индустриальные осевые и центробежные вентиляторы




	E Black Hub.....	64
	MP Red Hub.....	66
	MPC Red Hub.....	68
	AF-CO	70
	C.....	72

	Аксессуары для промышленных вентиляторов.....	75
---	---	----




Вентиляторы во взрывозащищенном исполнении

	E ATEX.....	77
	C ATEX.....	78






Регуляторы скорости

	Регуляторы скорости для однофазных неперевсивных вентиляторов.....	79
	Регуляторы состояния окружающей среды.....	80
	Регуляторы скорости для промышленных вентиляторов.....	82






Приточно-вытяжные установки

	Prometeo Plus.....	83
	Vort HR 200.....	87
	Vort NRG.....	88

Потолочные вентиляторы

	Nordik International Plus.....	94
	Nordik Design.....	95
	Nordik Evolution R.....	96
	Nordik Decor.....	97
	Аксессуары для потолочных вентиляторов.....	98

Летние вентиляторы

	Ariante.....	101
	Ariante Tower Super.....	101
	Vortaer.....	102
	Wall Gordon.....	102
	Gordon.....	103

Отопительное оборудование

	Настенный/напольный тепловентилятор Caldomi.....	104
	Настенный тепловентилятор Microcomfort.....	104
	Настенный тепловентилятор Microrapid.....	105
	Настенный конвектор Microsol.....	105
	Настенный инфракрасный обогреватель Thermologika.....	106
	Инфракрасный обогреватель уличного применения Thermologika Soleil Plus.....	106
	Инфракрасный обогреватель уличного применения Palologiko	107
	Тепловая пушка CaldoPro Plus.....	108
	Конвектор Caldore.....	108
	Каминный тепловентилятор Caldofa.....	109
	Ёмкость для сбора золы из камина Cenerello.....	109
	Воздушная завеса Air Door.....	110

Гигиеническое оборудование

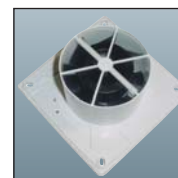
	Фены для волос Vort Dry 1000.....	112
	Фены для волос Vort Dry 1000 Jet.....	112
	Настенные фены для волос Vort Fohn.....	113
	Фены для волос Soft Dry.....	113
	Сушилки для рук и волос Easy Dry и Easy Dry Red.....	114
	Сушилки для рук и волос Easy Dry Dual 1300 и Easy Dry Dual 1300 A.....	114
	Сушилка для рук Optimal Dry RA.....	115
	Сушилка для рук Optimal Dry Metal.....	115
	Сушилки для рук Metal Dry.....	116
	Автоматический дозатор мыла Premium Soap.....	116

ВЫТЯЖНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ PUNTO FILO



Осевые вентиляторы серии PUNTO FILO предназначены для удаления воздуха напрямую через стену/окно или через воздуховоды длиной до 4 м. Элегантный дизайн и удачная конструкция позволяют выигрышно вписать данные вентиляторы в любой интерьер. Фронтальная защитная решетка толщиной 17 мм делает вентилятор практически незаметным для глаз. Все модели серии укомплектованы обратным клапаном, который предотвращает проникновение холодного воздуха и внешних запахов при отключенном вентиляторе. Вентиляторы PUNTO FILO с успехом могут применяться практически в любых помещениях, жилых или офисных, включая помещения с повышенной влажностью воздуха.



Модель	Код		Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м³/ч	Давление, Па	Lp, дБa Зм
	Стандарт	LL					
MF 100/4	11123	11131	15	0,09	85	29	31,0
MF 100/4 T	11127	11135	15	0,09	85	29	31,0
MF 100/4 T HCS	-	11139	15	0,09	85	29	31,0
MF 120/5	11124	11132	20	0,12	175	49	34,4
MF 120/5 T	11128	11136	20	0,12	175	49	34,4
MF 120/5 T HCS	-	11149	20	0,12	175	49	34,4
MF 150/6	11125	11133	28	0,15	335	59	40,1
MF 150/6 T	11129	11137	28	0,15	335	59	40,1
MF 150/6 T HCS	-	11176	28	0,15	335	59	40,1

Для всех моделей электропитание АС 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С.

Все модели вентиляторов имеют степень защиты IPX4 (защита от прямого обрызгивания), что позволяет использовать их во влажных помещениях.

STANDARD

Базовые модели.

LONG LIFE 30.000 h

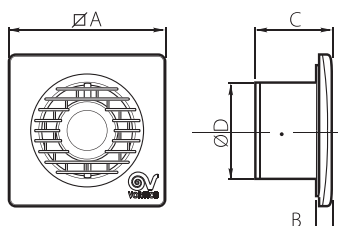
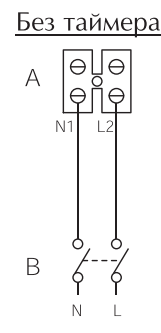
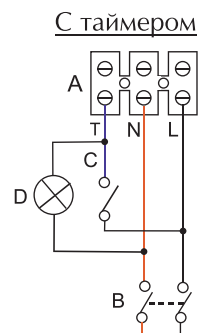
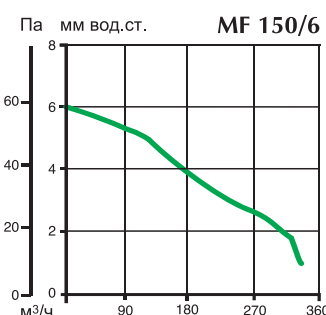
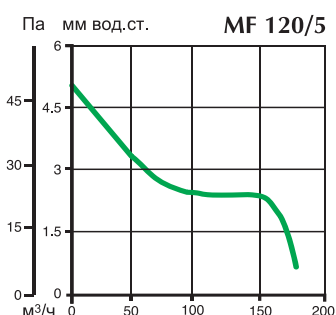
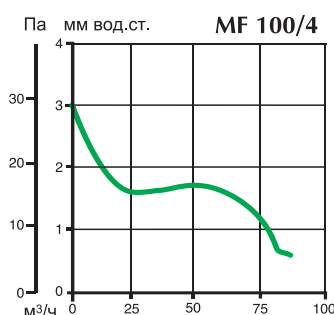
Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

TIMER

Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.

T-HCS

Модели с гигростатом и таймером «Т-HCS». Гигростат включает вентилятор, когда уровень относительной влажности воздуха превысит заданное значение (60%, 70%, 80 или 90%). На предприятии-изготовителе устанавливается значение равное 60%. Оно может быть изменено во время монтажа вентилятора. Если показатель влажности опустится ниже заданного уровня, вентилятор будет работать как модель с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 минут.

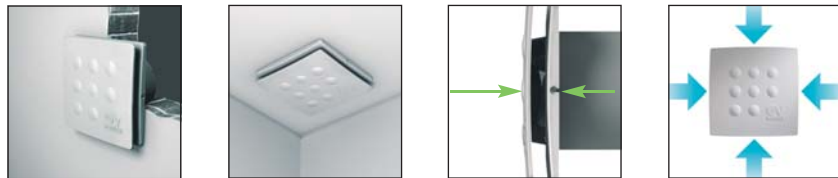


Модель	∅ A	B	C	∅ D	Масса, кг
MF 100/4	159	17	77	98	0,51
MF 120/5	179	17	89	119	0,61
MF 150/6	214	17	96	156	0,97

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ PUNTO FOUR

Осевые вентиляторы серии PUNTO FOUR предназначены для удаления воздуха напрямую через стену/окно или через воздуховоды длиной до 4 м. Элегантный дизайн и удачная конструкция позволяют выигрышно вписать данные вентиляторы в любой интерьер. Все модели серии укомплектованы обратным клапаном, который предотвращает проникновение холодного воздуха и внешних запахов при отключенном вентиляторе. Вентиляторы PUNTO FOUR с успехом могут применяться практически в любых помещениях, жилых или офисных, включая помещения с повышенной влажностью воздуха.



Модель	Код	Мощность,Вт	Ток,А	Расход, м ³ /ч	Давление,Па	Lp, дБа 3м
MFO 100/4	11145	15	0,09	85	29	33,1
MFO 100/4 T	11146	15	0,09	85	29	33,1
MFO 120/5	11147	20	0,12	175	49	39,1
MFO 120/5 T	11148	20	0,12	175	49	39,1

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С.

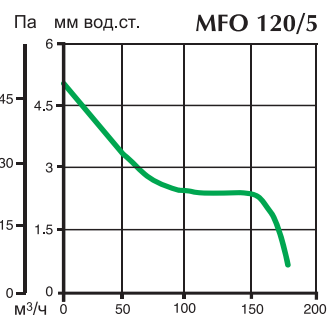
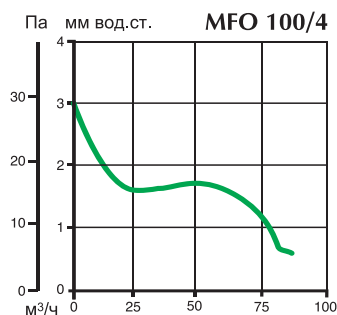
Все модели вентиляторов имеют степень защиты IPX4 (защита от прямого обрызгивания), что позволяет использовать их во влажных помещениях.

STANDARD

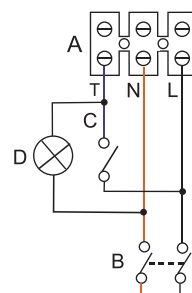
Базовые модели.

TIMER

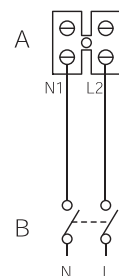
Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.



С таймером

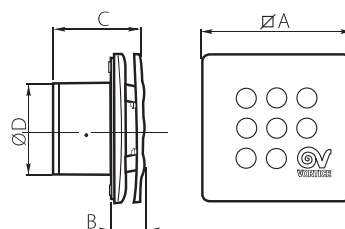


Без таймера



Модель	∅A	B	C	∅D	Масса, кг
MFO 100/4	158	37,0	97	98,4	0,52
MFO 120/5	178	42,3	114	118,9	0,70

Все размеры указаны в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ PUNTO



Осевые вытяжные вентиляторы серии PUNTO предназначены для удаления воздуха напрямую через стену/потолок/окно или через воздуховоды длиной до 4-х метров. Вентиляторы этой серии выполнены в классическом дизайне. Лицевые решётки и корпуса вытяжных вентиляторов выполнены из ABS пластика, стойкого к воздействию ультрафиолетового излучения. Вентиляторы PUNTO идеально подходят для вентиляции небольших кухонь, санузлов и подсобных помещений.



Модель	Код		Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м³/ч	Давление, Па	Lp, дБа Зм
	Стандарт	LL					
М 100/4	11201	11202	18	0,10	90	29	37,5
М 100/4 Т	11211	11212	18	0,10	90	29	37,5
М 100/4 А	11221	11222	18	0,10	90	29	37,5
М 100/4 А Т	11231	11232	18	0,10	90	29	37,5
М 100/4 АТ HCS	-	11616	18	0,10	90	29	37,5
М 120/5	11301	11302	20	0,12	175	44	39,5
М 120/5 Т	11311	11312	20	0,12	175	44	39,5
М 120/5 А	11321	11322	20	0,12	175	44	39,5
М 120/5 АТ	11331	11332	20	0,12	175	44	39,5
М 120/5 АТ HCS	-	11692	20	0,12	175	44	39,5
М 150/6	11401	11402	30	0,15	335	59	46,0
М 150/6 Т	11411	11412	30	0,15	335	59	46,0
М 150/6 А	11421	11422	30	0,15	335	59	46,0
М 150/6 АТ	11431	11432	30	0,15	335	59	46,0
М 150/6 АТ HCS	-	11698	30	0,15	335	59	46,0

Для всех моделей электропитание АС 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С.

Все модели вентиляторов имеют степень защиты IPX4 (защита от прямого обрызгивания), что позволяет использовать их во влажных помещениях.

STANDARD

Базовые модели.

LONG LIFE 30.000 h

Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

TIMER

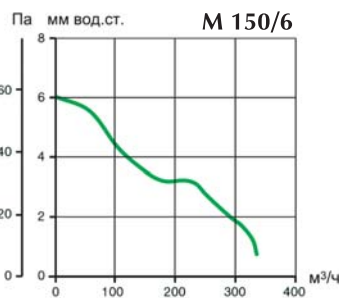
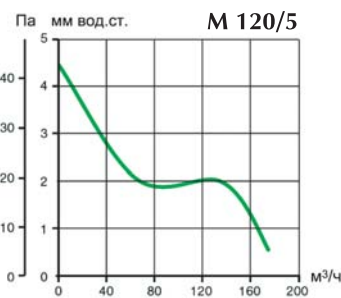
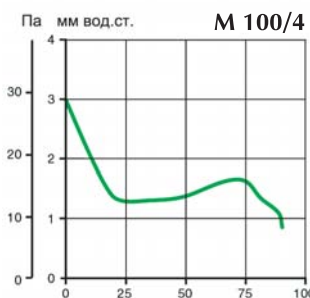
Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.

AUTOMATIC

Модели с автоматическими жалюзи А. Все модели данного ряда оснащены автоматическими жалюзи, выполняющими функции обратного клапана.

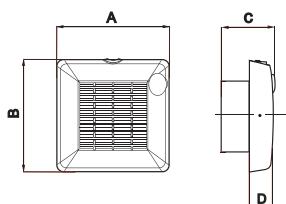
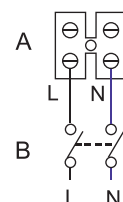
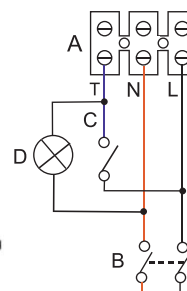
T-HCS

Модели с гигростатом и таймером «Т-HCS». Гигростат включает вентилятор, когда уровень относительной влажности воздуха превысит заданное значение (60%, 70%, 80 или 90%). На предприятии-изготовителе устанавливается значение равное 60%. Оно может быть изменено во время монтажа вентилятора. Если показатель влажности опустится ниже заданного уровня, вентилятор будет работать как модель с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 минут.



С таймером

Без таймера



Модель	A	B	C	D	∅ E	Масса, кг
М 100/4	159	160	100	47	99	0,6
М 120/5	179	181	110	47	119	0,8
М 150/6	214	215	117	47	156	1,1

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ PUNTO GHOST

Осевые вытяжные вентиляторы серии PUNTO GHOST предназначены для удаления воздуха через воздуховоды длиной до 4-х метров. Вентиляторы этой серии предназначены специально для скрытой установки в каналах. Корпуса вытяжных вентиляторов выполнены из ABS пластика, стойкого к воздействию ультрафиолетового излучения. Вытяжные вентиляторы PUNTO GHOST идеально подходят для вентиляции небольших кухонь, санузлов и подсобных помещений.



Модель	Код		Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м³/ч	Давление, Па	Lp, дБа Зм
	Стандарт	LL					
MG 100/4	-	11100	18	0,10	80	25	39
MG 100/4 T	-	11101	18	0,10	80	25	39
MG 120/5	11116	11102	20	0,12	160	44	43
MG 120/5 T	-	11103	20	0,12	160	44	43
MG 150/6	11117	11104	30	0,18	320	69	48
MG 150/6 T	-	11105	30	0,18	320	69	48

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С.

Все модели вентиляторов имеют степень защиты IPX4 (защита от прямого обрызгивания), что позволяет использовать их во влажных помещениях.

STANDARD

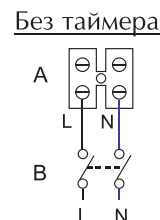
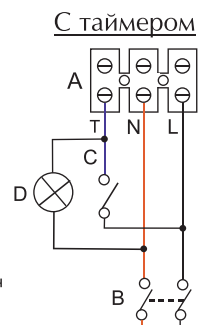
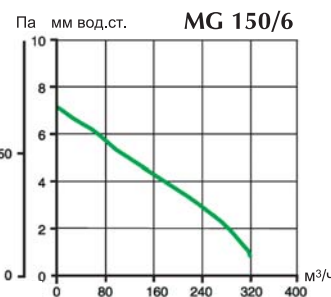
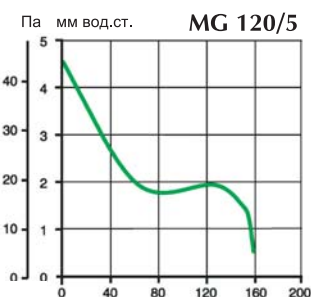
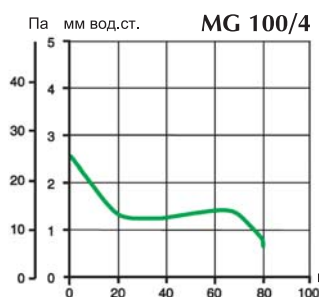
Базовые модели.

LONG LIFE 30.000 h

Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

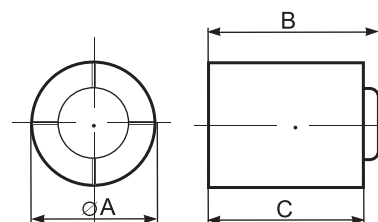
TIMER

Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.



Модель	Ø A	B	C	Масса, кг
MG 100/4 LL	99	92,0	89	0,43
MG 100/4 T LL	99	96,5	89	0,43
MG 120/5, MG 120/5 LL	119	103,0	100	0,56
MG 120/5 T LL	119	107,5	100	0,56
MG 150/6, MG 150/6 LL	155	110,0	107	0,80
MG 150/6 T LL	155	114,5	107	0,80

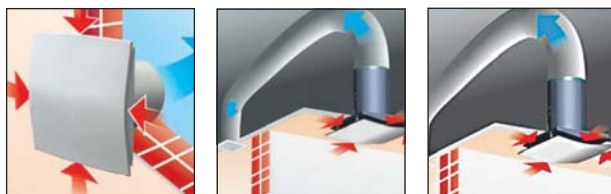
Все размеры указаны в мм.





VORT NOTUS

Осевой вытяжной вентилятор серии Vort Notus предназначен для удаления воздуха через стену/потолок или воздуховоды. Благодаря встроенной управляющей электронике, происходит постоянный контроль за потоком воздуха, что гарантирует оптимальную производительность в различных вариантах применения вентилятора. Благодаря применению шариковых подшипников все вентиляторы серии Vort Notus имеют увеличенный срок службы. Максимальное потребление электроэнергии данного вентилятора всего 6,4 Вт в час. Элегантный дизайн позволяет выигрышно вписать данные вентиляторы в любой интерьер.



Модель	Код	Мощность, Вт				Производительность, м³/ч			Напор, Па		
		1-ая скор.	2-ая скор.	3-я скор.	Теоретическ. максим.	1-ая скор.	2-ая скор.	3-я скор.	1-ая скор.	2-ая скор.	3-я скор.
Vort Notus	11903	1,5	1,8	2,8	8	18	36	54	23,61	62,76	86,65
Vort Notus T-HCS	11177	2,1	3,4	6,4	8	18	36	54	23,61	62,76	86,65

Теоретическая максимальная мощность - при условии смонтированного вентилятора в воздуховоде.

Воздуховод в свою очередь наглухо закрыт на выходе.

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С.

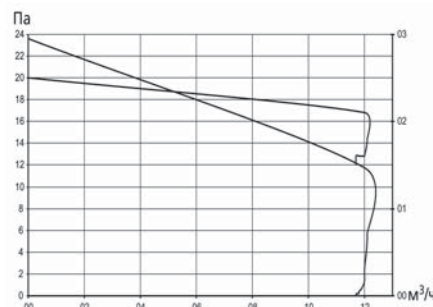
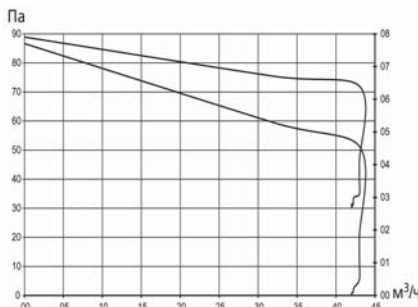
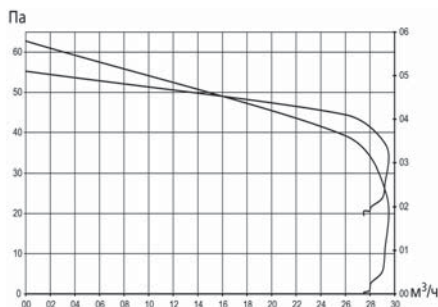
Все модели вентиляторов имеют степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания), что позволяет использовать их во влажных помещениях.

STANDARD

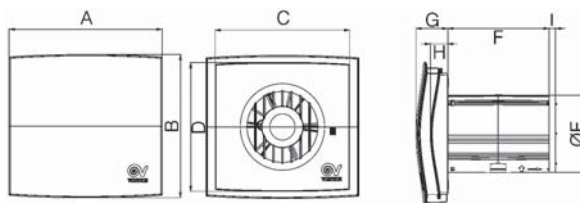
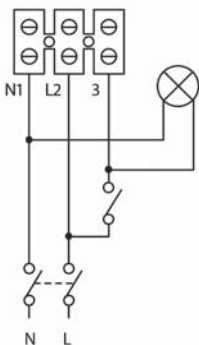
Базовые модели.

T-HCS

Модели с гигростатом и таймером «Т-НС». Гигростат включает вентилятор, когда уровень относительной влажности воздуха превысит заданное значение (60%, 70%, 80 или 90%). На предприятии-изготовителе устанавливается значение равное 60%. Оно может быть изменено во время монтажа вентилятора. Если показатель влажности опустится ниже заданного уровня, вентилятор будет работать как модель с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 минут.



С таймером



Модель	A	B	C	D	Ø E	F	G	H	I	Масса, кг
Vort Notus	194,6	182	171	164	97,8	129	40,5	22,2	8	5,3
Vort Notus T-HCS	194,6	182	171	164	97,8	129	40,5	22,2	8	5,5

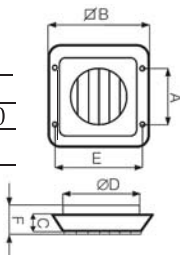
Все размеры указаны в мм.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наружная нерегулируемая решетка

Код	A	∅B	C	∅D	E	F
22010 GFI	100	150	24	97	133	60
22020 GFI	110	197	30	155	180	-

Все размеры указаны в мм.



Комплект для установки на стекле

Код	A∅	B	C	∅ отверст.	макс. толщ.
F100/4"	158	69	22	123÷128	20
F120/5"	179	80	33	143÷148	20
F150/6"	213	87	40	178 : 183	20

Все размеры указаны в мм.

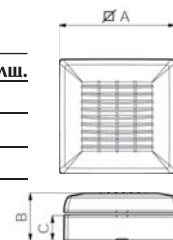


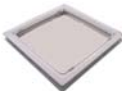




Таблица применимости дополнительного оборудования															
		Аксессуары			Нерегул. наружная решетка		Комплект для установки на потолке			Комплект для установки на потолке для вент. Punto			Комплект для установки на стекле		
Модель вентилятора		Регул. скорости вращения вентиляторов			22010	22020	22162	22163	22164	22154	22155	22156	22131	22132	22133
		C 1.5*	C 2.5*	SCNR 5*											
MFO 100/4		•	•	•	•		•								
MFO 100/4 T					•		•								
MFO 120/5		•	•	•		•		•							
MFO 120/5 T						•		•							
MF 100/4	MF 100/4 LL	•	•	•	•		•								
MF 100/4 T	MF 100/4 T LL				•		•								
MF 100/4 T HCS					•		•								
MF 120/5	MF 120/5 LL	•	•	•		•		•							
MF 120/5 T	MF 120/5 T LL					•		•							
MF 120/5 T HCS						•		•							
MF 150/6	MF 150/6 LL	•	•	•		•									
MF 150/6 T	MF 150/6 T LL					•		•							
MF 150/6 T HCS						•		•							
M 100/4	M 100/4 LL	•	•	•	•					•			•		
M 100/4 T	M 100/4 T LL				•					•			•		
M 100/4 A	M 100/4 A LL				•					•			•		
M 100/4 AT	M 100/4 AT LL				•					•			•		
M 100/4 T HCS	M 100/4 T HCS LL				•					•			•		
M 100/4 AT HCS LL					•					•			•		
M 120/5	M 120/5 LL	•	•	•		•					•			•	
M 120/5 T	M 120/5 T LL					•					•			•	
M 120/5 A	M 120/5 A LL					•					•			•	
M 120/5 AT	M 120/5 AT LL					•					•			•	
M 120/5 T HCS	M 120/5 T HCS LL					•					•			•	
M 120/5 AT HCS LL						•					•			•	
M 150/6	M 150/6 LL	•	•	•			•					•		•	
M 150/6 T	M 150/6 T LL						•					•		•	
M 150/6 A	M 150/6 A LL						•					•		•	
M 150/6 AT	M 150/6 AT LL						•					•		•	
M 150/6 T HCS	M 150/6 T HCS LL						•					•		•	
M 150/6 AT HCS LL							•					•		•	
MG 100/4 LL		•	•	•											
MG 100/4 LL T															
MG 120/5	MG 120/5 LL	•	•	•											
MG 120/5 LL T															
MG 150/6	MG 150/6 LL	•	•	•											
MG 150/6 LL T															

* Подробнее описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

ВЕНТИЛЯТОРЫ VARIO НАКЛАДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Осевые реверсивные вентиляторы серии VARIO предназначены для непосредственного притока или вытяжки воздуха через стену или окно. Вентиляторы укомплектованы автоматическими многостворчатыми жалюзи, которые в закрытом состоянии препятствуют доступу насекомых, пыли и шума через вентилятор. Все модели имеют световую индикацию режима работы. Вентиляторы VARIO накладного исполнения легко устанавливаются и эксплуатируются. Они с успехом могут применяться практически в любых помещениях, включая помещения с повышенной запыленностью и влажностью воздуха.



Модель	Код	Мощность, Вт выт./приток	Ток, А	Расход, м ³ /ч выт./приток	Lp, дБа 3м
150/6 AR	12612	25/25	0,11	235/150	37,5
150/6 AR LL S	12615	35/35	0,17	380/215	49,6
230/9 AR	12452	26/26	0,13	480/310	35,6
230/9 AR LL S	12455	35/40	0,19	700/370	43,6
300/12 AR	12412	45/45	0,21	1050/700	40,2
300/12 AR LL S	12415	75/90	0,41	1650/920	53,6

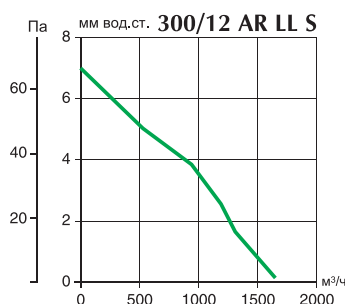
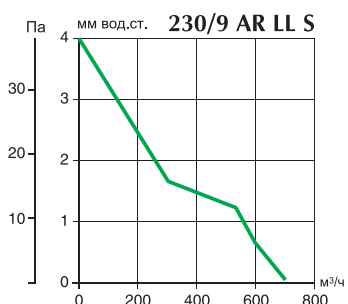
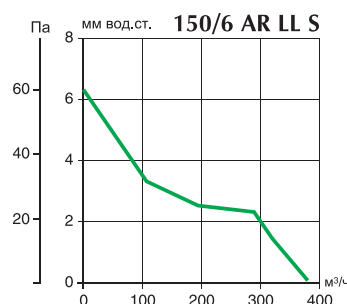
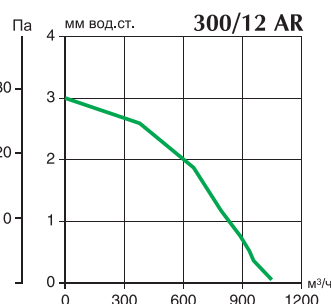
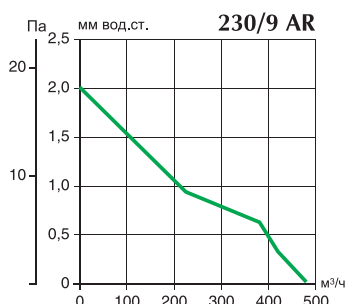
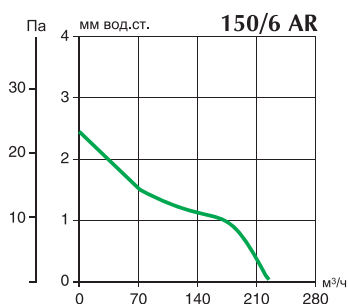
Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

AUTOMATIC Модели с автоматическими жалюзи «А». Все модели данного ряда поставляются с автоматическими жалюзи.

REVERSIBLE Реверсивные модели (приток/вытяжка) «R». Все модели данного ряда могут работать как на приток, так и на вытяжку воздуха.

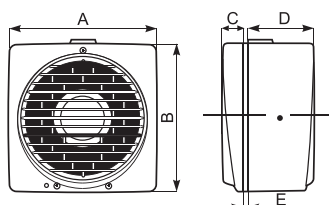
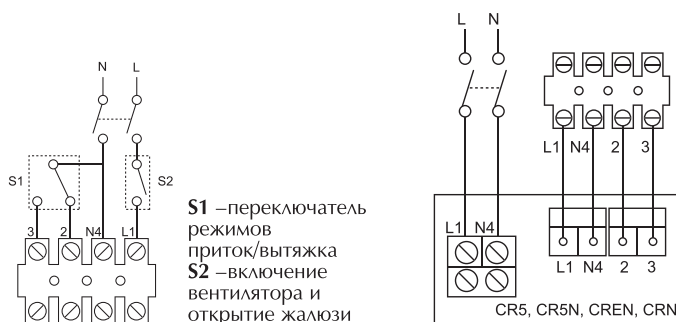
LONG LIFE 30.000 h Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

SUPER Модели повышенной производительности «S». Все модели данного ряда имеют повышенную частоту вращения двигателя и производительность.



Без регулятора скорости

С регулятором скорости



Модель	A	B	C	D	E min/max	Ø отверстия для установки	Масса, кг
150/6	215	218	31	97,5	2/38	185±190	2,07
230/9	294	297	31	130,0	2/38	257±262	3,45
300/12	390	393	31	147,0	2/38	324±329	6,13

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ VARIO I СКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Осевые реверсивные вентиляторы серии VARIO I предназначены для непосредственного притока или вытяжки воздуха через стену. Вентиляторы укомплектованы автоматическими многостворчатыми жалюзи, которые в закрытом состоянии препятствуют доступу насекомых, пыли и шума через вентилятор. Все модели имеют световую индикацию режима работы. Вентиляторы VARIO I скрытого исполнения незаменимы для помещений с повышенными требованиями к дизайну, т.к. после их установки непосредственно в стену или подвесной потолок видимой остаётся только элегантная лицевая панель и тонкая наружная решетка. VARIO с успехом могут применяться практически в любых помещениях, включая помещения с повышенной запыленностью и влажностью воздуха.



Модель	Код	Мощность, Вт выт./приток	Ток, А	Расход, м ³ /ч выт./приток	Лр, дБа 3м
150/6 ARI	12613	25/25	0,11	220/130	38,2
150/6 ARI LL S	12616	35/35	0,17	350/200	49,1
230/9 ARI	12453	26/26	0,13	450/300	35,7
230/9 ARI LL S	12456	35/40	0,19	680/350	45,3
300/12 ARI	12413	45/45	0,21	1200/850	40,7
300/12 ARI LL S	12416	75/90	0,41	1750/1000	53,5

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



AUTOMATIC Модели с автоматическими жалюзи «А». Все модели данного ряда оснащены автоматическими жалюзи.



REVERSIBLE Реверсивные модели (приток/вытяжка) «R». Все модели данного ряда могут работать как на приток, так и на вытяжку воздуха.



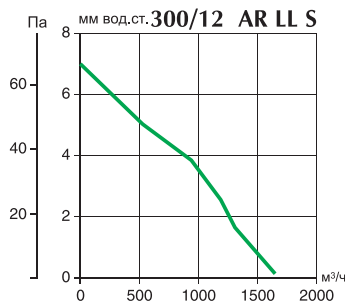
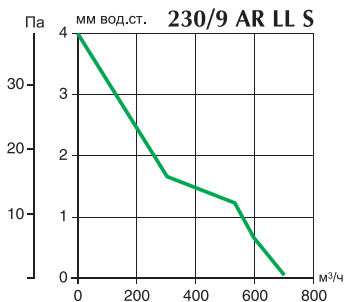
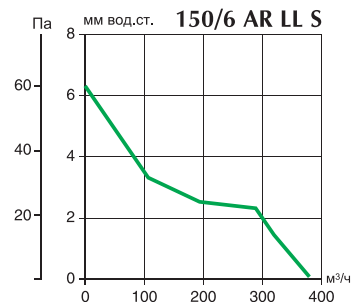
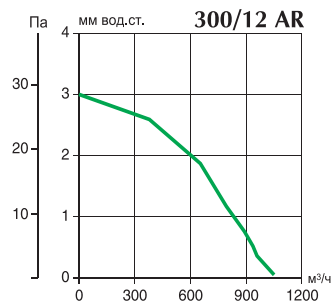
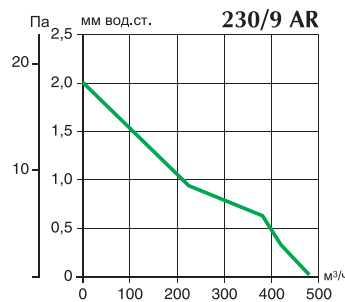
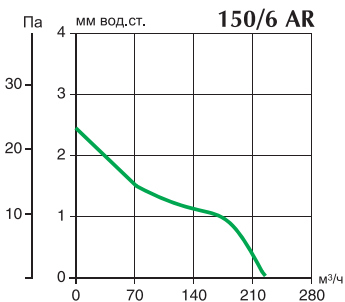
BUILT-IN Модели скрытого исполнения «I». Все модели данного ряда предназначены для скрытого монтажа.



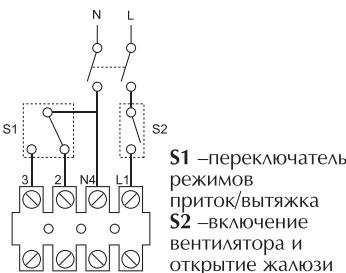
LONG LIFE 30.000 h Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.



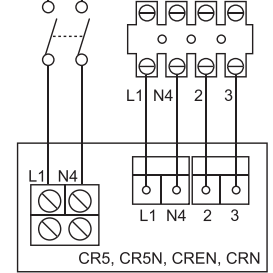
SUPER Модели повышенной производительности «S». Все модели данного ряда имеют повышенную частоту вращения двигателя и производительность.



Без регулятора скорости

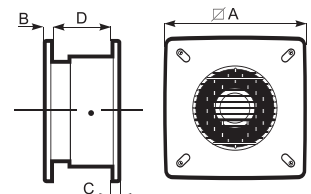


С регулятором скорости



Модель	A	B	C	D _{min}	Ø отверстия для установки	Масса, кг
150/6	300	9,5	10,5	135	260÷265	2,52
230/9	400	10,0	11,0	180	335÷340	3,88
300/12	495	10,5	11,5	210	435÷440	7,20

Все размеры указаны в мм.



АКСЕССУАРЫ



Устанавливаемые на окне с одинарным или двойным стеклом

Модель	Код	Монтаж. комп.(коды) ⁽¹⁾
150/6" AR	12612	не требуется
150/6" AR LL S	12615	не требуется
230/9" AR	12452	не требуется
230/9" AR LL S	12455	не требуется
300/12" AR	12412	не требуется
300/12" AR LL S	12415	не требуется



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

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



Устанавливаемые на двойном окне (открываемся)

Модель	Код	Монтаж. комп.(коды) ⁽²⁾
150/6" AR	12612	13021
150/6" AR LL S	12615	13021
230/9" AR	12452	13022
230/9" AR LL S	12455	13022
300/12" AR	12412	13023
300/12" AR LL S	12415	13023



Устанавливаемые на стене при удаленном применении

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



Устанавливаемые на двойном (открываемся) стекле

Модель	Код	Монтаж. комп.(коды) ⁽³⁾
150/6" AR	12612	13024
150/6" AR LL S	12615	13024
230/9" AR	12452	13025
230/9" AR LL S	12455	13025
300/12" AR	12412	13026
300/12" AR LL S	12415	13026



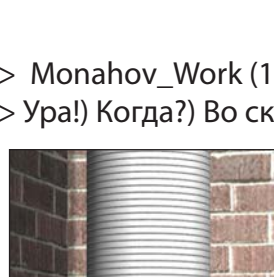
Встраиваемые в стену

Модель комп.(коды) ⁽⁵⁾	Код	Монтаж.
150/6" ARI	12613	не требуется
150/6" ARI LL S	12616	не требуется
230/9" ARI	12453	не требуется
230/9" ARI LL S	12456	не требуется
300/12" ARI	12413	не требуется



Устанавливаемые на двойном (открываемся) стекле

Модель	Код	Монтаж. комп.(коды) ⁽⁴⁾
150/6" AR	12612	13018
150/6" AR LL S	12615	13018
230/9" AR	12452	13018
230/9" AR LL S	12455	13018
300/12" AR	12412	13018
300/12" AR LL S	12415	13018



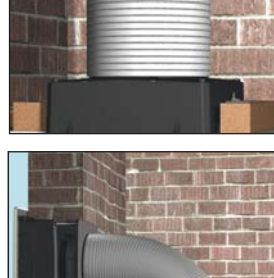
Встраиваемые в толстую стену

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



Устанавливаемые на двойном (открываемся) стекле

Модель	Код	Монтаж. комп.(коды)
150/6" AR	12612	13001 + 13018
150/6" AR LL S	12615	13001 + 13018
230/9" AR	12452	13002 + 13018
230/9" AR LL S	12455	13002 + 13018
300/12" AR	12412	13003 + 13018
300/12" AR LL S	12415	13003 + 13018



Встраиваемые в панели, потолки и подвесные потолки

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

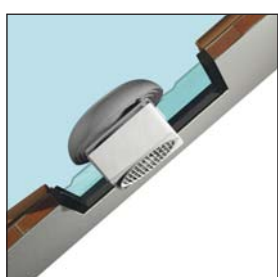
Устанавливаемые на панели/стене со светозащитным экраном для тёмной комнаты

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



Встраиваемые в стену при удаленном применении

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



Устанавливаемые на окне/панели крыши

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



Встраиваемые в стену при удаленном применении

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

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

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

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

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

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

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ДЛЯ РЕВЕРСИВНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Регуляторы скорости CR5, CR5N, CREN, CRN, Televario предназначены для управления осевыми реверсивными вентиляторами с жалюзи и без жалюзи. Их конструкция позволяет в ручном режиме:






- включать/выключать вентилятор
 - устанавливать скорость вентилятора
 - изменять направление вращения вентилятора – приток/вытяжка
 - устанавливать режим проветривания, открывая жалюзи без включения вентилятора
- В автоматическом режиме включать/выключать вентилятор по сигналу внешнего датчика (поставляется дополнительно).

С T-HCS – датчик относительной влажности (гигростат) с таймером (код 12994).

С SMOKE – датчик задымленности и запыленности воздуха (код 12993). С TEMP – датчик температуры воздуха (код 12992). С PIR – датчик движения (код 12998). С TIMER – таймер (код 12999).

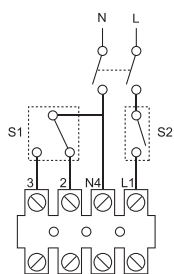


* Подробнее описание регуляторов состояния окружающей среды находится на странице 80.

Модель	Код	Регулировка скорости вентилятора	Вкл./выкл.	Реверс (приток/вытяжка)	Режим проветривания	Вкл./выкл. от внешнего датчика	Мощность Вт	
	CR5	12943	5-ти ступенчатая	•	•	нет	•	до 100
	CR5N	12941	5-ти ступенчатая	•	•	•	•	до 100
	CREN	12944	плавная	•	•	•	•	до 100
	CRN	12945	нет	•	•	•	•	до 100
	Televario	22397	3-х ступенчатая	•	•	нет	нет	до 100

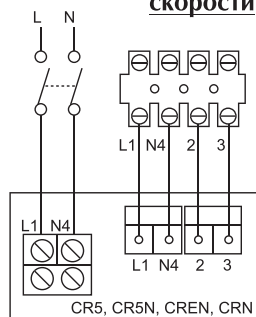
Для всех моделей: электропитание АС 220 В 50 Гц, максимальная температура окружающей среды 50 °С, степень защиты IP20.

Без регулятора скорости

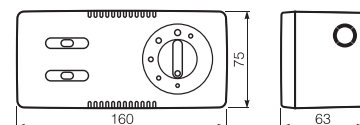


S1 – переключатель режимов приток/вытяжка
S2 – включение вентилятора и открытие жалюзи

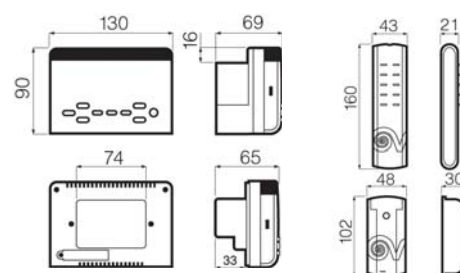
С регулятором скорости



CR5, CR5N, CREN, CRN



Televario



ВЫТЯЖНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ VORT QUADRO НАКЛАДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Центробежные вытяжные вентиляторы Vort Quadro легко устанавливаются и эксплуатируются благодаря своему накладному исполнению. Они предназначены для выброса воздуха через стену или сеть воздуховодов и вентканалов. Встроенный обратный клапан, мойющийся фильтр, двухскоростной двигатель входят в комплект поставки. Vort Quadro с успехом могут применяться практически в любых помещениях, включая помещения с повышенной запыленностью и влажностью воздуха.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа Зм	
		max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
Micro 80	11638	27	19	0,13	0,10	85	60	265	216	37,0	28,7
Micro 80 T	11648	27	19	0,13	0,10	85	60	265	216	37,0	28,7
Micro 100	11936	28	20	0,13	0,10	90	65	216	157	39,2	32,3
Micro 100 T	11940	28	20	0,13	0,10	90	65	216	157	39,2	32,3
Micro 100 T HCS	11945	28	20	0,13	0,10	90	65	216	157	39,2	32,3
Medio	11944	53	42	0,26	0,20	170	125	363	334	43,4	36,7
Medio T	11946	53	42	0,26	0,20	170	125	363	334	43,4	36,7
Medio T HCS	11975	53	42	0,26	0,20	170	125	363	334	43,4	36,7
Super	11952	95	65	0,48	0,30	270	185	491	412	48,6	41,9
Super T	11954	95	65	0,48	0,30	270	185	491	412	48,6	41,9
Super T HCS	11989	95	65	0,48	0,30	270	185	491	412	48,6	41,9

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С (для Medio до 40°С), степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

STANDARD

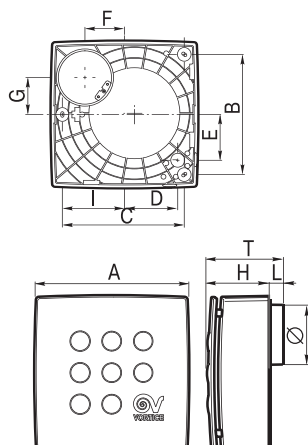
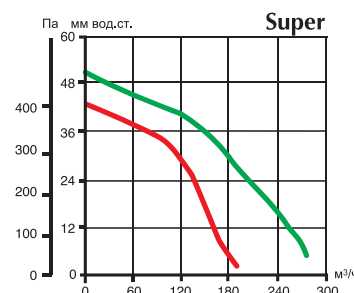
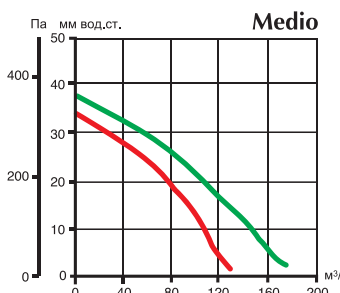
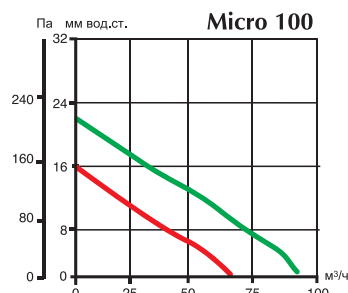
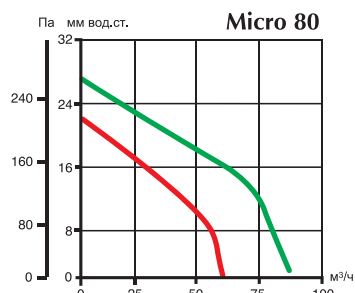
Базовые модели накладного исполнения.

TIMER

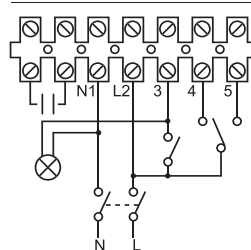
Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.

T-HCS

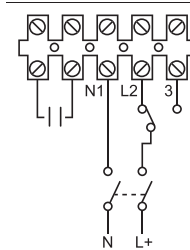
Модели с гигростатом и таймером «Т-HCS». Гигростат включает вентилятор, когда значение относительной влажности воздуха превысит заданный уровень (60%, 70%, 80 или 90%). По умолчанию установлено значение равное 60%. Это значение может быть изменено во время монтажа вентилятора. Если показатель влажности опустится ниже заданного уровня, данная модель вентилятора будет работать как модель с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 минут.



Модели TIMER и T-HCS



Модели STANDARD



Модель	A	B	C	I	E	D	G	F	L	H	T	∅	Масса, Кг
Micro 80	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	73,5	1,8
Micro 100	239	195	197	100	74	85	60	64	20	97	117	92,5/97,0	1,8
Medio	261	212	215	110	82	95	69	75	20	119	138	92,5/97,0	2,6
Super	290	236	239	125	92	108	81	87	20	144	164	92,5/97,0	3,8

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ VORT QUADRO I СКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ

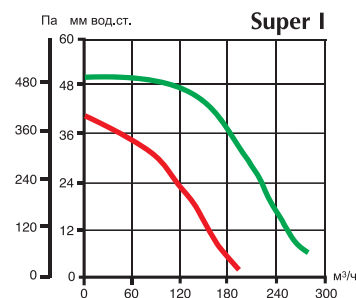
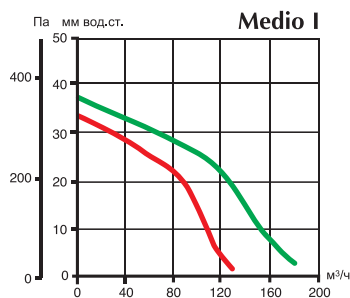
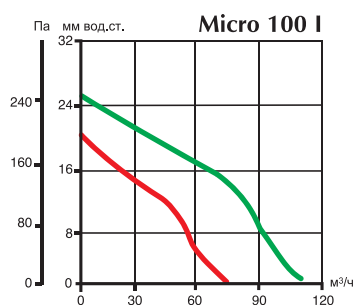
Центробежные вытяжные вентиляторы Vort Quadro I скрытого исполнения незаменимы для помещений с повышенными требованиями к дизайну, т.к. после их установки непосредственно в стену или подвесной потолок видимой остается только элегантная лицевая панель. Vort Quadro I предназначены для выброса воздуха через стену или сеть воздухопроводов и вентканалов. В комплект входит встроенный обратный клапан, моющийся фильтр, двухскоростной двигатель, фланец Ø 80 мм для присоединения воздуховода, который позволяет одновременно организовать дополнительную вытяжку из небольшого соседнего помещения. Vort Quadro I подходят практически для любых помещений, даже тех, где воздух имеет повышенную запыленность и влажность.



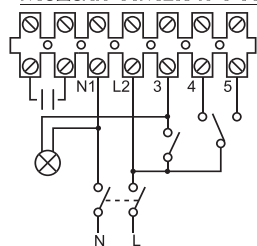
Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3м с фронта		Lp, дБа 3м сбоку	
		max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
Micro 100 I	12017	33	25	0,15	0,12	110	75	245	196	34,3	26,3	33,5	25,9
Micro 100 I T	12018	33	25	0,15	0,12	110	75	245	196	34,3	26,3	33,5	25,9
Micro 100 I T HCS	12065	33	25	0,15	0,12	110	75	245	196	34,3	26,3	33,5	25,9
Medio I	12020	60	45	0,27	0,21	180	130	363	334	41,2	35,9	39,6	33,4
Medio I T	12021	60	45	0,27	0,21	180	130	363	334	41,2	35,9	39,6	33,4
Medio I T HCS	12066	60	45	0,27	0,21	180	130	363	334	41,2	35,9	39,6	33,4
Super I	12023	100	70	0,48	0,31	280	190	491	412	46,7	33,6	44,6	30,0
Super I T	12024	100	70	0,48	0,31	280	190	491	412	46,7	33,6	44,6	30,0
Super I T HCS	12067	100	70	0,48	0,31	280	190	491	412	46,7	33,6	44,6	30,0

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 50 °С (для MEDIO до 40°С), степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

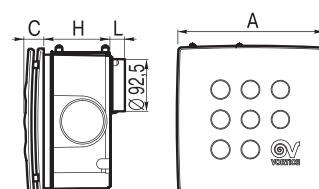
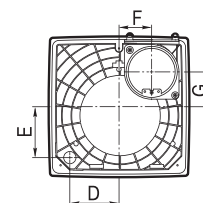
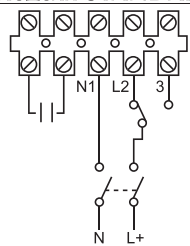
- BUILT-IN** Базовые модели скрытого исполнения «I». Все модели данного ряда предназначены для скрытого монтажа.
- TIMER** Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.
- T-HCS** Модели с гигростатом и таймером «Т-HCS». Гигростат включает вентилятор, когда величина относительной влажности окружающего воздуха превысит 60%. Если показатель влажности опустится ниже 60%, данные модели будут работать как модели с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.



Модели TIMER и T-HCS



Модели STANDARD



Модель	A	C	D	E	F	G	H	L	Ø	Масса, Кг
Micro I	258	34	92	90	64	60	118	26	92,5/97,0	1,9
Medio I	287	37	97	103	72	69	130	26	92,5/97,0	2,8
Super I	314	38	120	120	80	81	153	26	92,5/97,0	4,3

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ARIETT И ARIETT HABITAT



Специально разработанная серия вентиляторов невысокой производительности, предназначенных для установки в небольших помещениях с высокой влажностью, таких как ванны комнаты и туалеты. Отличительной чертой данных вентиляторов является низкий уровень шума. В данной серии представлены несколько моделей, предназначенных для непрерывной вентиляции. Данные вентиляторы оснащены виброизолирующими прокладками и встроенным обратным клапаном. Модели Habitat поставляются вместе с гравитационными решетками.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Ariett Habitat LL 15/30	12000	5	8	0,02	0,04	20	43	78	98	30,0	41,5
Ariett Habitat LL 20/75	12001	6	25	0,03	0,17	27	85	78	118	30,5	51,0
Ariett LL	11965	18		0,14		70		118		40,0	
Ariett LL T	11966	18		0,14		70		118		40,0	

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

LONG LIFE 30.000 h

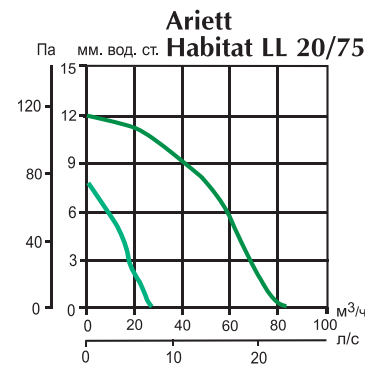
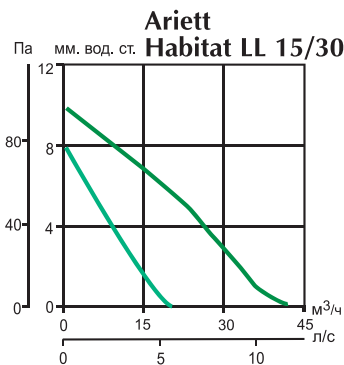
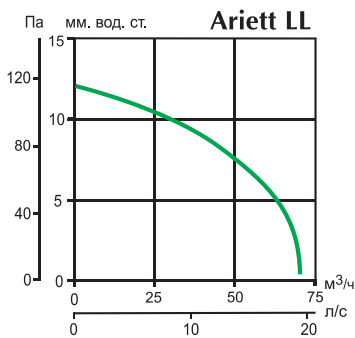
Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

TIMER

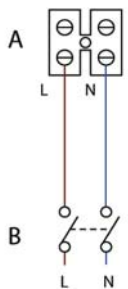
Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.

HABITAT

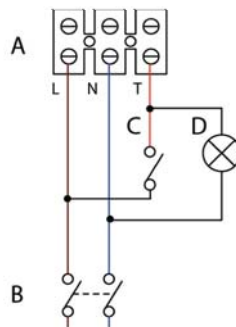
Модели пониженной производительности «Habitat». Habitat – модели для непротяженных каналов с 2-х скоростным двигателем и пониженным шумом.



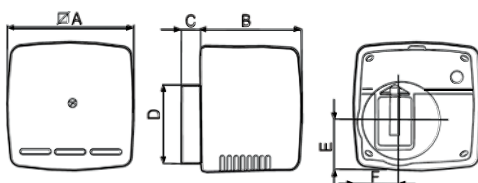
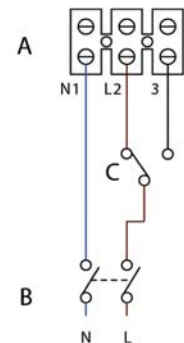
Модели Ariett без таймера



Модели Ariett с таймером



Модель Ariett Habitat



Модель	∅A	B	C	∅D	E	F	Масса, кг
Ariett LL	156	123	25	97	60	60	1,47
Ariett Habitat 15/30, 20/75	156	123	25	97	60	60	1,20/1,40

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ARIETT I СКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Серия встраиваемых центробежных вентиляторов невысокой производительности отлично подойдет для помещений с подвесными потолками и на объектах, где есть вытяжные каналы в строительном исполнении. В комплект поставки вентилятора входит многослойный сетчатый алюминиевый фильтр - жируловитель. Также в комплект поставки данных вентиляторов входит обратный клапан. Ariett I подходят для любых помещений, даже для тех, где воздух имеет повышенную запыленность и влажность.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3м
Ariett LL I	12010	19	0,13	80 ⁽¹⁾ /70 ⁽²⁾	108	41
Ariett LL I T	12011	19	0,13	80 ⁽¹⁾ /70 ⁽²⁾	108	41

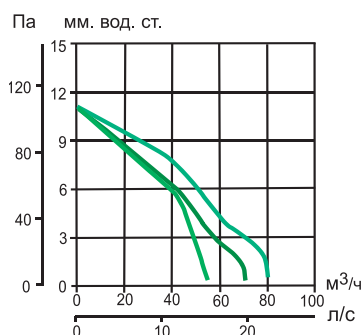
Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

⁽¹⁾ - Подсоединение воздуховода сзади. ⁽²⁾ - Подсоединение воздуховода сбоку, широкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом. ⁽³⁾ - Подсоединение воздуховода сбоку, узкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом.

LONG LIFE 30.000 ч Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

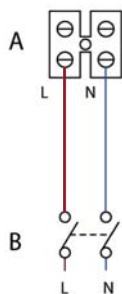
BUILT-IN Базовые модели скрытого исполнения «I». Все модели данного ряда предназначены для скрытого монтажа.

TIMER Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.

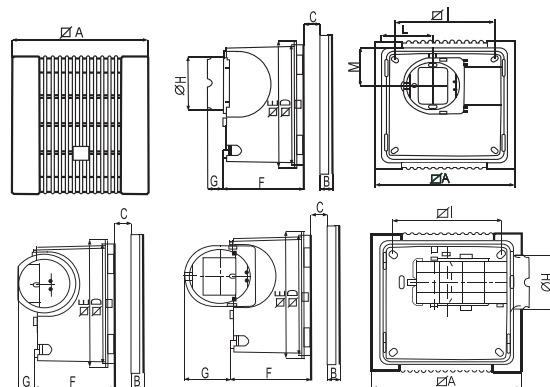
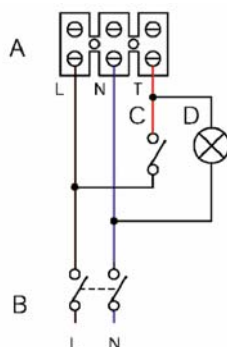


- ^① - Подсоединение воздуховода сзади.
- ^② - Подсоединение воздуховода сбоку, широкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом.
- ^③ - Подсоединение воздуховода сбоку, узкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом.

Модели Ariett I без таймера



Модели Ariett I с таймером



Модель	∅A	B	C	∅D	∅E	F	G	∅H	I	L	M	Масса, кг
Ariett I	252	23	65	214,5	228	135,3	31,5/76,7	96,5	180	92	76	1,9
Ariett I T LL	252	23	65	214,5	228	135,3	31,5/76,7	96,5	180	92	76	1,9

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ VORT PRESS НАКЛАДНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



Вентиляторы серии Vort Press предназначены для удаления воздуха через стену/потолок или воздуховод длиной более 4 метров. В данной серии представлены несколько моделей, предназначенных для непрерывной вентиляции. Все модели вентиляторов оснащены двухскоростными двигателями со встроенной тепловой защитой. Вентиляторы Vort Press отличает бесшумная работа благодаря двойному кожуху крыльчатки, виброгасящему креплению двигателя, противовибрационной прокладке. Благодаря многослойному сетчатому алюминиевому фильтру, входящему в комплект поставки, данные вентиляторы с успехом можно применять в помещениях с повышенной запыленностью. Данные вентиляторы оснащены виброизолирующими прокладками и встроенным обратным клапаном. Модели Habitat поставляются вместе с гравитационными решетками.



Модель	Код	Мощность,Вт		Ток,А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Уровень шума на расст. 3м, дБА	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vort Press 110 LL	11967	12	24	0,07	0,22	55	110	98	157	<30,0	41,0
Vort Press 110 LL Ti	11968	12	24	0,07	0,22	55	110	98	157	<30,0	41,0
Vort Press 220 LL	11977	35	68	0,24	0,30	120	220	314	324	43,0	55,0
Vort Press 220 LL Ti	11978	35	68	0,24	0,30	120	220	314	324	43,0	55,0
Vort Press Habitat LL 30/90	12002	8	22	0,06	0,18	51	101	39	137	28,5	44,5
Vort Press Habitat LL 45/135	12004	4	29	0,04	0,12	52	149	49	225	26,5	48,0

Для всех моделей электропитание АС 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

LONG LIFE 30.000 h

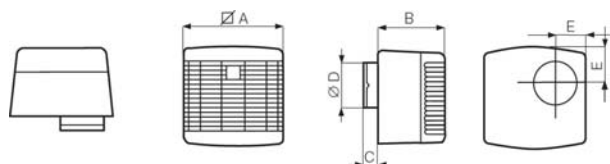
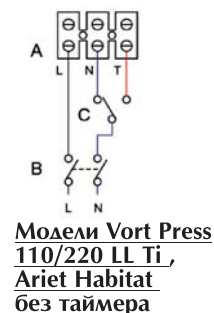
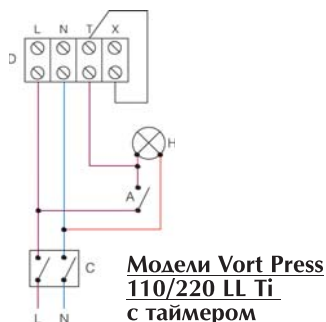
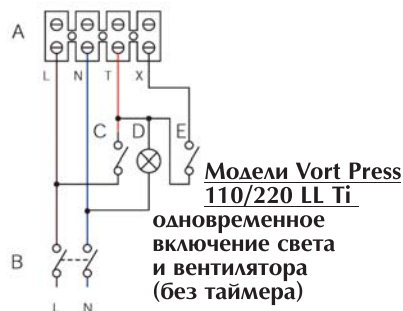
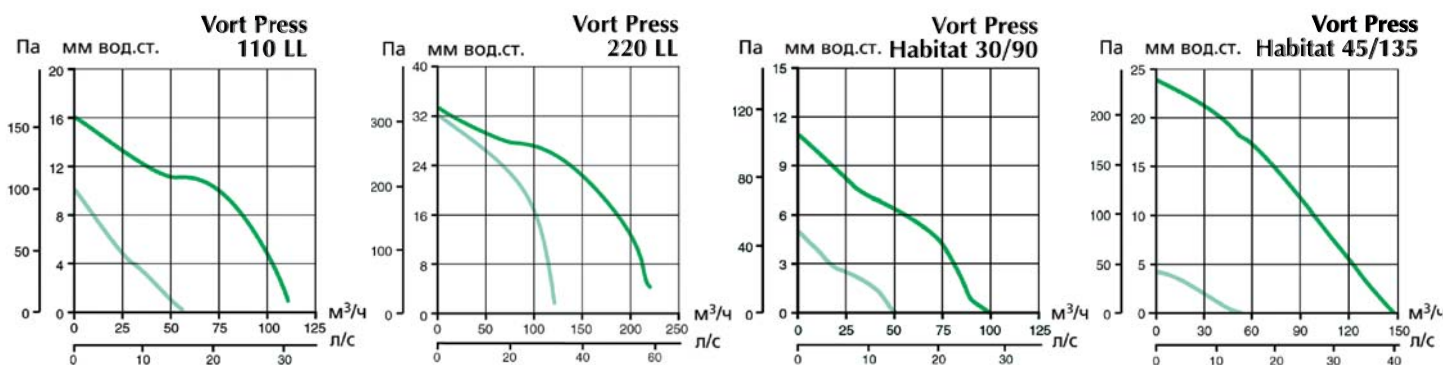
Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

TIMER

Модели с таймером Vort Press Ti. Все модели данного ряда оснащены таймером с задержкой включения (40 сек.).

HABITAT

Модели пониженной производительности «Habitat». Habitat – модели для непротяженных каналов с 2-х скоростным двигателем и пониженным шумом.



Модель	∅A	B	C	∅D	E	Масса, кг
110 LL	202	147	30	∅97	73	1,95
220 LL	275	140	28	∅97	73	2,30
Habitat 30/90	202	147	30	∅97	73	1,95
Habitat 45/135	275	140	28	∅97	73	2,30

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ VORT PRESS I СКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Вентиляторы серии Vort Press I предназначены для удаления воздуха через стену/потолок. Данные вентиляторы идеально подойдут для помещений с подвесными потолками и на объектах, где есть вытяжные каналы в строительном исполнении. Все модели вентиляторов оснащены двухскоростными двигателями со встроенной тепловой защитой. Вентиляторы Vort Press I отличает бесшумная работа благодаря двойному кожуху крыльчатки, виброгасящему креплению двигателя, противовибрационной прокладке. Благодаря многослойному сетчатому алюминиевому фильтру, входящему в комплект поставки, данные вентиляторы с успехом можно применять в помещениях с повышенной запыленностью. Вентиляторы Vort Press I подходят для любых помещений, даже для тех, где воздух имеет повышенную влажность.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м ³ /ч		Давление, Па		Уровень шума на расст. 3м, дБА	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vort Press 110 LL I	11995	12	24	0,07	0,18	50 ⁽¹⁾ /60 ⁽²⁾	100 ⁽¹⁾ /120 ⁽²⁾	81 ⁽¹⁾ /87 ⁽²⁾	132 ⁽¹⁾ /142 ⁽²⁾	<30	41
Vort Press 110 LL ITi	11996	12	24	0,07	0,18	50 ⁽¹⁾ /60 ⁽²⁾	100 ⁽¹⁾ /120 ⁽²⁾	81 ⁽¹⁾ /87 ⁽²⁾	132 ⁽¹⁾ /142 ⁽²⁾	<30	41
Vort Press 140 LL I	11971	16	27	0,05	0,10	55 ⁽²⁾ /67 ⁽³⁾	118 ⁽²⁾ /140 ⁽³⁾	78 ⁽²⁾ /78 ⁽³⁾	216 ⁽²⁾ /216 ⁽³⁾	<30	38
Vort Press 140 LL ITi	11972	16	27	0,05	0,10	55 ⁽²⁾ /67 ⁽³⁾	118 ⁽²⁾ /140 ⁽³⁾	78 ⁽²⁾ /78 ⁽³⁾	216 ⁽²⁾ /216 ⁽³⁾	<30	38
Vort Press 240 LL I	11973	33	65	0,25	0,30	120 ⁽²⁾ /130 ⁽³⁾	220 ⁽²⁾ /240 ⁽³⁾	314 ⁽²⁾ /314 ⁽³⁾	324 ⁽²⁾ /334 ⁽³⁾	<44	56
Vort Press 240 LL ITi	11973	33	65	0,25	0,30	120 ⁽²⁾ /130 ⁽³⁾	220 ⁽²⁾ /240 ⁽³⁾	314 ⁽²⁾ /314 ⁽³⁾	324 ⁽²⁾ /334 ⁽³⁾	<44	56

Для всех моделей электропитание АС 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания)

(1) - Подсоединение воздуховода сбоку, широкий воротниковый фланец для соединения в раструб с воздуховодом
(2) - Подсоединение воздуховода сзади; (3) - Подсоединение воздуховода сбоку

LONG LIFE 30.000 h

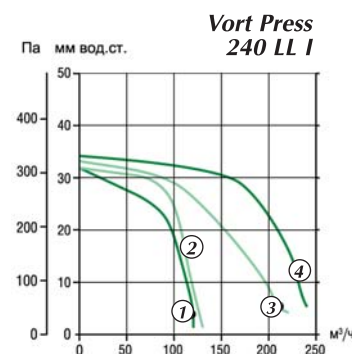
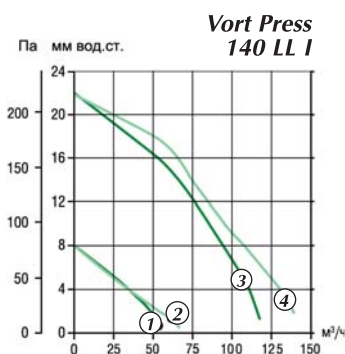
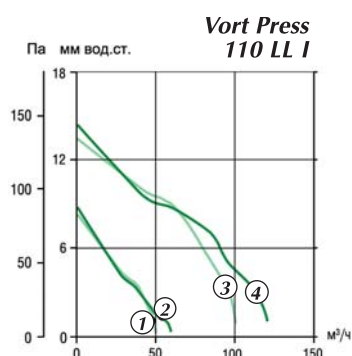
Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

BUILT-IN

Базовые модели скрытого исполнения «I». Все модели данного ряда предназначены для скрытого монтажа.

TIMER

Модели с таймером «Т». Все модели данного ряда оснащены таймером с задержкой включения (40 сек.).

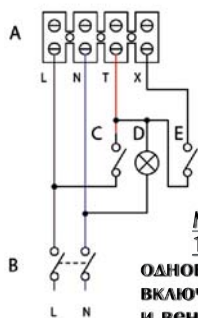
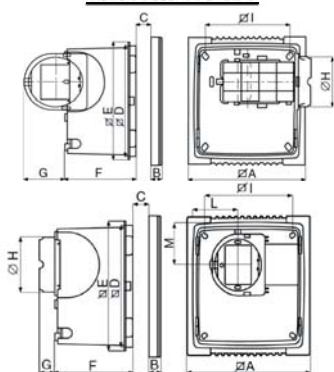


- ① — 110 минимальная скорость, широкий воротниковый фланец для подсоединения вертикального воздуховода.
- ② — 110 минимальная скорость, широкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку с дополнительным комплектом для монтажа.
- ③ — 110 максимальная скорость, узкий воротниковый фланец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

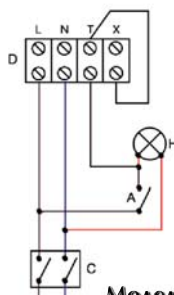
- ① — 140 минимальная скорость, широкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади.
- ② — 140 минимальная скорость, широкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку.
- ③ — 140 максимальная скорость, узкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади.
- ④ — 140 максимальная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

- ① — 240 минимальная скорость, широкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади.
- ② — 240 минимальная скорость, широкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку.
- ③ — 240 максимальная скорость, узкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сзади.
- ④ — 240 максимальная скорость, узкий воротниковый фланец для подсоединения воздуховода сбоку.

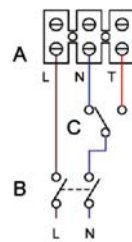
Vort Press 110 LL I



Модели Vort Press 110/140/240 LL I Ti
одновременное включение света и вентилятора (без таймера)

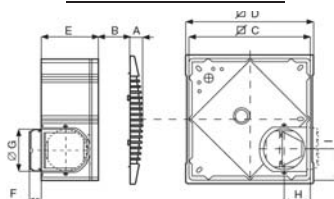


Модели Vort Press 110/140/240 LL I Ti с таймером



Модели Vort Press 110/140/240 LL I без таймера

Vort Press 140/240 LL I



Модель	∅A	B	C	∅D	∅E	F	G	∅H	∅I	L	M	Масса, кг
Vort Press 110 LL I	252	23	65	214,5	228	135,3	31,5/76,7	96,5	180	92	76	2,1

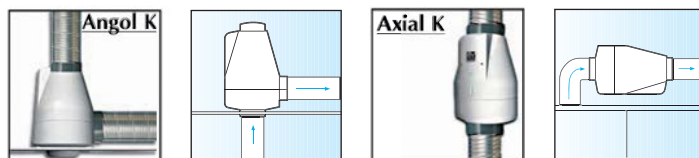
Модель	A	B	∅C	∅D	E	F	G	∅H	I	Масса, кг
Vort Press 140/240 LL I	28	65	284	300	133	28,5	97	62	71,5	2,9/3,3

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ANGOL K и AXIAL K

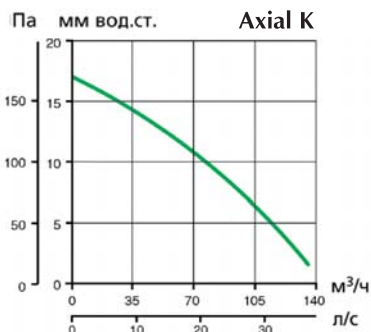
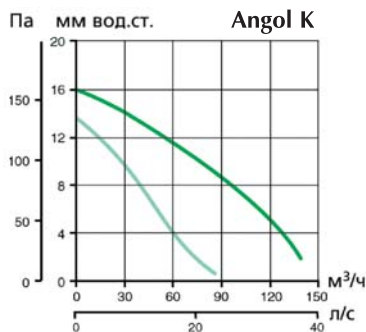


Данные вентиляторы предназначены для установки вместо колена 90° (Angol K) или в разрыв прямолинейного участка воздуховода (Axial K). Модель Axial K оснащена односкоростным двигателем, модель Angol K оснащена двухскоростным двигателем. Вентиляторы оснащены защитной решёткой на нагнетающей стороне. Все модели оснащены виброизолирующими прокладками. Данные вентиляторы рекомендуются для вентиляции сразу двух ванных комнат.

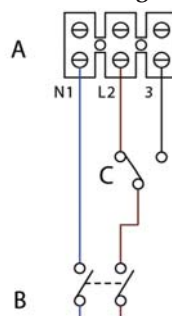


Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3 м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Axial	10904	35		0,16		135		167		41	
Angol K	10204	40		0,12	0,20	86	140	132	157	33	43

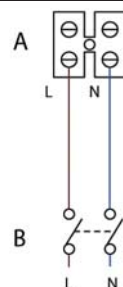
Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40°C, степень защиты - IPX2 (от обрызгивания с углом отклонения до 15° от вертикали).



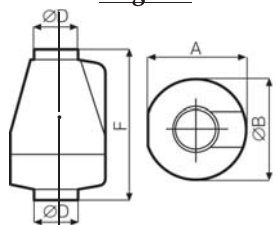
Модель Angol K



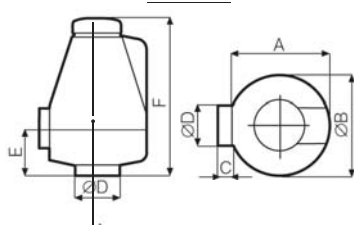
Модель Axial K



Angol K



Axial K



Модель	∅A	∅B	C	∅D	E	F	Масса, кг
Axial K	168	176	-	97	-	270	1,20
Angol K	168	176	25	97	93	281	1,27

Все размеры указаны в мм.

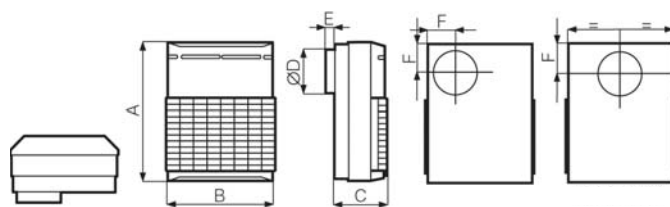
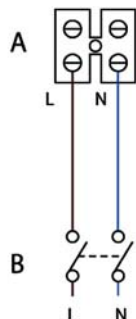
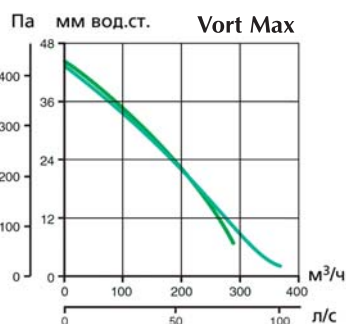
ВЕНТИЛЯТОР VORT MAX

Вентилятор Vort Max предназначен для удаления воздуха через стену/потолок или воздуховод длиной более 4 метров. Применяется для вентиляции больших санузлов, кухонь, гаражей, технических помещений. Данная модель оснащена двухскоростным двигателями со встроенной тепловой защитой. Благодаря многослойному сетчатому алюминиевому фильтру, входящему в комплект поставки, данный вентилятор с успехом можно применять в помещениях с повышенной запыленностью. Вентилятор Vort Max оснащен встроенным обратным клапаном и фланцами для воздуховодов диаметрами 100 и 120 мм.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м³/ч	Давление, Па
Vort Max S	11970	80	0,37	Ø 100: 290 Ø 120: 370	432

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40°C, степень защиты - IPX2 (от обрызгивания с углом отклонения до 15° от вертикали).



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	Масса, кг
Vort Max S	406	305	149	100 200	25	75	3

Все размеры указаны в мм.

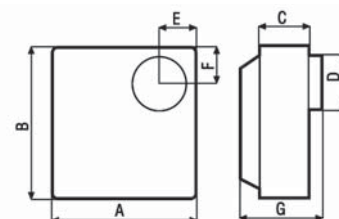
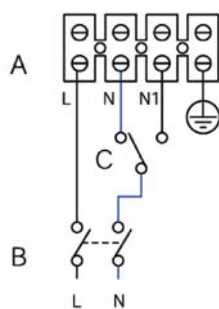
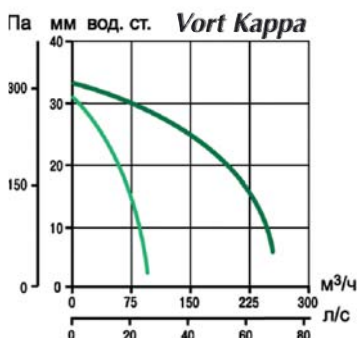
ВЕНТИЛЯТОР VORT KAPPA

Вентилятор Vort Kappa монтируется над кухонной плитой. Предназначен для удаления воздуха через воздуховоды и вентканалы. Данная модель оснащена двухскоростными двигателями со встроенной тепловой защитой. Корпус и суппорт вентилятора выполнен из жароустойчивого металла. Благодаря многослойному сетчатому алюминиевому фильтру, входящему в комплект поставки, данный вентилятор с успехом можно применять в помещениях с повышенной запыленностью и влажностью.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Уровень шума на расст. 3 м, дБА	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vort Kappa	10950	50	90	0,29	0,44	100	260	304	324	35,8	55,3




Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 40°C, степень защиты IPX2 (от обрызгивания с углом отклонения 15° от вертикали).



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G	Масса, кг
Vort Kappa	252	270	90	97	65	65	145	3,6


Все размеры указаны в мм.

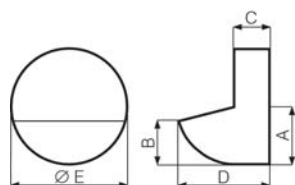
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ										
Модель вентилятора	Аксессуары	Регуляторы скорости вращения вентилятора			Двухклавиш. переключатель скоростей	Регуляторы состояния окружающей среды				
		C 1.5* 12966	C 2.5* 12967	SCNR 5* 12955	DUO* 22914	C HCS** 12994	C PIR** 12998	C T** 12999	C SMOKE** 12993	C TEMP** 12992
Micro 80		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Micro 80 T										
Micro 100		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Micro 100 T	MICRO 100 T HCS									
Medio		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Medio T	MEDIO T HCS									
Super		•	•	•	•	•	•	•	•	•
SuperT	SUPER T HCS									
Micro 100 I		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Micro 100 I T	MICRO 100 I HCS									
Medio I		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Medio I T	MEDIO I T HCS									
Super I		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Super I T	SUPER I T HCS									
Ariett Habitat LL 15/30	Ariett Habitat LL 20/75									
Ariett LL		•	•	•		•	•	•	•	•
Ariett LL T										
Ariett LL I		•	•	•		•	•	•	•	•
Ariett LL I T										
Vort Press 110 LL	Vort Press 220 LL	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vort Press 110 LL Ti	Vort Press 220 LL Ti									
Vort Press Habitat LL 30/90	Vort Press Habitat LL 45/135									
Vort Press 110 LL I		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vort Press 110 LL I Ti										
Vort Press 140 LL I		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vort Press 140 LL I Ti										
Vort Press 240 LL I		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vort Press 240 LL I Ti										
Angol K	Axial K	•	•	•		•	•	•	•	•
Vort Kappa		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vort Max		•	•	•		•	•	•	•	•

* Подробное описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

** Подробное описание регуляторов состояния окружающей среды находится на странице 80.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ										
Аксессуары										
	Корректор потока	Нерег. наружн. решетка	Комплект для монтажа на потолок			Узкий воротниковый фланец	Широк. воротниковый фланец	Компл. для монтажа в подвесном потолке	Компл. для монтажа в полом потолке/стене	Гравитационная решетка
Модель вентилятора	22310	22010	22491	22492	22493	22842	22841	22823	22824	22300
Vort Quadro (все модели)	•	•								
Vort Quadro Micro 100 I	•	•	•							
Vort Quadro Medio I	•	•		•						
Vort Quadro Super I	•	•			•					
Ariett Habitat (все модели)	•	•								в комплекте
Ariett (все модели)	•	•								
Ariett I (все модели)		•				•	•	•	•	
Vort Press (все модели)	•	•								
Vort Press Habitat (все модели)	•	•								в комплекте
Vort Press I (все модели)		•				•	•	•	•	
Angol K, Axial K		•								•
Vort Kappa		•								•
Vort Max		•								

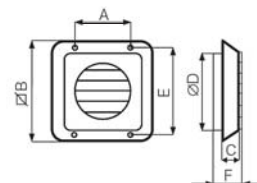


Корректор потока

- Масса 0,2 кг.

Код	A	B	C	D	ØE
22310	49,5	37	30	77	99
22320	59,5	44	30	87	119

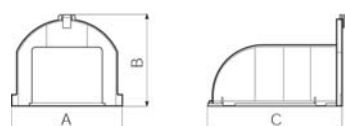
Все размеры указаны в мм.



Наружная нерегулируемая решетка

Код	A	ØB	C	ØD	E	F
22010 GFI	100	150	24	97	133	60
22020 GFI	110	197	30	155	180	-

Все размеры указаны в мм.



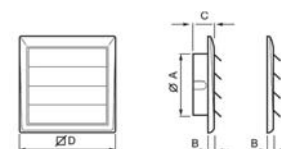
Широкий воротниковый фланец

Код	A	B	C
22841	105	82	175

Все размеры указаны в мм.

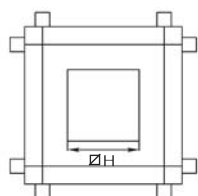
Гравитационная решетка

- Масса 0,2 кг.
- Цвет - серый



Код	ØA	ØB	C	ØD	ØE	F
22140 GGR10	94	149	23,6	115	95,5	33,5

Все размеры указаны в мм.



Комплект для монтажа на потолок вентиляторов Vort Quadro

Модель	Код	ØH
Micro	22491	265
Medio	22492	285
Super	22493	330

Все размеры указаны в мм.

МНОГОЗОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОР VORT PLATT

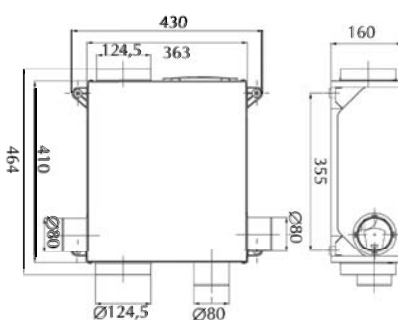
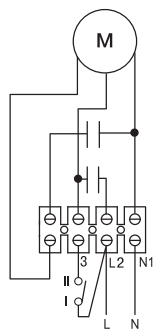
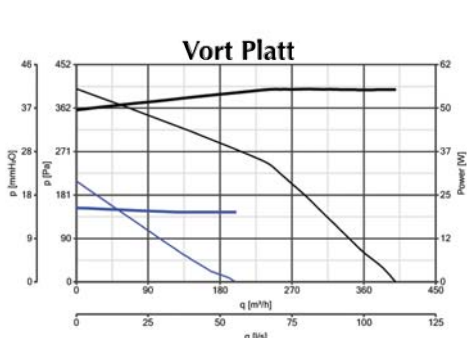


Предназначен для одновременного удаления воздуха из 4 зон. Монтируется Vort Platt на стене или потолке. Двигатель на шариковых подшипниках имеет несколько скоростей. Корпусы изготавливаются из ударопрочного ABS пластика с четырьмя всасывающими патрубками: 3 патрубка Ø 80 мм и 1 патрубок Ø 125 мм. Благодаря плоской форме и небольшой высоте, составляющей всего 160 мм, вентилятор Vort Platt успешно монтируется над подвесным потолком или за декоративным коробом. Этот вентилятор может применяться для вытяжки практически из любых помещений, даже тех, где воздух имеет высокую влажность.



Модель	Код	Мощность, Вт		Расход, м³/ч		Давление, Па	
		min	max	min	max	min	max
Vort Platt	11814	20	55	200	400	206	402

Электропитание АС 220В, 50 Гц, максимальная рабочая температура 60 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

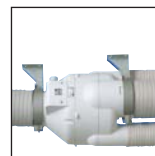


Все размеры приведены в мм. Масса вентилятора Vort Platt 4 кг.

ВЕНТИЛЯТОР VMC ARIANT



Предназначен для одновременного удаления воздуха из 3-5 зон. Монтируется Vmc ARIANT на стене или потолке, либо подвешивается на нейлоновом шнуре (такой монтаж обеспечивает наилучшую виброизоляцию). Двухскоростной двигатель на шариковых подшипниках. Корпус из самозатухающего пластика V0 имеет 4 всасывающих патрубка Ø 80 мм (2 из которых с автоматическими регуляторами расхода воздуха 15 и 30 м³/ч соответственно, а два с заглушками) и 1 всасывающий патрубок Ø 125 мм (снабжен универсальным регулятором расхода воздуха).

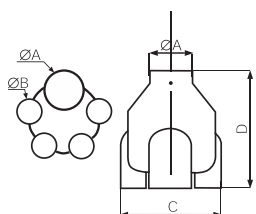
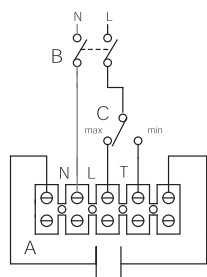
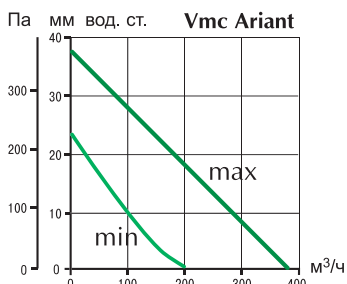


Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3 м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vmc Ariant	11899	60	90	0,40	0,44	200	385	245	370	-	-

Электропитание АС 220В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

LONG LIFE 30.000 h

Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.



Модель	Ø A	Ø Bx4	C	D	Масса, кг
Vmc Ariant	125	80	270	330	3,2

Все размеры приведены в мм.

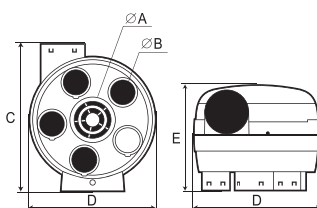
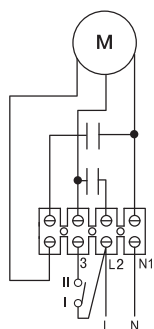
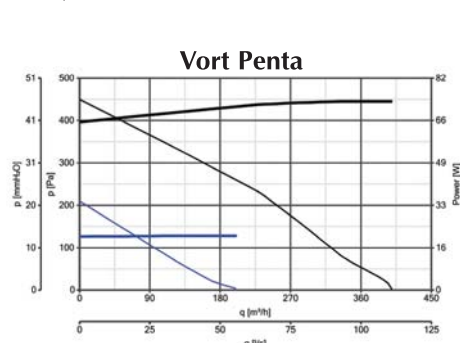
Вентилятор Vort Penta

Многозональный вентилятор Vort Penta предназначен для одновременного удаления воздуха из 2-6 зон. Монтируется Vort Penta на стене, потолке, либо подвешивается на нейлоновом шнуре (такой монтаж обеспечивает наилучшую виброизоляцию). Вентилятор обладает двухскоростным двигателем. Вентилятор имеет 5 всасывающих патрубков $\varnothing 80$ мм (2 из которых с автоматическими регуляторами расхода воздуха на $30 \text{ м}^3/\text{ч}$ соответственно, а три с заглушками), и 1 всасывающий патрубок $\varnothing 125$ мм (снабжен универсальным регулятором расхода воздуха). В комплект поставки входит нейлоновый шнур. Vort Penta подходит для вентиляции практически любых помещений.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, $\text{м}^3/\text{ч}$		Давление, Па		Lp, дБа 3 м
		min	max	min	max	min	max	min	max	
Vort Penta	11707	21	73	0,18	0,34	200	400	210	450	32

Электропитание 220В 50 Гц, степень защиты IPX2



Модель	$\varnothing A$	$\varnothing B \times 4$	C	D	E	Масса, кг
Vort Penta	125	80	420	358	300	6

Все размеры приведены в мм.

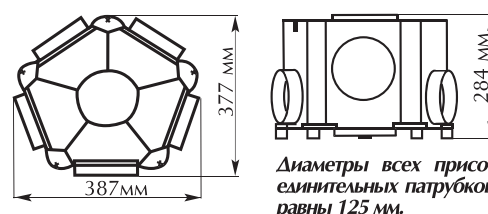
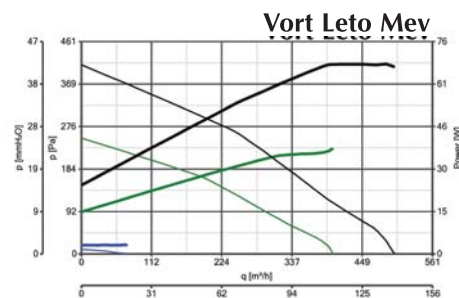
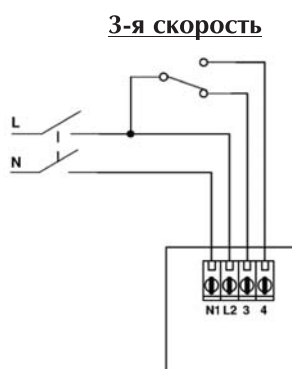
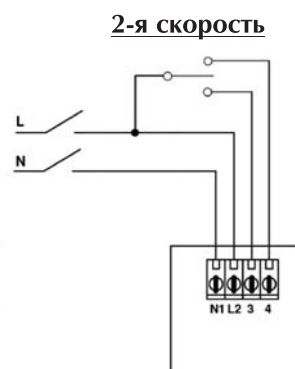
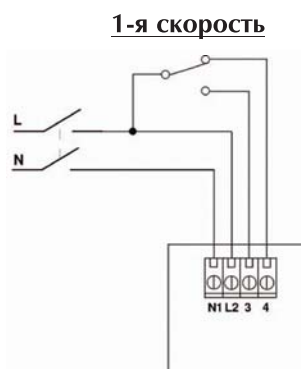
Вентилятор Vort Leto Mev

Предназначен для одновременного удаления воздуха из 6 зон. Монтируется Vort Leto Mev на стене или потолке. Двигатель на шариковых подшипниках имеет три скорости. Корпус вентилятора изготавливается из ABS пластика с 4 всасывающими патрубками $\varnothing 125$ мм. Вентилятор Vort Leto Mev подходит для вентиляции практически любых помещений, включая те, где повышенная влажность и температура.



Модель	Код	Мощ-ть, Вт, max	Расход, $\text{м}^3/\text{ч}$	Давление, Па
Vort Leto Mev	11955	3,2/70	72/500	98,1/410

Электропитание АС 220В 50 Гц, максимальная рабочая температура 50°C . Модель вентилятора имеет степень защиты IPX4 (защита от прямого обрызгивания), что позволяет использовать его во влажных помещениях.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МНОГОЗОНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Таблица
применимости
дополнительного



Аксессуары	Регуляторы скорости вращения вентиляторов		
Модель вентилятора	С 1.5* 12966	С 2.5* 12967	SCNR 5* 12955
Vort Platt	•	•	•
Vmc Ariant	•	•	•
Vort Penta	•	•	•
Vort Leto Mev			

* Подробнее описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

Вентиляторы LINEO V0

Серия канальных вентиляторов Lineo обладает мощным воздушным потоком и давлением, низким уровнем шума и диаметром, незначительно превышающим диаметр присоединяемых воздуховодов. Все модели вентиляторов имеют двухскоростные двигатели, что позволяет применять недорогие переключатели скоростей и датчики состояния окружающей среды. Благодаря применению шариковых подшипников все вентиляторы серии Lineo имеют увеличенный срок службы. Быстросъемные хомуты позволяют легко без специальных инструментов снимать вентилятор для проверки и технического обслуживания, а вращающаяся клеммная коробка обеспечит удобное подключение вентилятора. Вентиляторы Lineo идеально подходят для вентиляционных систем в жилых, офисных и общественных, а также промышленных зданиях.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3 м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Lineo 100 Q V0	17005	12	15	0,05	0,07	155	200	63,8	73,6	29,4	37,9
Lineo 100 Q V0 T	17025										
Lineo 100 V0	17001	20	23	0,09	0,11	180	255	127,5	161,9	30,7	39,4
Lineo 100 V0 T	17021										
Lineo 125 V0	17002	25	33	0,11	0,15	250	365	127,5	166,8	33,9	43,0
Lineo 125 V0 T	17022										
Lineo 150 V0	17003	40	58	0,18	0,26	385	550	206,0	264,9	41,4	50,5
Lineo 150 V0 T	17023										
Lineo 160 V0	17004	40	58	0,18	0,26	385	550	206,0	264,9	41,7	50,8
Lineo 160 V0 T	17024										
Lineo 200 Q V0	17007	45	75	0,22	0,37	700	950	127,5	284,5	39,6	49,0
Lineo 200 V0	17006										
Lineo 200 V0 T	17026	98	145	0,43	0,64	790	1060	284,5	323,7	46,2	52,5
Lineo 250 Q V0	17027	85	110	0,40	0,50	720	990	333,5	519,9	49,1	56,2
Lineo 250 V0	17009	110	180	0,48	0,78	990	1350	353,2	519,9	51,4	59,1
Lineo 315 V0	17010	200	300	0,90	1,32	1740	2300	426,7	735,8	50,6	63,4

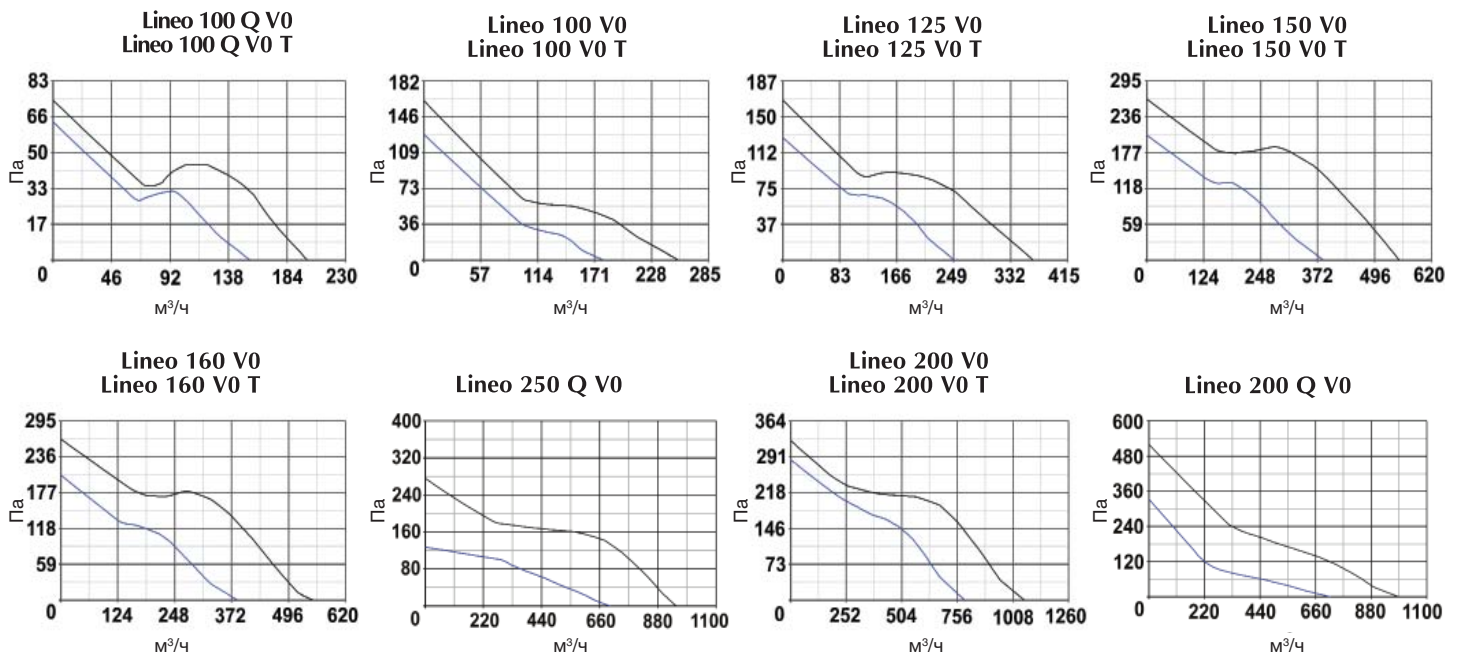
Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 60 °С, степень защиты IP44 (от водяных потоков с любого направления и механических повреждений от пыли).

LONG LIFE 30.000 h

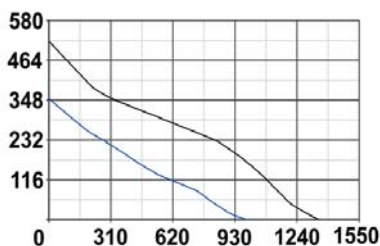
Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели Lineo имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

TIMER

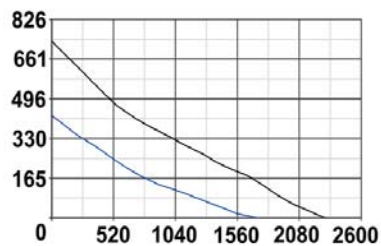
Модели с таймером «Т». Все модели Lineo оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.



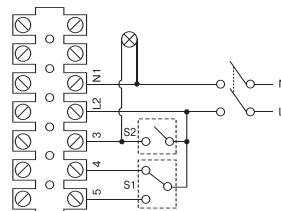
Lineo 250 V0



Lineo 315 V0

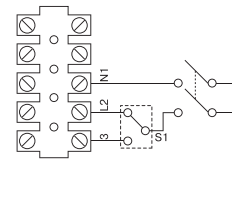


С таймером



S1 – ручной переключатель скоростей

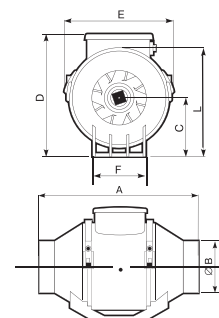
Без таймера



S2 – внешний выключатель света

Модель	A	Ø B	C	D	E	F	L	Масса, кг
Lineo 100 Q V0	231,0	96	82	174,0	156,0	95,0	152	1,25
Lineo 100 V0	303,0	96	101,5	211,0	188,5	90,0	189	1,80
Lineo 125 V0	258,0	122	101,5	211,0	188,5	90,0	189	1,80
Lineo 150 V0	294,0	146	112,5	234,0	214,5	110,0	212	2,40
Lineo 160 V0	272,5	156	112,5	234,0	214,5	110,0	212	2,40
Lineo 200, 200Q V0	300,0	196	125,5	260,5	234,5	140,0	235	3,70
Lineo 250, 250Q V0	385,0	247	152,5	317,0	300,0	176,5	292	7,00
Lineo 315 V0	448,0	312	188,5	392,5	361,5	220,5	359	11,30

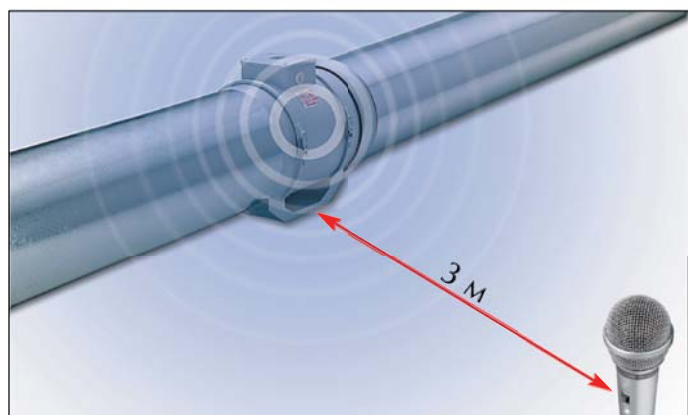
Все размеры указаны в мм.



Диапазон частот в октавах и уровень звука (максимальная скорость). Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. На нагнетающем сопле вентилятора был смонтирован воздуховод. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO-3741:1999



Модель	Код	Lp, дБа 3 м		Гц 125	Гц 250	Гц 500	Гц 1000	Гц 2000	Гц 4000	Гц 8000	Lp, дБа 3 м
		min	max								
Lineo 100 Q V0	17005	29,4	37,9	45,6	56,5	55,5	55,6	47,4	44,3	33,6	58,5
Lineo 100 Q V0 T	17025										
Lineo 100 V0	17001	30,7	39,4	52,3	62,3	58,6	53,5	51,0	42,6	34,0	60,0
Lineo 100 V0 T	17021										
Lineo 125 V0	17002	33,9	43	51,4	61,8	59,5	59,6	56,8	48,6	40,5	63,6
Lineo 125 V0 T	17022										
Lineo 150 V0	17003	41,4	50,5	60,5	68,3	67,8	63,7	66,7	55,6	45,8	71,1
Lineo 150 V0 T	17023										
Lineo 160 V0	17004	41,7	50,8	59,1	68,9	66,7	64,4	67,0	57,8	48,4	71,3
Lineo 160 V0 T	17024										
Lineo 200 Q V0	17007	39,6	49,0	64,2	69,6	66,5	62,8	63,5	55,2	47,3	69,5
Lineo 200 V0	17006										
Lineo 200 V0 T	17026	46,2	52,5	68,6	68,6	71,2	69,1	70,7	66,3	57,4	75,7
Lineo 250 Q V0	17027	49,1	56,2	65,8	75,1	71,5	74,0	66,7	60,8	52,5	76,5
Lineo 250 V0	17009	51,4	59,1	69,0	73,1	77,2	76,0	72,3	62,9	55,1	79,7
Lineo 315 V0	17010	50,6	63,4	73,3	78,4	79,4	81,1	76,5	67,6	59,6	83,9



Уровень звука.

Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м вентилятора, вентилятор находился в свободном воздушном потоке. На нагнетающем и выходном сопле вентилятора были смонтированы воздуховоды.

Модель	Lp, дБа 3 м	
	min	max
Lineo 100 Q V0	25	29
Lineo 100 V0	25	30
Lineo 125 V0	27	33
Lineo 150 V0	28	33
Lineo 160 V0	28	34
Lineo 200 Q V0	30	36
Lineo 200 V0	32	38
Lineo 250 Q V0	37	39
Lineo 250 V0	38	40
Lineo 315 V0	41	47

ВЕНТИЛЯТОРЫ CA V0

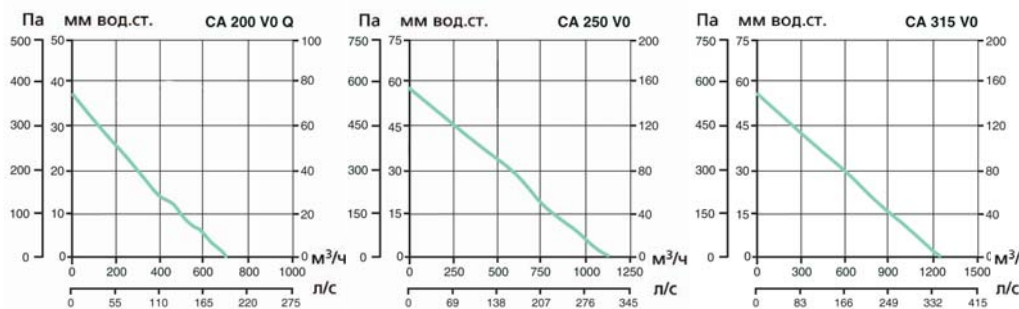
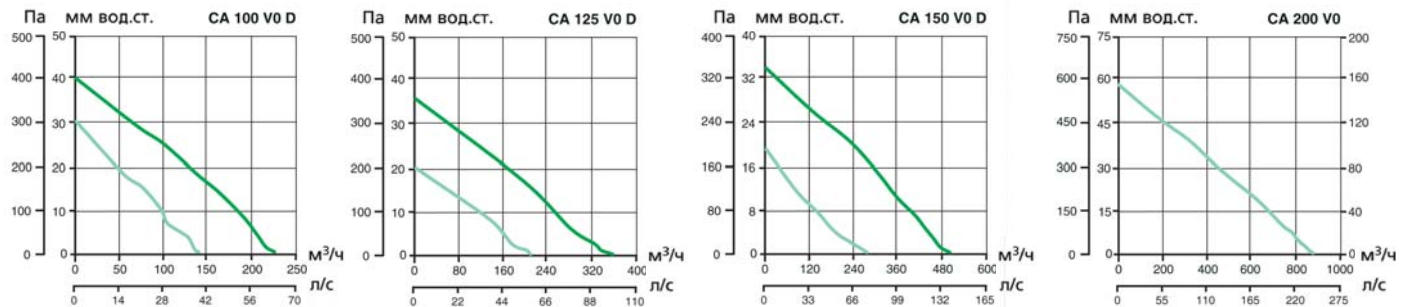
Вентиляторы CA V0 предназначены для удаления воздуха через воздуховоды и вентканалы. Вентиляторы могут занимать в пространстве любое положение. CA V0 имеют специальную горловину для сбора конденсата. Двигатели со встроенной тепловой защитой. Для данной серии существуют 3 типа электродвигателей: стандартный, с пониженной скоростью вращения (индекс Q) и двухскоростной (индекс D). Корпус из пластичной смолы V0, гарантирующей высшую степень пожаробезопасности и исключительно бесшумную работу. В комплект поставки входят кронштейны для монтажа и защитная решетка на нагнетающей стороне.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3 м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
CA 100 V0 D	16008	65	85	0,32	0,38	150	235	274	392	51	56
CA 125 V0 D	16018	67	85	0,34	0,40	210	360	245	353	45	56
CA 150 V0 D	16028	70	85	0,34	0,41	280	500	196	333	44	56
CA 200 V0	16045	180		0,83		870		568		64	
CA 200 V0 Q	16035	100		0,35		700		363		59	
CA 250 V0	16055	200		0,90		1130		568		64	
CA 315 V0	16065	200		0,90		1250		549		67	

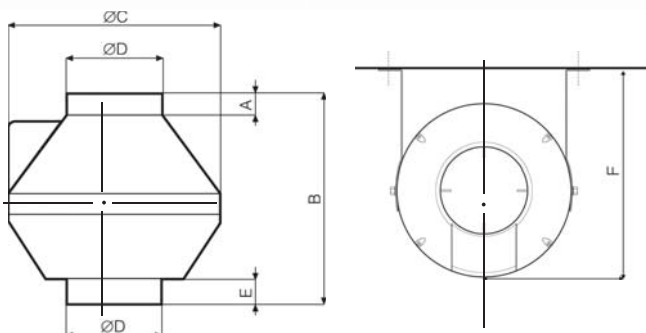
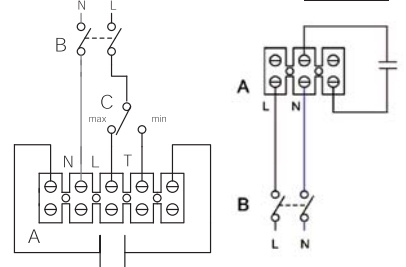
Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц. Степень защиты для моделей CA 100 V0, CA 125 V0, CA 150 V0 IPX4 (от прямого обрызгивания). Для остальных моделей степень защиты IP44 (от прямого обрызгивания и механических повреждений от твёрдых объектов или пыли больше 1 мм). Рабочая температура для моделей CA 160, CA 200, CA 315 до 55 °С, для остальных моделей - до 50 °С.

LONG LIFE 30.000 h Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.



Модели CA-V0
100/125/150

Модели CA-V0
200/200Q/
250/315



Модель	A	B	Ø C	Ø D	E	F	Масса, кг
100 D	30	250	250	97	30	281	2,4
125 D	30	250	250	122	30	281	2,3
150 D	30	305	300	147/157	30	306	2,6
200	30	280	340	197	30	385	4,0
200 Q	30	280	340	197	30	385	3,1
250	30	305	340	247	55	385	4,3
315	40	340	400	312	75	415	5,1

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ CA-Wall



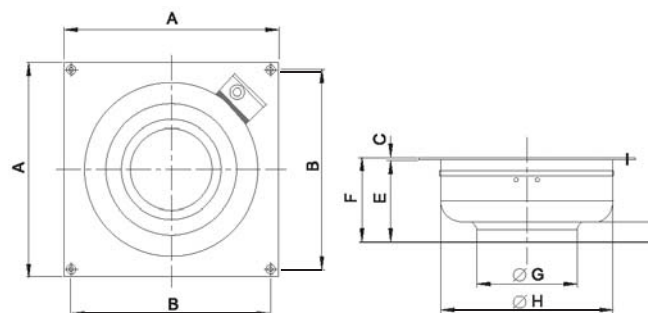
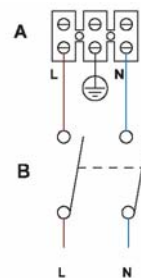
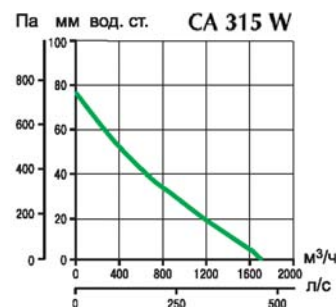
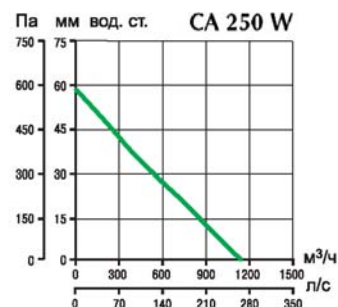
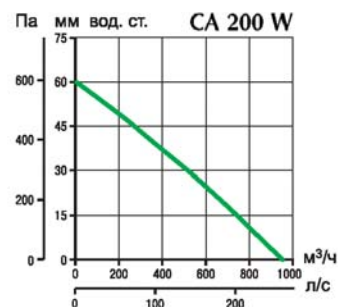
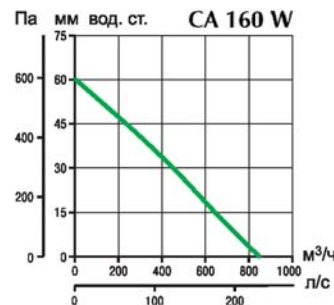
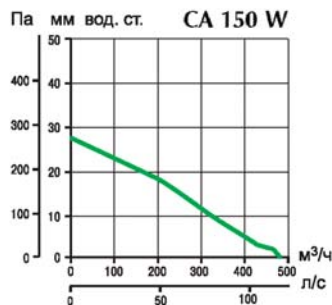
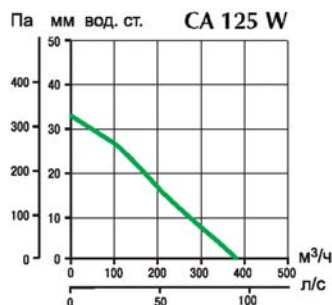
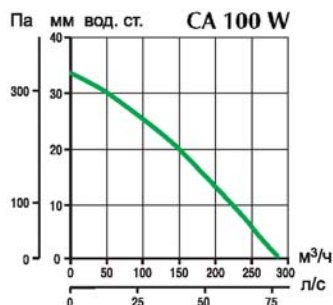
Канальные вентиляторы CA-Wall предназначены для работы в сети воздуховодов и вентканалов. Данные канальные вентиляторы монтируются на наружной или внутренней стене. Все модели канальных вентиляторов имеют односкоростные двигатели, что позволяет применять недорогие переключатели скоростей. Благодаря применению шариковых подшипников все канальные вентиляторы серии CA-Wall имеют увеличенный срок службы. Корпуса канальных вентиляторов CA-Wall выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что делает их устойчивыми к атмосферным воздействиям. В комплект поставки канальных вентиляторов входит пластина для монтажа, с помощью которой вентилятор крепится к стене. Канальные вентиляторы CA-Wall идеально подходят для вентиляционных систем в жилых, офисных и общественных, а также промышленных зданиях.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3 м
CA 100 W	16002	65	0,29	290	333	56,5
CA 125 W	16012	70	0,31	380	314	54,0
CA 150 W	16022	70	0,31	460	265	56,0
CA 160 W	16072	130	0,63	840	588	65,0
CA 200 W	16042	135	0,65	950	588	62,0
CA 250 W	16052	160	0,70	1170	568	61,0
CA 315 W	16062	240	1,05	1700	735	64,0

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX2 (от обрызгивания под углом отклонения 15° от вертикали). Рабочая температура для модели CA 315W до 40 °С для остальных моделей - до 55 °С.

LONG LIFE 30.000 h Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.



Модель	A	B	C	D	E	F	Ø G	Ø H	Масса, кг
CA 100 W	334	304	5	25	152	157	97	250	3,3
CA 125 W	334	304	5	25	152	157	122	250	3,3
CA 150 W	424	394	5	40	157	162	147	300	3,9
CA 160 W	424	394	5	45	178	183	157	340	5,4
CA 200 W	424	394	5	40	162	167	197	340	5,2
CA 250 W	424	394	5	50	172	177	247	340	5,5
CA 315 W	489	459	5	44	179	184	312	400	7,1

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ CA-MD

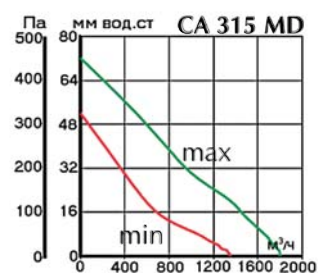
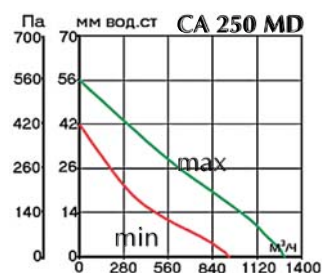
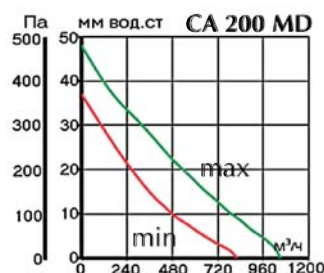
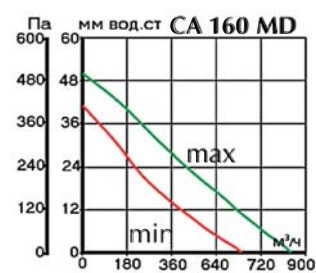
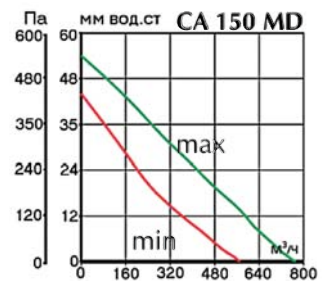
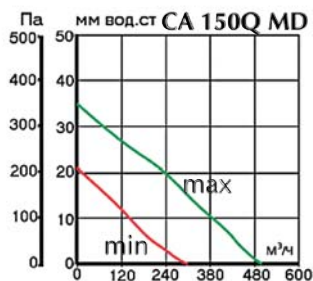
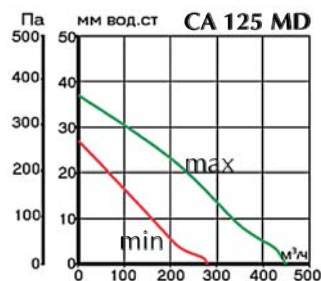
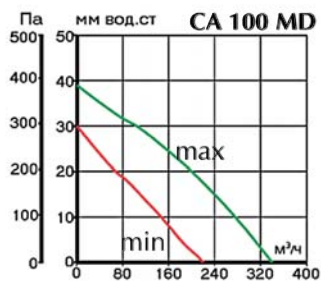
Канальные вентиляторы CA-MD предназначены для работы в сети воздуховодов и вентканалов. Благодаря сбалансированному рабочему колесу и виброгасящему суппорту двигателя вентилятор работает очень тихо. Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием. Вентиляторы CA-MD могут занимать в пространстве любое положение. В комплект поставки входят кронштейны для монтажа. Благодаря своей конструкции вентилятор CA-MD можно использовать практически в любых помещениях, даже с повышенной запыленностью и влажностью.



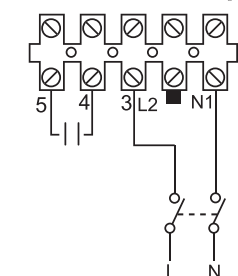
Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Уровень шума на расст. 3м, дБА	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
CA 100 MD	16150	60	85	0,30	0,40	220	340	294	383	32,2	43,2
CA 125 MD	16151	60	85	0,30	0,40	280	450	265	363	30,8	45,9
CA 150 Q MD	16152	60	85	0,30	0,40	300	500	206	343	34,7	48,1
CA 150 MD	16153	110	155	0,50	0,70	570	770	432	530	40,7	48,0
CA 160 MD	16154	110	155	0,55	0,70	640	840	402	491	40,7	47,4
CA 200 MD	16155	110	155	0,55	0,70	820	1050	363	471	43,8	49,6
CA 250 MD	16156	115	200	0,55	0,90	950	1300	412	549	46,7	55,9
CA 315 MD	16157	190	280	0,85	1,25	1350	1800	510	706	52,4	57,7

Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц. Степень защиты IP44 (от прямого обрызгивания и механических повреждений от твёрдых объектов или пыли размером более 1 мм). Рабочая температура до 50 °С.

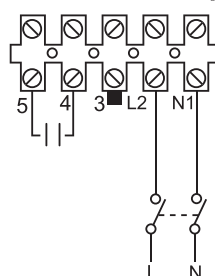
LONG LIFE 30.000 h Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.



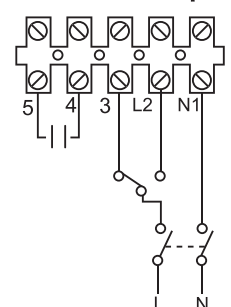
Минимальная скорость

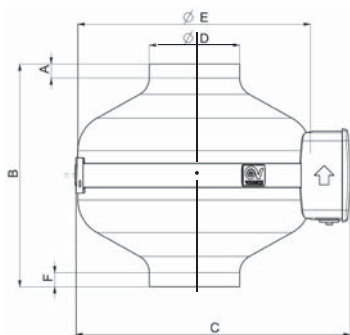


Максимальная скорость



Подключение с ручным переключателем скоростей





Модель	A	B	C	ØD	ØE	F
CA 100 MD	15	239	295	97	255	15
CA 125 MD	23	239	295	122	255	23
CA 150 Q MD	30	239	295	147	255	30
CA 150 MD	17	275	392	147	347	17
CA 160 MD	18	275	392	157	347	18
CA 200 MD	17	275	392	197	347	20
CA 250 MD	35	275	392	247	347	38
CA 315 MD	30	306	455	312	406	36

Все размеры указаны в мм.

Диапазоны частот в октавах и уровень звука (Минимальная скорость).

Измерения звуковых характеристик были выполнены в соответствии с международными стандартами ISO-3741:2009

Модель	Код	Гц 125	Гц 250	Гц 500	Гц 1000	Гц 2000	Гц 4000	Гц 800
CA 100 MD	16150	49,4	42,0	51,7	49,3	46,4	42,8	38,7
CA 125 MD	16151	45,0	51,7	51,0	45,9	42,1	35,1	n.a.
CA 150 Q MD	16152	45,2	57,6	53,7	48,9	48,9	39,7	26,3
CA 150 MD	16153	56,0	65,4	59,7	53,3	50,0	42,6	32,8
CA 160 MD	16154	58,6	64,9	59,8	53,0	53,0	41,5	32,2
CA 200 MD	16155	58,0	68,3	61,5	55,4	54,2	45,7	38,0
CA 250 MD	16156	60,2	69,6	65,1	60,9	58,5	51,5	44,7
CA 315 MD	16157	70,8	71,8	74,0	64,7	62,8	60,5	57,7

Диапазоны частот в октавах и уровень звука (Максимальная скорость).

Измерения звуковых характеристик были выполнены в соответствии с международными стандартами ISO-3741:2009

Модель	Код	Гц 125	Гц 250	Гц 500	Гц 1000	Гц 2000	Гц 4000	Гц 8000
CA 100 MD	16150	58,3	58,3	60,7	59,8	56,5	54,1	46,3
CA 125 MD	16151	55,4	63,4	64,5	61,6	58,7	55,2	48,4
CA 150 Q MD	16152	55,9	68,4	66,1	62,6	62,6	56,9	48,9
CA 150 MD	16153	62,2	71,1	67,3	61,6	59,2	51,9	44,6
CA 160 MD	16154	62,1	70,4	66,5	60,9	60,9	50,4	43,1
CA 200 MD	16155	61,5	70,3	69,7	63,2	60,8	54,5	47,4
CA 250 MD	16156	65,8	71,2	77,9	69,4	65,8	60,9	55,6
CA 315 MD	16157	74,3	72,4	77,6	71,6	70,3	67,1	66,0

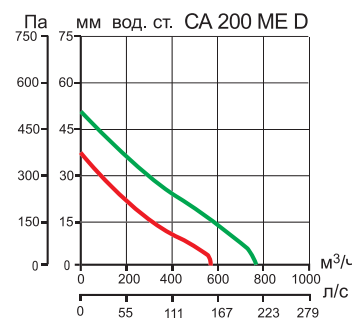
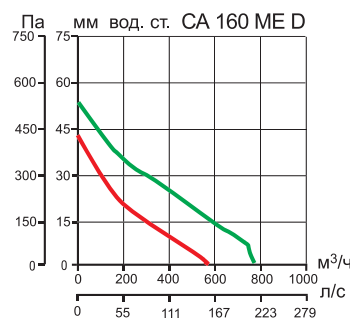
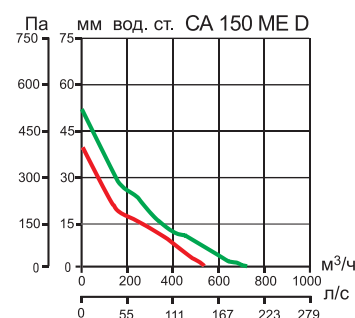
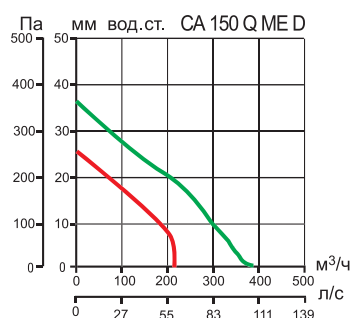
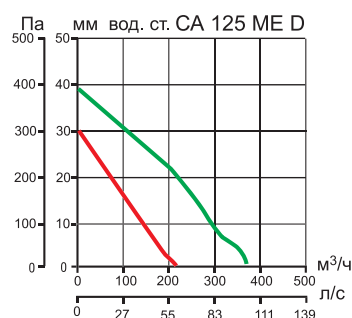
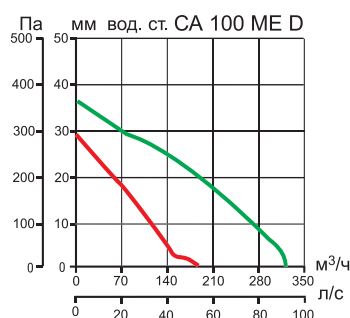
ВЕНТИЛЯТОРЫ CA WE D

Канальные вентиляторы CA-WE D предназначены для работы в сети воздуховодов и вентканалов. Данные вентиляторы монтируются на наружной стене. Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием. Вентиляторы имеют защиту IPX5 - защита от водяных струй, льющихся под давлением с любых направлений. Вентиляторы CA-WE D оснащены samozакрывающимися жалюзи, которые препятствуют попаданию уличного воздуха при выключенном вентиляторе. Канальные вентиляторы CA-WE D идеально подходят для вентиляционных систем в жилых, офисных и общественных, а также промышленных зданиях.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
CA 100 WE D	16091	60	80	0,26	0,35	200	330	284	363	38,3	50,1
CA 125 WE D	16092	60	80	0,26	0,35	215	380	294	383	36,3	49,5
CA 150 Q WE D	16093	60	80	0,26	0,35	220	400	245	353	37,1	49,5
CA 150 WE D	16096	110	155	0,48	0,67	545	750	392	510	43,2	51,4
CA 160 WE D	16094	110	155	0,48	0,67	560	770	412	530	44,5	52,1
CA 200 WE D	16095	110	155	0,48	0,67	570	785	353	491	43,4	51,3

Для всех моделей электропитание AC 220 В, 50 Гц, степень защиты IPX5 (от водяных струй, льющихся под давлением в любых направлениях) рабочая температура для моделей CA WE D 100, 125, 150Q -60°C, для остальных моделей 50°C.



LONG LIFE 30.000 h

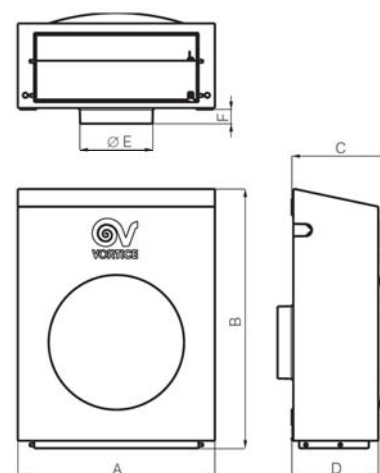
Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели данного ряда имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

Диапазоны частот в октавах и уровень звука. (Максимальная скорость). Измерения звуковых характеристик были выполнены в соответствии с международными стандартами ISO-3741:2009

Модель	Код	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lp, дБа 3м
CA 100 WE D	16091	61,9	65,8	62,2	62,1	61,0	59,5	50,6	67,7
CA 125 WE D	16092	59,7	64,5	62,0	61,7	60,6	58,4	49,8	67,1
CA 150 Q WE D	16093	65,0	62,5	60,3	61,5	60,7	59,4	51,1	67,0
CA 150 WE D	16096	68,3	66,6	65,2	62,4	63,7	57,4	50,5	69,0
CA 160 WE D	16094	69,4	68,3	65,4	63,2	63,7	59,1	53,7	69,6
CA 200 WE D	16095	68,7	65,9	65,8	61,3	63,5	58,7	49,7	68,9

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

Все размеры указаны в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ VORT QBK SAL



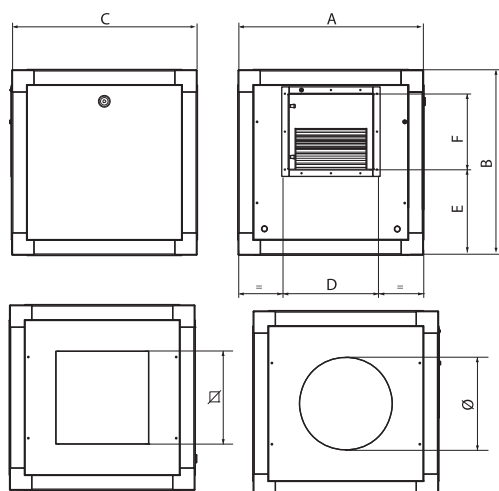
- 16 моделей: 9 односкоростных и 7 трехскоростных
- Корпус из экструдированного алюминиевого профиля UNI 9006. Соединительные элементы из литого алюминия
- Боковые стенки изготовлены из сэндвич-панелей с наполнителем из пенополиуретана плотностью 40 кг/м³ и толщиной 23 мм. Наружные и внутренние поверхности панелей оцинкованы.
- Двойной воздухозаборник, крыльчатка с лопатками загнутыми вперед, прямой привод. Одна или три скорости. Электродвигатель однофазный или трехфазный.
- Расход до 8000 м³/ч.
- Рабочая температура от -20°C до +70°C
- Одна панель с отверстием для присоединения воздуховода квадратного сечения
- Одна панель с отверстием для присоединения воздуховода круглого сечения
- Одна инспекционная панель с трехгранным ключом

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Очень низкий уровень шума благодаря наличию звукопоглощающей внутренней обшивки и регулируемой производительности. Вентиляторы идеально подходят для установки в местах с повышенными требованиями к уровню шума.
- Предназначены для установки в вентиляционных каналах.
- Возможна установка как в помещении, так и на улице.
- Модели с классом защиты IP55 могут использоваться для перемещения влажного воздуха или для вытяжки воздуха, содержащего конденсат (кухонная вытяжка и др.).
- За счет использования двойных панелей достигается повышенный уровень теплоизоляции.
- Панели съемные, что позволяет при необходимости вырезать отверстие нужной формы и размера.
- Поставляется с входными отверстиями для присоединения воздуховодов круглой и квадратной формы.



РАЗМЕРЫ



Модель	Код	A	B	C	D	E	F	Ш	∅
VORT QBK SAL 7/7	45220	500	500	500	232	229	208	250	250x250
	45221								
	45228								
	45229								
VORT QBK SAL 9/9	45222	500	500	500	298	175	262	355	350x350
	45223								
	45230								
VORT QBK SAL 10/10	45224	600	600	600	310	248	289	400	400x400
	45225								
	45232								
	45233								
VORT QBK SAL 12/12	45226	700	700	700	395	296	341	450	450x450
	45227								
	45234								
	45235								

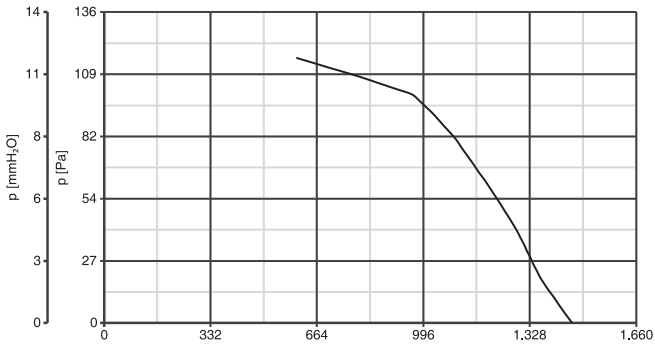
Все размеры указаны в мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

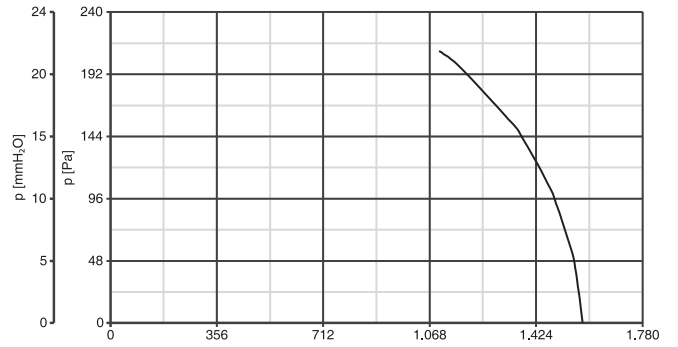
Модель	Код	Напря- жение в сети, В ~ 50 Гц	Ном. мощ- ность, Вт	Макс. мощ- ность, Вт	Макс. ток, А	Число полю- сов	Обороты двиг., об/мин.	Расход, м³/ч min/max	Дав- ление, Па min/max	Масса, кг	Макс. раб. темп. °С	Степень защиты двигателя IP	
VORT QBK SAL 7/7 6M 1V	45220	230	62	226	1	6	900	1460	115	24,6	50	20	
VORT QBK SAL 7/7 4M 1V	45221		147	422	1,7	4	1300	1580	210	31,3	40	20	
VORT QBK SAL 9/9 6M 1V	45222		245	549	2,6	6	850	2900	170	30,8	70	20	
VORT QBK SAL 9/9 4M 1V	45223		373	1165	5,1	4	1380	2920	348	34,1	40	20	
VORT QBK SAL 10/10 6M 1V	45224		245	643	2,8	6	850	2800	196	37	40	20	
VORT QBK SAL 10/10 4M 1V	45225		550	1330	6,1	4	1400	4150	480	44	40	20	
VORT QBK SAL 12/12 6M 1V	45226		736	1290	7,6	6	925	6000	315	61,2	40	20	
VORT QBK SAL 7/7 6M 3V	45228		90	207	0,9	6	900	800 1525	94 115	30,6	40	55	
VORT QBK SAL 7/7 4M 3V	45229		184	314	1,43	4	1230	990 1800	125 230	31,3	60	55	
VORT QBK SAL 9/9 6M 3V	45230		200	478	2	6	830	1250 2800	120 175	33,8	40	44	
VORT QBK SAL 9/9 4M 3V	45231		350	734	3	4	1250	1250 2685	125 340	37,1	40	55	
VORT QBK SAL 10/10 6M 3V	45232		280	620	2,7	6	900	1790 3440	178 210	45	40	44	
VORT QBK SAL 10/10 4M 3V	45233		550	897	3,9	4	1400	2050 3190	363 470	52	40	55	
VORT QBK SAL 12/12 6M 3V	45234		500	1039	4,5	6	860	2950 4500	215 298	68,2	40	55	
VORT QBK SAL 12/12 6T 1V	45227		230/400	1100	2455	4,3	6	900	8000	330	68	40	20
VORT QBK SAL 12/12 6T 1V IP55	45235			550	1104	2,8	6	950	5750	375	68,6	40	55

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

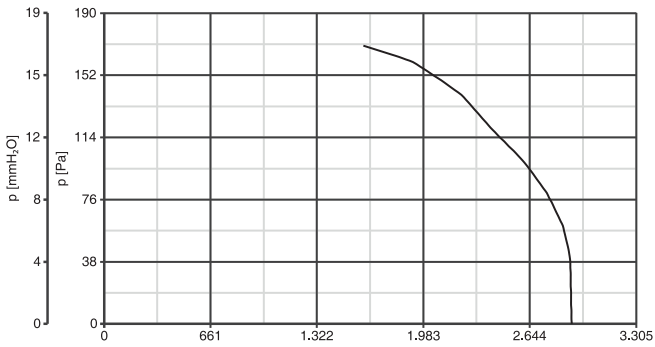
VORT QBK SAL 7/7 6M 1V



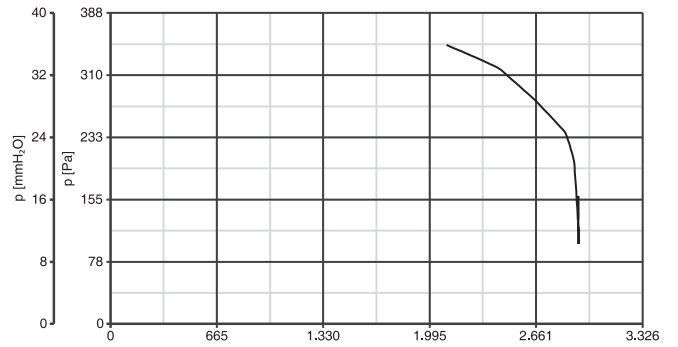
VORT QBK SAL 7/7 4M 1V



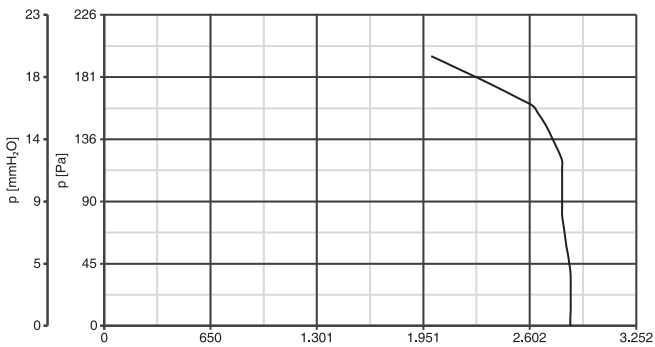
VORT QBK SAL 9/9 6M 1V



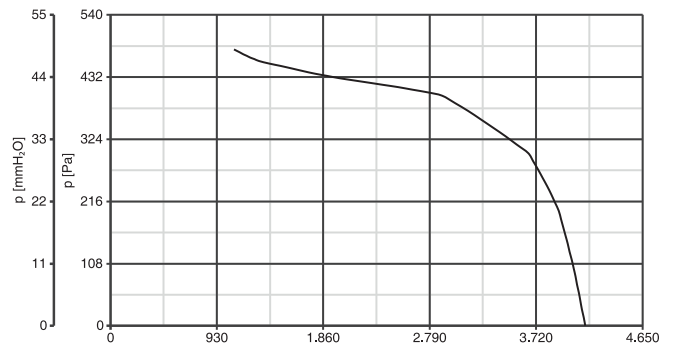
VORT QBK SAL 9/9 4M 1V



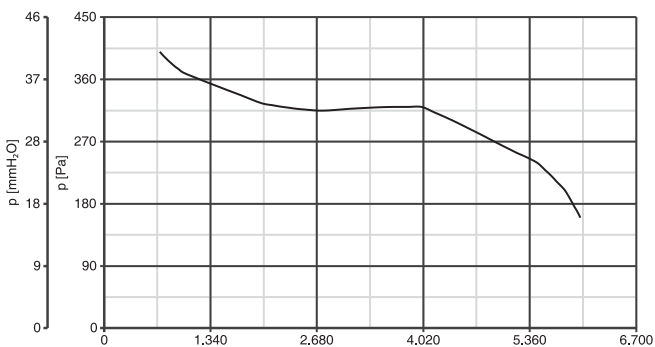
VORT QBK SAL 10/10 6M 1V



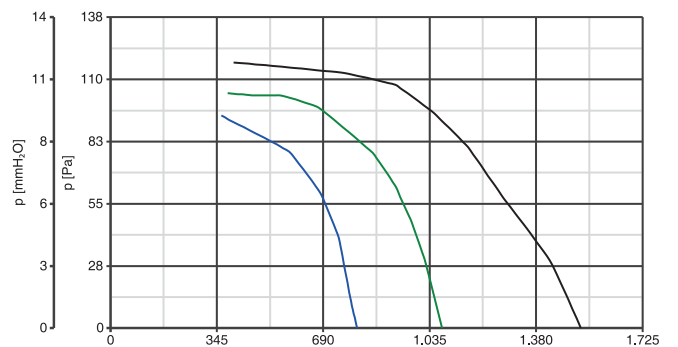
VORT QBK SAL 10/10 4M 1V



VORT QBK SAL 12/12 6M 1V

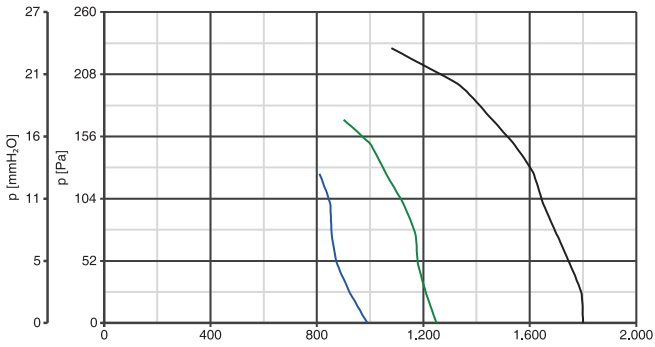


VORT QBK SAL 7/7 6M 3V

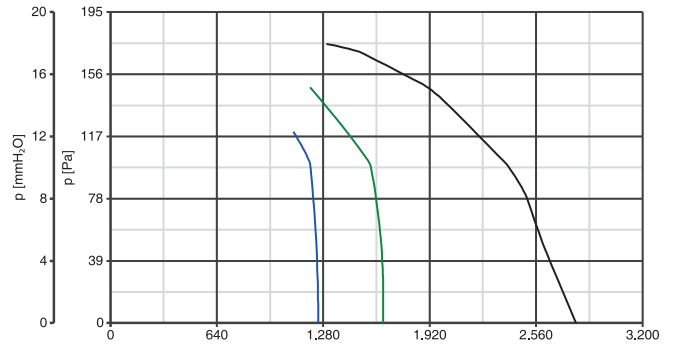


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

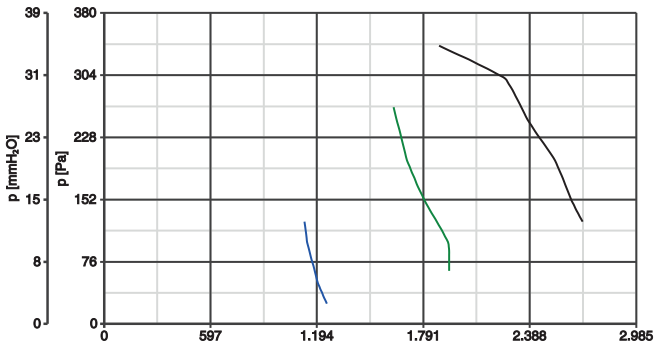
VORT QBK SAL 7/7 4M 3V



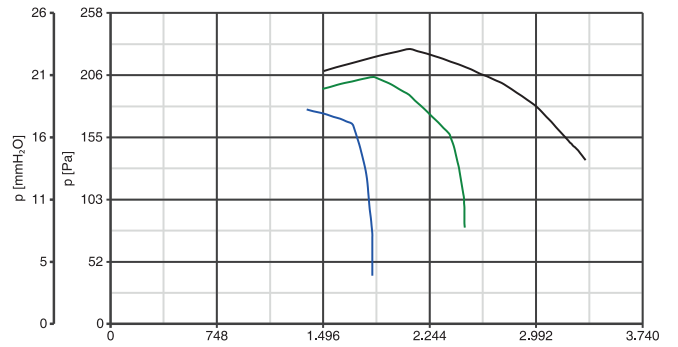
VORT QBK SAL 9/9 6M 3V



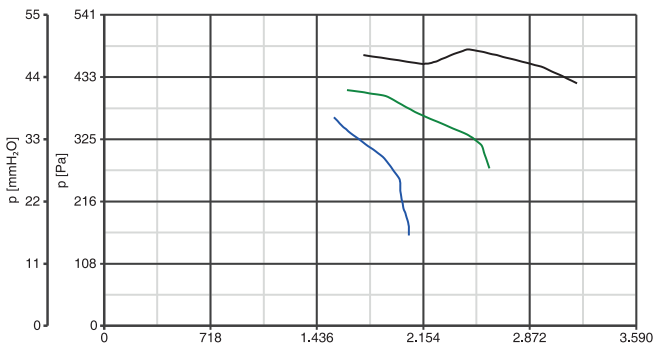
VORT QBK SAL 9/9 4M 3V



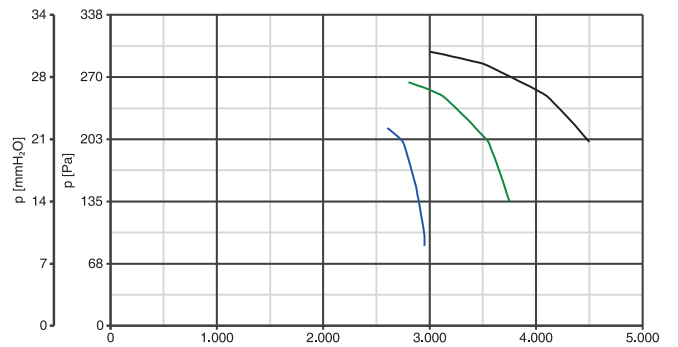
VORT QBK SAL 10/10 6M 3V



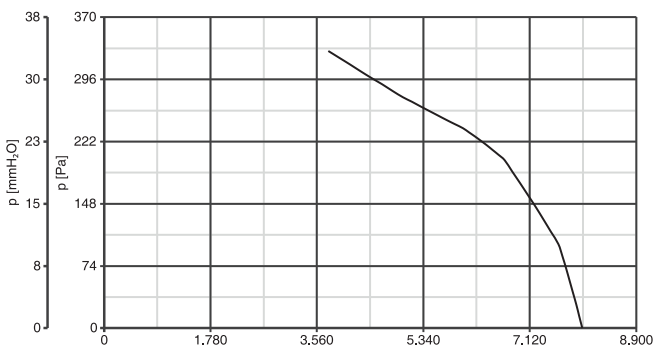
VORT QBK SAL 10/10 4M 3V



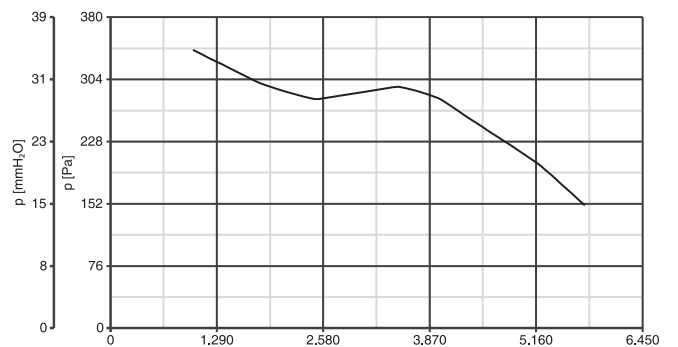
VORT QBK SAL 12/12 6M 3V



VORT QBK SAL 12/12 6T 1V



VORT QBK SAL 12/12 6T 1V IP 55



— Min — Max

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VORT QVK COMFORT



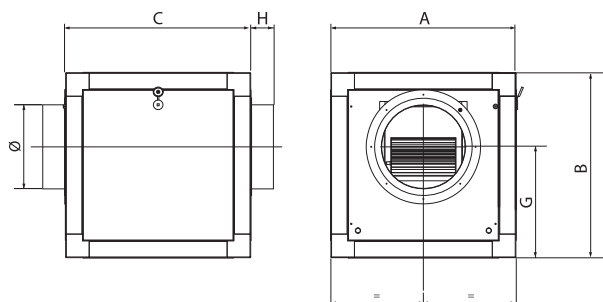
- 10 моделей: две четырехскоростных, семь трехскоростных и одна односкоростная
- Корпус из экструдированного алюминиевого профиля UNI 9006. Соединительные элементы из литого алюминия
- Боковые стенки изготовлены из оцинкованных сэндвич-панелей с наполнителем из звукоизолирующей минеральной ваты плотностью 90-100 кг/м³ и слоя стекловолокна толщиной 48 мм.
- Двойной воздухозаборник, крыльчатка с лопатками загнутыми вперед, прямой привод. Три или четыре скорости. Электродвигатель однофазный или трехфазный.
- Расход до 6000 м³/ч.
- Рабочая температура от -20°C до +60°C
- Инспекционная панель с ручкой и замком

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Данные вентиляторы идеально подходят для установки в воздуховодах в местах с повышенными требованиями к уровню шума.
- Предназначены для установки внутри помещений
- Сконструированы для монтажа в вентиляционных каналах
- Возможна установка в любой части вентиляционного канала (концы, середина)



РАЗМЕРЫ



Модель	Код	A	B	C	G	H	Ø
VORT QBK COMFORT 500	45249	400	400	400	230	45	200
VORT QBK COMFORT 800	45250	450	450	450	280	45	250
VORT QBK COMFORT 7/7	45241	550	550	550	330	60	250
	45242						
VORT QBK COMFORT 9/9	45243	550	550	550	317,5	60	315
	45244						
VORT QBK COMFORT 10/10	45245	650	650	650	375	90	400
	45246						
VORT QBK COMFORT 12/12	45247	750	750	750	450	90	450
	45248						

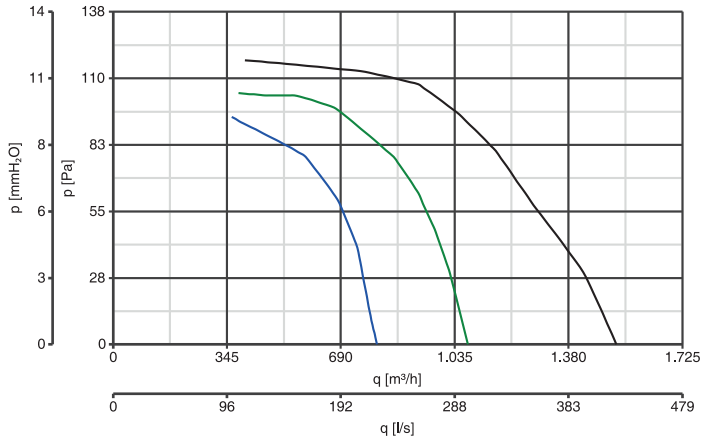
Все размеры указаны в мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

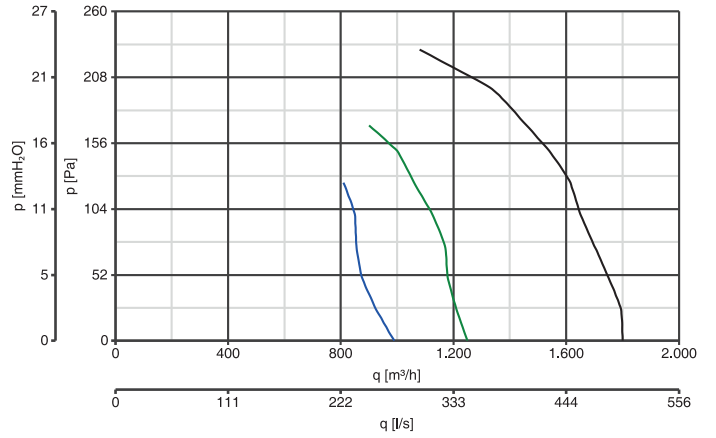
Модель	Код	Напряжение в сети, В	Ном. мощность, Вт	Макс. мощность, Вт	Макс. ток, А	Число полюсов двиг.	Скорость вращения двиг., об./мин.	Расход, м³/ч min/max	Давление, Па min/max	Масса, кг	Макс. темп., °С	Класс защиты двиг. IP
VORT QBK COMFORT 7/7 6M 3V	45241	230	90	207	0,9	6	900	800 1525	94 115	39,5	40	55
VORT QBK COMFORT 7/7 4M 3V	45242		184	314	1,43	4	1230	990 1800	125 230	41,2		55
VORT QBK COMFORT 9/9 6M 3V	45243		200	478	2	6	830	1250 2800	120 175	43,3		44
VORT QBK COMFORT 9/9 4M 3V	45244		350	734	3	4	1250	1250 2685	125 340	47		55
VORT QBK COMFORT 10/10 6M 3V	45245		280	620	2,7	6	900	1790 3440	178 210	57		44
VORT QBK COMFORT 10/10 4M 3V	45246		550	897	3,9	4	1400	2050 3190	363 470	63,2		55
VORT QBK COMFORT 12/12 6M 3V	45247		500	1039	4,5	6	860	2950 4500	215 298	78,3		55
VORT QBK COMFORT 500 MC/H 4V	45249		-	150	0,66	6	1100	265 630	175 405	20,7		20
VORT QBK COMFORT 800 4V	45250		-	355	1,55	6	1850	450 1060	420 480	24,5		20
VORT QBK COMFORT 12/12 6T 1V	45248		230/400	550	1104	2,8	6	950	5750	375		78,5

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

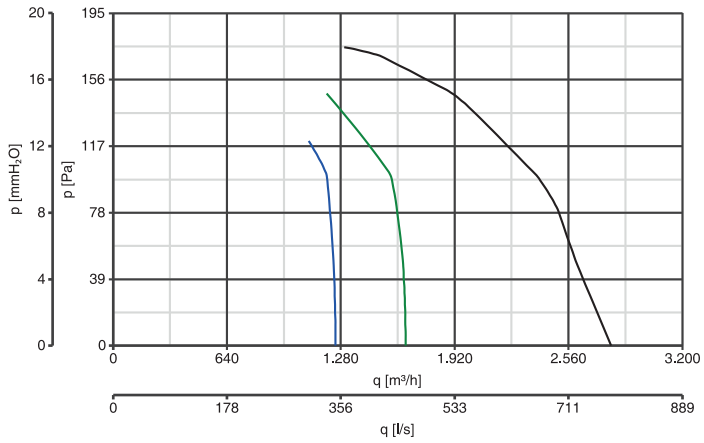
VORT QBK COMFORT 7/7 6M 3V



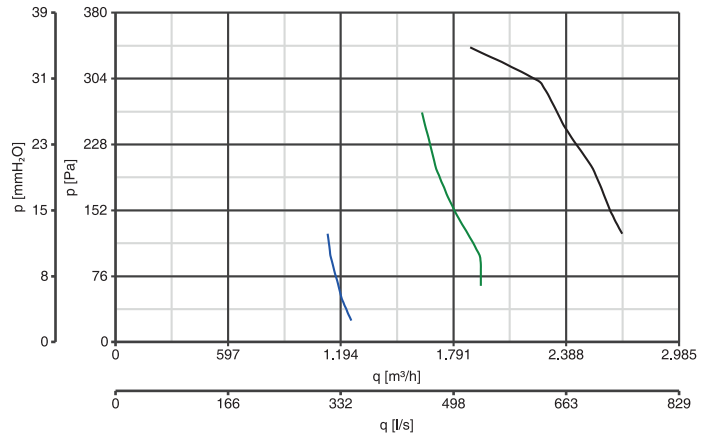
VORT QBK COMFORT 7/7 4M 3V



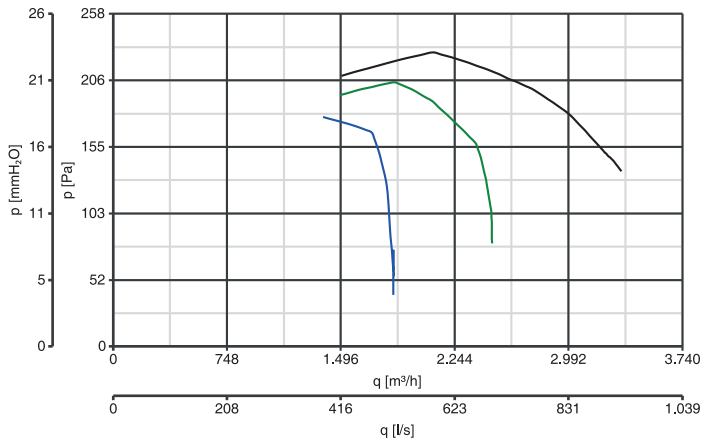
VORT QBK COMFORT 9/9 6M 3V



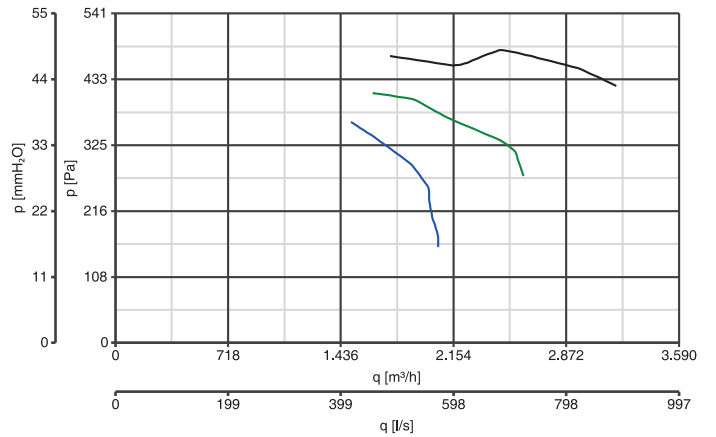
VORT QBK COMFORT 9/9 4M 3V



VORT QBK COMFORT 10/10 6M 3V

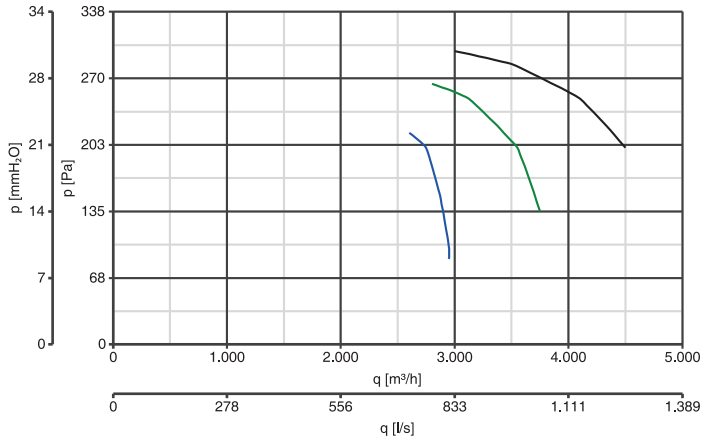


VORT QBK COMFORT 10/10 4M 3V

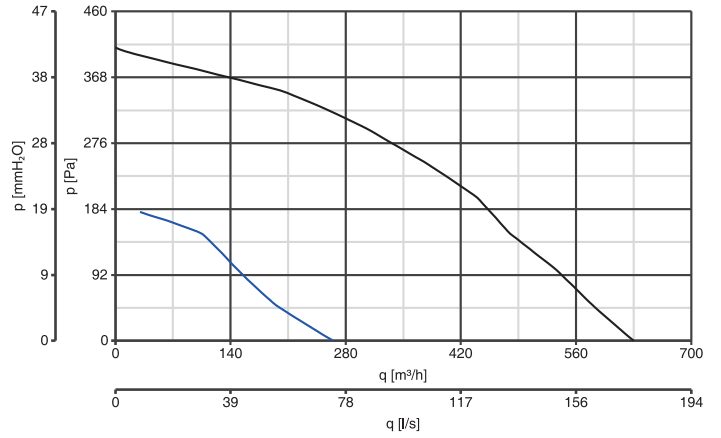


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

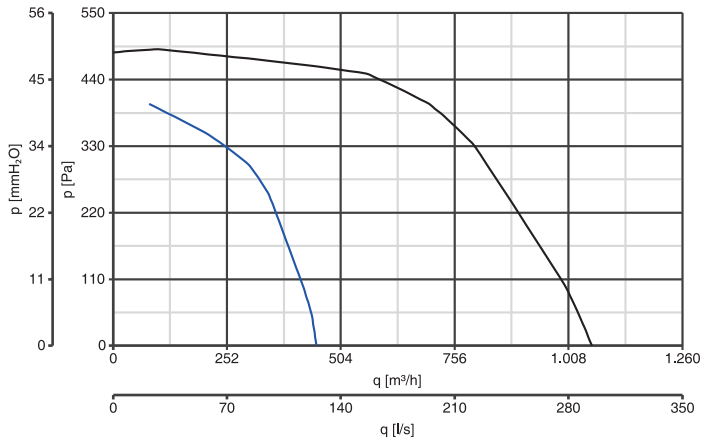
VORT QBK COMFORT 12/12 6M 3V



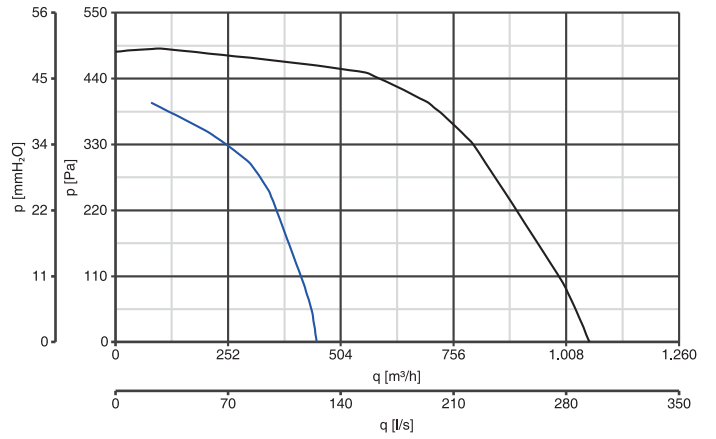
VORT QBK COMFORT 500 4V



VORT QBK COMFORT 800 4V



VORT QBK COMFORT 12/12 6T 1V



— Min — Max

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ VORT QVK POWER



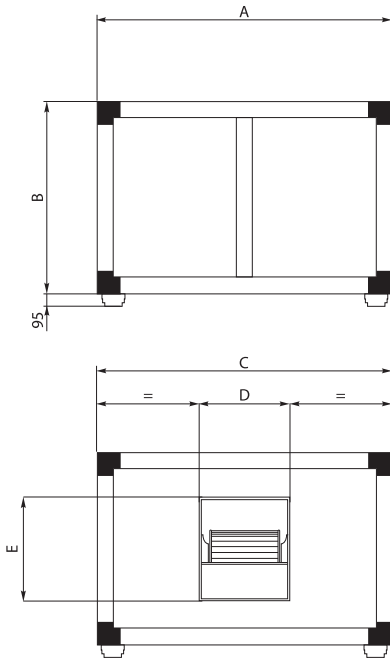
- 61 модель: 33 односкоростных и 28 двухскоростных
- Корпус из экструдированного алюминиевого профиля. Соединительные элементы из литого алюминия
- Боковые стенки изготовлены из оцинкованных звукоизолирующих панелей с полиэтиленовой подкладкой.
- Двойной воздухозаборник, крыльчатка с лопатками загнутыми вперед, ременный привод.
- Расход до 30000 м³/ч.
- Рабочая температура от -20°C до +40°C. Возможна работа при более высоких температурах. Дополнительная информация по запросу.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможно размещение вентилятора на открытом воздухе благодаря наличию защитной крышки и решетки для предотвращения попадания в вентилятор птиц.
- Предназначен для монтажа в вентиляционных каналах
- Доступ в корпус вентилятора возможен через съемные панели или дверку на петлях (в зависимости от модели).
- Низкий уровень шума благодаря наличию звукопоглощающей внутренней обшивки.



РАЗМЕРЫ



Модель	Код	A	B	C	D	E
VORT QBK POWER 9/7	45301	790	600	600	235	265
	45302					
	45303					
	45342					
	45343					
VORT QBK POWER 9/9	45304	790	600	600	300	265
	45305					
	45306					
	45307					
	45345					
	45346					
	45347					
VORT QBK POWER 10/10	45308	1040	700	700	335	295
	45309					
	45310					
	45311					
	45348					
	45349					
	45350					
45351						
VORT QBK POWER 12/12	45312	1040	790	790	395	340
	45313					
	45314					
	45315					
	45352					
	45353					
	45354					
45355						
VORT QBK POWER 15/15	45316	1040	1040	1040	470	405
	45317					
	45318					
	45319					
	45356					
	45357					
	45358					
45359						
VORT QBK POWER 18/18	45320	1290	1290	1290	560	480
	45321					
	45322					
	45323					
	45324					
	45360					
	45361					
	45362					
45363						
45364						
VORT QBK POWER 560	45325	1540	1290	1290	640	640
	45326					
	45327					
	45328					
	45365					
	45366					
45367						
VORT QBK POWER 630	45329	1540	1540	1540	720	720
	45330					
	45331					
	45332					
	45333					
	45369					
	45370					
45373						

Все размеры указаны в мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Напряжение в сети, В	Ном. мощность, кВт	Ном. ток, А	Скорость вращ. двиг., об./мин.	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. уровень шума на расст. 1 м, дБа	Масса, кг	Макс. темп, °С*	Класс защиты двигателя IP
VORT QBK POWER 9/7 1V 0.37	45301	230/400	0,37	1,11	1350	2500	70	58	40	55
VORT QBK POWER 9/7 1V 0.55	45302		0,55	1,6	1520					
VORT QBK POWER 9/7 1V 0.75	45303		0,75	1,93	1490		73			
VORT QBK POWER 9/9 1V 0.37	45304		0,37	1,11	1030	3500	69	62		
VORT QBK POWER 9/9 1V 0.55	45305		0,55	1,6	1420		72			
VORT QBK POWER 9/9 1V 0.75	45306		0,75	1,93	1590		73			
VORT QBK POWER 9/9 1V 1.1	45307		1,1	2,64	1600	4500	73	83		
VORT QBK POWER 10/10 1V 0.55	45308		0,55	1,6	895		72			
VORT QBK POWER 10/10 1V 0.75	45309		0,75	1,93	1050		71			
VORT QBK POWER 10/10 1V 1.1	45310		1,1	2,64	1345	5000	73	104		
VORT QBK POWER 10/10 1V 1.5	45311		1,5	3,45	1360		74			
VORT QBK POWER 12/12 1V 0.75	45312		0,75	1,93	735		68			
VORT QBK POWER 12/12 1V 1.1	45313		1,1	2,64	1020	7000	71	139		
VORT QBK POWER 12/12 1V 1.5	45314		1,5	3,45	1150		75			
VORT QBK POWER 12/12 1V 2.2	45315		2,2	4,84	1150		76			
VORT QBK POWER 15/15 1V 1.1	45316		1,1	2,64	640	9000	70	208		
VORT QBK POWER 15/15 1V 1.5	45317		1,5	3,45	740		73			
VORT QBK POWER 15/15 1V 2.2	45318		2,2	4,84	950		77			
VORT QBK POWER 15/15 1V 3	45319		3	6,47	960	10000	78	276		
VORT QBK POWER 18/18 1V 1.5	45320		1,5	3,45	520		72			
VORT QBK POWER 18/18 1V 2.2	45321		2,2	4,84	730		14000			
VORT QBK POWER 18/18 1V 3	45322		3	6,47	820	82				
VORT QBK POWER 18/18 1V 4	45323		4	8,26	820	16000		79		
VORT QBK POWER 18/18 1V 5.5	45324		5,5	11,03	820		82			
VORT QBK POWER 560 1V 3	45325		3	6,47	600		18000	73		
VORT QBK POWER 560 1V 4	45326		4	8,26	670	20000	76			
VORT QBK POWER 560 1V 5.5	45327		5,5	11,03	770	22000	78			
VORT QBK POWER 560 1V 7.5	45328		7,5	14,64	790		79			
VORT QBK POWER 560 1V 4	45329		4	8,26	460		73			
VORT QBK POWER 560 1V 5.5	45330		5,5	11,03	600	27000	78			




*Возможна эксплуатация вентилятора при более высоких температурах на пониженной мощности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Напряжение в сети, В	Ном. мощность, кВт	Ном. ток, А	Скорость вращ. двиг., об./мин.	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. уровень шума на расст. 1 м, дБа	Масса, кг	Макс. темп, °С*	Класс защиты двигателя IP
VORT QBK POWER 630 1V 7.5	45331	230/400	7,5	14,64	670	30000	80	348	40	55
VORT QBK POWER 630 1V 9.2	45332		9,2	17,85	670		81			
VORT QBK POWER 630 1V 11	45333		11	20,64	700		81			
VORT QBK POWER 9/7 2V 0.55	45342	400	0,5-0,19	1,4-0,7	1520	2500	72	58	40	55
VORT QBK POWER 9/7 2V 0.75	45343		0,66-0,25	1,75-0,8	1490		73			
VORT QBK POWER 9/9 2V 0.55	45345		0,5-0,19	1,4-0,7	1420	3500	72	62		
VORT QBK POWER 9/9 2V 0.75	45346		0,66-0,25	1,75-0,8	1590		73			
VORT QBK POWER 9/9 2V 1.1	45347		1-0,3	2,5-1,2	1600		73			
VORT QBK POWER 10/10 2V 0.55	45348		0,5-0,19	1,4-0,7	895	4500	72	83		
VORT QBK POWER 10/10 2V 0.75	45349		0,66-0,25	1,75-0,8	1050		71			
VORT QBK POWER 10/10 2V 1.1	45350		1-0,3	2,5-1,2	1345		73			
VORT QBK POWER 10/10 2V 1.5	45351		1,5-0,45	3,5-1,6	1360	5000	74	104		
VORT QBK POWER 12/12 2V 0.75	45352		0,66-0,25	1,75-0,8	735		68			
VORT QBK POWER 12/12 2V 1.1	45353		1-0,3	2,5-1,2	1020		71			
VORT QBK POWER 12/12 2V 1.5	45354		1,5-0,45	3,5-1,6	1150	7000	75	139		
VORT QBK POWER 12/12 2V 2.2	45355		2-0,6	4,5-2	1150		76			
VORT QBK POWER 15/15 2V 1.1	45356		1-0,3	2,5-1,2	640		70			
VORT QBK POWER 15/15 2V 1.5	45357		1,5-0,45	3,5-1,6	740	9000	73	208		
VORT QBK POWER 15/15 2V 2.2	45358		2-0,6	4,5-2	950		77			
VORT QBK POWER 15/15 2V 3	45359		3-1	6,3-3,1	960		78			
VORT QBK POWER 18/18 2V 1.5	45360		1,5-0,45	3,5-1,6	520	10000	72	276		
VORT QBK POWER 18/18 2V 2.2	45361		2-0,6	4,5-2	730		79			
VORT QBK POWER 18/18 2V 3	45362		3-1	6,3-3,1	820		82			
VORT QBK POWER 18/18 2V 4	45363		4,5-1,5	9,2-5,1	820	14000	82	348		
VORT QBK POWER 18/18 2V 5.5	45364		6-2	12-5,6	820		73			
VORT QBK POWER 560 2V 3	45365		3-1	6,3-3,1	600		76			
VORT QBK POWER 560 2V 4	45366		4,5-1,5	9,2-5,1	670	16000	78	348		
VORT QBK POWER 560 2V 5.5	45367	6-2	12-5,6	770	73					
VORT QBK POWER 630 2V 4	45369	4,5-1,5	9,2-5,1	460	78					
VORT QBK POWER 630 2V 5.5	45370	6-2	12-5,6	600	22000	81	348			
VORT QBK POWER 630 2V 11	45373	10,5-3,5	21-8,6	700		81				




*Возможна эксплуатация вентилятора при более высоких температурах на пониженной мощности.

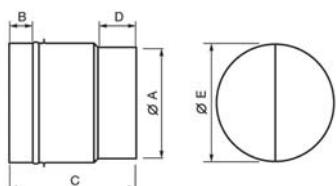
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ											
Модель вентилятора	Аксессуары	Регуляторы скорости вращения вентиляторов				Двухкл. переключ. скор.	Регуляторы состояния окружающей среды				
		C 1.5* 12966	C 2.5* 12967	SCNR 5* 12955	SCNRL 5* 12957	DUO* 22914	C HCS** 12994	C PIR** 12998	C T** 12999	C SMOKE** 12993	C TEMP** 12992
Lineo 100	Lineo 100 Q	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 125		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 150		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 160		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 200	Lineo 200 Q	•	•			•	•	•	•	•	•
Lineo 250	Lineo 250 Q	•	•			•	•	•	•	•	•
Lineo 315		•	•			•	•	•	•	•	•
CA 100 MD	CA 100 V0 D	•	•	•	•		•	•	•	•	•
CA 125 MD	CA 125 V0 D	•	•	•	•		•	•	•	•	•
CA 150 MD, CA 150 Q MD	CA 150 V0 D	•	•				•	•	•	•	•
CA 160 MD		•	•				•	•	•	•	•
CA 200 MD	CA 200 V0, CA 200 Q V0	•	•				•	•	•	•	•
CA 250 MD	CA 250 V0	•	•				•	•	•	•	•
CA 315 MD	CA 315 V0	•	•				•	•	•	•	•
CA 100 W	CA 100 WE D	•	•	•	•		•	•	•	•	•
CA 125 W	CA 125 WE D	•	•	•	•		•	•	•	•	•
CA 150 W	CA 150 WE D, CA 150 Q WE D	•	•				•	•	•	•	•
CA 160 W	CA 160 WE D	•	•				•	•	•	•	•
CA 200 W	CA 200 WE D	•	•				•	•	•	•	•
CA 250 W		•	•				•	•	•	•	•
CA 315 W		•	•				•	•	•	•	•

* Подробное описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

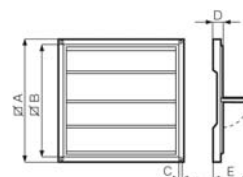
** Подробное описание регуляторов состояния окружающей среды находится на странице 80.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ							
Модель вентилятора	Аксессуары				Обратн. клапан	Нерегул. наруж. решетка	Многост. обратный клапан
	CA 100 MD	CA 100 V0 D	CA 100 W	CA 100 WE D			
Lineo 100, Lineo Q	CA 100 MD	CA 100 V0 D	CA 100 W	CA 100 WE D	22551	22010	
Lineo 125	CA 125 MD	CA 125 V0 D	CA 125 W	CA 125 WE D	22556	22020	
Lineo 150	CA 150 MD, CA 150 Q MD	CA 150 V0 D	CA 150 W	CA 150 WE D, CA 150 Q WE D	22562	22020	
Lineo 160	CA 160 MD		CA 160 W	CA 160 WE D	22563		
Lineo 200, Lineo 200 Q	CA 200 MD	CA 200 V0, CA 200 Q V0	CA 200 W	CA 200 WE D	22566		
Lineo 250, Lineo 250 Q	CA 250 MD	CA 250 V0	CA 250 W		22571		50150
Lineo 315	CA 315 MD	CA 315 V0	CA 315 W		22576		50250



Обратный клапан

Многостворчатый обратный клапан



Модель	Код	ØA	B	C	D	ØE
IN LINE-S 100	22551	96	23	100	36,5	103
IN LINE-S 125	22556	122	23	110	36,5	128
IN LINE-S 150	22562	146	28	120	36,5	153
IN LINE-S 160	22563	156	28	125	36,5	163
IN LINE-S 200	22566	196	28	150	36,5	203
IN LINE-S 250	22571	247	28	180	36,5	253
IN LINE-S 315	22576	312	33	210	46,5	318

Все размеры указаны в мм.

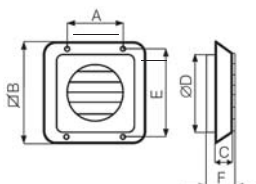
Модель	Код	ØA	ØB	C	D	E
PGR 250	50150	296	280	6	20	68
PGR 300	50250	346	330	6	20	68
PGR 350	50350	396	380	6	20	68
PGR 400	50450	546	530	6	30	127
PGR 450/500	50550	546	530	6	30	127
PGR 250	50150	296	630	6	30	127

Все размеры указаны в мм.

Наружная нерегулируемая решетка

Код	A	ØB	C	ØD	E	F
22010 GFI	100	150	24	97	133	60
22020 GFI	110	197	30	155	180	-

Все размеры указаны в мм.



КРЫШНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

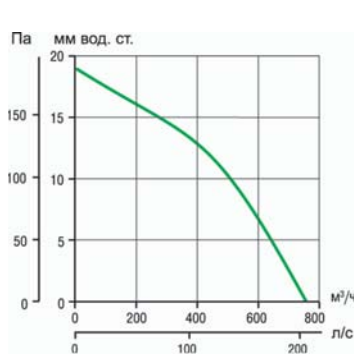
Крышный центробежный вентилятор TIRACAMINO

Крышный центробежный вентилятор Tirasamino, с горизонтальным выбросом воздуха, с успехом может применяться как в общеобменных системах вентиляции, так и для удаления дыма из камина. Конструкция вентилятора позволяет использовать его для вытяжки дымовых газов с температурой 200 °С в течение пяти часов. Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием и обеспечивает великолепную устойчивость к атмосферным воздействиям. Вентилятор оснащен асинхронным двигателем с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Специальное рабочее колесо минимизирует налипание сажи и копоти, что облегчает эксплуатацию. В комплект поставки входит установочная рама и электронный регулятор скорости (С1.5), который позволяет включать/выключать и плавно изменять скорость вращения вентилятора. Также вентилятор оснащается тросиком безопасности. При использовании Tirasamino во время розжига камина рекомендуется устанавливать максимальную скорость вращения, чтобы вытеснить холодный воздух из дымохода. После розжига камина выбирается значение скорости, достаточное для отвода дыма.

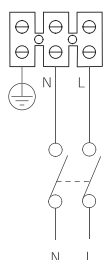


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м³/ч	Давление, Па	Lp, дБа Зм
Tirasamino	15000	120	0,5	750	186	52

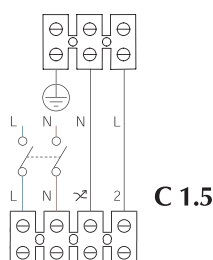
Электропитание АС 220В 50Гц, рабочая температура от до 200 °С, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания). Минимальные размеры дымохода Ø 170 мм, или 150 x 150 мм.



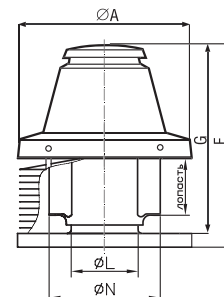
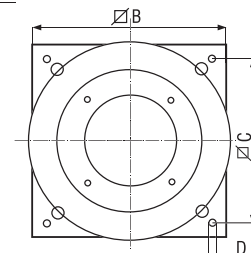
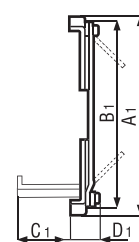
Модель Tirasamino



Tirasamino с регулятором скорости С 1.5



Монтажная рама



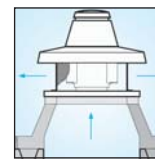
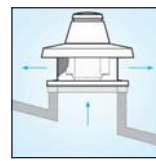
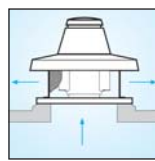
Модель	ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	ØL	ØN	A1	B1	C1	D1	Масса, кг
Tirasamino	405	410	357	10	38	518	480	170	250	401	357	140	40	14,3

Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ TR ED



Крышные центробежные вентиляторы серии TR ED, с горизонтальным выбросом воздуха, предназначены для общеобменных систем вентиляции. Допускается применение этих вентиляторов для вытяжки горячих газов и дыма с температурой до 200 °С в течение, максимально, пяти часов и 400 °С в течение, максимально, двух часов. После работы в таком режиме требуется обязательная ревизия вентилятора. Для противопожарных систем дымоудаления в России не сертифицировались по причине малой производительности по воздуху. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что делает их устойчивыми к атмосферным воздействиям. Специальное рабочее колесо минимизирует налипания пыли, сажи, копоти и облегчает эксплуатацию. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели TRM ED имеют однофазные односкоростные двигатели. Модели TRT ED имеют трехфазные двигатели, которые можно подключать по схемам: треугольник - максимальная скорость, звезда - минимальная скорость, получая таким образом двухскоростные вентиляторы. Все вентиляторы оснащаются тросиком безопасности. Модели TRM 20 ED, TRM 30 ED, TRM 50 ED, TRT 20 ED, TRT 30 ED и TRT 50 ED поставляются с подъемным ушком для облегчения погрузочно-разгрузочных и монтажных работ. Дополнительно предлагаются регуляторы и частотные преобразователи, установочные рамы, обратные клапаны и заслонки.



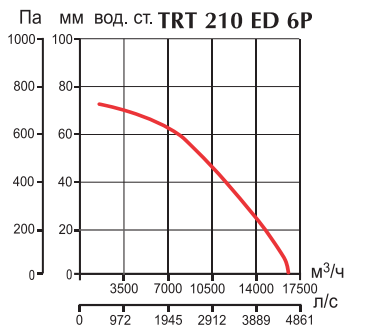
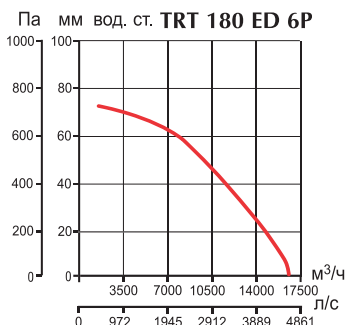
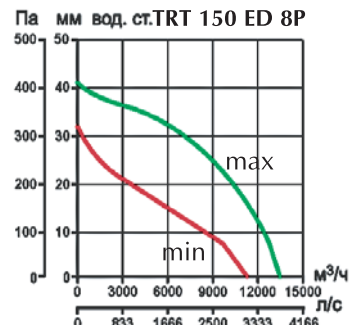
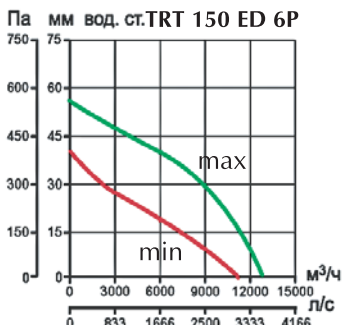
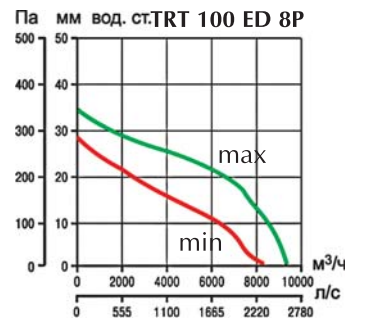
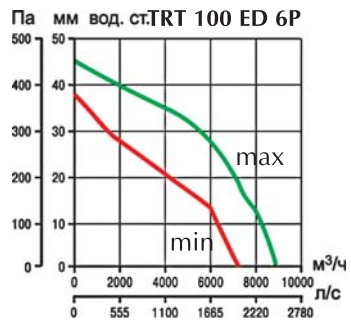
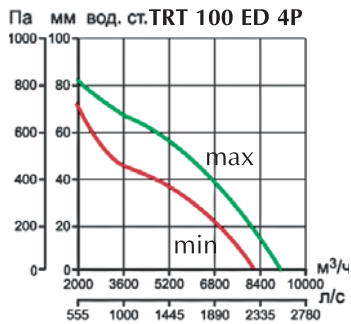
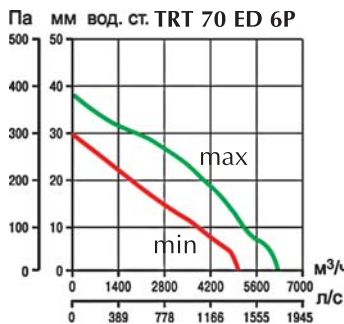
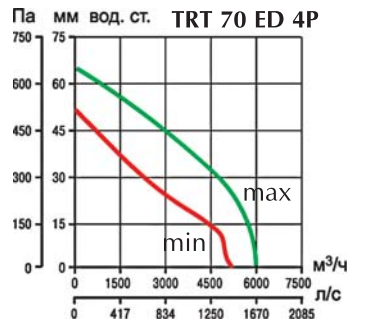
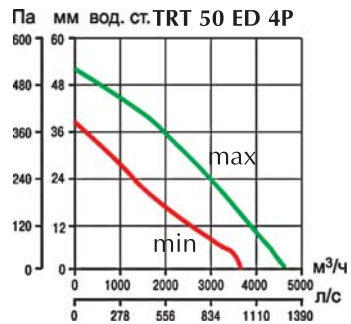
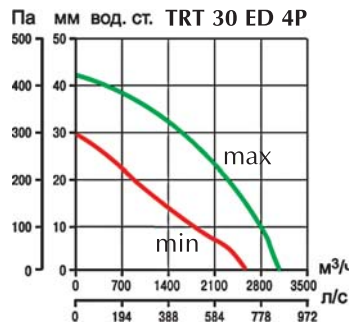
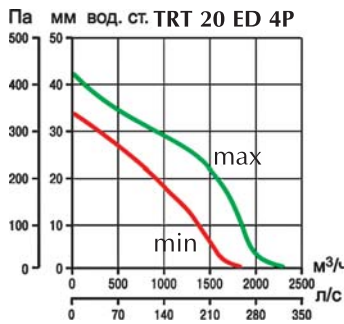
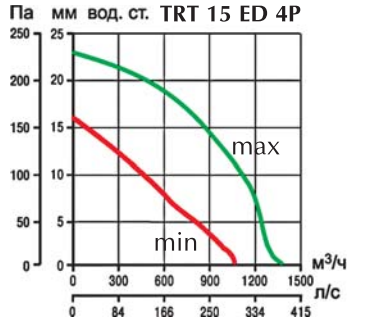
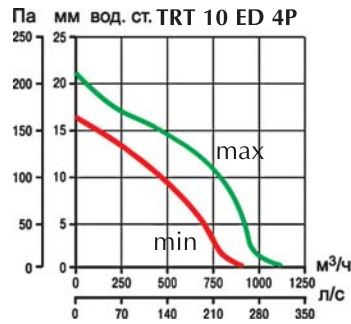
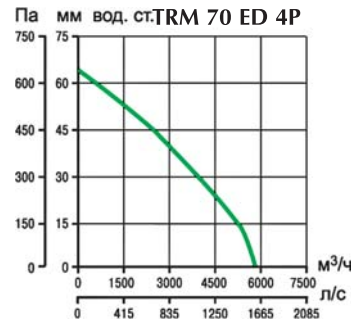
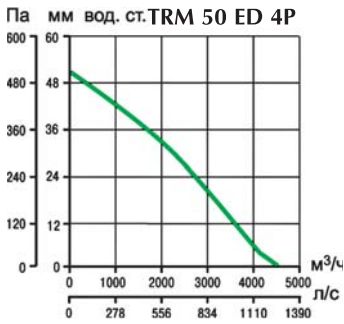
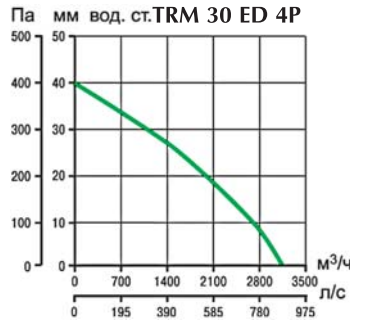
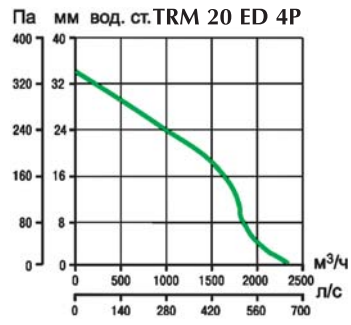
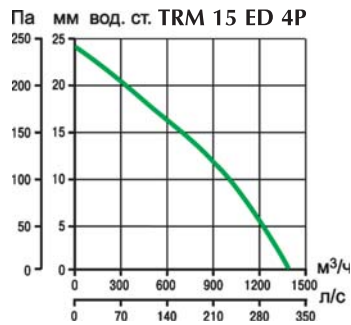
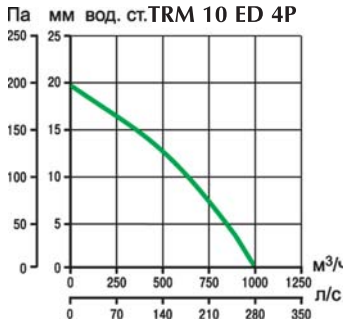
Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м ³ /ч		Давление, Па		Lp, дБа З м
		min	max	min	max	min	max	min	max	
TRM 10 ED 4P	15039	110		0,46		1000		196		56,0
TRM 15 ED 4P	15041	140		0,60		1400		235		58,5
TRM 20 ED 4P	15043	270		1,20		2200		334		68,0
TRM 30 ED 4P	15046	420		1,90		3100		392		67,0
TRM 50 ED 4P	15048	720		3,30		4500		510		72,5
TRM 70 ED 4P	15080	1200		4,50		5800		638		77,0
TRT 10 ED 4P	15040	72	100	0,13	0,24	890	1100	167	206	56,0
TRT 15 ED 4P	15042	93	130	0,16	0,27	1100	1400	157	235	58,5
TRT 20 ED 4P	15045	208	270	0,32	0,53	1800	2200	235	334	68,0
TRT 30 ED 4P	15047	305	420	0,48	0,75	2555	3100	294	422	67,0
TRT 50 ED 4P	15049	530	690	0,80	1,22	3800	4500	373	510	72,5
TRT 70 ED 4P	15081	820	1090	1,50	2,00	5300	6000	510	657	77,0
TRT 70 ED 6P	15082	420	580	0,80	1,30	5300	6000	294	373	74,0
TRT 100 ED 4P	15083	1400	1950	2,30	4,90	8300	9100	706	824	84,0
TRT 100 ED 6P	15084	900	1130	1,40	2,40	7550	8600	373	461	77,0
TRT 100 ED 8P	15085	600	860	1,20	2,00	8200	9200	275	334	71,0
TRT 150 ED 6P	15086	1280	1930	2,40	3,50	11000	12800	412	579	80,0
TRT 150 ED 8P	15087	1000	1510	2,00	3,00	11600	13500	334	412	74,0
TRT 180 ED 6P	15919	3200		6,11		16500		775		83,0
TRT 210 ED 6P	15920	3460		6,42		18000		785		84,0

Модели TRM - с однофазными двигателями АС 220В 50Гц. **Модели TRT** - с трехфазными двигателями АС 380В 50Гц. Для всех моделей постоянная рабочая температура от -25 °С до 90 °С (при температуре 200 °С вентиляторы могут работать до 5 часов, при температуре 400 °С вентиляторы могут работать до 2 часов). Степень защиты IP55 (защита от оседающей пыли и водяных струй, льющихся под давлением с любых направлений).

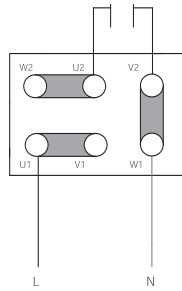


Модели TRM ED и TRT ED относятся к классу F400 DIN EN12101-3:2002-06 (при вытягивании горячего газа и дыма с температурой 400 °С в течение 2 часов вентилятор сохраняет работоспособность и его производительность изменяется не более, чем на 10%). Это подтверждается сертификатами TUV:

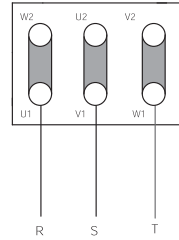
0036 CPD RG03 01 для TRM
0036 CPD RG03 02 для TRT



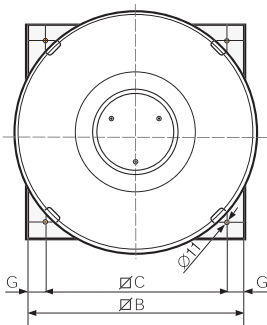
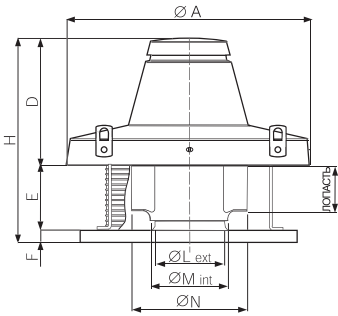
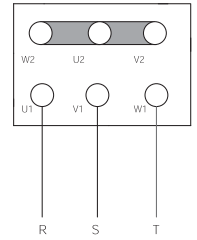
Модели TRM



**Модели TRT
max скорость**



**Модели TRT
min скорость**

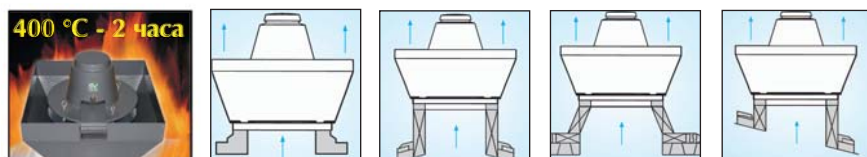


Модель	ØA	B	C	D	E	F	G	H	ØL	ØN	Масса, кг
TRM 10 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	183	280	18,5
TRT 10 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	183	280	18,5
TRM 15 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	206	315	19,0
TRT 15 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	206	315	19,0
TRM 20 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	355	33,0
TRT 20 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	355	33,0
TRM 30 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	400	35,0
TRT 30 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	400	35,0
TRM 50 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	450	40,0
TRT 50 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	450	40,0
TRM 70 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	504	80,0
TRT 70 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	504	78,0
TRT 70 6P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	562	81,0
TRT 100 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	562	81,5
TRT 100 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	635	114,0
TRT 100 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	715	124,0
TRT 150 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465	715	125,0
TRT 150 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	805	129,0
TRT 180 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	805	127,0
TRT 210 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	805	129,0

Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ TR ED-V

Крышные центробежные вентиляторы серии TR ED-V, с вертикальным выбросом воздуха, предназначены для общеобменных систем вентиляции и удаления дыма с температурой до 200 °С в течение пяти часов и 400 °С в течение двух часов. Для противопожарных систем дымоудаления в России не сертифицировались по причине малой производительности по воздуху. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что делает их устойчивыми к атмосферным воздействиям. Специальное рабочее колесо минимизирует налипание сажи и копоти, и облегчает эксплуатацию. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели TRM ED-V имеют однофазные односкоростные двигатели. Модели TRT ED-V имеют трехфазные двигатели, которые можно подключать по схемам: треугольник - максимальная скорость, звезда - минимальная скорость, получая таким образом двухскоростные вентиляторы. Все вентиляторы оснащаются тросиком безопасности. Дополнительно предлагаются регуляторы и частотные преобразователи, установочные рамы, обратные клапаны и заслонки.



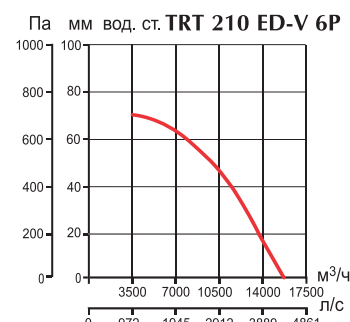
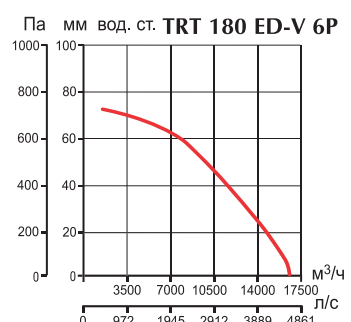
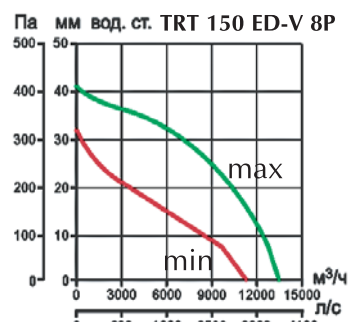
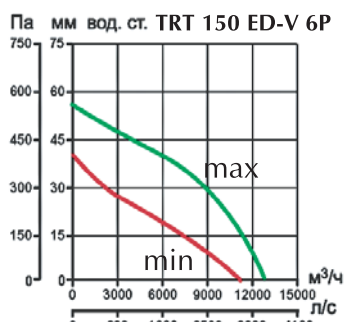
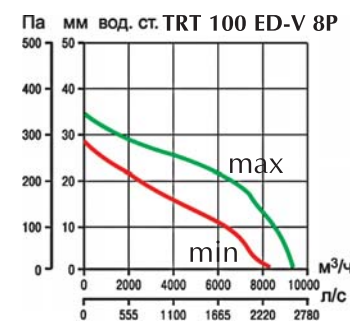
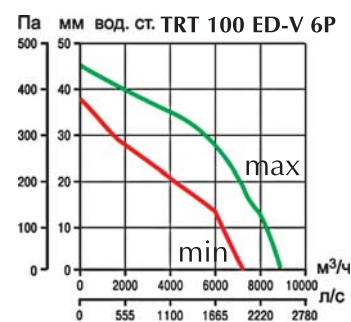
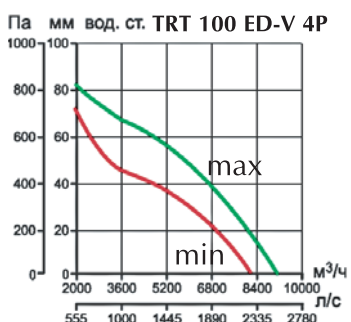
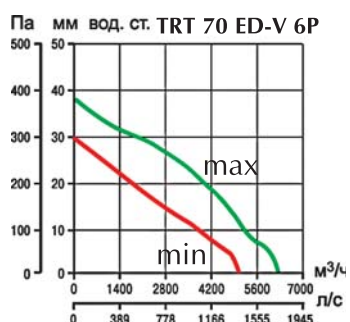
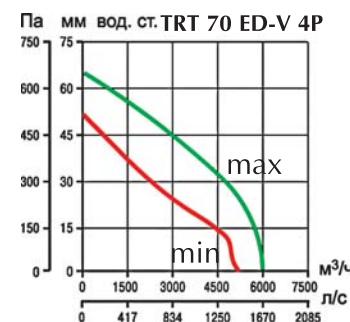
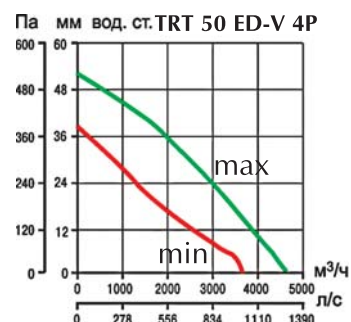
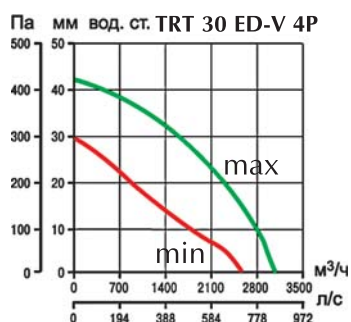
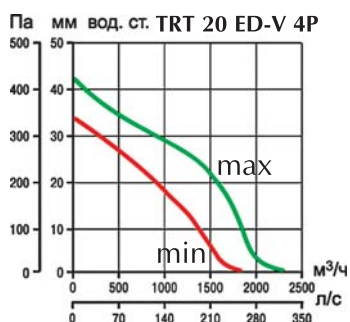
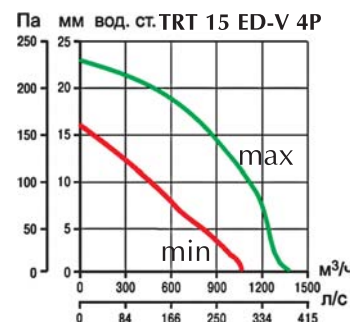
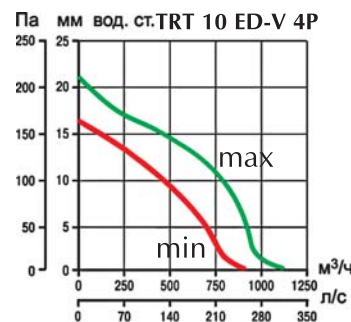
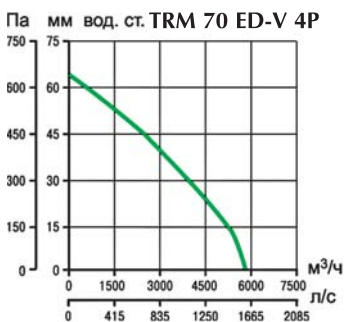
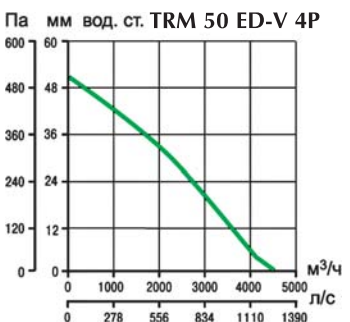
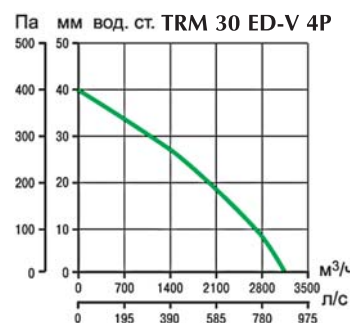
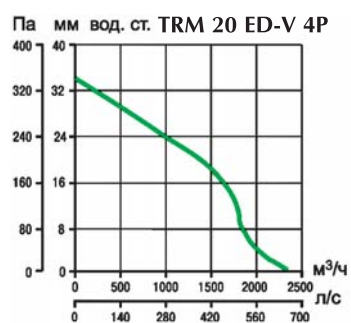
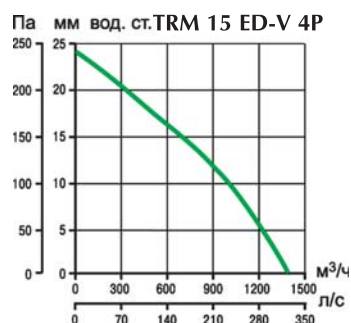
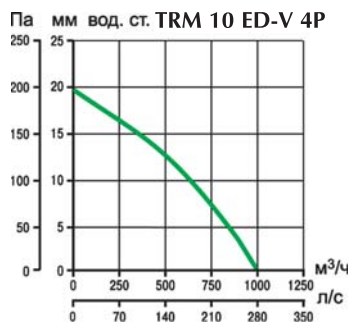
Модель	Код	Мощность, Вт*	Ток, А*	Расход, м ³ /ч		Давление, Па		Lp, дБа З м
				min	max	min	max	
TRM 10 ED-V 4P	15160	100	0,45	1 000		196		56,0
TRM 15 ED-V 4P	15162	130	0,57	1 400		235		58,5
TRM 20 ED-V 4P	15164	250	1,20	2 200		334		68,0
TRM 30 ED-V 4P	15166	410	1,75	3 100		392		67,0
TRM 50 ED-V 4P	15168	720	3,30	4 500		510		72,5
TRM 70 ED-V 4P	15170	1 000	4,35	5 800		638		77,0
TRT 10 ED-V 4P	15161	100	0,25	890	1 100	167	206	56,0
TRT 15 ED-V 4P	15163	125	0,27	1 100	1 400	157	235	58,5
TRT 20 ED-V 4P	15165	250	0,50	1 800	2 200	235	334	68,0
TRT 30 ED-V 4P	15167	410	0,70	2 550	3 100	294	422	67,0
TRT 50 ED-V 4P	15169	710	1,25	3 800	4 500	373	510	72,5
TRT 70 ED-V 4P	15171	1 100	2,00	5 300	6 000	510	657	77,0
TRT 70 ED-V 6P	15172	620	1,30	5 300	6 000	294	373	74,0
TRT 100 ED-V 4P	15173	1 870	4,50	8 300	9 100	706	824	84,0
TRT 100 ED-V 6P	15174	1 110	2,30	7 550	8 600	373	461	77,0
TRT 100 ED-V 8P	15175	810	2,00	8 200	9 200	275	334	71,0
TRT 150 ED-V 6P	15176	1 880	3,45	11 100	12 800	412	579	80,0
TRT 150 ED-V 8P	15177	1 450	2,95	11 600	13 500	334	412	74,0
TRT 180 ED-V 6P	15178	3 200	6,11	16 500		775		83,0
TRT 210 ED-V 6P	15179	3 460	6,42	18 000		785		84,0

Модели TRM - с однофазными двигателями АС 220В 50Гц. **Модели TRT** - с трехфазными двигателями АС 380В 50Гц. Для всех моделей постоянная рабочая температура от -25 °С до 90 °С (при температуре 200 °С вентиляторы могут работать до 5 часов, при температуре 400 °С вентиляторы могут работать до 2 часов). Степень защиты IP55 (защита от оседающей пыли и водяных струй, льющихся под давлением с любых направлений).

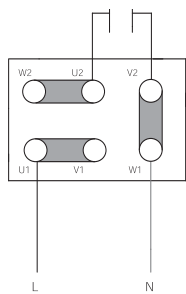
* Характеристики указаны при максимальных скоростях.

Модели **TRM ED-V** и **TRT ED-V** относятся к классу F400 DIN EN12101- 3:2002-06 (при вытягивании дыма с температурой 400 °С в течение 2-х часов вентилятор остаётся работоспособен и его производительность изменяется не более, чем на 10%).

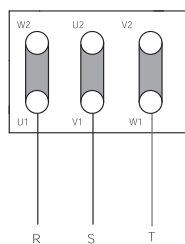
Это подтверждается сертификатом LGAI APPLUS: **0370-CPD-0861**.



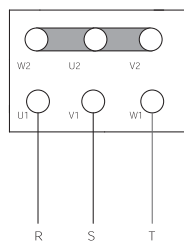
Моделі TRM



Моделі TRT max скорость

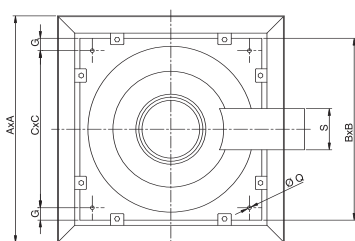
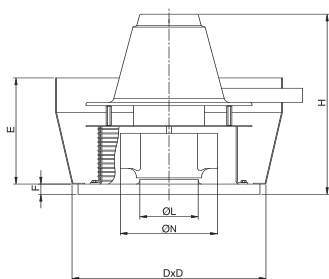


Моделі TRT min скорость



Модель	A	B	C	D	E	F	G	ØQ	H	ØL	ØN	S	Масса, кг
TRM 10 V 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	538	183	280	120	32,0
TRT 10 V 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	538	183	280	120	33,0
TRM 15 V 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	538	206	315	120	33,0
TRT 15 V 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	538	206	315	120	33,0
TRM 20 V 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	653	231	355	120	61,0
TRT 20 V 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	653	231	355	120	61,0
TRM 30 V 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	653	260	400	120	63,0
TRT 30 V 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	653	260	400	120	63,0
TRM 50 V 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	669	292	450	120	68,0
TRT 50 V 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	669	292	450	120	68,0
TRM 70 V 4P	1144	830	750	860	491	38	40	12	743	328	504	160	130,0
TRT 70 V 4P	1144	830	750	860	491	38	40	12	743	328	504	160	128,0
TRT 70 V 6P	1144	830	750	860	491	38	40	12	743	365	562	160	131,0
TRT 100 V 4P	1144	830	750	860	491	38	40	12	743	365	562	160	132,0
TRT 100 V 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	923	415	635	160	207,0
TRT 100 V 8P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	923	465	715	160	217,0
TRT 150 V 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	923	465	715	160	218,0
TRT 150 V 8P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	923	520	805	160	222,0
TRT 180 V 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	923	520	805	160	220,0
TRT 210 V 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	923	520	805	160	222,0

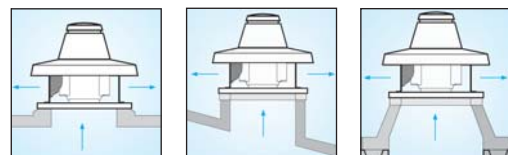
Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ TR E



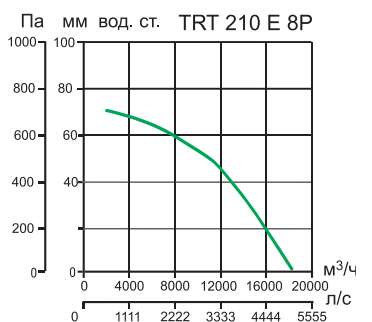
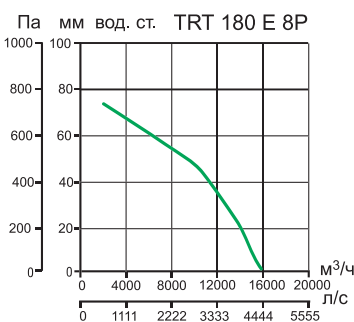
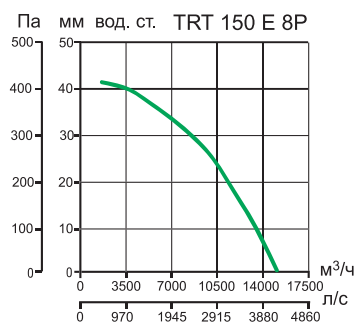
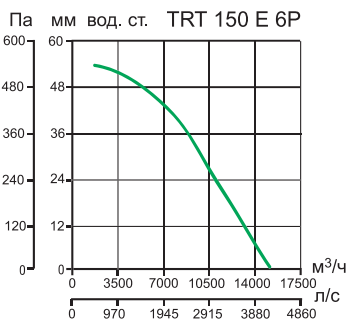
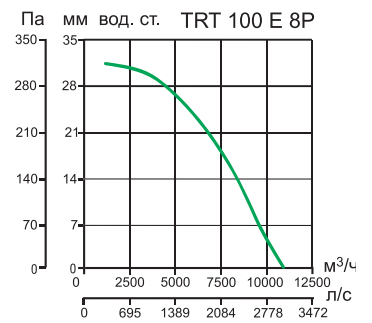
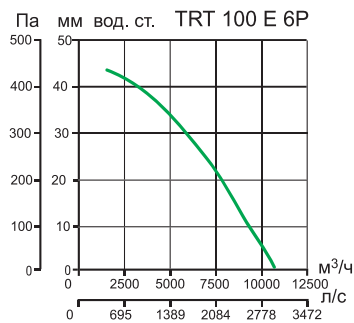
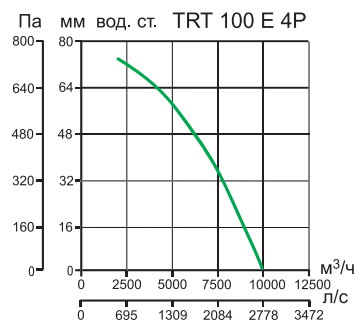
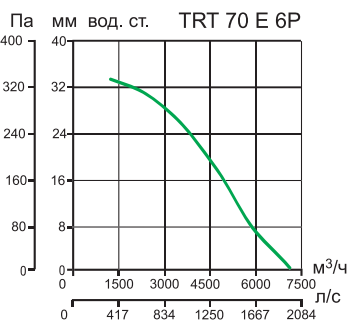
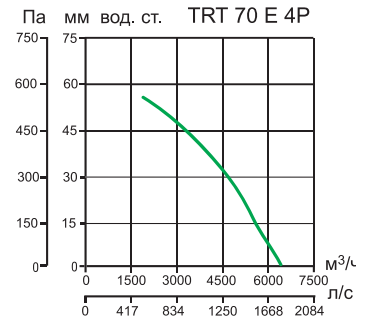
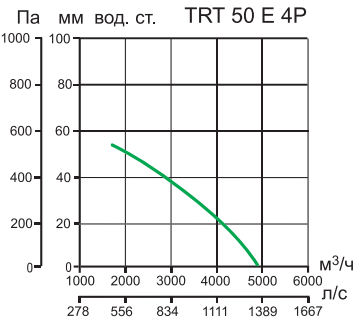
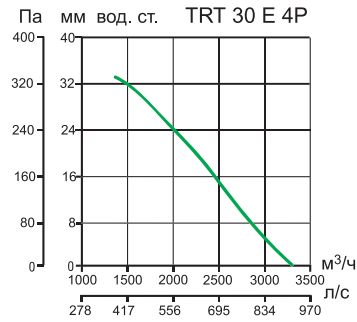
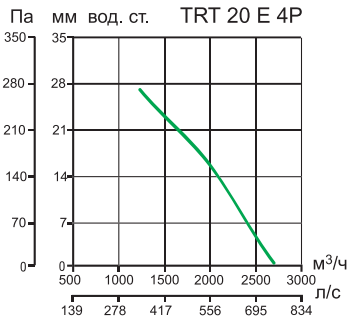
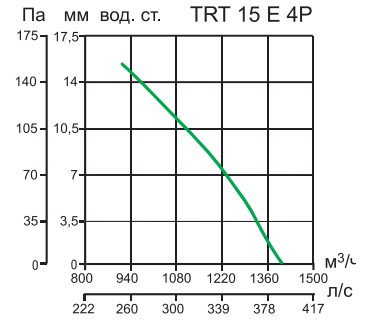
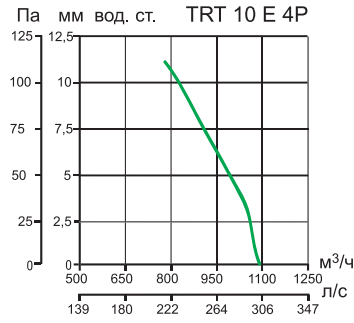
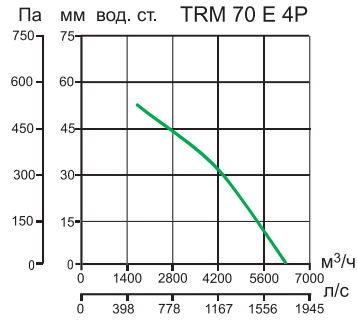
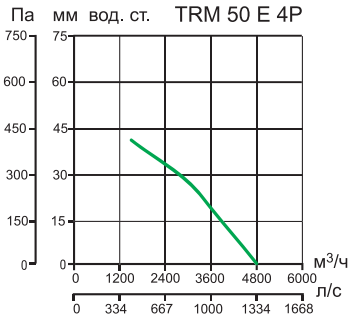
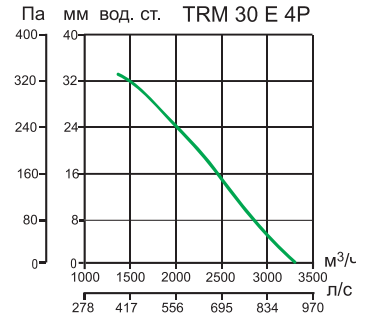
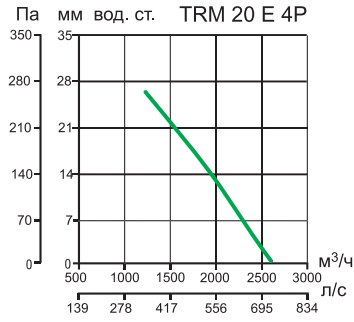
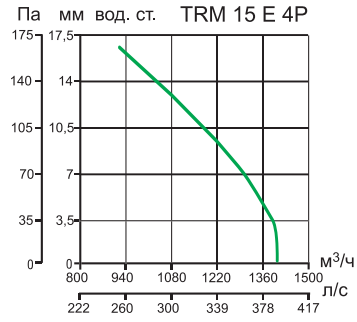
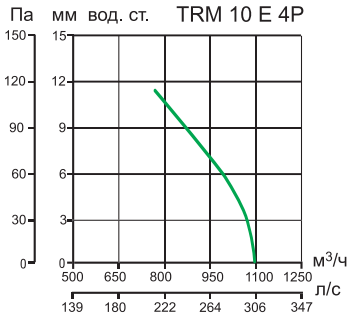
Крышные центробежные вентиляторы серии TR E, с горизонтальным выбросом воздуха, предназначены для общеобменных систем вентиляции. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что делает их устойчивыми к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели TRM E имеют однофазные односкоростные двигатели. Модели TRT E имеют трехфазные двигатели, которые можно подключать по схемам: треугольник - максимальная скорость, звезда - минимальная скорость, получая таким образом двухскоростные вентиляторы. Все вентиляторы оснащаются тросиком безопасности с подъемным ушком для облегчения погрузочно-разгрузочных и монтажных работ. Дополнительно предлагаются регуляторы и частотные преобразователи, установочные рамы, обратные клапаны и заслонки.



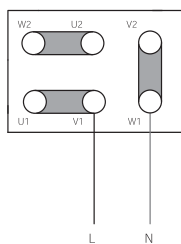
Модель	Код	Мощность, Вт*	Ток, А*	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3 м
TRM 10 E 4P	15115	100	0,50	1100	216	56,0
TRM 15 E 4P	15205	150	0,70	1400	255	58,5
TRM 20 E 4P	15216	280	1,30	2600	353	62,0
TRM 30 E 4P	15356	400	1,80	3300	432	67,0
TRM 50 E 4P	15556	800	3,70	4800	540	72,5
TRM 70 E 4P	15070	1000	4,35	6400	662	77,0
TRT 10 E 4P	15155	100	0,30	1100	216	56,0
TRT 15 E 4P	15255	150	0,30	1400	255	58,5
TRT 20 E 4P	15215	300	0,60	2700	343	62,0
TRT 30 E 4P	15355	400	0,75	3200	451	67,0
TRT 50 E 4P	15555	800	1,45	4900	598	72,5
TRT 70 E 4P	15071	950	1,85	6400	677	77,0
TRT 70 E 6P	15072	600	1,30	7000	373	74,0
TRT 100 E 4P	15073	1900	3,25	10000	829	84,0
TRT 100 E 6P	15074	1100	2,30	10800	471	77,0
TRT 100 E 8P	15075	930	2,10	11000	334	71,0
TRT 150 E 6P	15076	1930	3,45	15000	598	80,0
TRT 150 E 8P	15077	1600	3,10	15000	441	74,0
TRT 180 E 6P	15078	3100	5,95	16000	775	83,0
TRT 210 E 6P	15079	3400	6,40	18000	775	84,0

Модели TRM - с однофазными двигателями АС 220В 50Гц. **Модели TRT** - с трехфазными двигателями АС 380В 50Гц. Для всех моделей постоянная рабочая температура от -25 °С до 90 °С. Степень защиты IP55 (защита от оседающей пыли и водяных струй, льющихся под давлением с любых направлений).

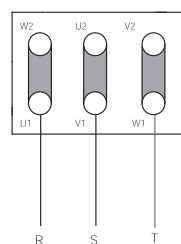
* Мощность и потребляемый ток при максимальной скорости.



Модели TRM

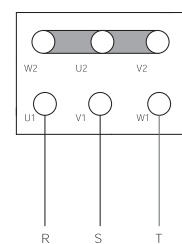


Модели TRT

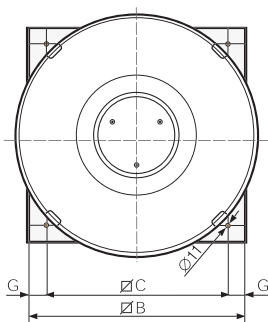
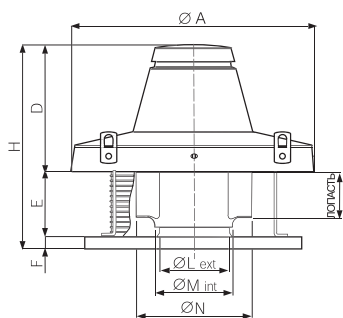


~ 220 В

Модели TRT



~ 380 В

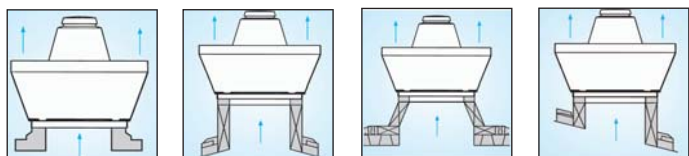


Модель	ØA	B	C	D	E	F	G	H	ØL	ØN	Масса, кг
TRM 10 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	183	280	14,5
TRT 10 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	183	280	14,5
TRM 15 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	206	315	15,0
TRT 15 4P	600	410	357	309	166	38	26,5	513	206	315	15,0
TRM 20 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	355	22,0
TRT 20 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	231	355	22,0
TRM 30 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	400	23,0
TRT 30 4P	780	550	500	397	226	38	25	661	260	400	23,0
TRM 50 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	450	28,0
TRT 50 4P	780	550	500	397	243	38	25	678	292	450	28,0
TRM 70 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	504	79,0
TRT 70 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	328	504	77,0
TRT 70 6P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	562	80,0
TRT 100 4P	1015	830	750	449	283	38	40	770	365	562	81,0
TRT 100 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	635	117,0
TRT 100 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	415	715	127,0
TRT 150 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	465	715	128,0
TRT 150 8P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	805	132,0
TRT 180 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	805	126,0
TRT 210 6P	1165	980	900	605	383	38	40	1026	520	805	128,0

Все размеры приведены в мм.

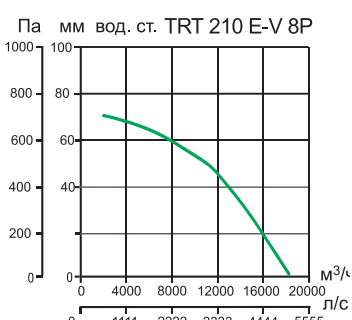
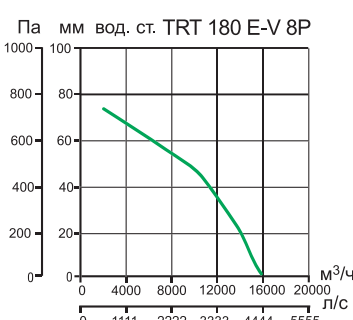
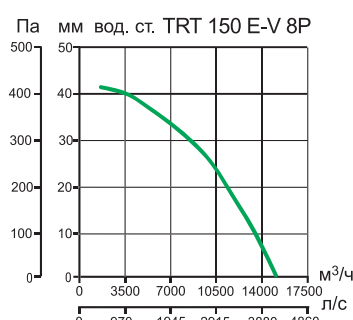
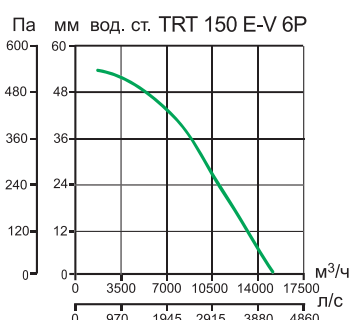
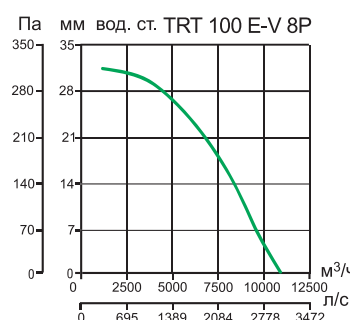
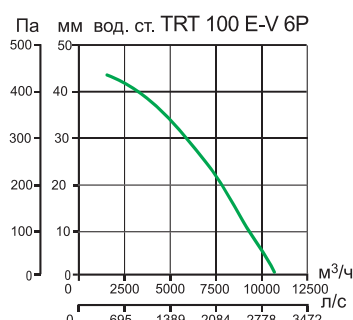
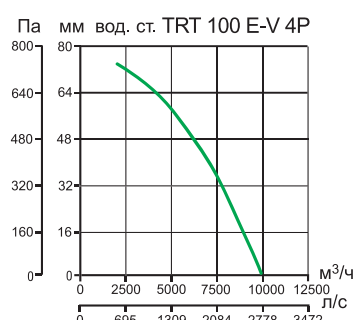
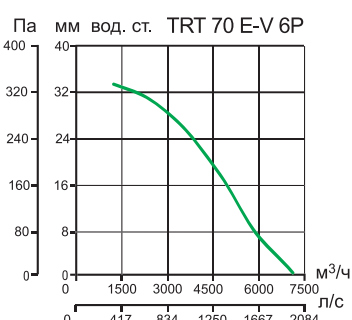
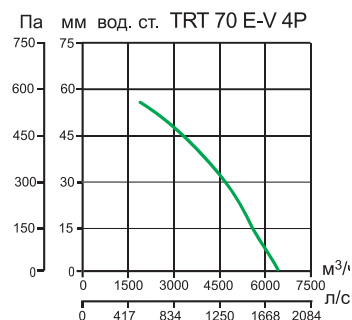
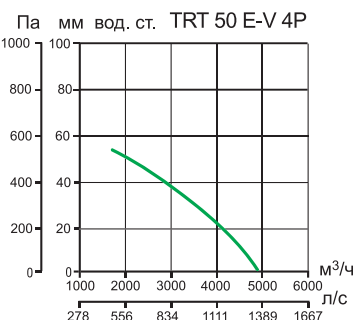
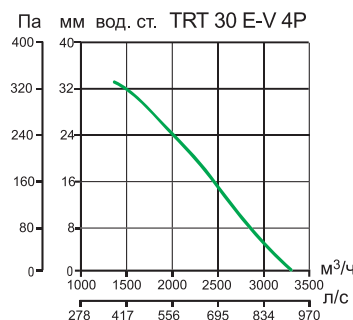
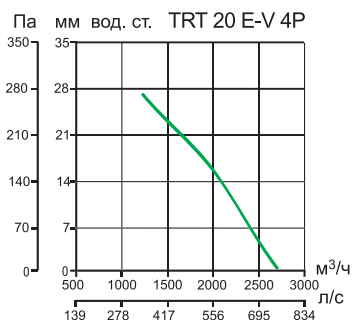
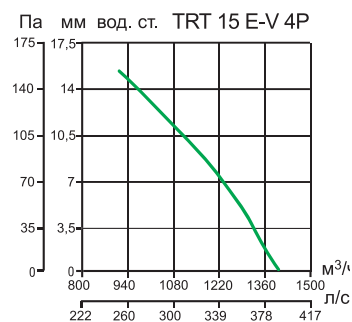
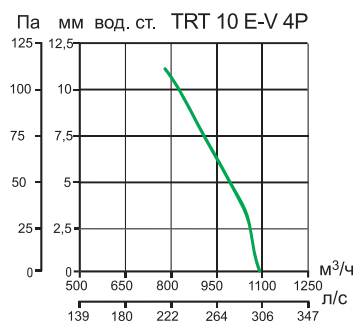
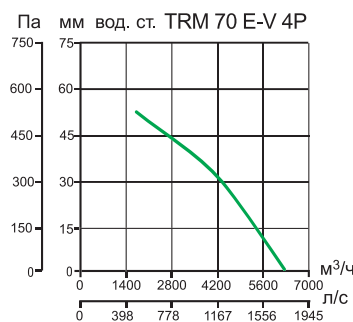
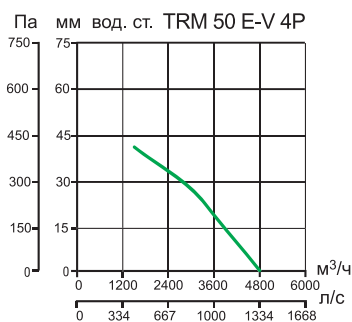
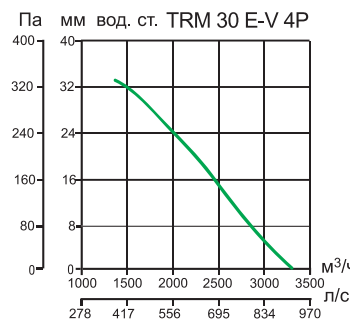
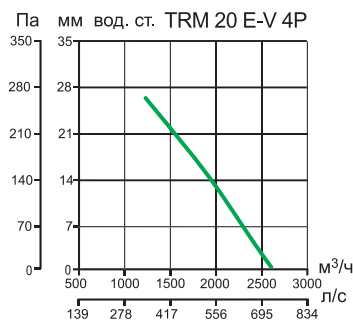
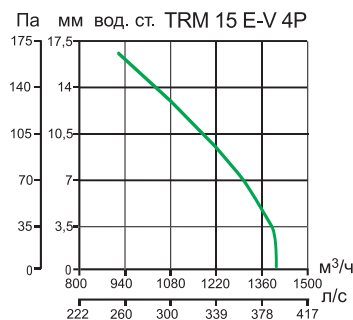
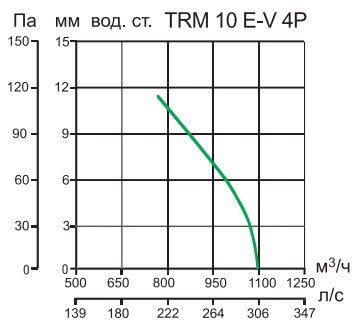
ВЕНТИЛЯТОРЫ TR E-V

Крышные центробежные вентиляторы серии TR E-V, с вертикальным выбросом воздуха, предназначены для общеобменных систем вентиляции. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что делает их устойчивыми к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели TRM E-V имеют однофазные односкоростные двигатели. Модели TRT E-V имеют трехфазные двигатели, которые можно подключать по схемам: треугольник - максимальная скорость, звезда - минимальная скорость, получая таким образом двухскоростные вентиляторы. Все вентиляторы оснащаются тросиком безопасности. Дополнительно поставляются регуляторы и частотные преобразователи, установочные рамы, обратные клапаны и заслонки.

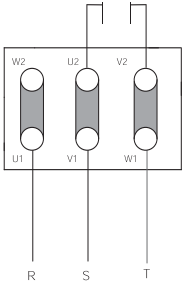


Модели	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа Зм
TRM 10 E-V 4P	15180	100	0,50	1 100	216	56,0
TRM 15 E-V 4P	15182	150	0,70	1 400	255	58,5
TRM 20 E-V 4P	15197	280	1,30	2 600	353	62,0
TRM 30 E-V 4P	15198	400	1,80	3 300	432	67,0
TRM 50 E-V 4P	15199	800	3,70	4 800	540	72,5
TRM 70 E-V 4P	15188	1 000	4,35	6 400	662	77,0
TRT 10 E-V 4P	15181	100	0,30	1 100	216	56,0
TRT 15 E-V 4P	15183	150	0,30	1 400	255	58,5
TRT 20 E-V 4P	15184	300	0,60	2 700	343	62,0
TRT 30 E-V 4P	15185	400	0,75	3 200	451	67,0
TRT 50 E-V 4P	15186	800	1,45	4 900	598	72,5
TRT 70 E-V 4P	15187	950	1,85	6 400	677	77,0
TRT 70 E-V 6P	15189	600	1,30	7 000	373	74,0
TRT 100 E-V 4P	15190	1 900	3,25	10 000	829	84,0
TRT 100 E-V 6P	15191	1 100	2,30	10 800	471	77,0
TRT 100 E-V 8P	15192	930	2,10	11 000	334	71,0
TRT 150 E-V 6P	15193	1 930	3,45	15 000	598	80,0
TRT 150 E-V 8P	15194	1 600	3,10	15 000	441	74,0
TRT 180 E-V 6P	15195	3 100	5,95	16 000	775	83,0
TRT 210 E-V 6P	15196	3 400	6,40	18 000	775	84,0

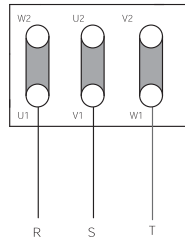
Модели TRM - с однофазными двигателями АС 220В 50Гц. **Модели TRT** - с трехфазными двигателями АС 380В 50Гц. Для всех моделей постоянная рабочая температура от -25 °С до 90 °С. Степень защиты IP55 (защита от оседающей пыли и водяных струй, льюющихся под давлением с любых направлений).



Модели TRM

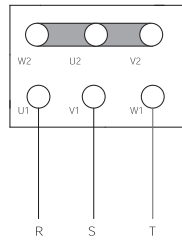


Модели TRT



~ 220 В

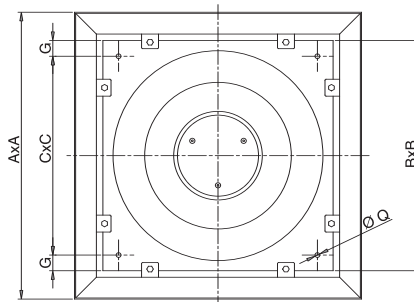
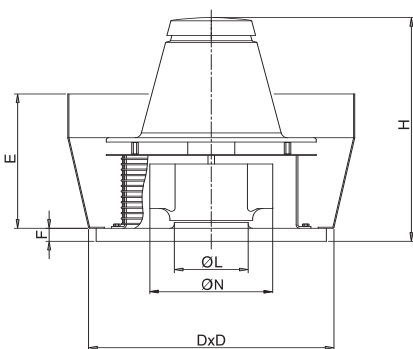
Модели TRT



~ 380 В

Модель	A	B	C	D	E	F	G	ØQ	H	ØL	ØN	Масса, кг
TRM 10 V 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	502	170	250	23,0
TRT 10 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	502	170	250	24,0
TRM 15 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	502	182	280	23,0
TRT 15 4P	652	410	357	440	328	38	26,5	11	502	182	280	24,0
TRM 20 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	586	219	315	43,0
TRT 20 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	586	219	315	43,0
TRM 30 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	604	244	355	45,0
TRT 30 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	604	244	355	45,0
TRM 50 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	631	278	400	51,0
TRT 50 4P	907	550	500	580	432	38	25	11	631	378	400	51,0
TRM 70 4P	1144	830	750	860	491	38	40	12	723	328	504	105,0
TRT 70 4P	1144	830	750	860	491	38	40	12	723	328	504	103,0
TRT 70 6P	1144	830	750	860	491	38	40	12	723	365	562	106,0
TRT 100 4P	1144	830	750	860	491	38	40	12	723	365	562	107,0
TRT 100 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	903	415	635	161,0
TRT 100 8P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	903	465	715	171,0
TRT 150 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	903	465	715	172,0
TRT 150 8P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	903	520	805	176,0
TRT 180 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	905	520	805	188,0
TRT 210 6P	1462	980	900	1010	595	38	40	12	905	520	805	190,0

Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ CA-ROOF

Крышные вентиляторы CA-Roof предназначены для общеобменных систем вентиляции. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что делает их устойчивыми к атмосферным воздействиям. Благодаря применению шариковых подшипников все канальные вентиляторы серии CA-Roof имеют увеличенный срок службы. Все модели данных крышных вентиляторов имеют односкоростные двигатели, что позволяет применять недорогие переключатели скоростей. Крышные вентиляторы CA-Roof идеально подходят для вентиляционных систем в жилых, офисных, общественных, а также промышленных зданиях.

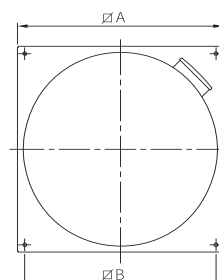
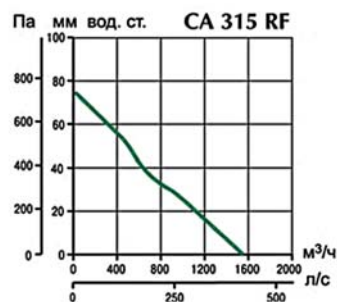
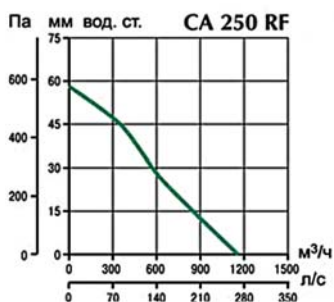
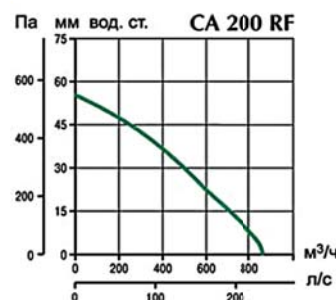
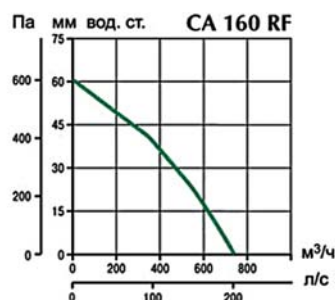
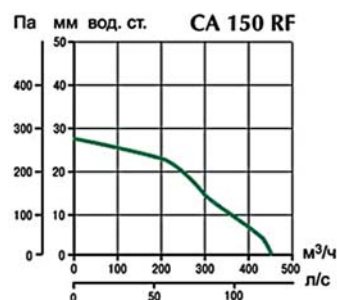
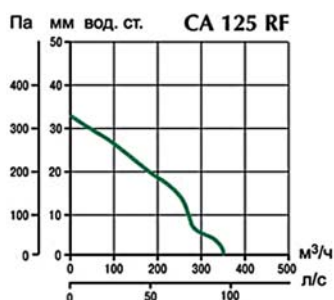


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3м
CA 125 RF	16013	75	0,34	350	314	54,0
CA 150 RF	16023	80	0,34	450	265	56,5
CA 160 RF	16073	150	0,68	750	588	64,0
CA 200 RF	16043	160	0,69	850	539	63,0
CA 250 RF	16053	180	0,80	1180	568	61,5
CA 315 RF	16063	250	1,10	1600	735	64,5

Для всех моделей электропитание AC 220 В, 50 Гц, рабочая температура для моделей 55 °С, степень защиты

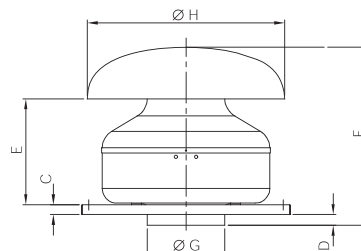
LONG LIFE 30.000 h

Модели с длительным сроком службы «LL». Все модели имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.




Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	Масса, кг
CA 125 RF	334	280	20	2	193	290	122	300	4,6
CA 150 RF	424	370	20	17	198	340	147	400	7,0
CA 160 RF	424	370	20	22	214	361	157	400	8,8
CA 200 RF	424	370	20	17	203	345	197	534	8,0
CA 250 RF	489	435	20	27	193	376	247	534	9,9
CA 315 RF	489	435	20	21	226	403	312	534	11,0

Все размеры указаны в мм.





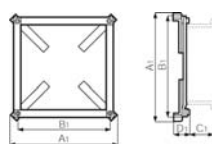
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЫШНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ														
Аксессуары				Регулят. скорости вращения вентил.т.	Индустриальные регуляторы скорости вращения вентиляторов									
					С 2.5*	IRM 30	IRM 40	IRM 50	IRT 15	IRT 35	IRT 50	IREM 3	IREM 5	IREM 9
Модель вентилятора				12967	12921	12922	12928	12923	12924	12927	12931	12932	12933	12934
TRM 10 ED 4P	TRM 10 ED-V 4P	TRM 10 E 4P	TRM 10 E-V 4P	•	•	•	•				•	•	•	
TRM 15 ED 4P	TRM 15 ED-V 4P	TRM 15 E 4P	TRM 15 E-V 4P	•	•	•	•				•	•	•	
TRM 20 ED 4P	TRM 20 ED-V 4P	TRM 20 E 4P	TRM 20 E-V 4P	•		•	•				•	•	•	
TRM 30 ED 4P	TRM 30 ED-V 4P	TRM 30 E 4P	TRM 30 E-V 4P			•	•				•	•	•	
TRM 50 ED 4P	TRM 50 ED-V 4P	TRM 50 E 4P	TRM 50 E-V 4P				•					•	•	
TRM 70 ED 4P	TRM 70 ED-V 4P	TRM 70 E 4P	TRM 70 E-V 4P									•	•	
TRT 10 ED 4P	TRT 10 ED-V 4P	TRT 10 E 4P	TRT 10 E-V 4P					•	•	•				•
TRT 15 ED 4P	TRT 15 ED-V 4P	TRT 15 E 4P	TRT 15 E-V 4P					•	•	•				•
TRT 20 ED 4P	TRT 20 ED-V 4P	TRT 20 E 4P	TRT 20 E-V 4P					•	•	•				•
TRT 30 ED 4P	TRT 30 ED-V 4P	TRT 30 E 4P	TRT 30 E-V 4P						•	•				•
TRT 50 ED 4P	TRT 50 ED-V 4P	TRT 50 E 4P	TRT 50 E-V 4P						•	•				•
TRT 70 ED 4P	TRT 70 ED-V 4P	TRT 70 E 4P	TRT 70 E-V 4P						•	•				•
TRT 70 ED 6P	TRT 70 ED-V 6P	TRT 70 E 6P	TRT 70 E-V 6P						•	•				•
TRT 100 ED 4P	TRT 100 ED-V 4P	TRT 100 E 4P	TRT 100 E-V 4P							•				•
TRT 100 ED 6P	TRT 100 ED-V 6P	TRT 100 E 6P	TRT 100 E-V 6P						•	•				•
TRT 100 ED 8P	TRT 100 ED-V 8P	TRT 100 E 8P	TRT 100 E-V 8P							•				•
TRT 150 ED 6P	TRT 150 ED-V 6P	TRT 150 E 6P	TRT 150 E-V 6P							•				•
TRT 150 ED 8P	TRT 150 ED-V 8P	TRT 150 E 8P	TRT 150 E-V 8P							•				•
TRT 180 ED 6P	TRT 180 ED-V 6P	TRT 180 E 6P	TRT 180 E-V 6P							•				•
TRT 210 ED 8P	TRT 210 ED-V 8P	TRT 210 E 8P	TRT 210 E-V 8P							•				•

* Подробное описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

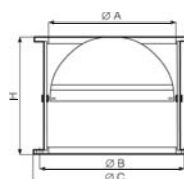
** Подробное описание регуляторов скорости для промышленных вентиляторов находится на странице 82.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ						
Модель вентилятора				Аксессуары	Монтажная рама	Обратный клапан
TRM 10 ED 4P	TRM 10 ED-V 4P	TRM 10 E 4P	TRM 10 E-V 4P		22511	22500
TRM 15 ED 4P	TRM 15 ED-V 4P	TRM 15 E 4P	TRM 15 E-V 4P		22511	22500
TRM 20 ED 4P	TRM 20 ED-V 4P	TRM 20 E 4P	TRM 20 E-V 4P		22512	22510
TRM 30 ED 4P	TRM 30 ED-V 4P	TRM 30 E 4P	TRM 30 E-V 4P		22512	22510
TRM 50 ED 4P	TRM 50 ED-V 4P	TRM 50 E 4P	TRM 50 E-V 4P		22512	22510
TRM 70 ED 4P	TRM 70 ED-V 4P	TRM 70 E 4P	TRM 70 E-V 4P		22539	22541
TRT 10 ED 4P	TRT 10 ED-V 4P	TRT 10 E 4P	TRT 10 E-V 4P		22511	22500
TRT 15 ED 4P	TRT 15 ED-V 4P	TRT 15 E 4P	TRT 15 E-V 4P		22511	22500
TRT 20 ED 4P	TRT 20 ED-V 4P	TRT 20 E 4P	TRT 20 E-V 4P		22512	22510
TRT 30 ED 4P	TRT 30 ED-V 4P	TRT 30 E 4P	TRT 30 E-V 4P		22512	22510
TRT 50 ED 4P	TRT 50 ED-V 4P	TRT 50 E 4P	TRT 50 E-V 4P		22512	22510
TRT 70 ED 4P	TRT 70 ED-V 4P	TRT 70 E 4P	TRT 70 E-V 4P		22539	22541
TRT 70 ED 6P	TRT 70 ED-V 6P	TRT 70 E 6P	TRT 70 E-V 6P		22539	22541
TRT 100 ED 4P	TRT 100 ED-V 4P	TRT 100 E 4P	TRT 100 E-V 4P		22539	22541
TRT 100 ED 6P	TRT 100 ED-V 6P	TRT 100 E 6P	TRT 100 E-V 6P		22540	22542
TRT 100 ED 8P	TRT 100 ED-V 8P	TRT 100 E 8P	TRT 100 E-V 8P		22540	22542
TRT 150 ED 6P	TRT 150 ED-V 6P	TRT 150 E 6P	TRT 150 E-V 6P		22540	22542
TRT 150 ED 8P	TRT 150 ED-V 8P	TRT 150 E 8P	TRT 150 E-V 8P		22540	22542
TRT 180 ED 6P	TRT 180 ED-V 6P	TRT 180 E 6P	TRT 180 E-V 6P			
TRT 210 ED 8P	TRT 210 ED-V 8P	TRT 210 E 8P	TRT 210 E-V 8P			



Монтажная рама

Обратный клапан



Модель	Код	∅A	∅B
TR-CU 10/15	22511	357	401
TR-CU 20/30/50	22512	500	541
TR-CU 70/100-4P	22539	750	791
TR-CU 100/150/180/210 6P/8P	22540	900	941

Все размеры указаны в мм.

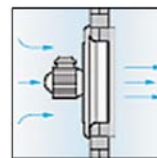
Модель	Код	∅A	∅B	∅C	H
TR-S 10/15	22500	225	254	275	210
TR-S 20/30/50	22510	330	359	380	210
TR-S 70/100	22541	430	500	520	260
TR-S 100/150/180/210 6P/8P	22542	570	640	660	330

Все размеры указаны в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ E BLACK HUB



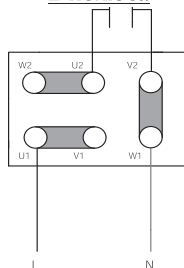
Низконапорные осевые промышленные вентиляторы E Black Hub предназначены для притока, перетока или вытяжки воздуха. Корпус вентилятора и защитная решетка выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что обеспечивает их высокую устойчивость к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели EM имеют однофазные двигатели. Модели ET имеют трехфазные двигатели. Вентиляторы E Black Hub могут применяться в помещениях любого назначения.



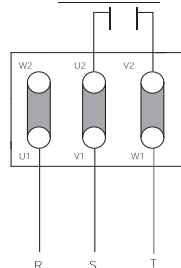
Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м3/ч	Давление, Па	Lp, дБа 3м	Темп. С°	Обороты двигателя, 1/мин.	Кол-во полюсов
		min	max	min	max						
E 252 M	40203	95		0,45		1500	196	71,0	70	2800	2
E 254 M	40303	55		0,31		1000	66	50,5	60	1400	4
E 302 M	40403	190		0,85		2350	309	66,0	70	2800	2
E 304 M	40503	55		0,33		1360	74	54,0	65	1400	4
E 354 M	40703	85		0,44		1850	45	66,5	65	1400	4
E 404 M	40903	190		0,90		3150	118	57,0	70	1400	4
E 454 M	41153	195		0,95		3900	88	66,0	70	1400	4
E 504 M	41219	200		0,90		4500	59	61,5	70	1400	4
E 604 M	41459	320		1,45		7000	80	69,0	65	1400	4
E 254 T	40356	55	70	0,20	0,35	1000	71	53,0	55	1400	4
E 302 T	40456	180	200	0,44	0,78	2400	319	65,0	70	2800	2
E 304 T	40556	65	80	0,19	0,32	1400	81	53,0	50	1400	4
E 354 T	40756	90	100	0,20	0,34	1900	70	61,0	60	1400	4
E 404 T	40956	190	200	0,35	0,60	3200	174	60,0	70	1400	4
E 454 T	41154	230	240	0,40	0,69	3900	147	66,0	70	1400	4
E 504 T	41157	235	245	0,43	0,74	4800	115	61,5	70	1400	4
E 506 T	41206	145	165	0,25	0,43	3900	67	56,0	70	1000	6
E 604 T	41457	360	380	0,62	1,00	7700	142	69,5	70	1400	4
E 606 T	41506	145	165	0,26	0,44	4800	46	65,0	70	1000	6

Модели EM - с однофазными двигателями. Для моделей EM электропитание AC 220В 50 Гц. Модели ET - с трехфазными двигателями. Для моделей ET электропитание AC 380В 50 Гц. Степень защиты IP44 (от прямого обрызгивания и механических повреждений от твердых объектов или пыли больше 1 мм).

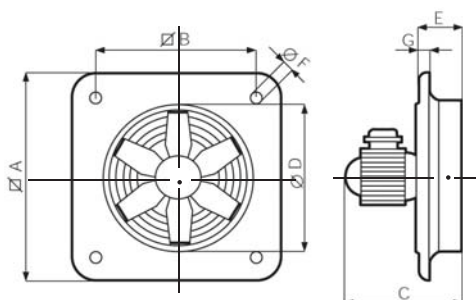
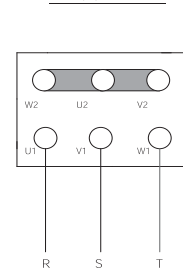
Модели EM
2 полюса



Модели EM
4 полюса

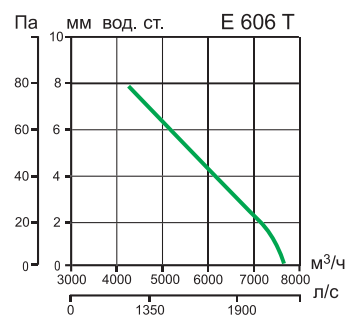
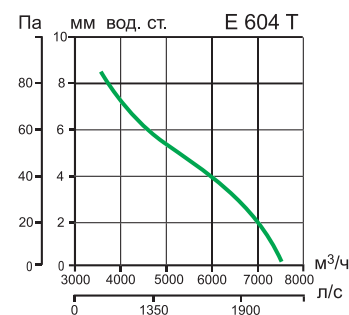
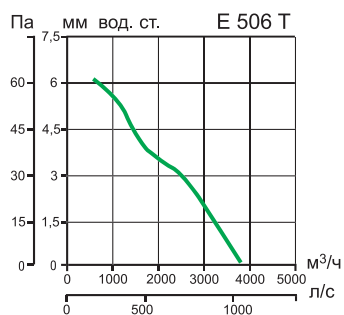
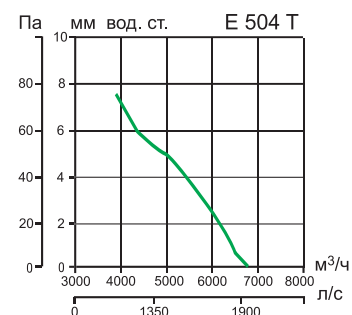
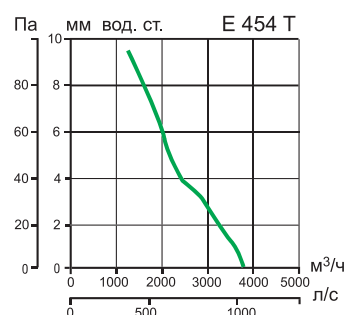
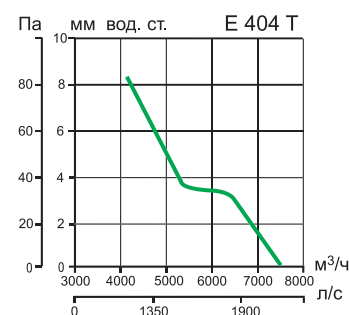
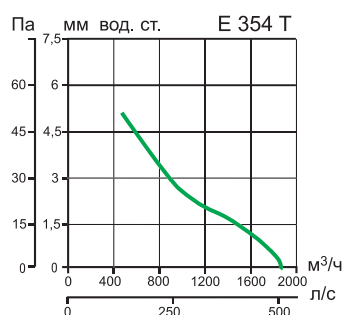
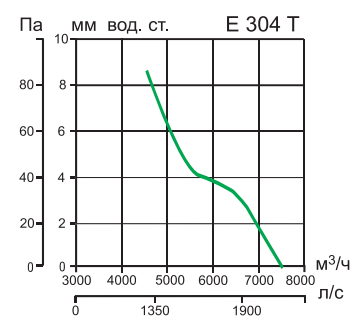
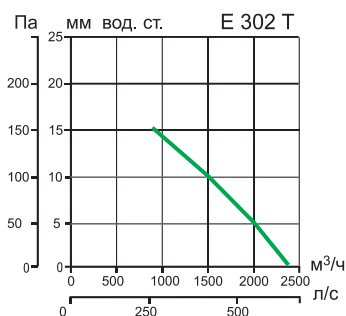
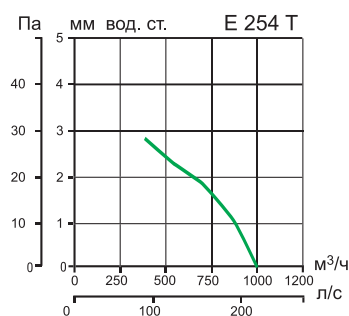
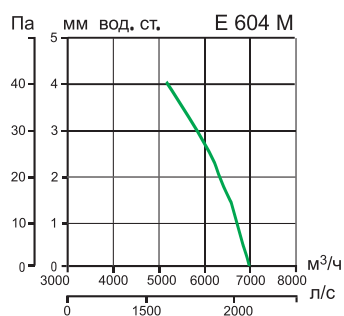
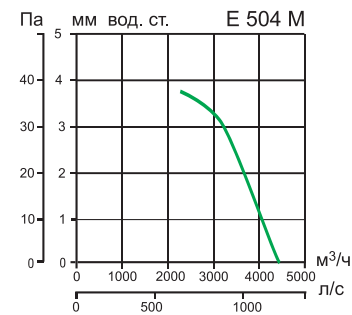
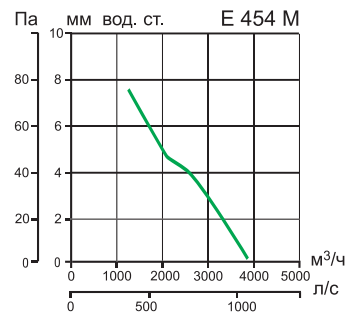
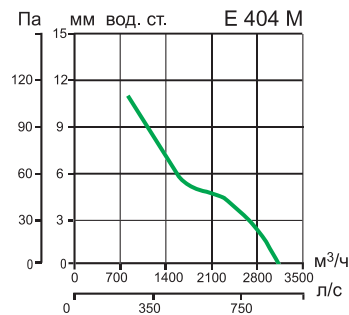
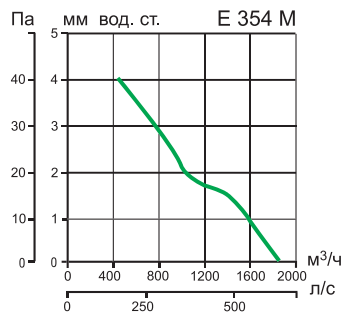
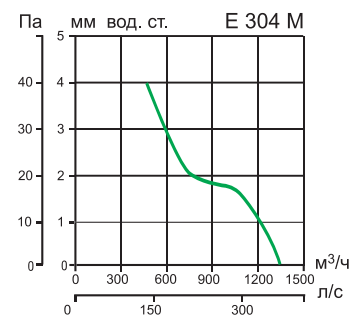
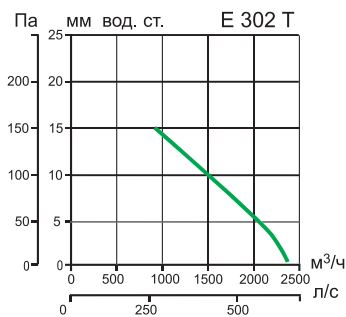
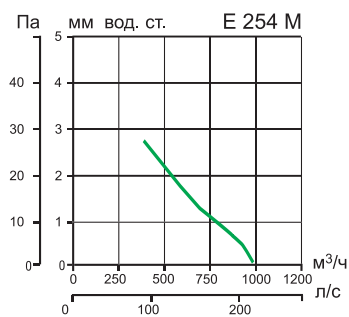
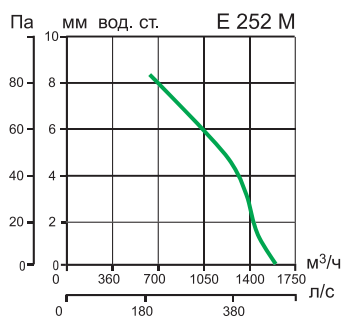


Модели ET



Модель	Ø ном.	Ø A	Ø B	C	Ø D	E	Ø F	G	Масса, кг
E 252	250	320	280	201	256	68	8	10	3,5
E 254	250	320	280	201	256	68	8	10	3,0
E 302	315	380	330	254	308	70	8	10	3,5
E 304	315	380	330	203	308	70	8	10	3,0
E 354	355	450	380	203	360	70	8	10	4,0
E 404	400	510	430	274	410	90	12	15	5,0
E 454	450	630	530	269	460	85	12	15	7,0
E 504	500	630	530	269	510	85	12	15	8,6
E 506	500	630	530	270	510	85	12	15	8,5
E 604	630	760	630	283	610	100	12	15	10,0
E 606	630	760	630	285	610	100	12	15	10,0

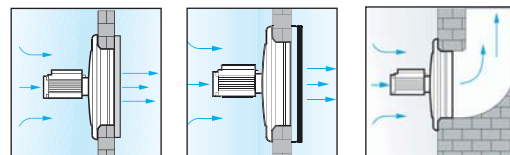
Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ MP RED HUB



Низконапорные осевые промышленные вентиляторы MP Red Hub предназначены для притока, перетока или вытяжки воздуха. Корпус вентилятора и защитная решетка выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что обеспечивает их высокую устойчивость к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели МРМ имеют однофазные двигатели. Модели МРТ имеют трехфазные двигатели. Вентиляторы MP Red Hub могут применяться практически в любых видах помещений.

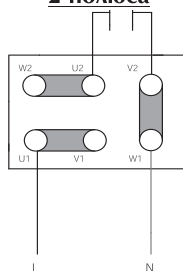


Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3 м	Обороты двигателя, 1/мин.	Кол-во полюсов
		min	max	min	max					
MP 252 M	42252	205		1,00		2000	402	70,0	2800	2
MP 254 M	42254	60		0,29		1150	127	53,0	1400	4
MP 302 M	42202	520		2,60		3500	588	75,0	2800	2
MP 304 M	42204	120		0,55		2200	127	59,0	1400	4
MP 354 M	42214	240		1,15		3150	177	64,0	1400	4
MP 404 M	42224	300		1,40		4300	127	66,0	1400	4
MP 254 T	42354	60	65	0,20	0,35	1150	118	53,0	1400	4
MP 302 T	42302	540	560	1,20	2,1	3500	638	75,0	2800	2
MP 304 T	42304	120	130	0,24	0,41	2200	147	59,0	1400	4
MP 354 T	42314	185	210	0,36	0,62	3150	180	64,0	1400	4
MP 404 T	42324	295	330	0,57	0,98	4350	177	66,0	1400	4
MP 454 T	42335	730	780	1,75	3,00	6800	339	66,5	1400	4
MP 504 T	42344	1100	1200	2,15	3,70	8800	363	74,0	1400	4
MP 506 T	42334	400	430	1,12	1,90	6100	167	63,5	1000	6
MP 604 T	42374	2200	2350	4,40	7,60	14500	388	79,5	1400	4
MP 606 T	42364	730	760	1,9	3,20	10000	177	68,5	1000	6

Модели МРМ - с однофазными двигателями. Для моделей МРМ электропитание АС 220В 50 Гц. Модели МРТ - с трехфазными двигателями. Для моделей МРТ электропитание АС 380В 50 Гц. Для всех моделей рабочая температура до 70 °С, степень защиты IP55 (от водяных потоков с любого направления и механических повреждений от пыли).

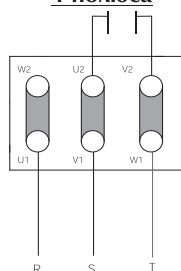
Модели МРМ

2 полюса

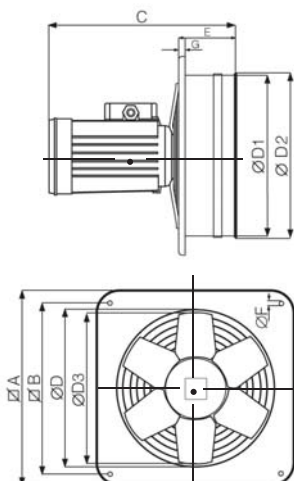
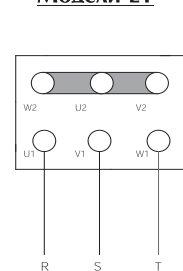


Модели МРМ

4 полюса

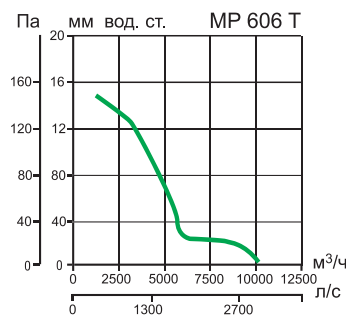
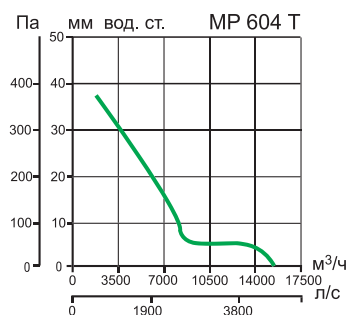
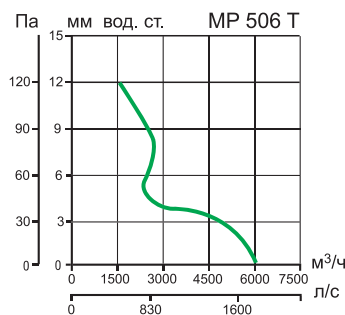
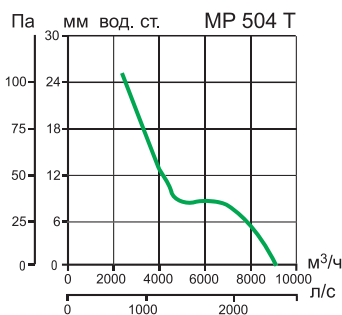
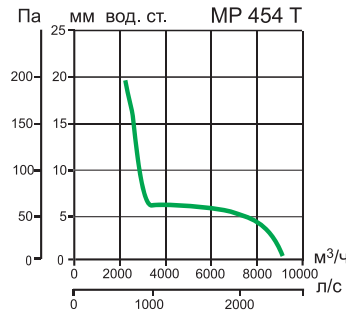
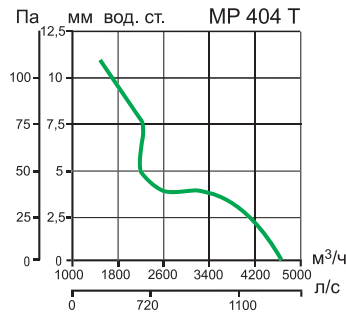
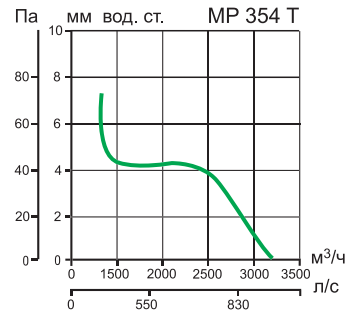
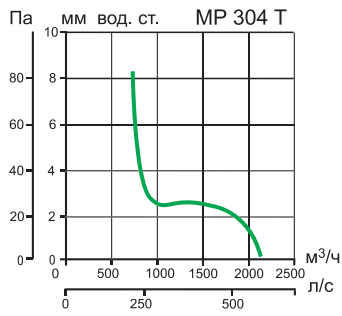
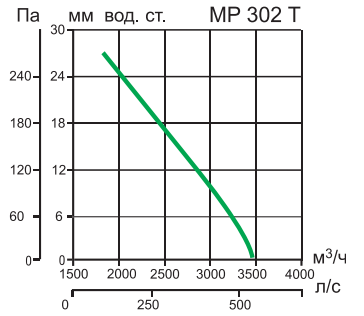
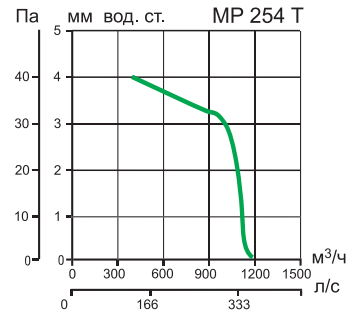
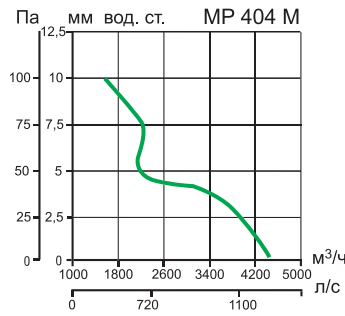
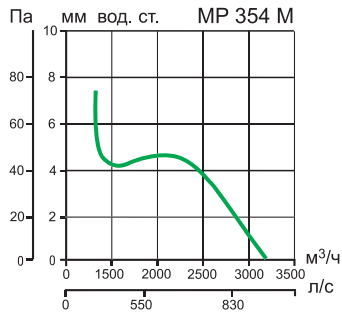
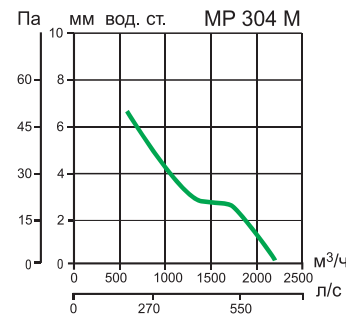
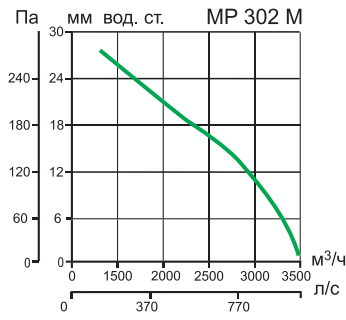
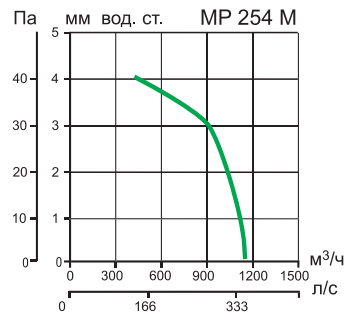
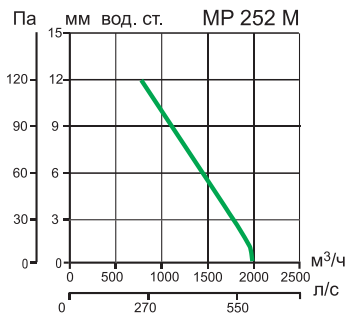


Модели ET



Модель	Ø A	A	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	Масса, кг
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

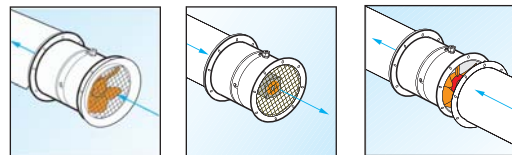
Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ MPC RED HUB



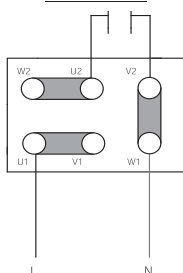
Средненапорные осевые промышленные вентиляторы MPC Red Hub предназначены для притока или вытяжки воздуха через воздуховоды и вентканалы. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что обеспечивает их высокую устойчивость к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели MPCM имеют однофазные двигатели. Модели MPCТ имеют трехфазные двигатели. Вентиляторы MPC Red Hub могут применяться практически в любых видах помещений.



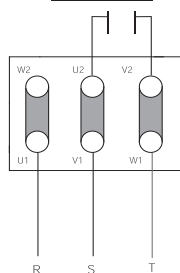
Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp дБа 3м 1/мин.	Обороты двигателя, 1/мин.	Кол-во полюсов
		min	max	min	max					
MPC 252 M	42253	180		0,95		1750	388	65,5	2920	2
MPC 254 M	42255	60		0,29		1110	91	48,0	1400	4
MPC 302 M	42203	480		2,35		3220	503	59,5	2800	2
MPC 304 M	42205	100		0,49		1900	101	53,0	1400	4
MPC 354 M	42215	210		0,95		3000	172	58,5	1400	4
MPC 404 M	42225	340		1,70		4260	147	60,5	1400	4
MPC 254 T	42355	60	60	0,31	0,18	1260	87	48,0	1400	4
MPC 302 T	42303	480	510	2,68	1,55	3300	525	59,5	2800	2
MPC 304 T	42305	100	110	0,43	0,25	2100	101	47,5	1400	4
MPC 354 T	42315	165	175	1,10	0,65	3050	172	54,0	1400	4
MPC 404 T	42325	330	345	1,00	0,64	4300	177	56,5	1400	4

Модели MPCM - с однофазными двигателями. Для моделей MPCM электропитание AC 220В 50 Гц. **Модели MPCТ** - с трехфазными двигателями. Для моделей MPCТ электропитание AC 380В 50 Гц. Для всех моделей рабочая температура до 70 °С, степень защиты IP 55 (от водяных потоков с любого направления и механических повреждений от пыли).

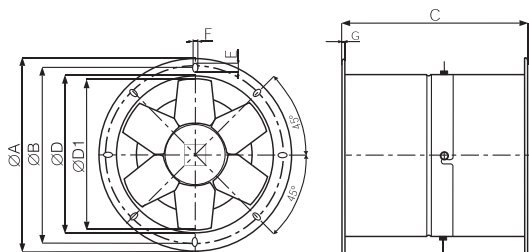
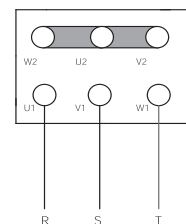
Модели MPCM
2 полюса



Модели MPCM
4 полюса

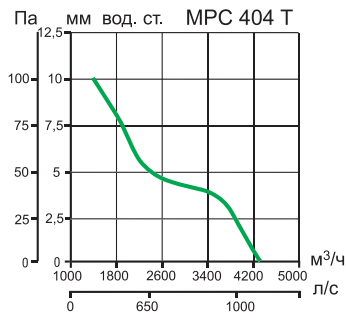
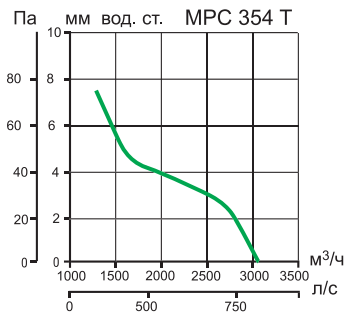
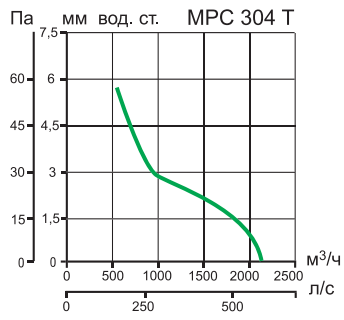
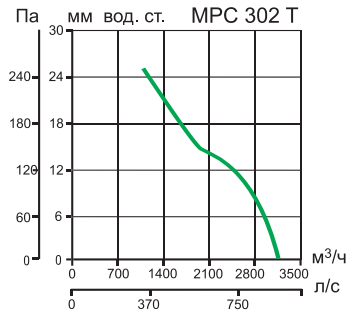
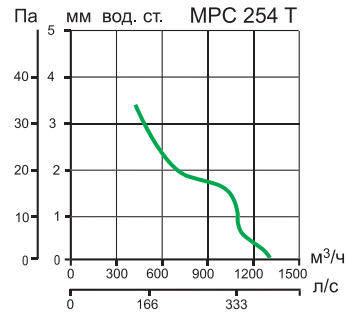
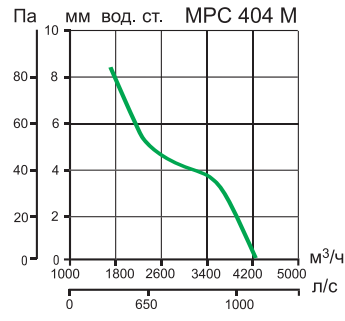
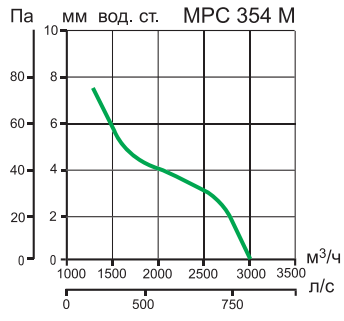
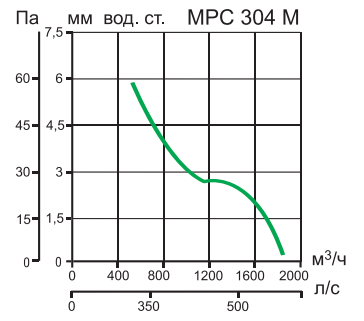
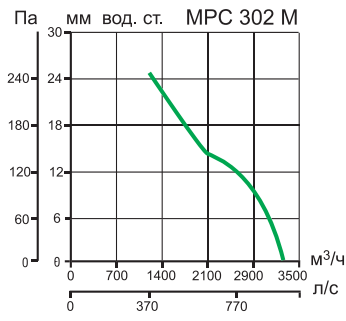
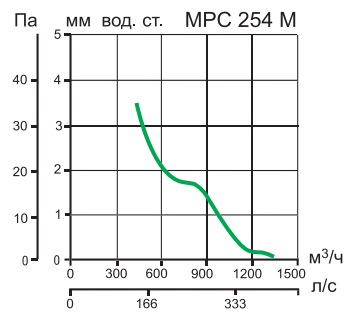
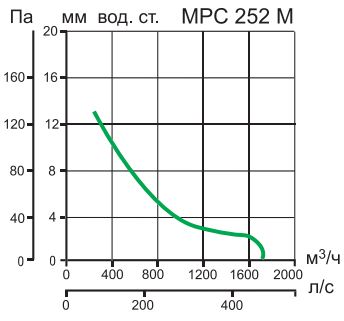


Модели MPCТ



Модель	Ø ном.	ØA	ØB	C	Ø D	Ø D1	ExF	G	Масса, кг
MPC 252	250	319	292	300	256	250	14x9	4	8,3
MPC 254	250	319	292	300	256	250	14x9	4	8,2
MPC 302	315	393	366	330	308	300	14x9	4	12,3
MPC 304	315	393	366	330	308	300	14x9	4	10,2
MPC 354	355	432	405	330	360	350	14x9	4	13,4
MPC 404	400	475	448	330	410	400	14x9	4	14,0

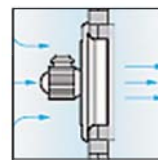
Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ AF-CO



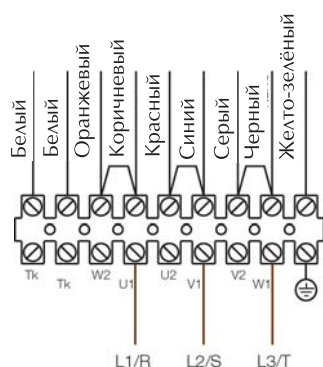
Низконапорные осевые промышленные вентиляторы AF-CO предназначены для притока, перетока или вытяжки воздуха. Корпуса вентиляторов и защитные решетки выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что обеспечивает их высокую устойчивость к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели AF-CO М имеют однофазные двигатели. Модели AF-CO Т имеют трехфазные двигатели. Вентиляторы AF-CO могут применяться практически в любых видах помещений.



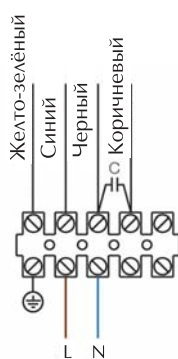
Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3м	Обороты двигателя, 1/мин.	Кол-во полюсов
AF-CO 252 М	40201	80	0,35	1400	71	61,5	2500	2
AF-CO 254 М	40200	35	0,16	800	24	48,5	1430	4
AF-CO 304 М	40204	65	0,30	1460	31	60,0	1280	4
AF-CO 354 М	40206	140	0,63	2500	66	61,0	1330	4
AF-CO 404 М	40207	180	0,84	3400	98	64,3	1390	4
AF-CO 454 М	40208	280	1,30	4800	91	64,5	1400	4
AF-CO 504 М	40209	410	1,80	6500	54	69,0	1280	4
AF-CO 254 Т	40212	40	0,22	800	26	48,5	1480	4
AF-CO 304 Т	40214	70	0,22	1600	69	60,5	1400	4
AF-CO 354 Т	40215	150	0,36	2600	72	61,0	1315	4
AF-CO 404 Т	40216	190	0,55	3600	73	64,3	1460	4
AF-CO 454 Т	40217	290	0,60	4900	98	64,6	1440	4
AF-CO 504 Т	40217	480	1,10	7000	123	68,0	1410	4
AF-CO 506 Т	40218	310	0,80	6200	61	63,0	945	6
AF-CO 606 Т	40221	330	0,95	7750	74	68,0	945	6

Модели AF-CO М - с однофазными двигателями. Для моделей AF-CO М электропитание AC 220В 50 Гц. Модели AF-CO Т - с трехфазными двигателями. Для моделей AF-CO Т электропитание AC 380В 50 Гц. Для всех моделей рабочая температура до 50 °С, степень защиты IP 54 (от водяных потоков с любого направления и механических повреждений от твердых объектов или пыли более 1 мм).

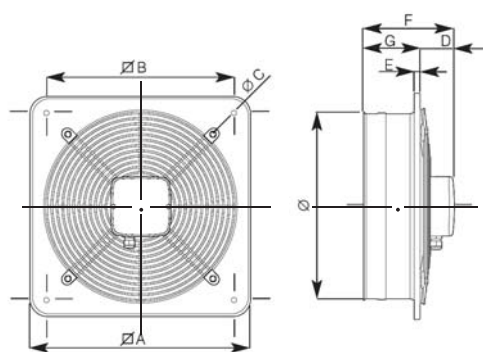
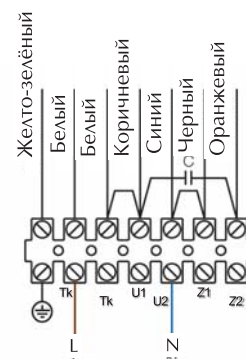
Модели AF-COT



Модели AF-COM 2 полюса

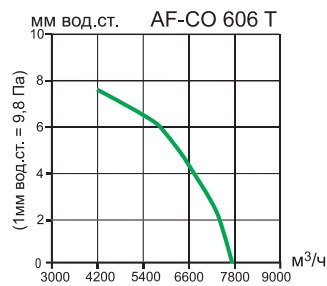
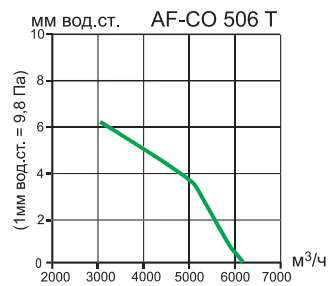
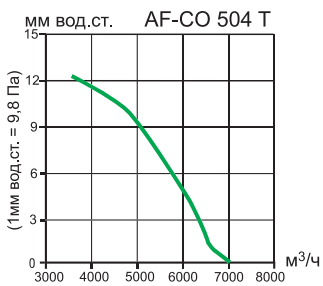
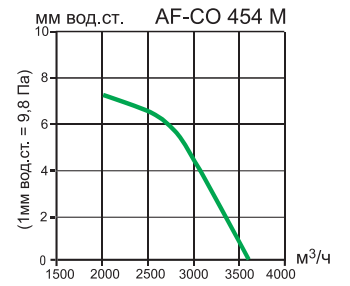
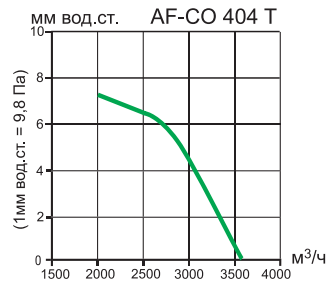
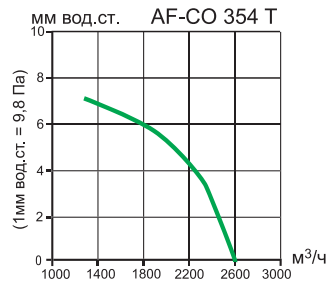
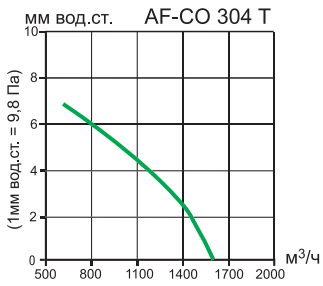
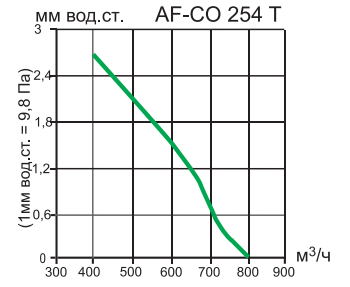
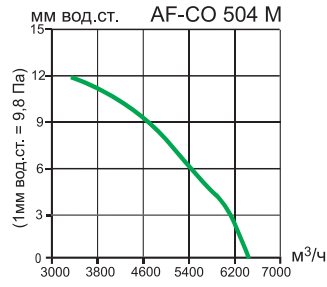
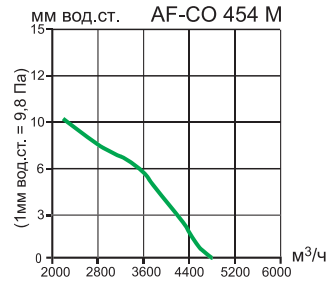
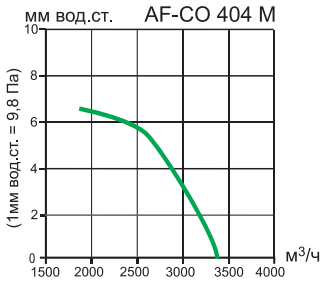
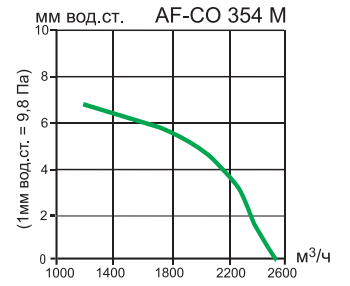
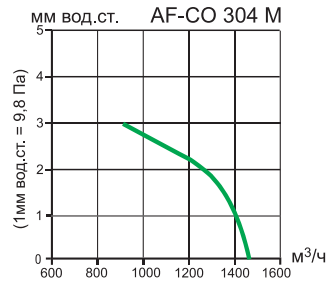
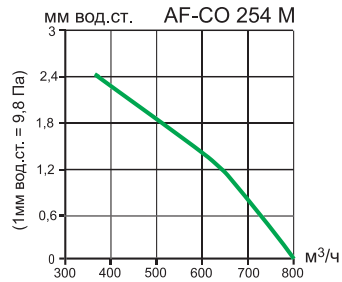
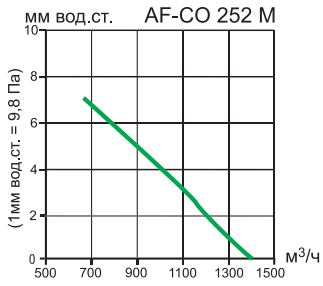


Модели AF-COM 4 полюса



Модель	∅A	∅B	∅C	D	E	F	G	∅	Масса, кг
252 М	320	280	8	57	10	149	92	264	3,70
254 М	320	280	8	57	10	149	92	264	3,65
254 Т	320	280	8	57	10	149	92	264	4,10
304 М	380	330	8	57	10	151	94	316	4,52
304 Т	380	330	8	57	10	151	94	316	5,00
354 М	450	380	8	60	10	154	94	368	6,10
354 Т	450	380	8	60	10	154	94	368	6,00
404 М	510	430	12	92	15	206	114	418	8,40
404 Т	510	430	12	92	15	206	114	418	9,20
454 М	630	530	12	78	15	215	137	468	10,40
454 Т	630	530	12	78	15	215	137	468	10,65
504 М	630	530	12	74	15	224	150	518	17,60
504 Т	630	530	12	70	15	220	150	518	15,00
506 Т	630	530	12	70	15	220	150	518	15,10
606 Т	760	630	12	604	15	216	152	618	20,60

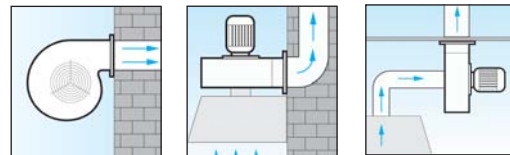
Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ VORTICENT С



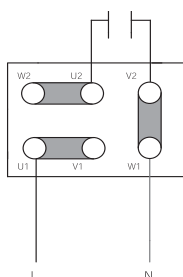
Центробежные промышленные вентиляторы С предназначены для притока, перетока или вытяжки воздуха. Корпуса вентиляторов выполнены из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием, что обеспечивает их высокую устойчивость к атмосферным воздействиям. Вентиляторы оснащены асинхронными двигателями с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу. Модели СМ имеют однофазные двигатели. Модели СТ имеют трехфазные двигатели. Вентиляторы С могут применяться практически в любых видах помещений.



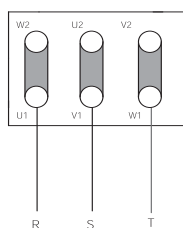
Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А max/min	Расход, м³/ч	Давление, Па	Lp, дБа 3м	Обороты, двигателя 1/мин.	Кол-во полюсов
С 10/2 М	30315	100	0,45	300	245	55,5	2800	2
С 15/2 М	30915	160	0,70	455	441	59,0	2800	2
С 20/2 М	31515	420	1,80	910	569	66,0	2800	2
С 25/2 М	32115	430	1,90	1000	618	66,5	2800	2
С 30/2 М	32715	740	3,20	1420	824	71,0	2800	2
С 30/4 М	33354	160	0,70	720	196	55,0	1400	4
С 35/4 М	33352	370	1,60	1520	334	61,0	1400	4
С 37/4 М	33359	770	4,00	2300	461	70,0	1400	4
С 40/4 М	33361	850	4,30	2900	481	73,0	1400	4
С 10/2 Т	30351	130	0,50/0,30	270	245	55,5	2800	2
С 15/2 Т	30951	160	0,60/0,35	430	422	59,0	2800	2
С 20/2 Т	31551	430	2,00/1,20	950	579	66,0	2800	2
С 25/2 Т	32151	470	2,15/1,25	1060	579	66,5	2800	2
С 30/2 Т	32751	720	2,60/1,50	1350	834	71,0	2800	2
С 30/4 Т	33353	155	0,95/0,55	730	196	55,0	1400	4
С 31/4 Т	33355	280	1,00/0,60	1100	304	61,0	1400	4
С 35/4 Т	33351	350	1,20/0,70	1550	334	61,0	1400	4
С 37/4 Т	33356	700	3,65/2,10	2300	461	70,0	1400	4
С 40/4 Т	34251	800	3,70/2,15	2900	481	73,0	1400	4
С 45/4 Т	35151	1900	7,50/4,35	4500	726	70,5	1400	4
С 46/4 Т	33357	3900	12,00/7,00	6800	961	76,5	1400	4

Модели СМ - с однофазными двигателями. Для моделей **СМ** электропитание АС 220В 50 Гц. **Модели СТ** - с трехфазными двигателями. Для моделей **СТ** электропитание АС 220В 50 Гц. Для всех моделей рабочая температура до 50 °С, степень защиты IP 54 (от водяных потоков с любого направления и механических повреждений от пыли).

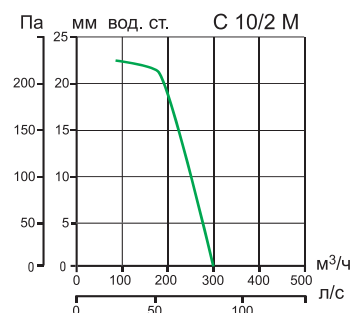
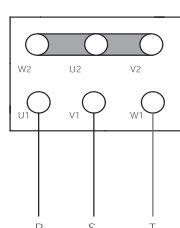
Однофазные

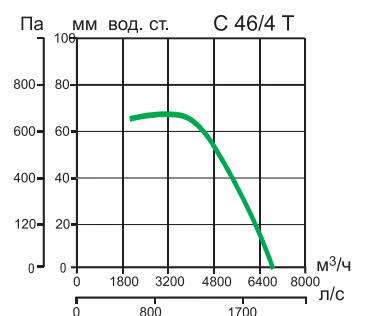
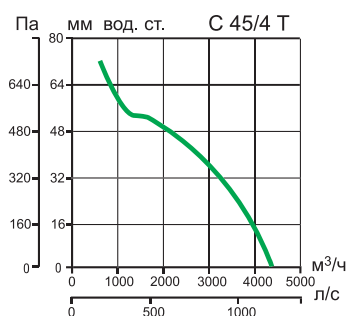
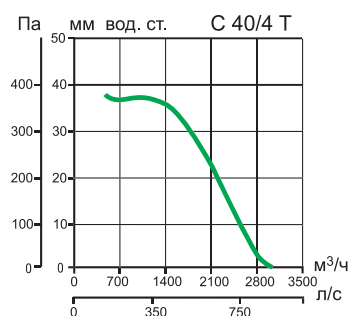
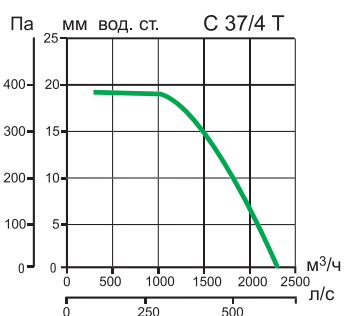
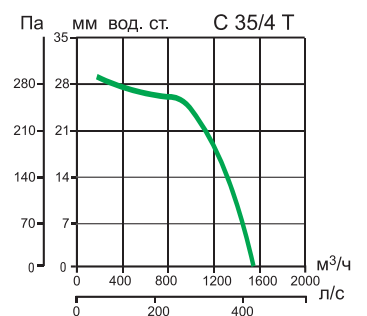
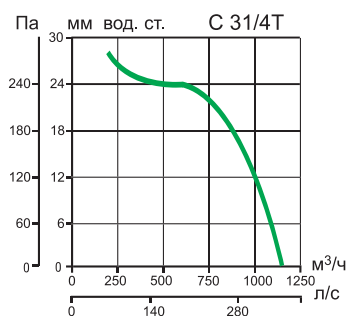
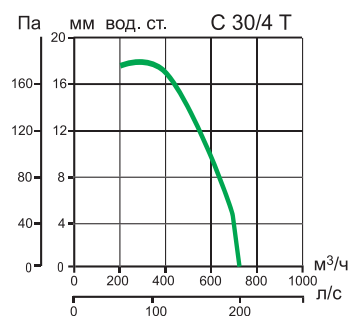
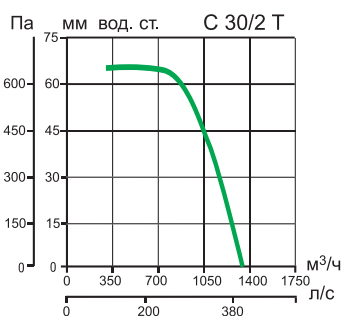
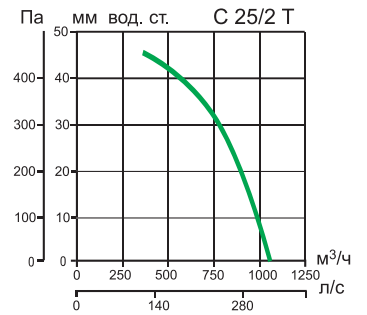
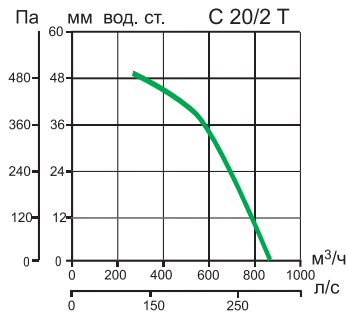
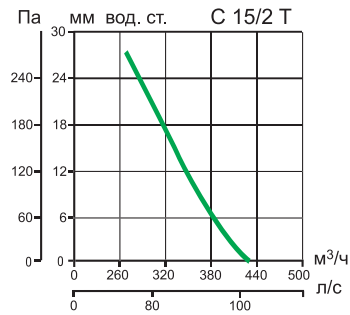
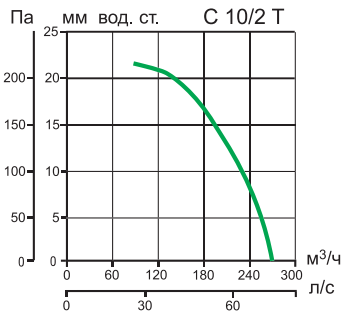
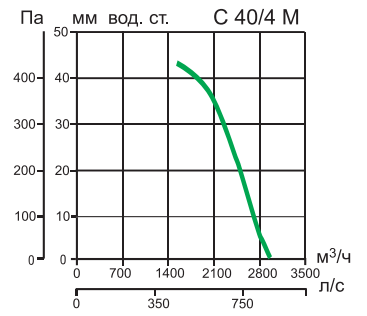
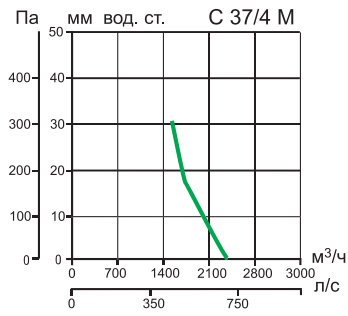
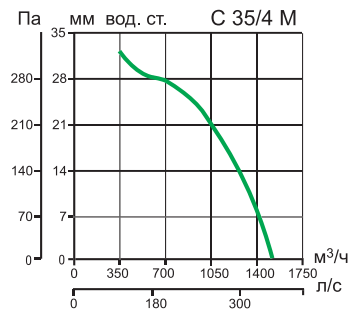
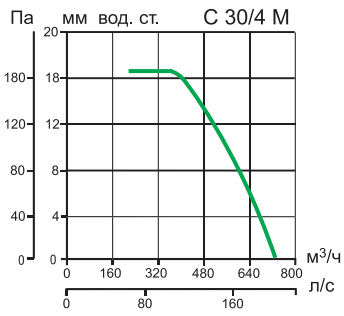
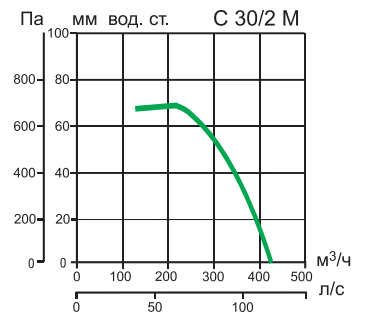
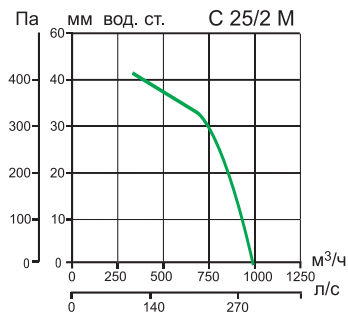
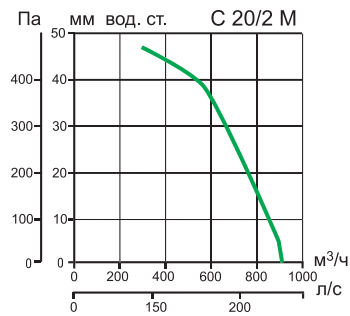
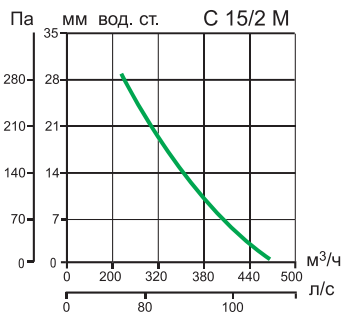


Однофазные

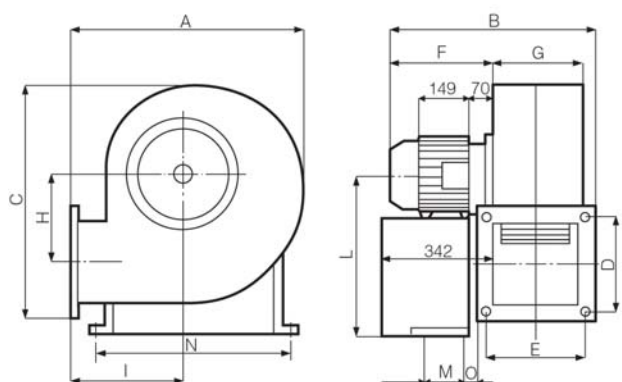


Трёхфазные

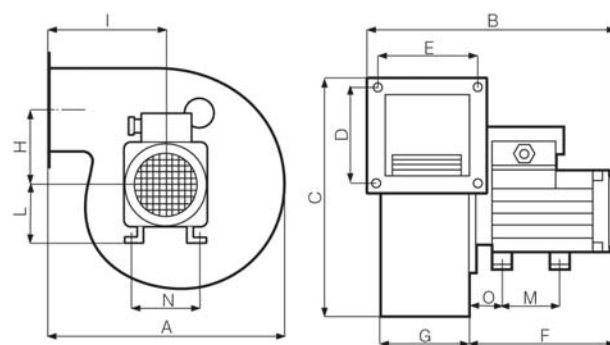




Модели C10-C45



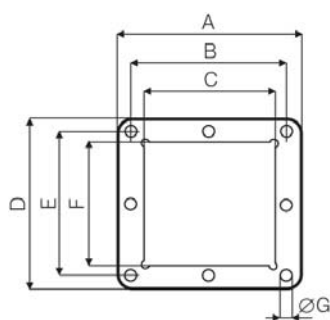
Модель C 46



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	Масса, кг	
														М	Т
C10	171,0	270	186,0	72	82	185	71,6	66,5	81,0	56	71	90	36	2,7	4,6
C15	206,0	291	234,0	108	100	185	86,6	79,0	99,0	56	71	90	36	5,0	3,3
C20	232,0	348	258,0	123	123	222	106,0	87,0	117,0	71	90	112	45	6,0	5,8
C25	232,0	363	258,0	124	144	222	119,0	87,0	117,0	71	90	112	45	6,8	6,3
C30	272,0	347	308,0	126	132	206	122,0	111,0	131,0	71	90	112	45	8,4	8,1
C31	340,0	347	400,0	164	139	206	117,0	144,0	152,0	71	90	112	45	-	9,5
C35	340,0	383	400,0	164	174	206	154,0	144,0	152,0	71	90	112	45	11,0	9,3
C37	416,5	433	471,0	220	182	247	155,0	146,0	181,5	80	100	125	50	20,5	20,5
C40	418,0	454	472,0	214	208	247	191,0	147,0	181,5	80	100	125	50	21,0	14,6
C45	484,5	519	557,5	228	228	285	208,0	217,0	222,0	90	125	140	56	-	23,3
C46	566,0	571	675,0	306	265	306	235,0	244,5	250,0	442	270	400	27	-	61,0

Все размеры приведены в мм.




Отверстие на выбросе



Модель	A	B	C	D	E	F	G	Кол-во присоед. отверст.
C10	98	82	68	88	72	63	6,5	4
C15	125	100	83	132	108	88	7,0	4
C20	145	123	102	145	123	98	8,5	4
C25	164	142	115	146	124	98	8,5	4
C30	162	137	117	150	126	108	8,5	4
C31	165	139	112	190	164	137	8,5	8
C35	200	174	149	190	164	137	8,5	8
C37	218	182	149	250	220	187	8,5	8
C40	244	208	185	250	214	187	8,5	8
C45	260	228	200	260	228	200	9,0	8
C46	295	265	236	336	306	277	11,5	8



Все размеры приведены в мм.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

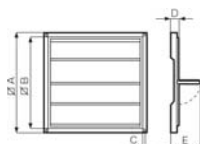
Таблица применимости дополнительного оборудования											
Аксессуары				Регулят. скорости вращен. вентилят.	Регуляторы скорости вращения для промышленных вентиляторов						
				С 2.5*	IRM 30**	IRM 40**	IRT 15**	IRT 35**	IRT 50**	IREM 3**	IRET 6**
Модель вентилятора				12967	12921	12922	12923	12924	12927	12931	12934
E 252 M	MP 252 M	MPC 252 M	AF-CO 252 M	•	•	•				•	
E 254 M	MP 254 M	MPC 254 M	AF-CO 254 M	•	•	•				•	
E 302 M	MP 302 M	MPC 302 M		•	•	•				•	
E 304 M	MP 304 M	MPC 304 M	AF-CO 304 M	•	•	•				•	
E 354 M	MP 354 M	MPC 354 M	AF-CO 354 M	•	•	•				•	
E 404 M	MP 404 M	MPC 404 M	AF-CO 404 M	•	•	•				•	
E 454 M			AF-CO 454 M	•	•	•				•	
E 504 M			AF-CO 504 M	•	•	•				•	
E 604 M				•		•				•	
E 254 T	MP 254 T	MPC 254 T	AF-CO 254 T				•	•	•		•
E 302 T	MP 302 T	MPC 302 T					•	•	•		•
E 304 T	MP 304 T	MPC 304 T	AF-CO 304 T				•	•	•		•
E 354 T	MP 354 T	MPC 354 T	AF-CO 354 T				•	•	•		•
E 404 T	MP 404 T	MPC 404 T	AF-CO 404 T				•	•	•		•
E 454 T	MP 454 T		AF-CO 454 T				•	•	•		•
E 504 T	MP 504 T		AF-CO 504 T				•	•	•		•
E 506 T	MP 506 T		AF-CO 506 T				•	•	•		•
E 604 T	MP 604 T						•	•	•		•
E 606 T	MP 606 T		AF-CO 606 T				•	•	•		•

* Подробное описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

** Подробное описание регуляторов скорости для промышленных вентиляторов находится на странице 82.

Таблица применимости дополнительного оборудования					
Модель вентилятора				Аксессуары	
				Многостворчатый обратн.клапан	Защитная решетка
E 252 M	MP 252 M	MPC 252 M	AF-CO 252 M	50150	51150*
E 254 M	MP 254 M	MPC 254 M	AF-CO 254 M	50150	51150*
E 302 M	MP 302 M	MPC 302 M		50250	51250*
E 304 M	MP 304 M	MPC 304 M	AF-CO 304 M	50250	51250*
E 354 M	MP 354 M	MPC 354 M	AF-CO 354 M	50350	51350*
E 404 M	MP 404 M	MPC 404 M	AF-CO 404 M	50450	51450*
E 454 M			AF-CO 454 M	50550	51550*
E 504 M			AF-CO 504 M	50550	51550*
E 604 M				50650	51650*
E 254 T	MP 254 T	MPC 254 T	AF-CO 254 T	50150	51150*
E 302 T	MP 302 T	MPC 302 T		50250	51250*
E 304 T	MP 304 T	MPC 304 T	AF-CO 304 T	50250	51250*
E 354 T	MP 354 T	MPC 354 T	AF-CO 354 T	50350	51350*
E 404 T	MP 404 T	MPC 404 T	AF-CO 404 T	50450	51450*
E 454 T	MP 454 T		AF-CO 454 T	50550	51550*
E 504 T	MP 504 T		AF-CO 504 T	50550	51550*
E 506 T	MP 506 T		AF-CO 506 T	50550	51550*
E 604 T	MP 604 T			50650	51650*
E 606 T	MP 606 T		AF-CO 606 T	50650	51650*

* Защитную решётку для серии MPC Red Hub применять нельзя.

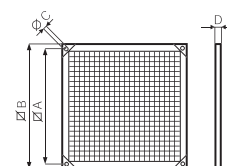


Многостворчатый обратный клапан

Модель	Код	∅A	∅B	C	D	E
PGR 250	50150	296	280	6	20	68
PGR 300	50250	346	330	6	20	68
PGR 350	50350	396	380	6	20	68
PGR 400	50450	446	430	6	20	117
PGR 500	50550	546	530	6	20	117
PGR 600	50650	646	630	6	20	117
PGR 450/500 MP	50551	546	530	6	30	127
PGR 600 MP	50651	646	630	6	30	127

Все размеры указаны в мм.

Защитная решетка



Модель	Код	∅A	∅B	∅C	D
TRA 250	51150	280	305	8	10
TRA 300	51250	330	355	8	10
TRA 350	51350	380	405	8	10
TRA 400	51450	430	455	8	10
TRA 500	51550	530	555	8	10
TRA 600	51650	630	655	8	10

Все размеры указаны в мм.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ											
Аксессуары		Регул-ры скор.вращ. вентилят.	Регуляторы скорости вращения для промышленных вентиляторов								
Модель вентилятора	С 2.5*		IRM 30**	IRM 40**	IRM 50**	IRT 15**	IRT 35**	IRT 50**	IREM 3**	IREM 5**	IRET 6**
	12967		12921	12922	12928	12923	12924	12927	12931	12932	12934
С 10/2 М	•	•	•	•	•				•	•	
С 15/2 М	•	•	•	•	•				•	•	
С 20/2 М			•	•	•				•	•	
С 25/2 М			•	•	•				•	•	
С 30/2 М			•	•	•				•	•	
С 30/4 М	•	•	•	•	•				•	•	
С 35/4 М	•		•	•	•				•	•	
С 37/4 М				•	•					•	
С 40/4 М				•	•					•	
С 10/2 Т						•	•	•			•
С 15/2 Т						•	•	•			•
С 20/2 Т							•	•			•
С 25/2 Т							•	•			•
С 30/2 Т							•	•			•
С 30/4 Т						•	•	•			•
С 31/4 Т						•	•	•			•
С 35/4 Т								•			•
С 37/4 Т								•			•
С 40/4 Т								•			•
С 45/4 Т											
С 46/4 Т											

* Подробное описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

Е АТЕХ

Серия осевых вентиляторов во взрывозащищенном исполнении. Модели ЕМ АТЕХ имеют однофазные односкоростные двигатели. Модели ЕТ АТЕХ имеют трехфазные двигатели.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м3/ч	Давление, мм вод. ст.	Кол-во полюсов	АТЕХ маркировка вентиляторов	АТЕХ маркировка двигателей
Е 254 М АТЕХ	40301	167	0,75	1040	5,5	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex ed IIC T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 304 М АТЕХ	40302	175	0,77	1600	4,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex ed IIC T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 354 М АТЕХ	40304	204	0,97	2220	3,5	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex ed IIC T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 404 М АТЕХ	40306	294	1,27	3550	5,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex ed IIC T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 354 Т АТЕХ	40308	346	1,50	4634	8,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex ed IIC T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 254 Т АТЕХ	40309	121	0,49	1050	6,5	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 304 Т АТЕХ	40310	162	0,53	1585	6,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 354 Т АТЕХ	40313	208	0,50	2550	5,5	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 404 Т АТЕХ	40314	268	0,61	3480	12,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 454 Т АТЕХ	40315	345	0,70	4443	14,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 504 Т АТЕХ	40316	293	0,64	4900	7,0	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 506 Т АТЕХ	40319	166	0,47	3823	7,0	6	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 604 Т АТЕХ	40317	374	0,71	6900	8,5	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C
Е 606 Т АТЕХ	40318	223	0,49	5715	8,5	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2 GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C - 40°C + 40°C

Модели ЕМ АТЕХ - с однофазными двигателями. Для моделей ЕМ АТЕХ электропитание АС 220 В и 50 Гц.

Модели ЕТ АТЕХ - с трехфазными двигателями. Для моделей ЕТ АТЕХ электропитание АС 380 В 50 Гц.

С АТЕХ



Серия осевых вентиляторов во взрывозащищенном исполнении. Все модели СТ АТЕХ имеют трехфазные двигатели.

Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, мм вод. ст.	Кол-во полюсов	АТЕХ маркировка вентиляторов	АТЕХ маркировка двигателей
С 10/2 Т АТЕХ	30301	120	0,36	280	19	2	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C+40°C
С 15/2 Т АТЕХ	30304	175	0,39	430	38	2	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 20/2 Т АТЕХ	30305	472	1,09	1000	48	2	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 25/2 Т АТЕХ	30306	482	1,10	1100	50	2	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 30/2 Т АТЕХ	30307	902	1,57	1350	83	2	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 30/4 Т АТЕХ	30308	226	0,95	700	20	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 31/4 Т АТЕХ	30309	375	1,01	1120	29	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 35/4 Т АТЕХ	30310	401	1,02	1500	34	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C
С 37/4 Т АТЕХ	30311	803	1,80	2150	39	4	II 2G b T4 X II 2D b T135 X	II 2GD Ex e II T4 Ex tD A21 IP65 T125°C Ta-40°C +40°C

Модели СТ АТЕХ - с трехфазными двигателями. Для моделей СТ АТЕХ электропитание АС 380В 50Гц.

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ДЛЯ ОДНОФАЗНЫХ НЕРЕВЕРСИВНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Регуляторы скорости предназначены для ручного регулирования скорости вращения двигателей нереверсивных вентиляторов. Регуляторы (кроме Duo) имеют кнопку с подсветкой для включения/выключения и ручку регулирования скорости вращения. Это позволяет на расстоянии видеть, включен или выключен вентилятор, а также включать и выключать его одним нажатием кнопки без изменения частоты вращения. Все модели монтируются на стене.



Регуляторы скорости 5-ти ступенчатые

Позволяют в ручном режиме включать или выключать вентилятор, а также устанавливать одну из пяти скоростей вентилятора. Модель SCNRL 5 имеет кнопку включения и выключения дополнительного оборудования (например, светильник, привод воздушной заслонки, промежуточное реле и т.д.) мощностью до 150Вт.



Регуляторы скорости плавные

Позволяют в ручном режиме включать и выключать вентилятор, а также плавно изменять скорость вентилятора.



Переключатель скоростей, 2-х ступенчатый

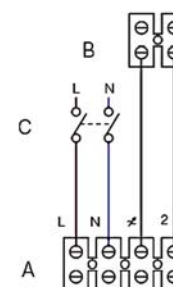
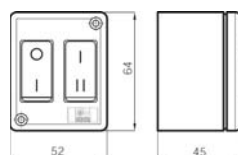
Позволяет включать или выключать вентилятор, а также переключать скорости у двухскоростных вентиляторов или изменять направление вращения двигателя у реверсивных вентиляторов. Подходит для открытого (накладного) или скрытого (в стандартный подрозетник) монтажа.



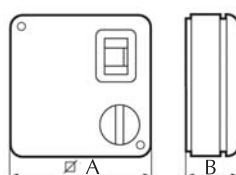
Модель	Код	Напряжение в сети	Регулировка скорости вентилятора	Вкл./выкл.	Мощность вентилятора, Вт
SCNR 5	12955	220 В, 50 Гц	5-ти ступенчатая	•	100
SCNRL 5	12957	220 В, 50 Гц	5-ти ступенчатая	•	100
С 1.5	12966	220 В, 50 Гц	плавная	•	200
С 2.5	12967	220 В, 50 Гц	плавная	•	450
Duo	22914	220 В, 50 Гц	2-х ступенчатая	•	3500

Модель	A	B	C	Масса, кг
Duo	52	64	45	0,1

Все размеры приведены в мм.



Модель	∅ A	B	Масса, кг
SCNR 5	120	43	0,2
SCNRL 5	120	43	0,2
С 1.5	120	43	0,2
С 2.5	120	43	0,2



Все размеры приведены в мм.

РЕГУЛЯТОРЫ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Предназначены для управления различными моделями вентиляторов Vortice (с максимальным током 3А, 220 В) с целью поддержания параметров воздушной среды в обслуживаемом вентилятором помещении. Все модели имеют функцию задержки выключения вентилятора после достижения заданного параметра, чтобы исключить частые включения и выключения вентилятора при кратковременных случайных колебаниях поддерживаемого параметра. Регуляторы монтируются на стене (все модели) и на потолке (кроме С SMOKE и С TEMP).

Регулятор влажности С HCS (код. 12994)



Измеряет относительную влажность окружающей среды. Когда относительная влажность превышает 65%, включает вентилятор. После того, как относительная влажность опустится ниже 65%, функция задержки выключения будет поддерживать вентилятор во включенном состоянии в течение 3-20 минут, в зависимости от настройки.

Инфракрасное устройство автоматического включения вентилятора С PIR (код.12998)



Обнаруживает присутствие движущегося тела в пределах радиуса своего действия, после чего включает вентилятор. Функция задержки выключения будет поддерживать вентилятор во включенном состоянии в течение 3-20 минут, в зависимости от настройки.

Устройство автоматического выключения вентилятора С TIMER (код. 12999)



Автоматически включает вентилятор после включения освещения, а после отключения освещения поддерживает вентилятор во включенном состоянии в течение 3-20 минут, в зависимости от настройки.

Регулятор запыленности и задымленности С SMOKE (код. 12993)



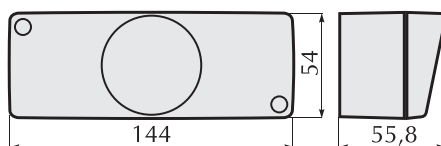
Определяет запыленность, присутствие табачного дыма и других загрязнителей, после чего, в случае превышения допустимой концентрации, включает вентилятор. Величину предельно допустимой концентрации можно регулировать при помощи подстроечного элемента. После того, как концентрация опустится ниже установленного значения, функция задержки выключения будет поддерживать вентилятор во включенном состоянии в течение 3-20 минут, в зависимости от настройки.

Термостатический регулятор температуры С TEMP (код. 12992)

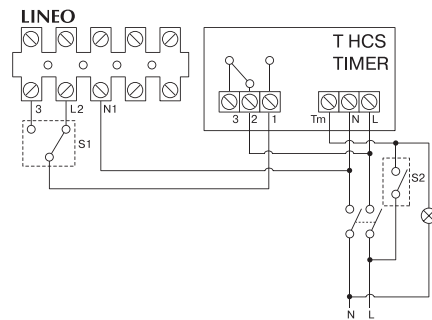
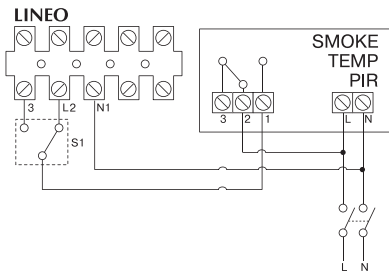


Измеряет температуру окружающей среды. Когда температура превышает заданную величину, регулятор включает вентилятор. Величину предельно допустимой температуры можно регулировать в пределах 10-40 °С при помощи подстроечного элемента. После того, как температура опустится ниже заданной величины, функция задержки выключения будет поддерживать вентилятор во включенном состоянии в течение 3-20 минут, в зависимости от настройки.

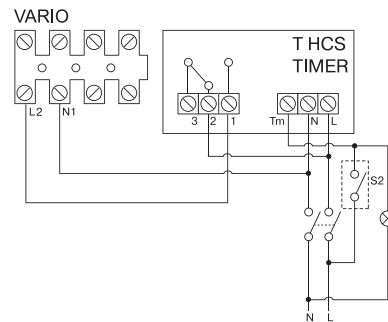
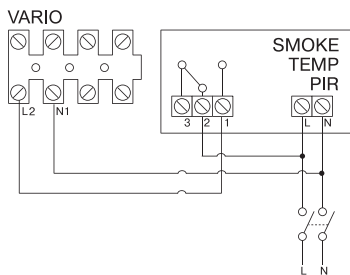
Для всех регуляторов АС 220 Вт, 50 Гц, максимальная рабочая температура 50 °С. Степень защиты IP20 (от падения капель под углом 15° от вертикали).



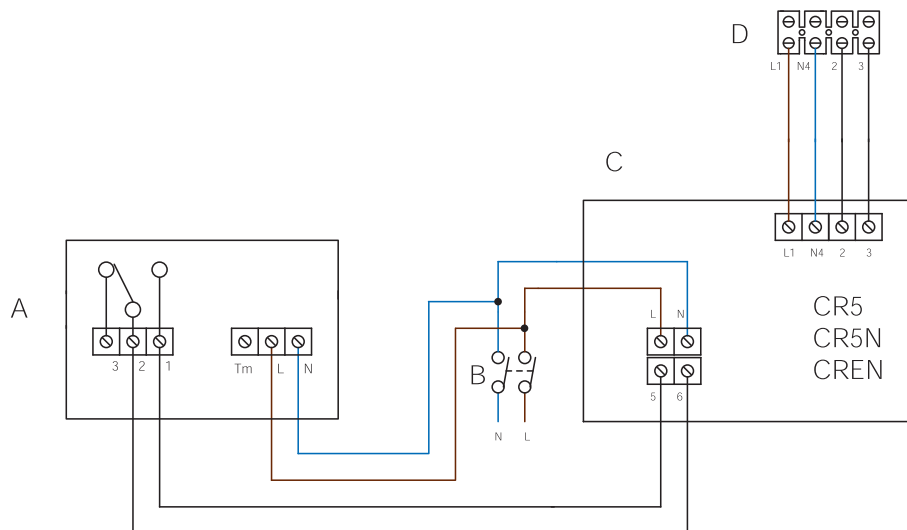
Подключение с нереверсивным вентилятором



Подключение с реверсивным вентилятором



Подключение с реверсивным вентилятором и регулятором скорости CR5, CR5N, CREN



РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ДЛЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



Регуляторы скорости предназначены для ручного регулирования скорости вращения двигателей непереворачиваемых однофазных и трехфазных промышленных (осевых, центробежных, крышных) вентиляторов. Модели регуляторов IREM и IRET имеют кнопку с подсветкой для включения/выключения и ручку регулирования скорости вращения. Это позволяет на расстоянии видеть, включен или выключен вентилятор, а также включать и его одним нажатием кнопки без изменения частоты вращения. Все модели монтируются на стене.



Регуляторы скорости 3-х ступенчатые

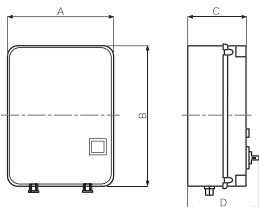
Позволяют в ручном режиме включать и выключать однофазный или трехфазный двигатель вентилятора, а также устанавливать одну из трех скоростей вентилятора. Регуляторы имеют четырех позиционный переключатель 0-1-2-3.



Регуляторы скорости плавные

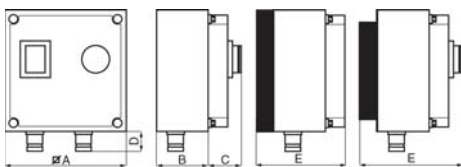
Позволяют в ручном режиме включать и выключать вентилятор, а также плавно изменять скорость однофазного или трехфазного двигателя вентилятора.

Модель	Код	Напряжение в сети	Регулировка скорости вращения вентилятора	Вкл./Выкл.	Максимальный потребляемый ток вентилятора, А
IRM 30	12921	220 В, 50 Гц	3-х ступенчатая	•	1,2
IRM 40	12922	220 В, 50 Гц	3-х ступенчатая	•	3,5
IRM 50	12928	220 В, 50 Гц	3-х ступенчатая	•	4,8
IRT 15	12923	380 В, 50 Гц	3-х ступенчатая	•	0,75
IRT 35	12924	380 В, 50 Гц	3-х ступенчатая	•	2,6
IRT 40	12927	380 В, 50 Гц	3-х ступенчатая	•	4,5
IREM 3	12931	220 В, 50 Гц	плавная	•	3,0
IREM 5	12932	220 В, 50 Гц	плавная	•	5,0
IREM 9	12933	220 В, 50 Гц	плавная	•	9,0
IRET 6	12934	380 В, 50 Гц	плавная	•	6,0



Модель	A	B	C	D	Масса
IRM 30	200	254	99	128	3,8
IRM 40	236	315	128	157	6,1
IRM 50	236	315	128	157	6,0
IRT 15	236	315	128	157	6,3
IRT 35	236	315	128	157	11
IRT 40	236	315	128	157	13

Все размеры указаны в мм.



Модель	∅A	B	C	D	E	Масса
IREM 30	125	57	31	25	-	0,4
IREM 40	125	57	31	25	-	0,4
IREM 50	125	-	-	25	103	0,7
IRET 15	125	-	-	30	105	0,7

Все размеры указаны в мм.

Схема подключения
IRT

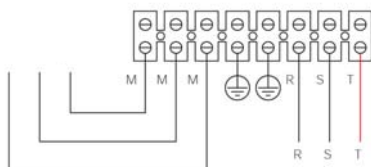


Схема подключения
IREM

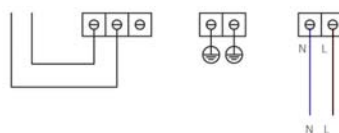
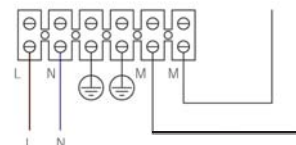


Схема подключения
IRM



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ PROMETEO PLUS

Приточно-вытяжные установки отличаются высоким коэффициентом рекуперации тепла. Они могут размещаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. За счет того, что корпус установки изготовлен из пластика, она отличается небольшим весом (всего 25 кг). Благодаря использованию высокоэкономичных двигателей DC-EC, в данных установках сочетается высокая производительность и низкое потребление электроэнергии. За счет использования высокоэкономичного пластинчатого рекуператора обеспечивается высокая степень рекуперации тепла (до 92%).

При монтаже установок необходимо предусмотреть возможность слива конденсата, образующегося в процессе работы. Приточно-вытяжные установки PROMETEO PLUS являются идеальным решением для частных домов, квартир, офисных помещений площадью до 200 м².



- Две модели:
VORT PROMETEO PLUS HR 400
VORT PROMETEO PLUS HR 400 M
- Высокий коэффициент рекуперации тепла (до 92%)
- Температура воздуха, подаваемого из окружающей среды: -30°C+50°C
- Корпус изготовлен из вспененного полипропилена
- Теплообменник пластинчатый противоточный, изготовлен из полистирола
- Высокоэкономичные безщеточные электродвигатели EC с электронным управлением обеспечивают оптимальную производительность
- Макс. расход составляет 380 м³/ч
- 3 скорости
- Система автоматической защиты рекуператора от обмерзания
- Возможность интеграции в систему «умного» дома (ModBus)
- Возможность обновления программного благодаря наличию порта USB
- Установка оснащена двумя фильтрами класса F5 (Фильтр класса F7 предлагается в качестве опции)
- Глушитель длиной 0,5 м с диаметром канала 150 мм поставляется в комплекте с приточно-вытяжной установкой
- 2 монтажные скобы для установки на стену в комплекте
- Класс защиты: IPX2

Особенности модели VORT PROMETEO PLUS 400 M

- 3 скорости работы (устанавливаются с пульта управления)
- Предусмотрена возможность подключения датчиков "Vortice"

Особенности модели VORT PROMETEO PLUS HR 400

- Пульт дистанционного управления по радиоканалу
- 2 режима работы: автоматический и ручной
- Автоматический летний байпас
- Возможность установки требуемых значений температуры, относительной влажности, содержания CO₂
- Таймер

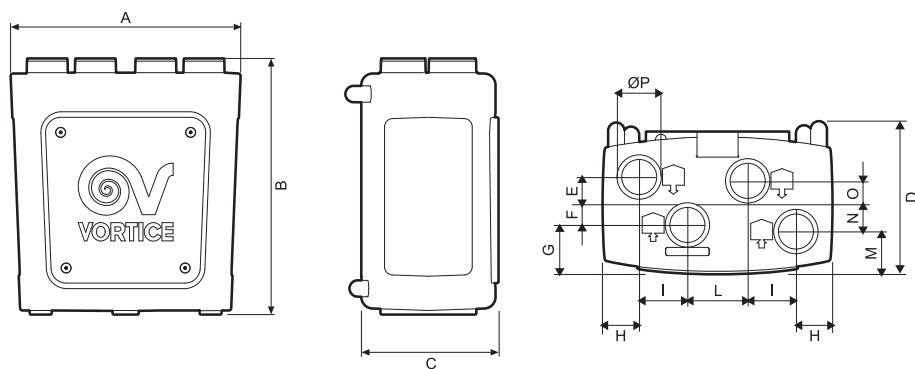


Vort Prometeo HR 400 M – панель управления с кнопками включения установки, летнего байпаса, трехпозиционным селектором скорости.



Vort Prometeo HR 400 - Пульт дистанционного управления по радиоканалу.

РАЗМЕРЫ

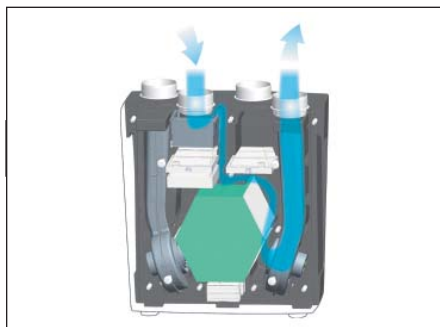


Модель	Код	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP
VORT PROMETEO PLUS HR 400	11582	840	935	502	560	85	100	157	134	176	220	181	76	99	150
VORT PROMETEO PLUS HR 400 M	11585														

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

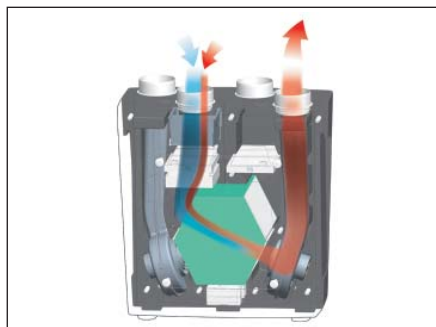
Модель	Код	Напряжение в сети, В	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Масса, кг	Макс. темп., °С
VORT PROMETEO PLUS HR 400	11582	230	160	1,3	380	675	25	50
VORT PROMETEO PLUS HR 400 M	11585							

ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ



Летний байпас

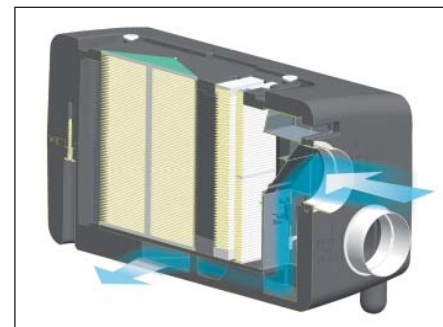
В теплое время года, когда температура на улице примерно соответствует температуре в помещении, отпадает необходимость в рекуперации тепла. В этом случае автоматически или вручную активируется летний байпас, при этом воздух подается в помещение в обход рекуператора.



Система защиты теплообменника от обмерзания

Если температура и влажность входящего и выходящего воздуха становится такой, что возникает угроза обмерзания теплообменника, активируется система защиты. Меры по защите теплообменника от обмерзания включают такие действия, как увеличение производительности вытяжного вентилятора, уменьшение производительности приточного вентилятора, подмешивание теплого воздуха к воздуху, подаваемому с улицы (опция). В качестве опции предлагаются каналные обогреватели мощностью 500 Вт, 1200 Вт и 1800 Вт.

Включение и выключение обогревателя производится автоматически на основе показаний датчиков приточно-вытяжной установки.



Фильтры

Приточно-вытяжные установки Prometeo Plus оснащены фильтрами класса F5. В качестве опции может быть предложен фильтр класса F7 для дополнительной фильтрации подаваемого воздуха.

Также в качестве опции может быть предложен внешний блок с фильтром, устанавливаемый вне приточно-вытяжной установки. За состоянием фильтров следит система управления. Когда требуется очистка или замена фильтра, на экране пульта дистанционного управления появляется соответствующее сообщение и раздается звуковой сигнал.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ VORT PROMETEO PLUS



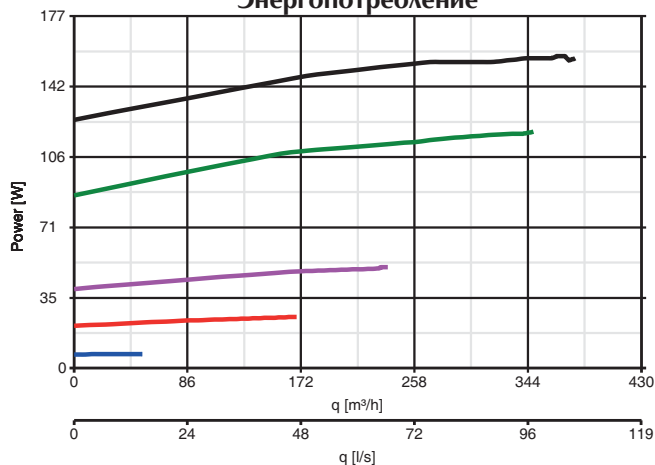
Приточно-вытяжные установки Vort Prometeo Plus поставляются с пультом дистанционного управления.

Пульт позволяет выполнять следующие действия:

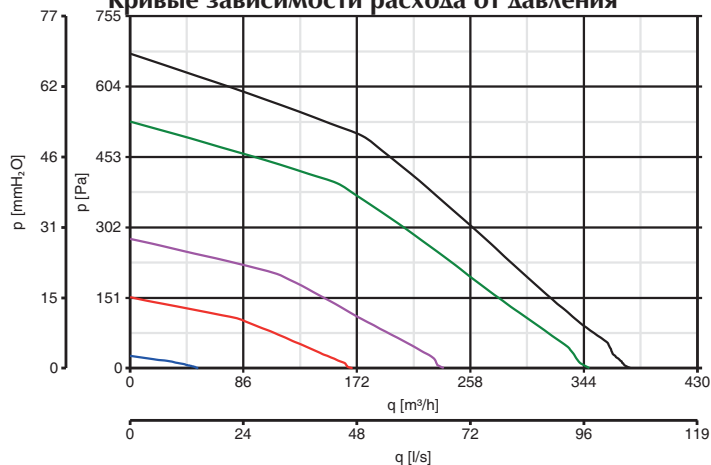
- Включение/выключение приточно-вытяжной установки
- Выбор режима работы (ручной или автоматический)
- Выбор одной из трех скоростей
- Включение летнего байпаса
- Активация таймера (работа на максимальной скорости в течение 10, 20, 30 минут либо постоянно)
- Установка требуемых значений температуры, относительной влажности, содержания CO₂ в помещении
- Отображение сообщений о неполадках

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

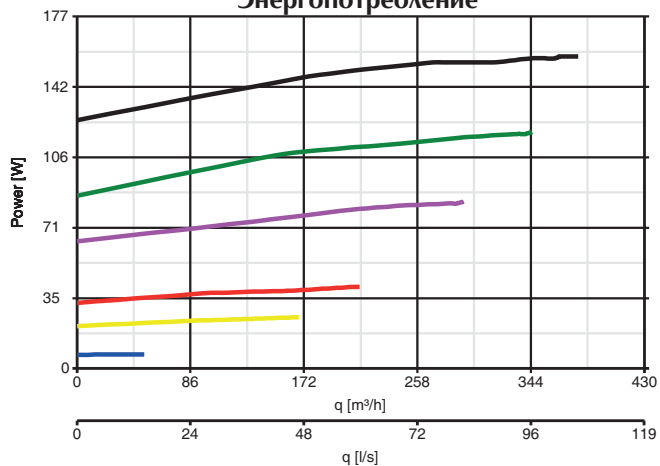
VORT PROMETEO PLUS HR 400 M
Энергопотребление



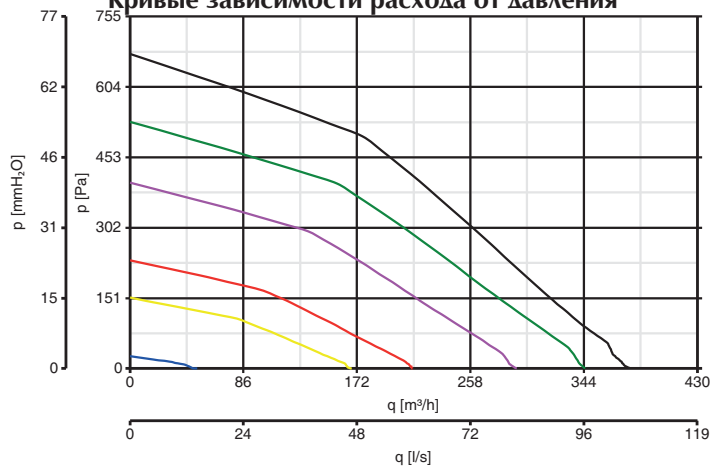
VORT PROMETEO PLUS HR 400 M
Кривые зависимости расхода от давления



VORT PROMETEO PLUS HR 400
Энергопотребление



VORT PROMETEO PLUS HR 400
Кривые зависимости расхода от давления



КОЭФФИЦИЕНТ РЕКУПЕРАЦИИ

Влияние уровня относительной влажности воздуха на коэффициент рекуперации тепла

Темп. воздуха в помещении +20°C. Расход 150 м³/ч

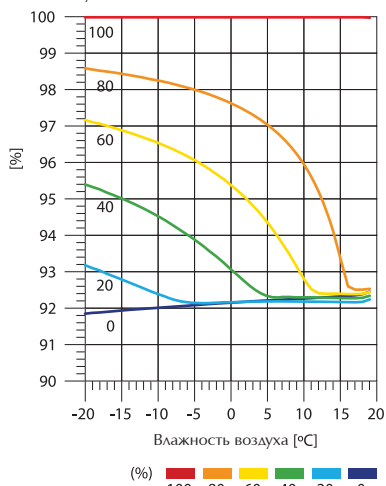
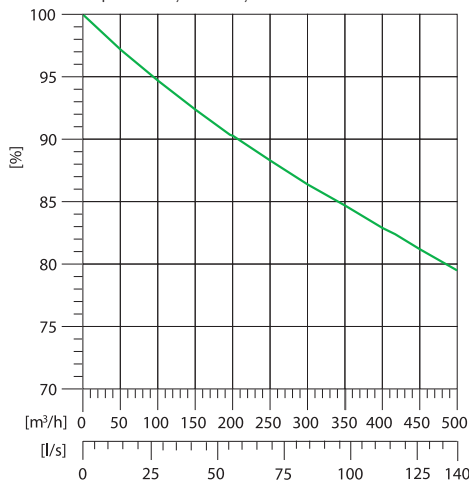


График зависимости коэффициента рекуперации от расхода (сухой воздух)



РЕЗУЛЬТАТЫ

Вытяжка, м³/ч	Коэф. рекуперации тепла, %
54	92
76	91
98	90
119	90
140	89
162	88
184	88
205	87

Уровень относительной влажности влияет на коэффициент рекуперации за счет образования тепла при конденсации влаги

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ VORT HR 200

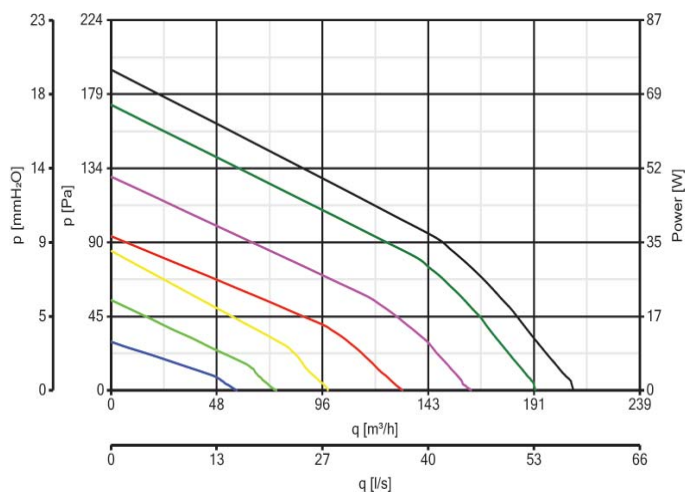
Vort HR 200 - приточно-вытяжная установка невысокой производительностью с непрерывным действием и чрезвычайно высокой степенью рекуперации тепла. Установку можно монтировать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Рекуператор выполнен из пластика. Благодаря DC-ЕС двигателю в данной установке сочетается высокая производительность и низкое потребление электроэнергии. Компактные размеры установки позволяют монтировать ее в ограниченном пространстве. Данная установка оснащена защитой от замерзания. КПД данной установки с рекуперацией составляет 93%.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	КПД, %
Vort HR 200	11805	78	0,65	210	276	93

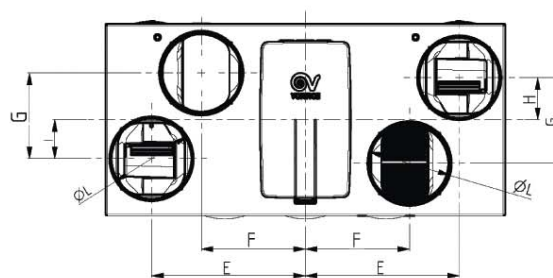
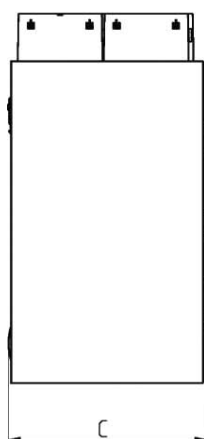
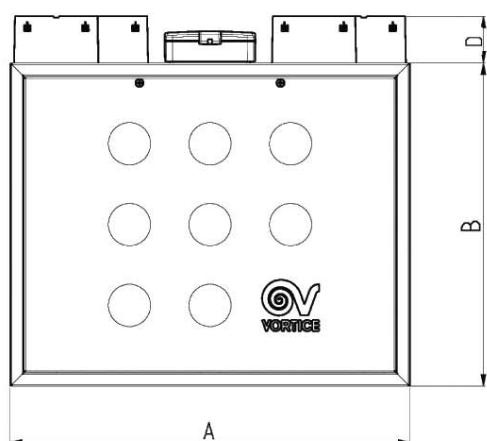
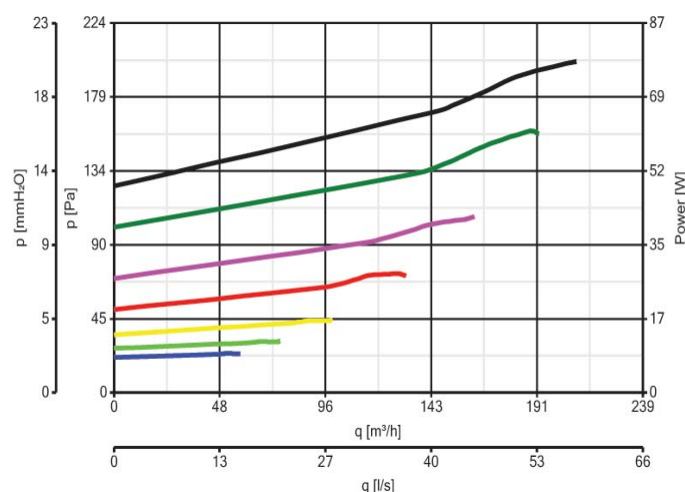
HR 200

Кривые зависимости расхода от давления



HR 200

Энергопотребление



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø L	M	N	O	P	Масса, кг
Vort HR 200	595	480	292	69	229	155	127	62	58	125	86,5	79,5	289	68,5	19

Все размеры указаны в мм.

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ VORT NRG

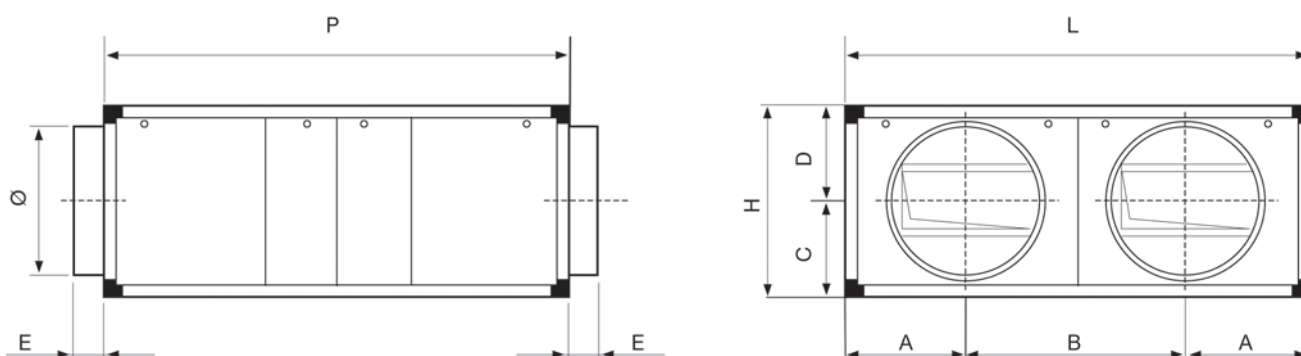


Vort NRG - приточно-вытяжная установка с пластинчатым рекуператором. Рекуператор выполнен из алюминия. В данной установке предусмотрена система дренажа конденсата. Благодаря сменным панелям можно выбирать одну из 32 возможных конфигураций установки. Поставляются 6 моделей с однофазным двигателем и 3 модели с трехфазным двигателем. Компактные размеры установки позволяют монтировать ее в ограниченном пространстве. Данная установка оснащена защитой от замерзания. КПД данной установки с рекуперацией составляет 54%.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Давление, Па	Lp, дБа 3м	КПД, %
Vort NRG 500	45150	280	1,2	500	100	42	50,1
Vort NRG 800	45151	620	2,7	900	165	49	52,3
Vort NRG 1200	45152	900	4,0	1250	155	53	52,3
Vort NRG 2000	45153	1200	5,4	2200	150	49	51,3
Vort NRG 2500	45155	1900	8,7	2800	185	51	51,2
Vort NRG 3000	45156	1800	7,8	3500	170	53	50,1
Vort NRG 4000	45157	3300	6,0	4500	260	46	54,6
Vort NRG 5000	45158	3900	7,8	5600	220	54	53,4
Vort NRG 6000	45159	6500	8,2	6500	200	56	54,1

Для моделей Vort NRG 500, 800, 1200, 200, 3000 электропитание AC 220 В 50 Гц. Степень защиты IP20 (защита от твердых частиц размером от 12 мм).

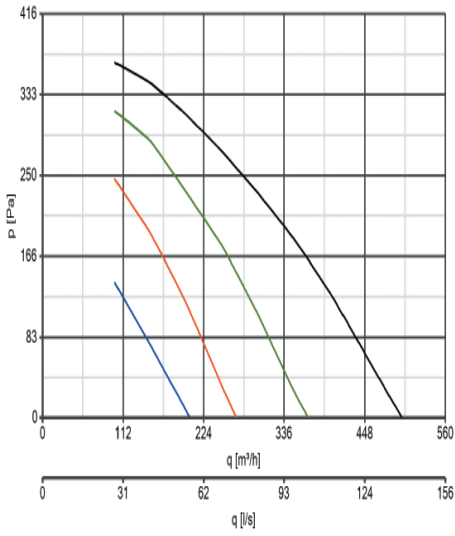


Модель	L	P	H	A	B	C	D	E	∅	Масса, кг
Vort NRG 500	630	630	324,5	160	310	148	176,5	50	200	33
Vort NRG 800	800	800	346,0	210	380	181	165,0	50	250	45
Vort NRG 1200	1000	1000	396,0	260	480	198	198,0	50	315	67
Vort NRG 2000	1100	1100	516,0	275	550	300	216,0	50	315	105
Vort NRG 2500	1240	1240	536,0	282	676	319	217,0	50	355	131
Vort NRG 3000	1240	1240	536,0	282	676	319	217,0	50	355	135
Vort NRG 4000	1400	1550	660,0	330	740	330	330,0	50	450	200
Vort NRG 5000	1400	1550	660,0	330	740	330	330,0	50	450	200
Vort NRG 6000	1400	1550	860,0	330	740	430	430,0	50	450	225

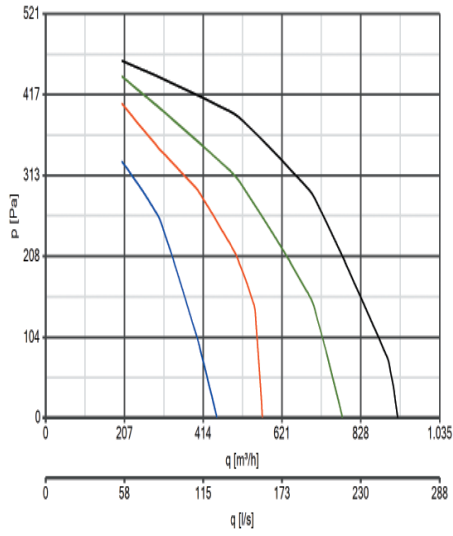
Все размеры указаны в мм.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

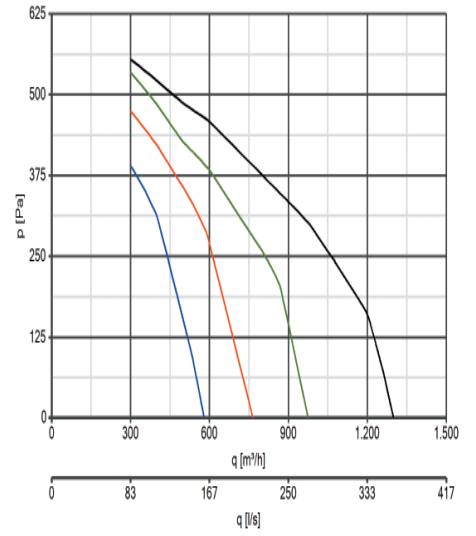
VORT NRG 500



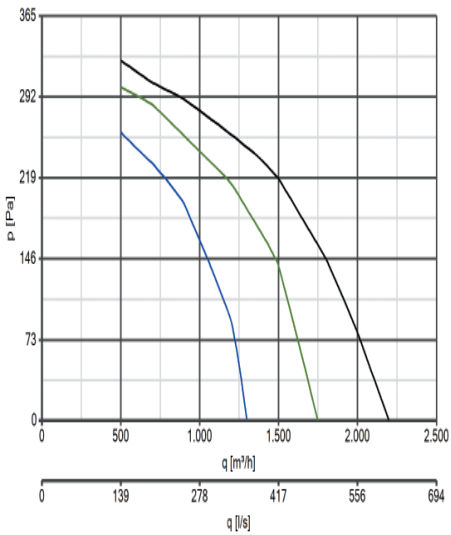
VORT NRG 800



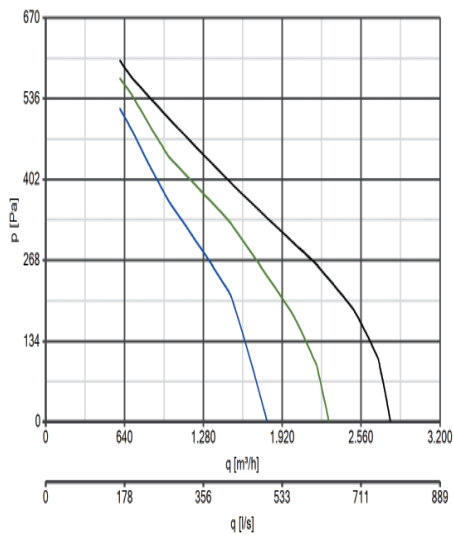
VORT NRG 1200



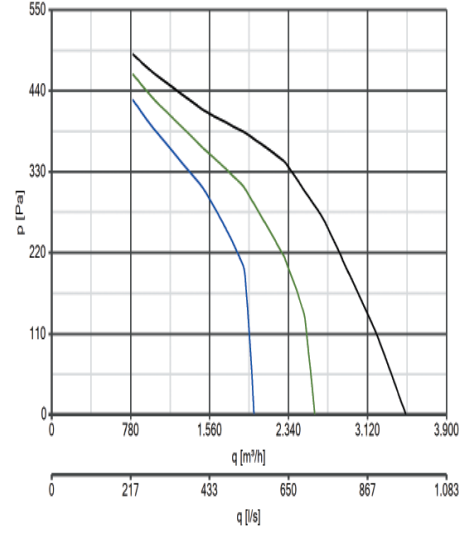
VORT NRG 2000



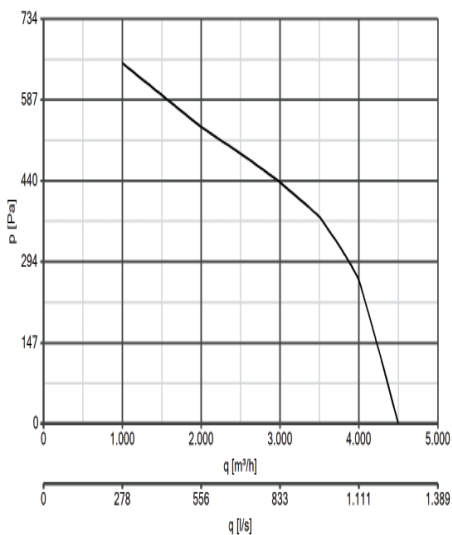
VORT NRG 2500



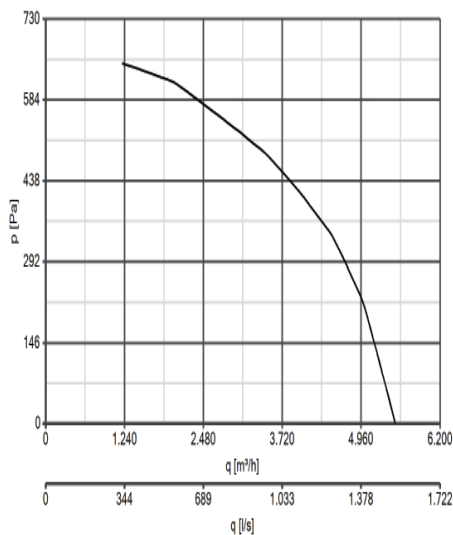
VORT NRG 3000



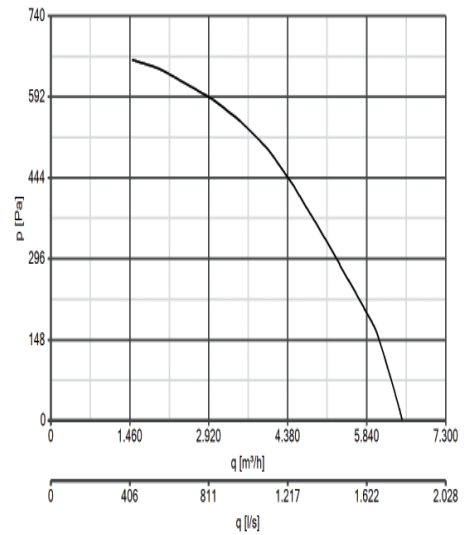
VORT NRG 4000



VORT NRG 5000



VORT NRG 6000



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ VORT NRG V



- 14 моделей: 16 возможных конфигураций
 - Корпус из экструдированного алюминиевого профиля и «сэндвич»-панелей толщиной 18/25 мм с теплоизоляцией на основе пенополиуретана.
 - Однофазные двигатели переменного тока с двумя или четырьмя полюсами. Четыре скорости для установок Vort NRG 500-800-1200. Три скорости для установок Vort NRG 2000-2500-3000.
 - Односкоростные трехфазные электродвигатели переменного тока с четырьмя полюсами для установок Vort NRG 4000-5000-6000.
 - Алюминиевый пластинчатый теплообменник с коэффициентом рекуперации более 50%
 - Круглые патрубки
 - Возможность перестановки панелей для требуемого размещения мест присоединения воздуховодов
 - Индивидуально регулируемые приточный и вытяжной вентиляторы
 - Фильтры класса F5 (F7 в качестве опции)
 - Возможность установки датчика давления для контроля состояния фильтров
 - Система слива конденсата
 - Монтажные скобы в комплекте
 - Регуляторы, крепежные приспособления, водяные и электрические нагреватели предлагаются в качестве опций
- Класс защиты: IPX4

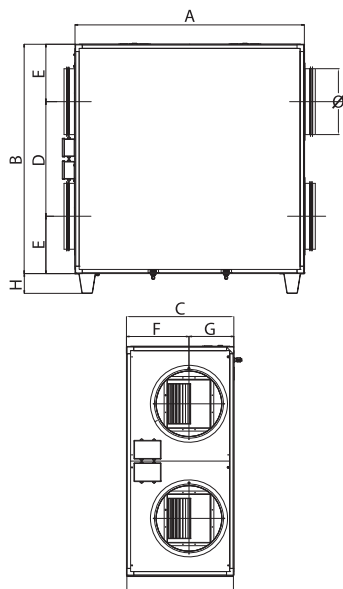
Модель	Код	Макс. расход, м ³ /ч
Vort NRG 500 V	45180	500
	45190	
Vort NRG 1000 V	45181	1000
	45191	
Vort NRG 2000 V	45182	2000
	45192	
Vort NRG 2500 V	45186	2500
	45196	
Vort NRG 3000 V	45183	3000
	45193	
Vort NRG 4000 V	45184	4000
	45194	
Vort NRG 6000 V	45185	6000
	45195	

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Высокий коэффициент рекуперации тепла позволяет снизить расходы на отопление
- Фильтрация подаваемого и выбрасываемого воздуха
- Удобный доступ к фильтрам
- Установка в вертикальном положении



РАЗМЕРЫ



Модель	Код	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø
VORT NRG 500 V	45180	630	630	324,5	160	310	176,5	148	95	200
	45190									
VORT NRG 1000 V	45181	1000	1000	516	275	550	216	300	95	315
	45191									
VORT NRG 2000 V	45182	1000	1000	516	275	550	216	300	95	315
	45192									
VORT NRG 2500V	45186	1240	1240	536	282	676	217	319	95	355
	45196									
VORT NRG 3000 V	45183	1550	1550	660	330	890	330	330	95	355
	45193									
VORT NRG 4000 V	45184	1550	1550	660	330	890	330	330	95	450
	45194									
VORT NRG 6000 V	45185	1550	1550	860	330	890	430	430	95	450
	45195									

Все размеры указаны в мм.

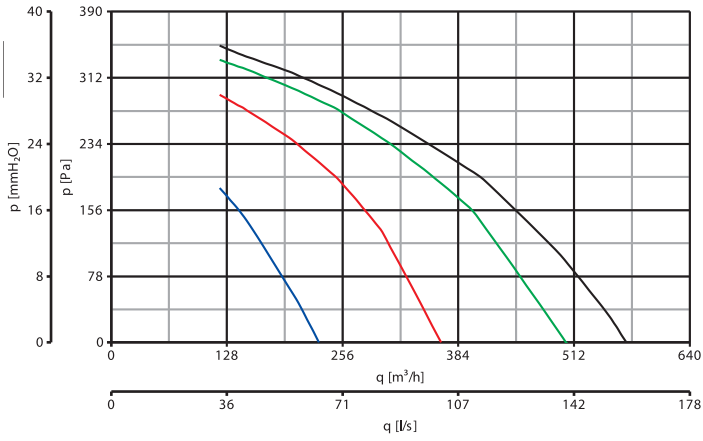
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Номинальный расход, м ³ /ч	Давление при номинальн. расходе, Па	Макс. расход, м ³ /ч	Макс. ток, А	Макс. температура в помещении, °С	Коэффициент рекуперации, %*	Температура воздуха после теплообменника, °С*	Установленная мощность, Вт	Напряжение питания, В	Кол-во скоростей вентилят.	Уровень шума на расст. 1м при макс. скорости, дБа	Вес, кг
VORT NRG 500 V	45180	430	175	570	1,2	45	50,1	7,5	135x2	230	4	45	40
	45190												
VORT NRG 1000 V	45181	1000	165	1500	2,8	45	54,3	8,5	320x2	230	3	55	108
	45191												
VORT NRG 2000 V	45182	1800	165	2200	4,8	45	51,3	7,8	540x2	230	3	49	108
	45192												
VORT NRG 2500 V	45186	2500	185	2700	7,4	45	51,2	7,8	800x2	230	3	51	135
	45196												
VORT NRG 3000 V	45183	3000	187	3000	8,0	45	56,6	9,1	900x2	230	3	53	210
	45193												
VORT NRG 4000 V	45184	4000	155	4650	4,8	45	54,6	8,7	1300x2	400	1	46	213
	45194												
VORT NRG 6000 V	45185	5500	125	6150	7,0	45	54,4	8,6	1900x2	400	1	56	233
	45195												

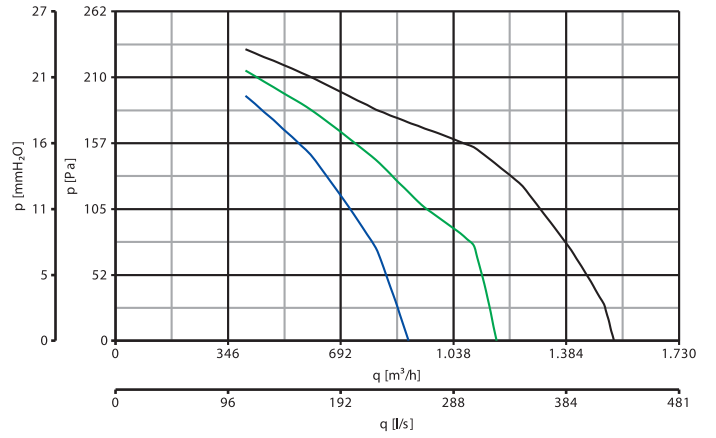
* Приведенные значения действительны для номинального расхода при температуре поступающего воздуха равной минус 5 °С (отн. влажность 80%) и температуре в помещении равной 20 °С (отн. влажность 55%).

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

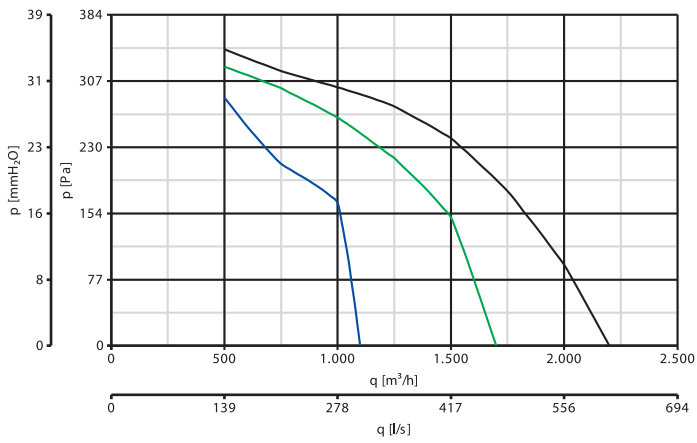
VORT NRG 500 V



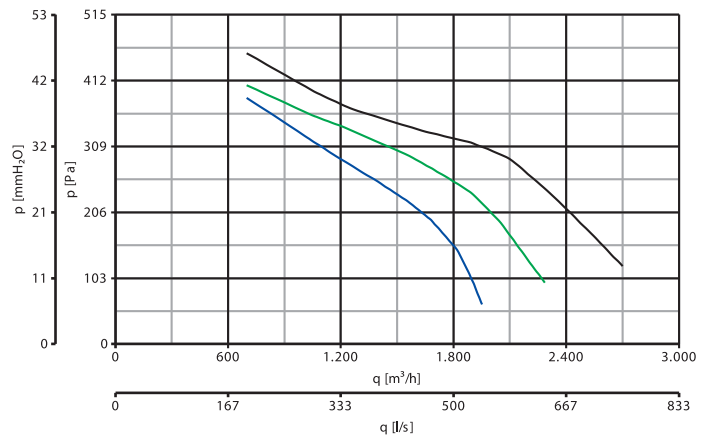
VORT NRG 1000 V



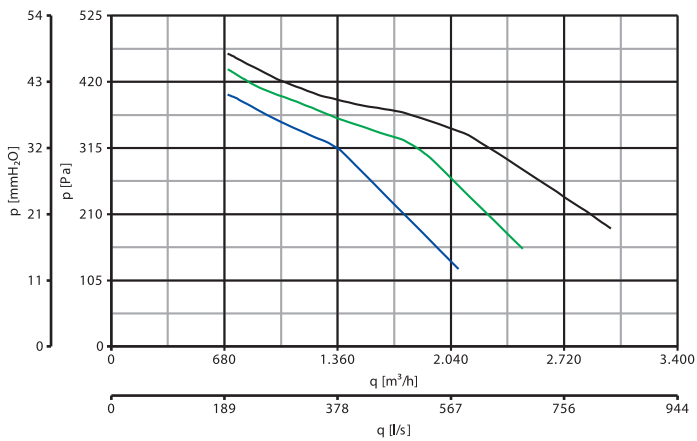
VORT NRG 2000 V



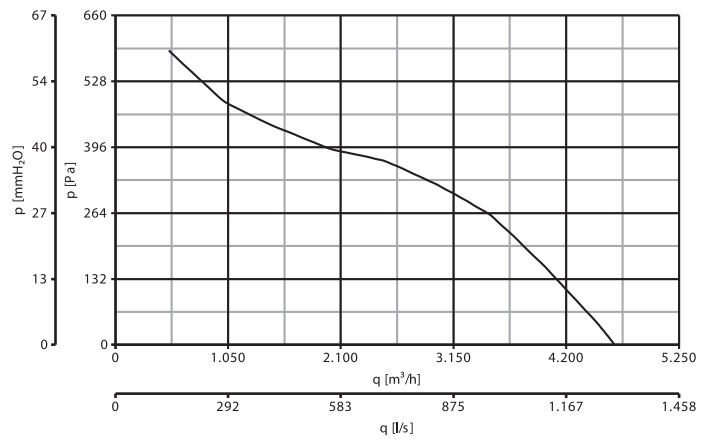
VORT NRG 2500 V



VORT NRG 3000 V

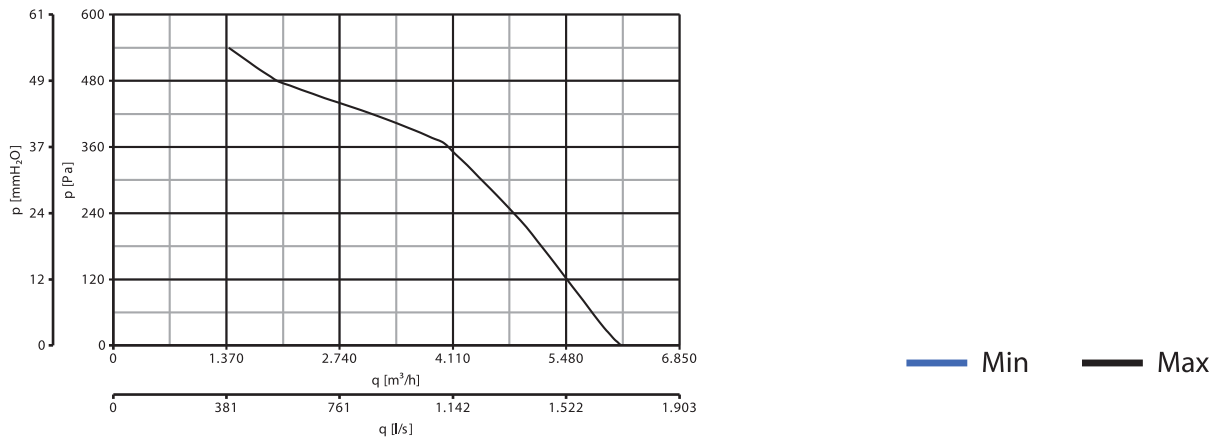


VORT NRG 4000 V

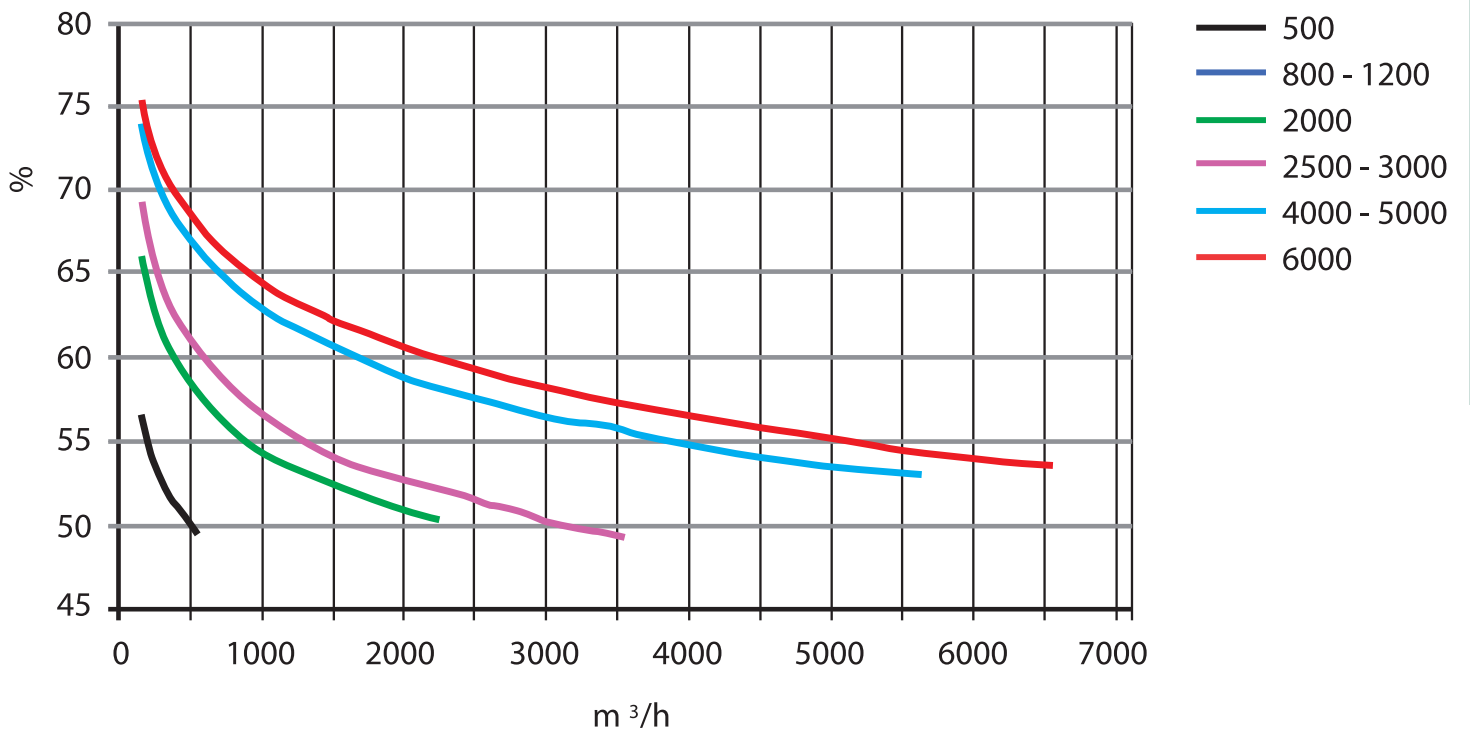


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

VORT NRG 6000 V



КОЭФФИЦИЕНТ РЕКУПЕРАЦИИ



ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ NORDIK INTERNATIONAL PLUS

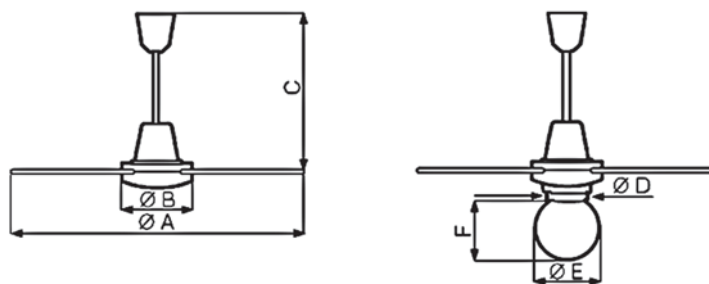
Универсальные потолочные вентиляторы Nordik International Plus предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха. Выпускаются модели диаметром 90, 120, 140, 160 см. Благодаря трем специально спрофилированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха.

Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды. Данные вентиляторы могут с равным успехом использоваться как для охлаждения, так и для рекуперации тепла в различных помещениях: жилых, торговых, административных, промышленных и других.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Nordik International Plus 90/36	61701	70	0,32	8550	Белый
Nordik International Plus 120/48	61711	70	0,33	9900	Белый
Nordik International Plus 140/56	61721	70	0,33	13500	Белый
Nordik International Plus 160/60	61731	70	0,33	14000	Белый

Электропитание 220 В, 50 Гц



Модель	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø E	Ø F	G	Масса, кг
Nordik International Plus 90/36	914	230	495	130	200	180	776	5,5
Nordik International Plus 120/48	1218	230	495	130	200	180	776	5,5
Nordik International Plus 140/56	1422	230	495	130	200	180	776	6,2
Nordik International Plus 160/60	1524	230	495	130	200	180	776	6,7

Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ NORDIK DESIGN



Универсальные потолочные вентиляторы Nordik Design предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха. Выпускаются модели диаметром 90, 120, 140, 160 см. Благодаря трем специально спрофилированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха.

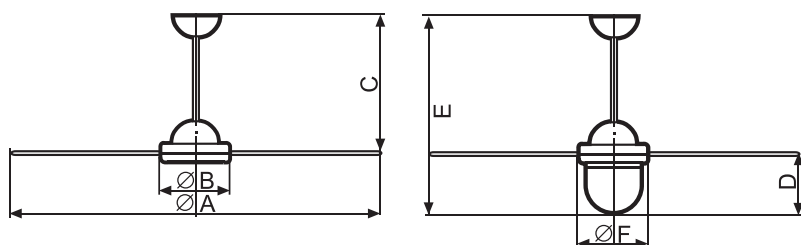
Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды. В данной серии представлены вентиляторы 1S - без встроенного светильника;

1SL - со встроенным светильником с возможностью использования лампы до 150 Вт. Данные вентиляторы могут с равным успехом использоваться как для охлаждения, так и для рекуперации тепла в различных помещениях: жилых, торговых, административных, промышленных и других.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Nordik Design 1S 90/36	61160	70	0,32	8730	Белый
Nordik Design 1S 120/48	61260	70	0,33	11820	Белый
Nordik Design 1S 140/56	61360	70	0,33	13680	Белый
Nordik Design 1S 160/60	61460	70	0,34	14000	Белый
Nordik Design 1S/L 90/36	61001	220	0,32	8730	Белый
Nordik Design 1S/L 120/48	61101	220	0,33	11820	Белый
Nordik Design 1S/L 140/56	61301	220	0,33	13680	Белый
Nordik Design 1S/L 160/60	61401	220	0,34	14000	Белый

Электроснабжение 220 В, 50 Гц



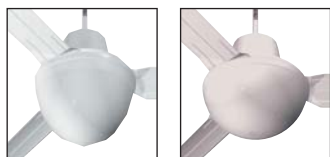
Модель	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	Масса, кг
1S 90	914	230	485	-	-	-	5,0
1S 120	1220	230	485	-	-	-	5,5
1S 140	1420	230	485	-	-	-	5,6
1S 160	1620	230	485	-	-	-	6,6
1S L 90	914	230	485	190	670	205	6,3
1S L 120	1220	230	485	190	670	205	6,5
1S L 140	1420	230	485	190	670	205	6,7
1S L 160	1620	230	485	190	670	205	7,7

Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ NORDIK EVOLUTION R

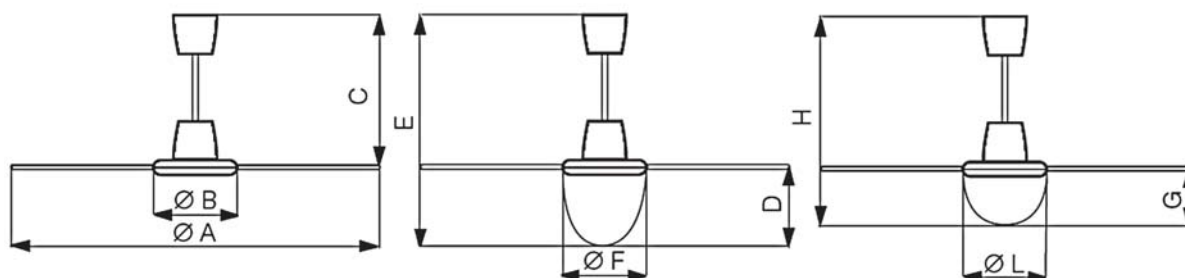
Универсальные реверсивные потолочные вентиляторы Nordik Evolution R предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха. Выпускаются модели диаметром 90, 120, 140, 160 см. Благодаря трем специально спрофилированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха.

Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды. В данных вентиляторах предусмотрена функция реверс, которая позволяет выбрать направление создаваемого воздушного потока - вниз или вверх. Данные вентиляторы могут с равным успехом использоваться как для охлаждения, так и для рекуперации тепла в различных помещениях: жилых, торговых, административных, промышленных и других.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Nordik Evolution R 90/36	61750	70	0,34	11592	Белый
Nordik Evolution R 120/48	61751	70	0,34	13810	Белый
Nordik Evolution R 140/56	61752	70	0,35	16586	Белый
Nordik Evolution R 160/60	61753	70	0,34	17011	Белый
Nordik Evolution R 120/48	61754	70	0,34	13810	Серебро
Nordik Evolution R 140/56	61757	70	0,35	16586	Серебро
Nordik Evolution R 120/48	61756	70	0,34	13810	Черный
Nordik Evolution R 140/56	61759	70	0,35	16586	Черный
Nordik Evolution R 120/48	61755	70	0,34	13810	Под дерево
Nordik Evolution R 140/56	61758	70	0,35	16586	Под дерево

Электропитание 220 В, 50 Гц



Модель	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	G	H	Ø L	Масса, кг
90/36	980	298	495	229	724	291	145	640	291	6,4
120/48	1284	298	495	229	724	291	145	640	291	6,8
140/56	1488	298	495	229	724	291	145	640	291	7,1
160/60	1590	298	495	229	724	291	145	640	291	7,6

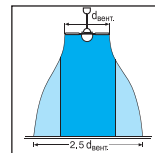
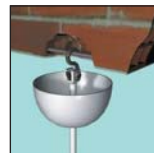
Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ NORDIK DECOR



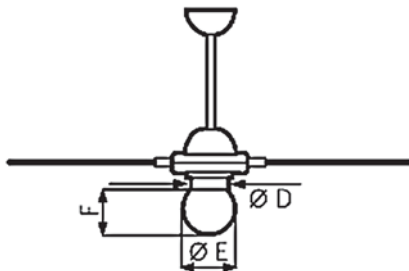
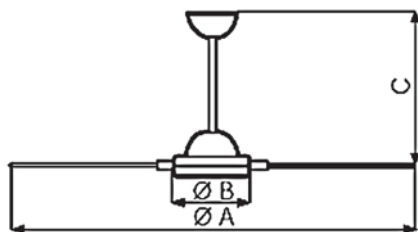
Бытовые потолочные вентиляторы Nordik Decor предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха. Выпускаются модели диаметром 90 и 140 см. Благодаря трем специально спрофилированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха.

Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды. Данные вентиляторы рекомендуются для применения в жилых помещениях, гостиницах, кафе и ресторанах и других сравнительно небольших помещениях, где постоянно находятся люди, и требуется мягкая прохладная атмосфера.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Nordik Decor 1S 90/36	61052	70	0,32	8520	Белый
Nordik Decor 1S 140/56	61342	70	0,33	13470	Белый
Nordik Decor 1S 140/56	62000	70	0,33	13470	Под дерево

Электропитание 220 В, 50 Гц



Модель	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø E	Ø F	G	Масса, кг
90/36	914	248	491	130	200	180	756	7,3
140/56	1422	248	491	130	200	180	756	8,0

Все размеры приведены в мм.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



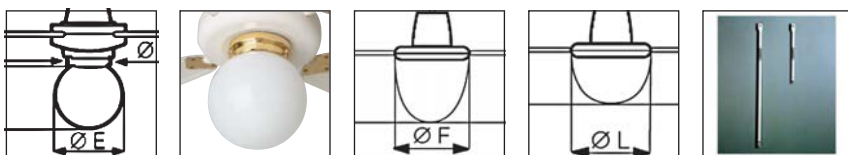
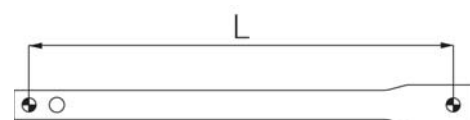
ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ					
Модель вентилятора	Аксессуары	Стекланные плафоны для потолочных вентиляторов			
		Стекланный плафон Plus Light Kit	Стекланный плафон Decor	Стекланный плафон Evolution Light Kit ES	Стекланный плафон Evolution Light Kit
		22415	22416	22414	22413
Nordik international Plus		•			
Nordik Decor			•		
Nordik Design					
Nordik Evolution R				•	•

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ							
Модель вентилятора	Аксессуары	Штанги потолочные					
		Штанга потолочная длин.200 мм	Штанга потолочная длин.250 мм	Штанга потолочная длин.200 мм	Штанга потолочная длин.500 мм	Штанга потолочная длин.750 мм	Штанга потолочная длин.1000 мм
		Nordik International Plus/ Evolution (модели белого цвета)	22032	22033	22042	22051	22074
Nordik Decor/Nordik Design (модели белого цвета)	22030	22043	22040	22052	22072	22075	
Nordik Design Nordik Evolution R		22036	22037	22038	22039	22043	
Nordik Evolution R/Nordik Decor (модели под дерево)	22079	22047	22058	22092	22064	22071	
Nordik International Plus/ Evolution (модели серебристого цвета)	22023	22024	22026	22027	22028	22029	



Модель	∅ A	B
Evolution Light Kit ES	291	120
Evolution Light Kit	291	203

Все размеры приведены в мм.



Модель	∅ A	B	∅ C	D
SCB	142	59,5	135	4,5

Все размеры приведены в мм.

Модель	∅ A	B	∅ C	D	E
Light kit	200	180	130	35	20

Все размеры приведены в мм.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ										
Модель вентилятора	Аксессуары	Регуляторы скорости вращения регуляторов				Регуляторы скорости вращения для реверсивных потолочных вентиляторов			Дистанционные пульты управления для потолочных вентиляторов	
		С 1.5*	С 2.5*	SCNR 5*	SCNR L 5*	SCRR5	SCRR/M	SCRR5L	Telenordik 5T	Telenordik 5TR
		12966	12967	12955	12957	12963	12965	12964	22387	22386
Nordik International Plus		•	•	•	•				•	
Nordik Decor		•	•	•	•				•	
Nordik Design		•	•	•	•				•	
Nordik Evolution R						•	•	•		•

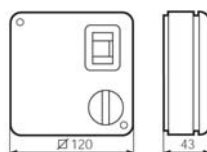
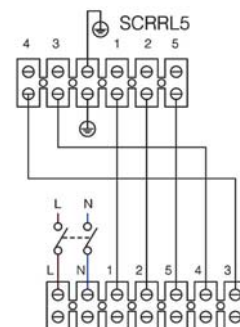
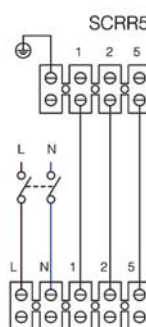
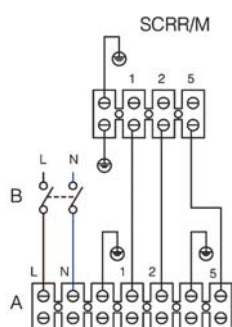
* Подробнее описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на странице 79.

РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ДЛЯ РЕВЕРСИВНЫХ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



Регуляторы скорости вращения для реверсивных потолочных вентиляторов предназначены для ручного регулирования скорости вращения реверсивных потолочных вентиляторов. Регуляторы имеют кнопку с подсветкой для включения/выключения, кнопку переключения реверса и ручку регулирования скорости вращения. Регуляторы SCRR5 и SCRR5L позволяют в ручном режиме одну из пяти скоростей. Модель SCRR5L имеет кнопку включения и выключения светильника. Модель SCRR/M позволяет плавно изменять скорость вращения вентилятора. Все модели монтируются на стене.

Модель	Код	Напряжение в сети	Регулировка скорости вентилятора, Вт	Вкл./выкл.	Реверс	Мощность вентилятора'
SCRR5	12963	220 В, 50 Гц	5-ти ступенчатая	•	•	100
SCRR5L	12964	220 В, 50 Гц	5-ти ступенчатая	•	•	100
SCRR/M	12965	220 В, 50 Гц	плавная	•	•	450



Модель	∅А	В	Масса, кг
SCRR5	120	55	0,58
SCRR5L	120	55	0,58
SCRR/M	120	43	0,20

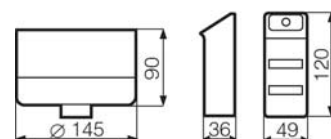
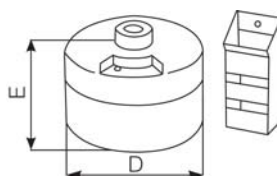
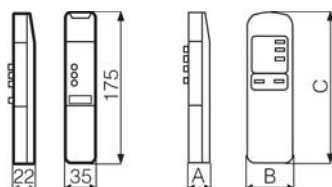
Все размеры приведены в мм.

ДИСТАНЦИОННЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



Дистанционные пульты управления для потолочных вентиляторов предназначены для выбора скорости вращения потолочных вентиляторов. С помощью данных пультов можно выбирать одну из пяти скоростей вращения вентилятора, выбирать режим "таймер" и включать/выключать потолочный вентилятор. В пульте Telenordik 5TR предусмотрена возможность переключения реверса.

Модель	Код	Напряжение в сети	Регулировка скорости вентилятора, Вт	Вкл./выкл.	Реверс	Мощность вентилятора'
Telenordik 5T	22387	220 В, 50 Гц	5-ти ступенчатая	•		100
Telenordik 5TR	22386	220 В, 50 Гц	5-ти ступенчатая	•	•	100



Модель	А	В	С	Д	Е	Масса, кг
Telenordik 5T	22	42	150	145	90	0,82
Telenordik 5TR	20	43	155	154	62	0,82

Все размеры приведены в мм.

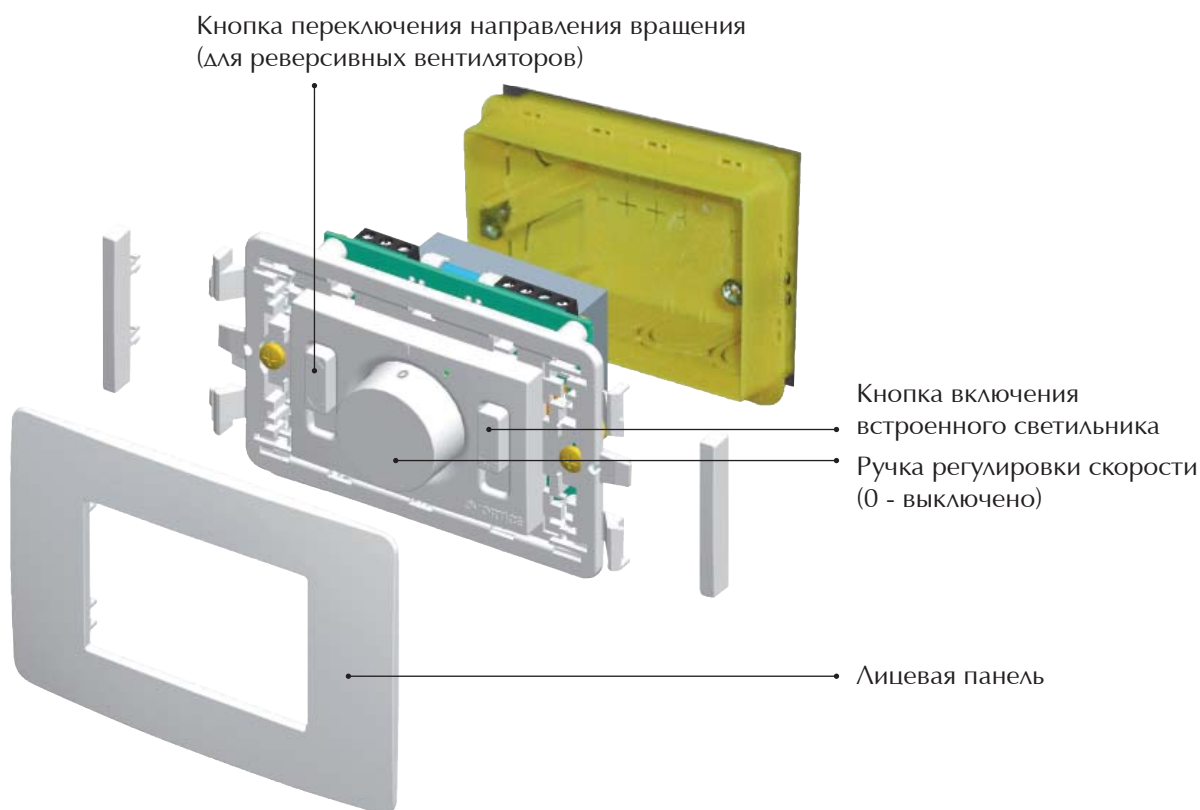
РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ SC ДЛЯ ПОТОЛОЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



- Благодаря простому инновационному дизайну, данные модели регуляторов гармонично впишутся в интерьер дома или офиса. Имеются модели накладного и скрытого исполнения.
- Корпус и управляющие элементы контроллера изготовлены из высококачественного пластика устойчивого к воздействию солнечных лучей.
- Доступные цвета: белый и антрацит.
- Модель белого цвета SC EXT B отличается наличием корпуса, закрепляемого на стене (code 12803).
- Регуляторы имеют поворотную ручку для выбора скорости вращения вентилятора. Положение «0» - вентилятор выключен. Положения 1-5 – выбор скорости вращения. На панели имеется светодиод для индикации состояния вентилятора. Имеются также переключатели для включения светильника и изменения направления вращения вентилятора. Они задействованы, если потолочный вентилятор снабжен светильником и имеется возможность изменения направления вращения лопастей.

Модель	Цвет	Код
SC 503 B	Белый	12801
SC 503 N	Серый антрацит	12802
SC EXT B	Белый	12803

220 - 240 В ~ 50 Гц; 250 Вт



ЛЕТНИЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ARIANTE

Летние напольные/настольные вентиляторы Ariante предназначены для создания прохлады в помещении. В данной серии особенно выделяется модель Arlecchino. В данной модели все составные части (элементы корпуса, решетки, поворотные ручки) разного цвета. При этом цвета перемешаны в хаотичном порядке. Вентилятор Ariante Arlecchino является многонаправленным. За счет данной многонаправленности вентилятор обдувает большую, по сравнению с стандартными вентиляторами, площадь. В данном вентиляторе предусмотрены 3 скорости вращения.

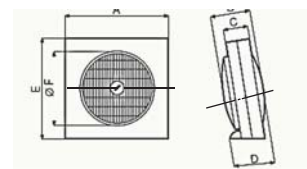


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Цвет
Ariante 30	60790	35	0,17	серый
Ariante 30 Arlecchino	60795	35	0,17	

Для всех моделей электропитание 220 В, 50 Гц.

Модель	A	B	C	D	E	∅ F	Масса, кг
Ariante 30	440	162	90	175	440	350	3,5

Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ ARIANTE TOWER SUPER

Ariante Tower Super - яркий представитель последнего поколения летних вентиляторов, способный создавать эффект прохлады на достаточно больших расстояниях. В данном вентиляторе предусмотрены 3 скорости вращения. Для создания комфорта в помещении на выбор вам предоставлены 3 функции: вентилятор функционирует на выбранной скорости; в ночное время скорость вентилятора сокращается каждые 30 минут, учитывая снижение температуры; эффект бриза - автоматическое переключение с низкой на высокую скорость и обратно.

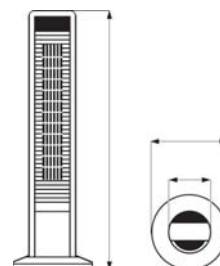


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А
Ariante Tower Super	63016	40	0,18

Электропитание 220 В, 50 Гц.

Модель	∅ A	B	C	Масса, кг
Ariant Tower Super	306	172	1050	5,2

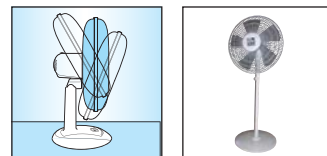
Все размеры приведены в мм.



ВЕНТИЛЯТОРЫ VORTAER

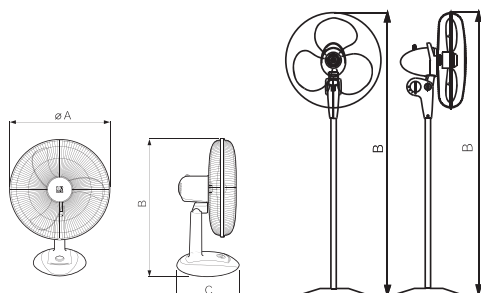


Vortaer - классическая серия летних вентиляторов. Отличительной чертой данных вентиляторов является возможность поворота верхней части вентилятора относительно вертикали. Данная возможность позволяет изменять направление воздушного потока от вентилятора.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Vortaer 30/12	60751	45	0,14	2330	Белый
Vortaer 40/16	60761	60	0,19	3990	Белый
Vortaer C 40/16	60771	60	0,27	3990	Белый

Электропитание 220 В, 50 Гц.



Модель	Ø А	В	С	Масса, кг
Vortaer 30/12	370	510	300	2,5
Vortaer 40/16	450	620	300	2,7
Vortaer C 40/16	450	мин. 1110 макс. 1450	423	7,6

Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ WALL GORDON

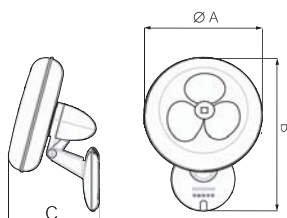


Данная серия вентиляторов предназначена для монтажа на стене. Все модели вентиляторов трехскоростные. Верхняя часть вентилятора может быть вертикально ориентирована, угол поворота верхней части от 0 до 90 °С. В данном вентиляторе предусмотрена функция таймера с задержкой выключения и функция бриза, автоматическое переключение с низкой на высокую скорость и обратно.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Gordon W 30/12 ET	60643	35	0,18	2400	Серый
Gordon W 40/16 ET	60641	40	0,19	4000	Серый

Электропитание 220 В, 50 Гц.



Модель	Ø А	В	С	Масса, кг
Vortaer 30/12	365	560	335	2,7
Vortaer 40/16	460	600	355	3,0

Все размеры приведены в мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ GORDON

Вентиляторы Gordon - серия классических летних вентиляторов. В данную серию входят как настольные, так и напольные модели. У напольных моделей высота варьируется от 1480 мм до 1993 мм. Все модели вентиляторов трехскоростные.

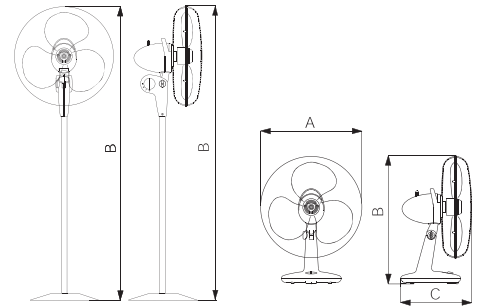


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м3/ч	Цвет
Gordon 23/9	60605	20	0,18	1150	Серый
Gordon 30/12	60610	35	0,18	2400	Серый
Gordon 40/16	60615	40	0,19	4000	Серый
Gordon C 40/16	60620	40	0,19	4000	Серый
Gordon C 40/16 N	60621	40	0,19	4000	Черный

Электропитание 220 В, 50 Гц.

Модель	Ø А	В	С	Масса, кг
Gordon 23/9	298	417,7	251,9	1,6
Gordon 30/12	364	523,5	302,6	2,4
Gordon 40/16	458	570,5	302,5	2,7
Gordon C 40/16	458	мин. 1480 макс. 1893	420	5,4
Gordon C 40/16 N	458	мин. 1480 макс. 1893	420	5,4

Все размеры приведены в мм.



НАСТЕННЫЙ/НАПОЛЬНЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР CALDOMI

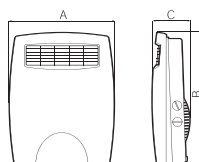


Обогреватели Caldomi предназначены для быстрого обогрева небольшого помещения, например ванной комнаты. В данном тепловентиляторе предусмотрена функция Anti-frost, благодаря которой тепловентилятор включается сам при снижении температуры окружающей среды ниже 5°C. Caldomi оснащен термостатом, благодаря которому в помещении поддерживается заданная температура. Обогреватели Caldomi с успехом подойдут для любых небольших помещений.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Режимы мощности, Вт
Caldomi	70299	2000	8,7	1000/2000

Электропитание 220 В, 50 Гц, диапазон регулируемой температуры от +6 °С до +35 °С.



Модель	A	B	C	Масса, кг
Caldomi	290	375	100	1,85

Все размеры приведены в мм.

НАСТЕННЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР И ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ MICROCOMFORT

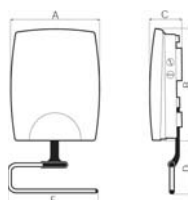


Обогреватели Microcomfort предназначены для быстрого обогрева небольшого помещения, например ванной комнаты и сушки полотенец. В данном тепловентиляторе предусмотрена функция Anti-frost, благодаря которой тепловентилятор включается сам при снижении температуры окружающей среды ниже 5 °С. Microcomfort оснащен термостатом, благодаря которому в помещении поддерживается заданная температура. Обогреватели Microcomfort с успехом подойдут для любых небольших помещений.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Режимы мощности, Вт
Microcomfort	70870	2000	8,7	1000/2000

Электропитание 220 В, 50 Гц, диапазон регулируемой температуры от +6 °С до +35 °С.



Модель	A	B	C	D	E	Масса, кг
Caldomi	385	460	130	200	370	2,45

Все размеры приведены в мм.

НАСТЕННЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР MICRORAPID

Microrapid являются безопасными, эргономичными и эстетически привлекательными обогревателями. Данные тепловентиляторы просты в обращении. Серия Microrapid специально разрабатывалась для помещений, где нет централизованной системы отопления. Выпускаются 4 модели с различной мощностью: 600/1000/1500/2000 Вт с таймером и без таймера. В моделях с таймером есть возможность запрограммировать обогреватель на день или на неделю вперед. В данном тепловентиляторе предусмотрена функция Anti-frost, благодаря которой тепловентилятор включается сам при снижении температуры окружающей среды ниже 5°C. Microrapid оснащен термостатом, благодаря которому в помещении поддерживается заданная температура. Обогреватели Microrapid с успехом подойдут для любых небольших помещений.

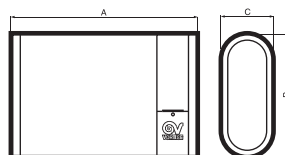


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Режимы мощности, Вт
Microrapid 600 V0	70602	600	2,6	300/600
Microrapid 1000 V0	70612	1000	4,3	500/1000
Microrapid 1500 V0	70622	1500	6,5	500/1000/1500
Microrapid 2000 V0	70632	2000	8,7	800/1200/2000

Электропитание 220 В, 50 Гц.

Модель	А	В	С	Масса, кг
600 V0	433	258	109	3,0
1000 V0	503	258	109	3,7
1500 V0	573	258	109	3,8
2000 V0	633	258	109	4,2

Все размеры приведены в мм.



НАСТЕННЫЙ КОНВЕКТОР MICROSOL

Обогреватели Microsol особенно полезны в тех местах, где нет централизованной системы отопления. Выпускаются 4 модели с различной мощностью: 600/1000/1500/2000 Вт с таймером и без таймера. В данном тепловентиляторе предусмотрена функция Anti-frost, благодаря которой тепловентилятор включается сам при снижении температуры окружающей среды ниже 5°C. Microsol оснащен термостатом, благодаря которому в помещении поддерживается заданная температура. Обогреватели Microsol с успехом подойдут для любых небольших помещений.

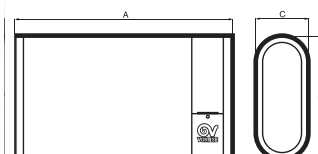


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Режимы мощности, Вт
Microsol 600 V0	70562	600	2,6	300/600
Microsol 1000 V0	70572	1000	4,3	500/1000
Microsol 1500 V0	70582	1500	6,5	500/1000/1500
Microsol 2000 V0	70592	2000	8,7	800/1200/2000

Электропитание 220 В, 50 Гц.

Модель	А	В	С	Масса, кг
600 V0	463	258	109	2,9
1000 V0	573	258	109	3,2
1500 V0	723	258	109	3,9
2000 V0	863	258	109	4,6

Все размеры приведены в мм.



НАСТЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ THERMOLOGIKA

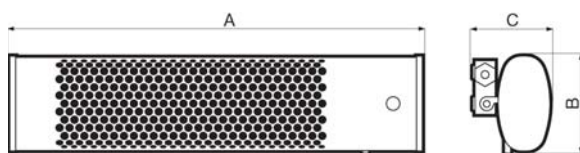


Данный инфракрасный обогреватель специально разрабатывался для быстрого направленного обогрева небольшого помещения, например ванной комнаты. Данный обогреватель имеет защиту IPX4 (защита от прямых брызг), что позволяет использовать его в помещениях с повышенной влажностью. После включения данного обогревателя тепло ощущается уже через 30 секунд после включения обогревателя. Корпус можно наклонять в пределах 22 градусов для оптимального распределения тепла.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Режимы мощности, Вт
Thermologika	70002	1800	7,8	600/1200/1800

Электропитание 220 В, 50 Гц.



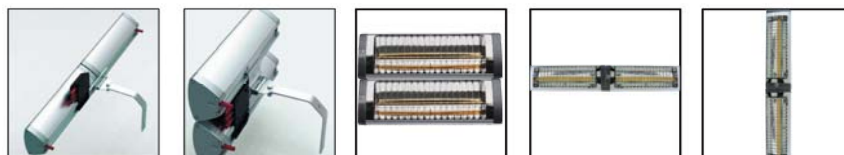
Модель	A	B	C	Масса, кг
Thermologika	540	123	100	1,6

Все размеры приведены в мм.

ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ УЛИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ THERMOLOGIKA SOLEIL PLUS

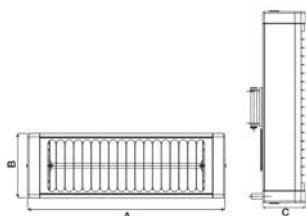


Данная модель инфракрасного обогревателя применяется для сильного нагрева в ограниченных областях. Данную модель можно монтировать на стене, потолке, в вертикальном и горизонтальном положении. Корпус и решетки выполнены из алюминия с эпоксидным покрытием. За счет применения коротковолновых галогеновых ламп обогреватель 92% своей мощности расходует на нагрев, тем самым позволяя применять его в очень ветреных местах. В качестве нагревательного элемента в приборе используется коротковолновая галогеновая лампа разработки фирмы Philips. Эксплуатационный ресурс лампы составляет 5000 часов. За счет специального покрытия лампа излучает не раздражающий глаз свет. Выход на максимальный режим нагрева - 1 секунда. Параллельный или последовательный монтаж обогревателей увеличивает площадь обогрева. Данный обогреватель имеет защиту IPX5 (от струй воды), что позволяет использовать его для установки на улице.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А
Thermologika Soleil Plus	70065	1500	6,5

Электропитание 220 В, 50 Гц.



Модель	A	B	C	Масса, кг
Thermologika Soleil Plus	395	130	120	14,6

Все размеры приведены в мм.

ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ УЛИЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ PALOLOGIKO

Данная модель инфракрасного обогревателя применяется для обогрева больших открытых пространств, площадью до 36 м². Конструкция инфракрасного обогревателя представляет собой столб высотой 2,27 м, с установленными на нем тремя обогревателями Thermologika Soleil Plus.

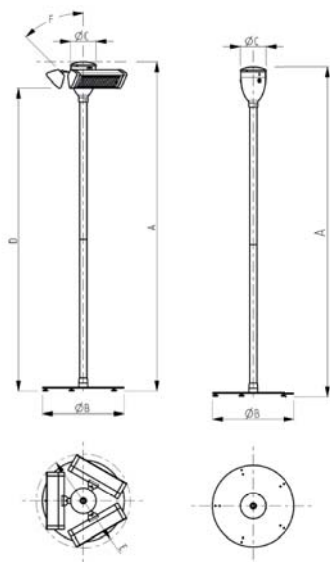
Для максимальной устойчивости столб закреплен на мощном чугунном основании. Обогреватели могут монтироваться как вертикально, так и горизонтально. Максимальная мощность Palologiko составляет 4500 Вт.

Подключение внешнего регулятора позволяет плавно регулировать мощность излучения в диапазоне от 30 до 100% от номинала (в комплект поставки не входит). Имея элегантный, стильный дизайн, инфракрасный обогреватель Palologiko легко впишется в любой интерьер.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А
Palologiko	22499	4500	19,5

Электропитание 220 В, 50 Гц.



Модель	A	ØB	ØC	D	E	F	G	Масса, кг
Palologiko (вертикально)	2270	560	175	1970	655	30°	2365	17
Palologiko (горизонтально)	2270	560	175	2090	645	45°	-	17

Все размеры приведены в мм.

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ CALDOPRO PLUS



Классическая тепловая пушка. Модели CaldoPro M имеют однофазные односкоростные двигатели. Модели CaldoPro T имеют трехфазные двигатели.

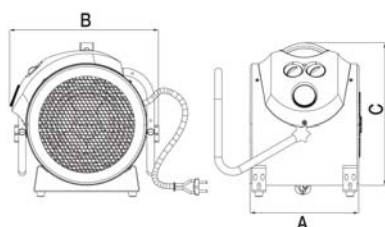
Цилиндрическая часть корпуса и защитная решетка выполнены из стали. Обогреватель оснащен термостатом, благодаря которому в помещении поддерживается заданная температура. Данная тепловая пушка оснащена таймером задержки выключения на 180 минут. Тепловые пушки CaldoPro Plus с успехом применяются в таких помещениях, как склады, производственные цеха и пр.



Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А
CaldoPro Plus 3000 M	70805	3000	13
CaldoPro Plus 3000 T	70806	3000	4,3
CaldoPro Plus 5000 T	70807	5000	7,2

Модели M - с однофазным двигателем AC 220 В, 50 Гц.

Модели T - с трехфазным двигателем AC 380 В, 50 Гц.



Модель	A	B	C	Масса, кг
CaldoPro Plus 3000 M	260	385	340	5,4
CaldoPro Plus 3000 T	260	385	340	5,4
CaldoPro Plus 5000 T	260	385	340	5,4

Все размеры приведены в мм.

КОНВЕКТОРЫ СЕРИИ CALDORE



Конвекторы Caldore оснащены термостатом, благодаря чему в помещении поддерживается заданная температура. Имеется функция Anti-frost, обеспечивающая автоматическое включение вентилятора при снижении температуры в помещении ниже 5°C.

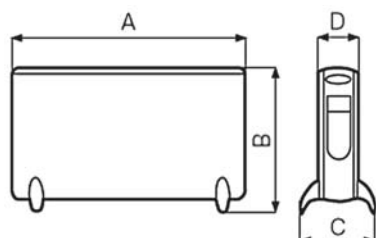


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Режимы мощности, Вт
Caldore	70201	2000	8,7	800/1200/2000
Caldore R	70211	2000	8,7	800/1200/2000
Caldore RT	70221	2000	8,7	800/1200/2000

Электропитание 220 В, 50 Гц.

Модель R - модель с термостатом

Модель RT - модель с таймером и термостатом.



Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Caldore	580	415	200	100	3,9
Caldore R	685	415	200	100	5,2
Caldore RT	685	415	200	100	5,3

Все размеры приведены в мм.

КАМИННЫЙ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР CALDOFA

Данный каминный тепловентилятор предназначен для увеличения скорости распространения теплого воздуха из камина по помещению. Увеличивает теплоотдачу от горящего камина. Тепловентилятор забирает из помещения холодный воздух и пропуская его по системе воздуховодов нагревает его. В результате на выходе из тепловентилятора мы получаем горячий воздух. Caldofa незаменим в ситуации, когда необходимо в кратчайшие сроки повысить температуру в комнате с камином, и в прилегающих к нему помещениях.

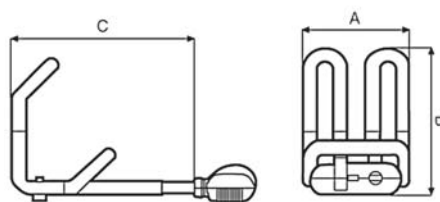


Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Лр, дБа 3м
Caldofa	70710	20	0,18	32/48	47/54

Электропитание 220 В, 50 Гц.

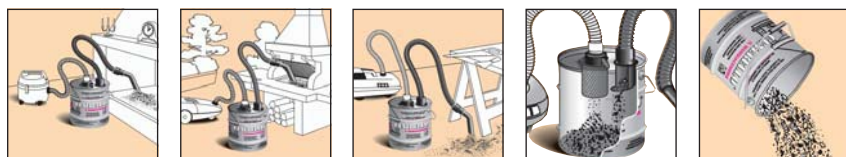
Модель	А	В	С	Масса, кг
Caldofa	348	450	500-830	18

Все размеры приведены в мм.



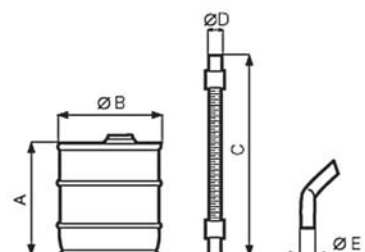
ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА ЗОЛЫ ИЗ КАМИНА CENERELLO

Предназначен для сборки пепла (с помощью пылесоса) из камина и пространства, окружающего его. Данная емкость может применяться с любым видом пылесосов производительностью от 1000 до 3000 м³/ч, за исключением моделей на батарейках и моделей без сумок и фильтров. Применяя Cenerello вы экономите силы на уборку, не пачкаете пылесос, веник, не размазываете копоть по камину и полу.



Модель	Код	А	В	С	Д	Е	Масса, кг
Cenerello		22994	330	300	45	38	3

Все размеры приведены в мм.



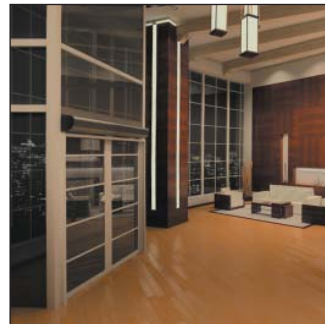
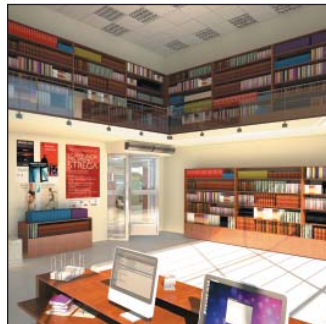
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ AIR DOOR



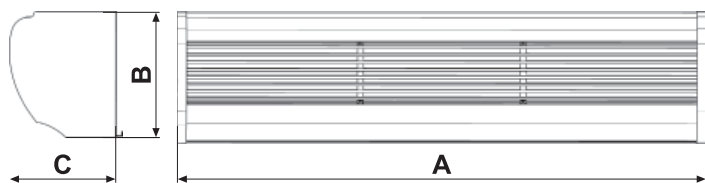
- Четыре модели различной ширины: 900, 1200, 1500 и 2000 мм
- Передняя панель изготовлена из матированного алюминия. Задняя панель изготовлена из стали и окрашена в черный цвет. Боковые элементы изготовлены из термопластичного полимера.
- Электродвигатель переменного тока с двумя валами. Предусмотрена защита от перегрева.
- Без подогрева воздуха
- Две скорости работы
- Поперечноточные вентиляторы обеспечивают низкий уровень шума
- Регулируемая створка позволяет выбрать требуемое направление потока воздуха
- Кабель со стандартной вилкой
- Возможно подключение стандартных датчиков
- Пульт дистанционного управления для включения и выбора скорости работы. Кнопки включения и выбора скорости также имеются на передней панели устройства.
- Световой индикатор на передней панели

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Создание невидимого барьера при открытой двери или у прохода. Это позволяет обеспечить тепловую изоляцию помещения.
- Устройство позволяет снизить расходы на обогрев и кондиционирование помещений.
- Обеспечивается защита от проникновения дыма, запахов, насекомых.
- Возможна круглогодичная эксплуатация
- Эксклюзивный элегантный и современный дизайн позволяет размещать завесы в помещениях с любым интерьером



РАЗМЕРЫ



Модель	Код	A	B	C
AIR DOOR AD900	65195	900	220	190
AIR DOOR AD1200	65196	1200	220	190
AIR DOOR AD1500	65197	1500	220	190
AIR DOOR AD2000	65198	2000	220	190

Все размеры указаны в мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А	Расход, м ³ /ч		Скорость воз-душ. потока, м/сек		Уровень шума на расст. 2 м, дБа		Масса, кг	Макс. темп., °С
		min	max		min	max	min	max	min	max		
AIR DOOR AD900	65195	110	160	0,7	1100	1400	9	11	55	57	10	30
AIR DOOR AD1200	65196	150	200	0,87	1600	1900			56	58	12,5	
AIR DOOR AD1500	65197	180	230	1	2000	2500			57	59	15,5	
AIR DOOR AD2000	65198	300	350	1,52	2900	3600			59	61	20,35	

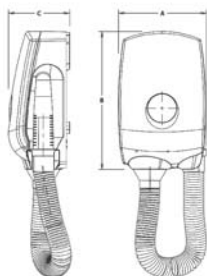
ФЕНЫ ДЛЯ ВОЛОС VORT DRY 1000



Фен для волос Vort Dry 1000 предназначен для быстрой, комфортной и безопасной сушки волос потоком теплого воздуха. Обеспечивает оптимальную температуру и поток воздуха, которые не вредят здоровью волос и кожи головы. Конструктивные особенности фена Vort Dry 1000 позволяют использовать его в местах с высокой проходимостью, где не предполагается вандализм. Корпус фена выполнен из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Насадка и шланг фена не перегреваются даже при длительной сушке, и не обжигают руки. Насадка и шланг фена Vort Dry 1000 полностью изолированы от всех электрических элементов, что делает его абсолютно безопасным для пользователя, даже в случае контакта с водой. Фен включается при извлечении насадки из гнезда и автоматически выключается, если насадка возвращена на место. В корпусе фена Vort Dry 1000 Plus установлена розетка 115/230 В для включения устройств мощностью до 10 Вт. Фен отрегулирован в соответствии с мировыми стандартами по уходу за волосами, что гарантирует безопасную для волос и кожи головы сушку.

Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Vort Dry 1000	70920	1000	120	4,7	114	Белый
Vort Dry 1000 Plus	70921	1000	120	4,7	114	Белый

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



Модель	А	В	С	Масса, кг
Vort Dry 1000	300	190	130	1,3
Vort Dry 1000 plus	300	190	130	1,9

Все размеры приведены в мм.

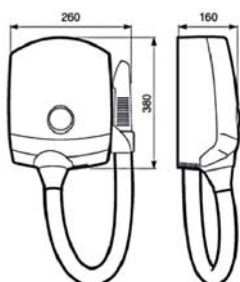
ФЕНЫ ДЛЯ ВОЛОС VORT DRY 1000 JET



Фен для волос Vort Dry 1000 Jet предназначен для быстрой, комфортной и безопасной сушки волос потоком теплого воздуха. Обеспечивает оптимальную температуру и поток воздуха, которые не вредят здоровью волос и кожи головы. Конструктивные особенности фена Vort Dry 1000 Jet позволяют использовать его в местах с высокой проходимостью, где не предполагается вандализм. Корпус фена выполнен из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Насадка и шланг фена не перегреваются даже при длительной сушке, и не обжигают руки. Насадка и шланг фена Vort Dry 1000 Jet полностью изолированы от всех электрических элементов, что делает его абсолютно безопасным для пользователя, даже в случае контакта с водой. Фен включается при извлечении насадки из гнезда и автоматически выключается, если насадка возвращена на место. Фен отрегулирован в соответствии с мировыми стандартами по уходу за волосами, что гарантирует безопасную для волос и кожи головы сушку.

Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Vort Dry 1000 Jet	70919	800	90	3,5	190	Белый

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



Модель	А	В	С	Масса, кг
Vort Dry 1000 Jet	380	320	160	3,2

Все размеры приведены в мм.

НАСТЕННЫЕ ФЕНЫ ДЛЯ ВОЛОС VORT FOHN

Фены для волос Vort Fohn предназначены для быстрой, комфортной и безопасной сушки волос потоком теплого воздуха. Данные фены разрабатывались специально для применения в ванных комнатах отелей и гостиниц. Корпус фена выполнен из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Фен отрегулирован в соответствии с мировыми стандартами по уходу за волосами, что гарантирует безопасную для волос и кожи головы сушку.

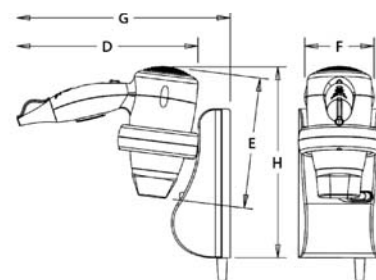


Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч
Vort Fohn 1200	70922	1200	20	5,22	94
Vort Fohn 1200 Plus	70924	1200	20	5,22	94
Vort Fohn 1600	70923	1600	20	6,95	90
Vort Fohn 1600 Plus	70925	1600	20	6,95	90

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

Модель	A	B	C	D	E	F	Масса, кг
Vort Fohn 1200	100	180	140	165	290	95	0,23+0,46
Vort Fohn 1200 Plus	100	180	140	165	290	95	0,23+0,46
Vort Fohn 1600	100	180	140	165	270	110	0,23+0,46
Vort Fohn 1600 Plus	100	180	140	165	270	110	0,23+0,46

Все размеры приведены в мм.



ФЕНЫ ДЛЯ ВОЛОС SOFT DRY

Фен для волос предназначен для быстрой, комфортной и безопасной сушки волос потоком теплого воздуха. Обеспечивает оптимальную температуру и поток воздуха, которые не вредят здоровью волос и кожи головы. Конструктивные особенности фена Soft Dry позволяют использовать его в местах с высокой проходимостью, где не предполагается вандализм.

Корпус фена выполнен из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Насадка и шланг фена не перегреваются даже при длительной сушке, и не обжигают руки. Насадка и шланг фена Soft Dry полностью изолированы от всех электрических элементов, что делает его абсолютно безопасным для пользователя, даже в случае контакта с водой. Фен включается при снятии насадки с крючка и автоматически выключается, если насадка возвращена на место или оставлена свободно висеть. Это обеспечивает дополнительную защиту от небрежного обращения. В корпусе фена Soft Dry Plus установлена розетка 115/230 В для включения устройств мощностью до 10 Вт. Фен отрегулирован в соответствии с мировыми стандартами по уходу за волосами, что гарантирует безопасную для волос и кожи головы сушку.

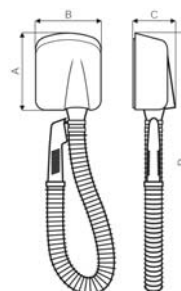


Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет
Soft Dry	70900	900	100	4	60	Белый
Soft Dry Plus	70901	900	100	4	60	Белый

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Soft Dry	230	200	128	700	1,6
Soft Dry Plus	230	200	128	700	2,1

Все размеры приведены в мм.



СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ВОЛОС EASY DRY И EASY DRY RED

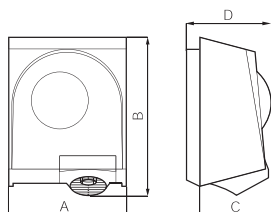


Сушилки для волос предназначена для быстрой, комфортной и безопасной сушки волос потоком теплого воздуха. Все сушилки для волос могут применяться в местах с высокой проходимостью. Все корпуса сушилок для волос изготовлены из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Автоматические модели включаются и работают, когда голова оказывается в зоне действия встроенного инфракрасного датчика, дистанцию срабатывания которого можно регулировать. Такой тип включения удобен, значительно повышает срок службы, поскольку исключается вероятность поломки. Сушилки для волос с ручным включением запускаются нажатием кнопки, расположенной на корпусе. В этом случае продолжительность сушки волос определяется таймером, который также можно регулировать. Сушилки для волос отрегулированы таким образом, что температура подаваемого воздуха соответствует всем санитарным требованиям и не вредит здоровью волос и кожи головы.



Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет	Тип включения
Easy Dry	70902	1800	65	8	110	Белый	авто
Easy Dry Red	70903	1800	65	8	110	Белый	кнопка

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Easy Dry	251	348	153	176	3,4

Все размеры приведены в мм.

СУШИЛКИ ДЛЯ РУК И ВОЛОС EASY DRY DUAL 1300 И EASY DRY DUAL 1300 A

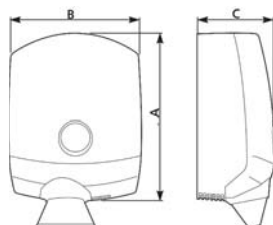


Сушилки для волос предназначена для быстрой, комфортной и безопасной сушки волос потоком теплого воздуха. Все сушилки для волос могут применяться в местах с высокой проходимостью. Все корпуса сушилок для волос изготовлены из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Автоматические модели включаются и работают, когда голова оказывается в зоне действия встроенного инфракрасного датчика, дистанцию срабатывания которого можно регулировать. Такой тип включения удобен, значительно повышает срок службы, поскольку исключается вероятность поломки. Сушилки для волос с ручным включением запускаются нажатием кнопки, расположенной на корпусе. В этом случае продолжительность сушки волос определяется таймером, который также можно регулировать. Сушилки для волос отрегулированы таким образом, что температура подаваемого воздуха соответствует всем санитарным требованиям и не вредит здоровью волос и кожи головы.



Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Цвет	Тип включения
Easy Dry Dual 1300	19207	1300	90	5,65	190	Белый	кнопка
Easy Dry Dual 1300 A	19217	1300	90	5,65	190	Белый	авто

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



Модель	A	B	C	Масса, кг
Easy Dry Dual 1300	380	260	160	2,3

Все размеры приведены в мм.

СУШИЛКА ДЛЯ РУК OPTIMAL DRY RA

Сушилка для рук предназначена для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Конструктивные особенности модели позволяют использовать ее в общественных местах с высокой проходимостью, где не исключено небрежное обращение с оборудованием.

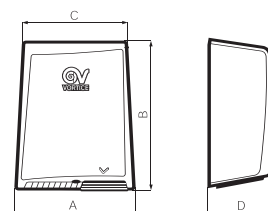
Корпус и основание сушилки выполнены из меламина толщиной 5 мм, стойкого к касанию сигаретой и обладающего высокой ударопрочностью. Корпус крепится к основанию двумя шестигранными винтами, которые можно открутить ключом, входящим в комплект поставки. Нагревательный элемент имеет двухуровневую встроенную тепловую защиту. Сушилка включается автоматически, когда руки оказываются в зоне действия инфракрасного датчика. Дистанцию его срабатывания можно регулировать в пределах от 0 до 35 см. Дополнительный комфорт создает задержка выключения на 2-5 секунды, если во время сушки руки случайно убирают из зоны действия датчика. При преднамеренном блокировании датчика, сушилка отключается через 5-10 минут непрерывной работы. После удаления постороннего предмета - продолжает работать в обычном режиме.



Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Lp, дБа 1м
Optimal Dry RA	19227	2000	65	9	170	61,4

Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Optimal Dry RA	254	320	221	130	3,2

Все размеры приведены в мм.



СУШИЛКА ДЛЯ РУК OPTIMAL DRY METAL

Сушилка Optimal Dry Metal предназначена для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Конструктивные особенности модели позволяют использовать ее в заведениях, где возможен вандализм. Корпус сушилки выполнен из шлифованной нержавеющей стали толщиной 1,5 мм. Основание из термостойкого пластика. Электродвигатель и нагревательный элемент имеют встроенную тепловую защиту. Сушилка включается автоматически, когда руки оказываются в зоне действия инфракрасного датчика. Можно выбрать одну из двух возможных дистанций срабатывания датчика - 15 или 25 см. Дополнительный комфорт создает задержка выключения на 2-3 секунды, если во время сушки руки случайно убирают из зоны действия датчика.

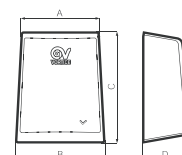


Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Lp, дБа 1м
Optimal Dry Metal	19235	2000	65	9	170	61,4

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).

Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Optimal Dry Metal	220	253	319	135	3,2

Все размеры приведены в мм.



СУШИЛКИ ДЛЯ РУК METAL DRY

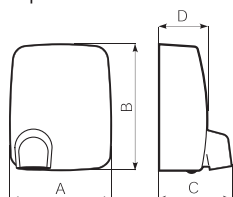


Сушилки для рук Metal Dry предназначены для быстрой, комфортной и безопасной сушки рук потоком теплого воздуха. Внутренние детали расположены таким образом, что при ударе по корпусу ни одна из них не будет повреждена. Корпус сушилки выполнен из алюминия толщиной 4 мм. Основание из термостойкого пластика толщиной 4 мм. Корпус крепится к основанию двумя особыми винтами, которые можно открутить только специальным ключом, входящим в комплект поставки. Сопло сушилки поворачивается на 360°, что позволяет высушить не только руки, но и лицо. На выходе сопла установлена защитная решетка. Нагревательный элемент имеет двухуровневую встроенную тепловую защиту. Сушилка включается автоматически, когда руки оказываются в зоне действия инфракрасного датчика. Дистанцию его срабатывания можно регулировать в пределах от 0 до 35 см. Дополнительный комфорт создает задержка выключения на 2-5 секунды, если во время сушки руки случайно убирают из зоны действия датчика. При преднамеренном блокировании датчика, сушилка отключается через 5-10 минут непрерывной работы. После удаления постороннего предмета - продолжает работать в обычном режиме. Конструктивные особенности модели позволяют использовать ее в многолюдных местах, где неизбежен вандализм.



Модель	Код	Мощность, Вт	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Расход, м ³ /ч	Лр, дБа 1м	Цвет
Metal Dry Ultra A	19230	1950	140	8,5	190	69,8	Хром глянцевый
Metal Dry	19221	1950	140	8,5	190	69,8	Белый
Metal Dry Auto	19220	1950	140	8,5	190	69,8	Белый
Metal Dry Super A	19231	2350	150	10,2	250	75,0	Антрацит

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Ultra A/Standard/Automatic/Super A	280	355	202	139	6,9

Все размеры приведены в мм.

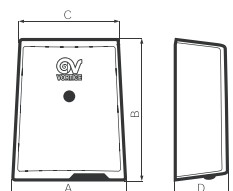
Автоматический дозатор мыла PREMIUM SOAP



Дозатор предназначен для дозирования жидкого мыла, шампуня, геля для душа. Конструктивные особенности модели позволяют использовать ее в местах с невысокой проходимостью, где не предполагается небрежное обращение с оборудованием. Корпус дозатора выполнен из ABS пластика, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Корпус фиксируется на основании при помощи замка, открыть или закрыть который можно шестигранным ключом, входящим в комплект поставки. Мыло автоматически подается по сигналу инфракрасного датчика при поднесении рук к дозатору. Возможность регулирования дистанции срабатывания датчика (от 0 до 10 см) и дозы мыла способствует экономичному расходу. В корпусе дозатора предусмотрен глазок, позволяющий определить необходимость дозаправки. Специальная конструкция насоса предотвращает подтекание мыла. Дозатор Premium Soap пригоден для объектов с повышенными требованиями к чистоте. Значительно снижает затраты на моющие средства в общественных местах.

Модель	Код	Объем заправки мыла, л	Мощность двигателя, Вт	Цвет	Тип включения
Premium Soap	19228	0,5	6	белый	авто

Электропитание AC 220 В 50 Гц, степень защиты IPX4 (от прямого обрызгивания).



Модель	A	B	C	D	Масса, кг
Premium Soap	181	257	159	91	1,2

Все размеры приведены в мм.

Vortice Elettrosociali S.p.A.

Strada Cerca, 2

Frazione di Zoate

20067 Tribiano (Milano) - ITALY

Phone (+39) 02 906991

Fax (+39) 02 90699314

www.vortice-export.com

www.vortice.com

export@vortice-italy.com

Российское представительство

Vortice Elettrosociali S.p.A.

101000, Москва, Армянский пер., 9/1, оф. 605

Тел./Факс: (+7) 495 628 82 20

Тел.: (+7) 926 834 90 16

www.vortice-russia.ru

