

RF

Серия вентиляторов



Классический дизайн с круглой открытой лицевой панелью и равносторонне направленными жалюзи, скрывающими вентканал.

Серия RF отличается высокой производительностью. Благодаря этому, модели данной серии способны удалять большее количество загрязненного воздуха.

В ассортименте серии RF представлены вентиляторы четырех самых актуальных типоразмеров: 100, 125, 150 и 160 мм.

Особенности



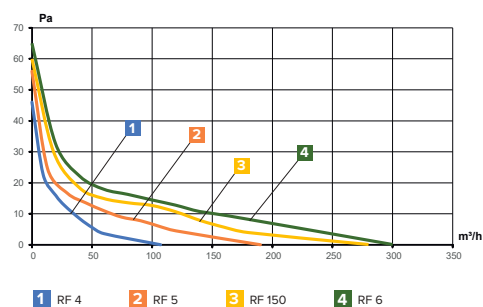
Дополнительные опции



Технические характеристики

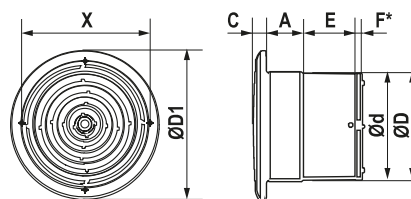
Характеристики	RF 4	RF 5	RF 150	RF 6
Диаметр, mm	100	125	150	160
Потребляемая мощность, W	14	18	22	22
Производительность, m ³ /h	107	190	280	300
Давление, Pa	46	56	60	65
Уровень шума, dB(A)	35	36	37	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,10	0,10

Графики производительности



Габаритные размеры

Модель	D	D1	X	d	A	E	C	F*
RF 4	103	143	125	100	33	52	11	5
RF 5	128	164	150	125	34	58	12	7
RF 150	153	200	185	150	42	69	13	10
RF 6	163	200	185	150	42	66	13	-



Упаковка AURAMAX



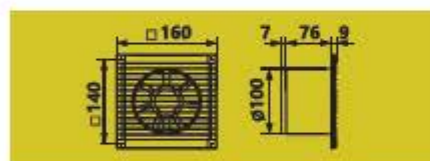
Вентиляторы торговой марки AURAMAX поставляются в коробках из крафтового картона, выполненных в минималистичном дизайне. Вся информация о вентиляторе размещена на цветной наклейке.



Артикул вентилятора (модель)

Technical characteristics	Технические характеристики
Power consumption / Потребляемая мощность (W)	14
Efficiency / Производительность (м3/ч)	90
Noise level / Уровень шума (dB)	35

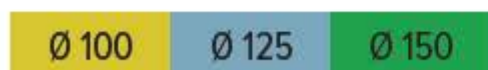
Характеристики модели вентилятора



Размеры вентилятора



Параметры электросети
(над штрихкодом)



Диаметр вентиляционного канала
Наклейка в разных цветах



Знаки маркировки





PC-H (Наружный)



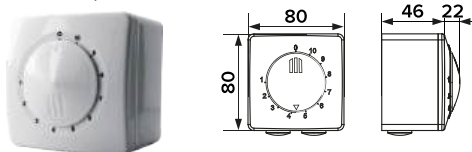
PC-B (Внутренний)



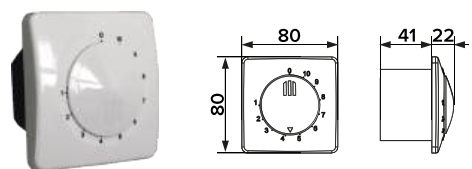
Подключение
вентилятора
TURBOON через
регулятор скорости

Габаритные размеры

PC-H 2,5A



PC-B 2,5A



Плавкий предохранитель



Артикул	Наименование
PC-B 2,5A	Регулятор скорости, внутренний монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А
PC-H 2,5A	Регулятор скорости, накладной монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А

Симисторные регуляторы скорости применяются в системах вентиляции для управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов.

Помогают экономить электроэнергию, снизить шум от работающего вентилятора, установив его на малые обороты при отсутствии необходимости работы на максимальной скорости, что позволяет продлить срок эксплуатации оборудования в несколько раз.

Оснащены фильтром высокочастотных помех и плавким предохранителем на 2,5 А (запасной предохранитель входит в комплект).

Скорость регулируется на лицевой части устройства с помощью ручки управления, также она отвечает за включение/выключение.

Минимальная скорость вращения задается переменным резистором.

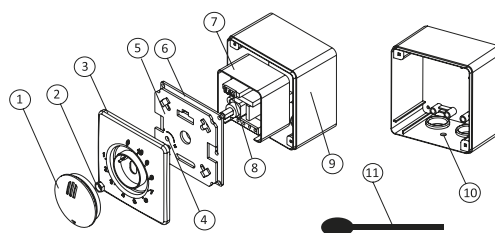
С помощью регулятора скорости можно также управлять несколькими вентиляторами при условии, что общий потребляемый ток не превышает предельно допустимую величину тока регулятора.

Регулятор монтируется на поверхность стены (модель PC-H) или в стандартные электромонтажные круглые коробки (модель PC-B).

Технические характеристики

Напряжение питания сети	220–240 В / 50 Гц
Рабочее напряжение двигателя вентилятора	220–240 В / 50 Гц
Минимальный ток нагрузки	0,25 А
Максимальный ток нагрузки	2,5 А
Предохранители	2,5 А
Вводной контакт	клеммник винтовой 0,5...0,75 мм ²
Максимальная температура окружающей среды	+40 °С
Класс защиты	IP44
Вид климатического исполнения	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

Устройство регулятора скорости



1. Ручка регулирования скорости
2. Шестигранная гайка
3. Лицевая крышка
4. Регулировочное отверстие подстроечного резистора
5. Алюминиевая вставка
6. Монтажная пластина
7. Регулятор скорости
8. Блок предохранителя
9. Монтажный корпус
10. Кабельный ввод
11. Регулировочная шлицевая отвертка

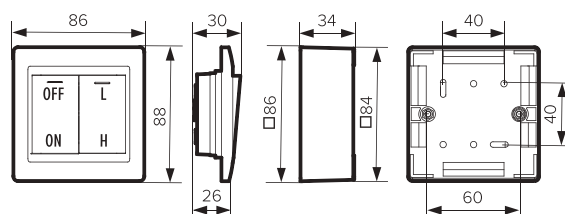
PC-U

Переключатель скорости



Подключение
вентилятора
ТУРНООН с помощью
переключателя скорости

Габаритные размеры



Артикул	Наименование
PC-U-10A	Регулятор скорости, внутренний монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А

Применяются в системах вентиляции для включения/выключения и переключения скоростей вентилятора, оборудованного двухскоростным двигателем.

Включение/выключение двигателя вентилятора осуществляется с помощью клавиш ON/OFF, переключение скоростей — L/H, где L — минимальная скорость, H — максимальная скорость вентилятора.

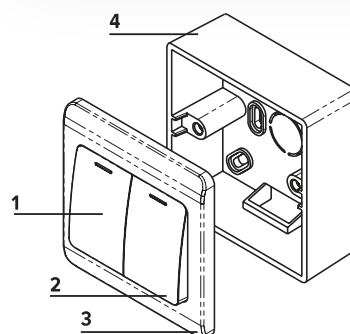
Переключатель состоит из рамки, двух клавиш и клавишных механизмов, монтажного корпуса.

Возможны два варианта монтажа переключателя — внутренний и накладной. При внутреннем монтаже корпус устанавливается в стену, при накладном монтаже корпус прикрепляется к поверхности стены. Подсоединяемые провода фиксируются с помощью винтовых клемм на корпусе изделия.

Технические характеристики

Напряжение питания сети	220В / 50 Гц
Рабочее напряжение двигателя вентилятора	220В / 50 Гц
Минимальный ток нагрузки	0,25 А
Максимальный ток нагрузки	2,5 А
Предохранители	2,5 А
Вводной контакт	клеммник винтовой 0,5...0,75 мм ²
Максимальная температура окружающей среды	+40 °С
Класс защиты	IP44
Вид климатического исполнения	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

Устройство переключателя скорости



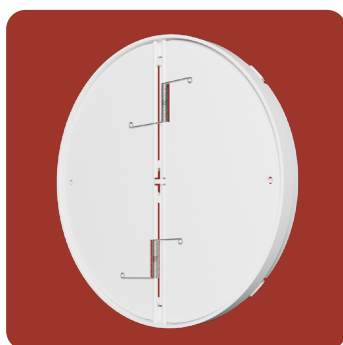
1. Клавиша включения/выключения
2. Клавиша переключения скорости
3. Лицевая крышка
4. Монтажный корпус

ОКМ

Обратный клапан



силиконовые
стопперы



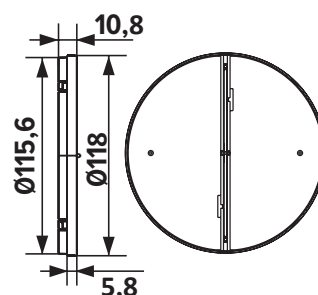
без силиконовых
стопперов

Обратный клапан с пластиковыми створками надежно защищает помещение от обратной тяги, проникновения неприятных запахов, грязи и насекомых из вентканала.

Оснащен 4 защелками для надежной фиксации на фланце вентилятора и силиконовыми стопперами, которые минимизируют шум при закрытии клапана.

Для вентиляторов с диаметром фланца 120 мм.

ОКМ пластиковые створки						ОКМ слюдовые створки
4 защелки 2 силиконовых стоппера			4 защелки без силиконовых стопперов			4 защелки
ø100	ø125	ø150	ø100	ø120	ø150	ø100
AEON 4	AEON 5		ERA 4(2023)		ERA 6(2023)	REST 4
SLIM 4	SLIM 5	SLIM 6	WAVE 100	WAVE 120		
			WIND 100	WIND 120		
			REST 4			

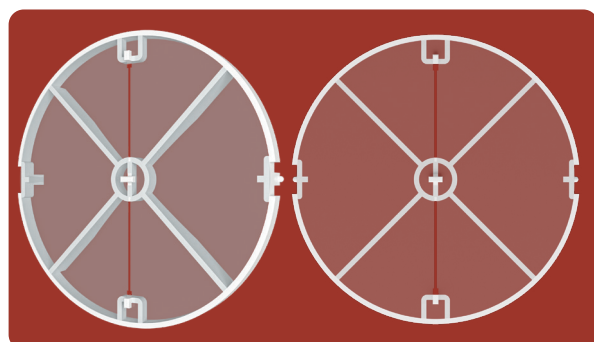


Обратный клапан снабжен пружинным механизмом, который обеспечивает полное перекрытие воздушного потока и не препятствует естественной вентиляции.



BV

Обратный клапан

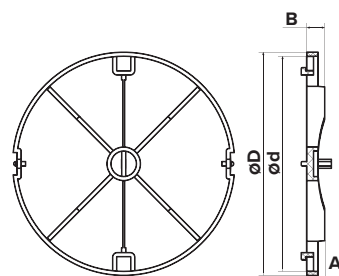


Предназначен для защиты от обратной тяги. Створки выполнены из полиэстеровой пленки, каркас — из ABS-пластика.

Для вентиляторов с диаметром фланца 100, 125 и 150 мм.

BV слюдовые створки		
2 защелки		
ø100	ø125	ø150
DISC 4	DISC 5	
STANDARD 4	STANDARD 5	
C 4	C 5	
B 4	B 5	
OPTIMA 4	OPTIMA 5	
FLOW 4	FLOW 5	FLOW 150
RF 4	RF 5	RF 150

Артикул	ØD	Ød	B	A
10BV	99,6	96	8	5
12,5BV	124,2	120,6	10	7
15BV	149,5	145,9	14	10



Установка:



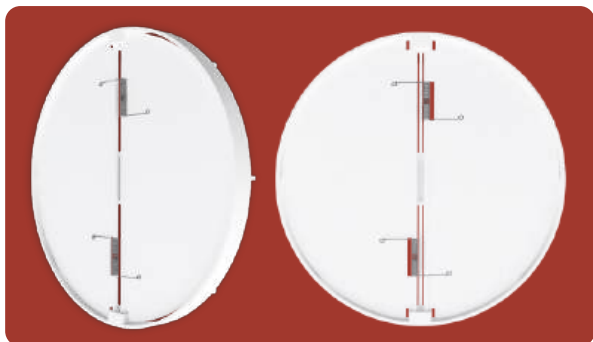
1 Установить клапан на фланец вентилятора в определенном положении.



2 Снять защитную пластину.

OK

Обратный клапан



Предназначен для защиты от обратной тяги.

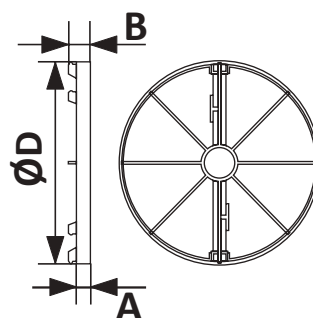
Изготавливается из ABS-пластика.

Пружинный механизм обеспечивает надежное перекрытие воздушного потока.

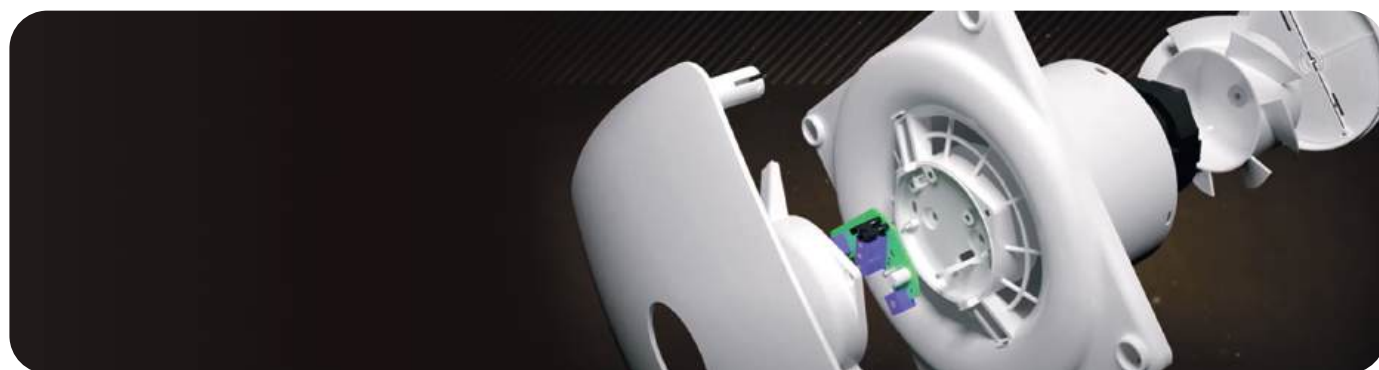
Для вентиляторов с диаметром фланца 100, 125 и 150 мм.

OK пластиковые створки						
4 защелки 2 силиконовых стоппера	4 защелки 4 силиконовых стоппера	4 защелки без силиконовых стопперов		8 защелок без силиконовых стопперов		
ø98	ø123	ø98	ø123	ø100	ø125	ø150
RIO 4	RIO 5	QUADRO 4	QUADRO 5	AURA 4	AURA 5	
BREEZE 4	BREEZE 5			SILENT 4	SILENT 5	
				EURO 4	EURO 5	EURO 6
				E 100	E 125	E 150
				NEO 4	NEO 5	NEO 6
				A 4	A 5	A 6
				D 4	ERA 5	

Артикул	D	B	A
100 OK	99,6	10,5	7
125 OK	124,2	12	8,5
150 OK	149,5	13,5	10



Обратный клапан снабжен пружинным механизмом, который обеспечивает полное перекрытие воздушного потока.





Бытовые
вентиляторы

**Коммерческие
вентиляторы**

Вентиля
решетки

Ассортимент

Канальные вентиляторы

TYPHOON 2SP
PACIFIC
CYCLONE
MARS
STELS
RDF
CV
STORM
STORM GR

Крышные вентиляторы

ERF

Радиальные вентиляторы

ARGEST
ARGEST AL
BURAN
BURAN PRO

Радиальные вентиляторы



Радиальные вентиляторы создают более высокое давление по сравнению с вентиляторами других типов.

В отличие от канальных устройств, радиальные вентиляторы устанавливаются не в воздуховоде, а на отдельных площадках. Кроме того, их конструкция позволяет размещение вне помещений.

Канальные вентиляторы



Канальные вентиляторы применяются в системах вытяжной и приточной вентиляции жилых домов, коммерческих и промышленных объектов. Данные вентиляторы монтируются непосредственно в канал, отличаются небольшими габаритами.

По типу конструкции канальные вентиляторы делятся на осевые и центробежные. Осевые обеспечивают высокую скорость потока при низком избыточном давлении, а центробежные подходят преимущественно для работы с большими перепадами давления.



Можно использовать
вместе с товарами
этих групп

Круглая система
металлических
каналов



Прямоугольная
система металлических
каналов



Гофрированные
воздуховоды



Крепежные
элементы





Сравнение



Избранное



Корзина

ционные
и анемостаты

Система пластиковых
каналов

Система металлических
каналов

Ревизионные
люки



Изготовлен из вспененного
полипропилена



Гарантийный срок



Изготовлен
из оцинкованной стали



Вентиляторы имеют
две скорости, которые
переключаются путем
подключения проводов к
колодкам, расположенным
в клеммной коробке, либо
установленной кнопкой



Изготовлен из алюминия



В двигателе вентилятора
установлен многоразовый
предохранитель,
защищающий устройство от
поломки при возникновении
перегрева обмоток.
В этом случае вентилятор
остановится и в скором
времени возобновит работу



Изготовлен из стали



Termo fuse — одноразовый
предохранитель.
Используется для
предотвращения
возникновения короткого
замыкания. Срабатывает
при нагреве обмотки свыше
+130 °C



Асинхронный двигатель
на шарикоподшипниках
гарантирует до 40 000 часов
работы вентилятора



Защита от вертикально
падающих капель воды



Защита от сплошного
обрызгивания водой



Защита от мелких частиц
и брызг воды



В комплекте
идет кнопка для
переключения
скорости



Шумоизолированный
корпус



Крепление без
дополнительного
кронштейна



Таймер задержки
выключения
(от 0 до 30 мин)



Фланцы с резиновыми
уплотнителями
для герметичного
соединения с
вентсистемой



Вам могут понадобиться

Канальные
вентиляторы



Накладные
вентиляторы



Радиальные
вентиляторы



Крышный
вентилятор



TYRHOON 2SP

Ø100, 125, 150-160, 200, 250, 315



Обзор вентилятора
TYRHOON



Канальные осевые вентиляторы смешанного типа предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий. Центральный съемный блок с двигателем, крыльчаткой и клеммной коробкой крепится к патрубкам хомутами. Это существенно упрощает обслуживание.

Вентиляторы имеют две скорости, которые переключаются путем подключения проводов к колодкам, расположенным в клеммной коробке.

Возможна установка кнопки (в комплекте).

Производительность: от 180 до 2060 м³/ч

Рабочая температура: от +1 до +40 °C



Защита от
мелких частиц
и влаги



Многоразовая
защита от перегрева
с перезапуском



Двигатель
на шарико-
подшипниках



Кнопка
переключения
скорости



2 скорости



Гарантийный
срок

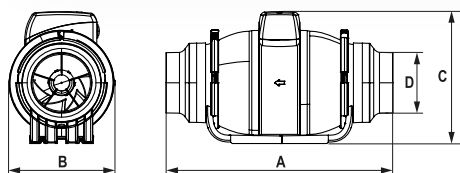


Таймер
задержки
выключения

Технические характеристики

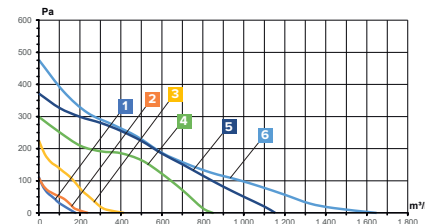
Характеристики		Hz	TYRHOON 2SP						
			100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	L2	50	25	29	50	50	105	180	285
	L1		23	25	42	42	75	134	215
Производительность, м³/h	L2	50	250	355	570	570	1100	1560	2060
	L1		180	240	415	415	850	1150	1650
Давление, Pa	L2	50	190	190	305	305	350	488	715
	L1		110	110	225	225	300	371	480
Уровень шума, dB(A)	L2	50	40	39	49	49	58	60	69
	L1		31	30	40	40	50	52	61
Потребляемый ток, A	L2	50	0,11	0,13	0,22	0,22	0,46	0,78	1,24
	L1		0,11	0,11	0,18	0,18	0,33	0,58	0,93
Переменный ток, V	L2	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	L1		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота вращения, RPM	L2	50	2500	2450	2600	2600	2600	2550	2350
	L1		1850	1800	2000	2000	2250	1985	1900
Допустимая температура окружающей среды, °C	L2	50	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40
	L1		от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40	от +1 до +40

Габаритные размеры



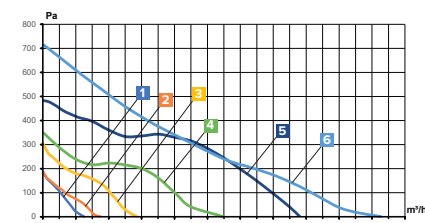
Модель	A	B	C	D
TYRHOON 100 2SP	371	173	216	100
TYRHOON 125 2SP	291	173	216	125
TYRHOON 150 2SP	323	190	238	150
TYRHOON 160 2SP	340	190	238	160
TYRHOON 200 2SP	376	250	267	198,5
TYRHOON 250 2SP	455	309	326	250
TYRHOON 315 2SP	446	386	325	312

Графики производительности



Скорость 1

- 1 TYRHOON 100
- 2 TYRHOON 125
- 3 TYRHOON 150/160
- 4 TYRHOON 200
- 5 TYRHOON 250
- 6 TYRHOON 315



Скорость 2

- 1 TYRHOON 100
- 2 TYRHOON 125
- 3 TYRHOON 150/160
- 4 TYRHOON 200
- 5 TYRHOON 250
- 6 TYRHOON 315

Вентиляторы канальные смешанного типа

PACIFIC 2SP

Ø100, 125, 150, 160, 200, 250, 315



Вентиляторы серии PACIFIC предназначены для помещений с высокими требованиями к уровню шума. Применяются в вытяжных системах вентиляции квартир и домов при недостатке естественной тяги, а также для притока свежего воздуха.

Вентилятор с крыльчаткой смешанного типа и двухскоростным однофазным двигателем на шарикоподшипниках сочетает преимущества центробежных (высокое давление) и осевых (высокий расход воздуха) вентиляторов. Производительность: от 180 до 1560 м³/ч. Рабочая температура: от +1 до +40 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках



Изготовлен из вспененного полипропилена



Кнопка переключения скорости



Крепление без дополнительного кронштейна



Шумоизолированный корпус



Герметичное соединение с вентсистемой



Две скорости работы



3 года гарантии

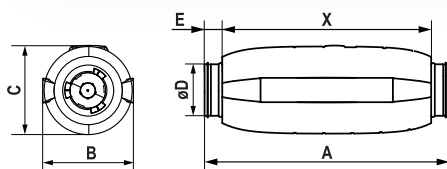


Таймер задержки выключения

Технические характеристики

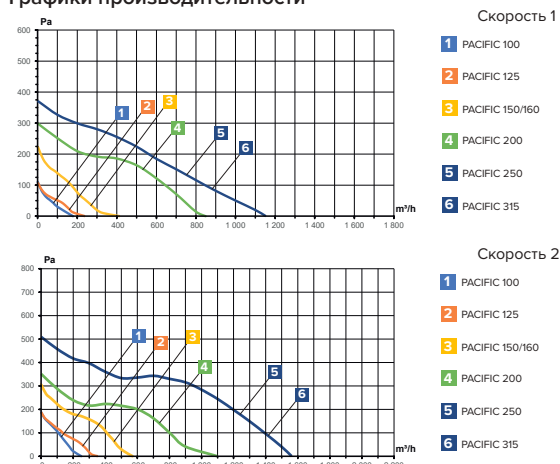
Характеристики		Hz	PACIFIC 2SP						
			100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	L2	50	25	29	50	50	105	180	280
	L1		23	25	42	42	75	134	134
Производительность, м³/ч	L2	50	250	355	570	570	1100	1560	1560
	L1		180	240	415	415	850	1150	1150
Давление, Pa	L2	50	190	190	305	305	350	510	510
	L1		110	110	225	225	300	370	370
Уровень шума, dB(A)	L2	50	25	25	27	27	28	36	36
	L1		20	20	22	22	24	33	33
Потребляемый ток, A	L2	50	0,11	0,11	0,18	0,18	0,33	0,58	0,58
	L1								
Переменный ток, V	L2	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	L1								
Частота вращения, RPM	L2	50	2500	2500	2600	2600	2600	2550	2550
	L1		1850	1800	2000	2000	2000	1985	1985
Допустимая температура окружающей среды, °C	L2	50	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40	от -20 до +40
	L1								

Габаритные размеры



Модель	A	B	C	D	E	X
PACIFIC 100 2SP	690	236	233	98	70	550
PACIFIC 125 2SP	690	236	233	123	70	550
PACIFIC 150 2SP	694	254	253	148	47	600
PACIFIC 160 2SP	694	254	253	158	47	600
PACIFIC 200 2SP	794	283	280	198	47	700
PACIFIC 250 2SP	954	337	335	248	77	800
PACIFIC 315 2SP	954	337	335	313	77	800

Графики производительности



CYCLONE

Ø100, 125, 160, 200, 250, 315



Предназначены для установки в любой точке вентиляционной системы и под любым углом. В зависимости от способа установки используются для приточной или вытяжной вентиляции. Корпус изготовлен из высокопрочного пластика. Однофазный двигатель оснащен рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Возможна плавная или ступенчатая регулировка скорости с помощью регулятора. К одному регулирующему устройству может быть подключено несколько вентиляторов, однако их общая мощность и рабочий ток не должны превышать номинальные параметры регулятора.

Производительность: от 270 до 1500 м³/ч

Рабочая температура: от -25 до +70 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Двигатель на шарикоподшипниках

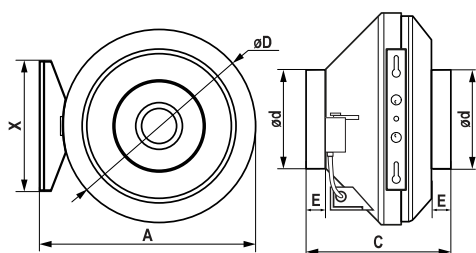


Гарантийный срок



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском

Габаритные размеры

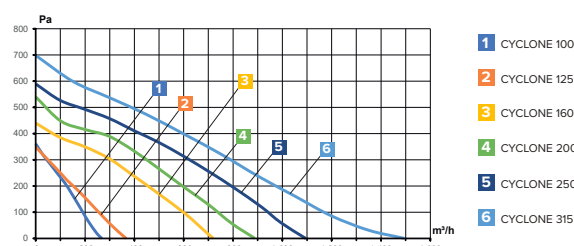


Модель	d	D	A	C	X	E
CYCLONE 100	99	251	286	215	225	30
CYCLONE 125	124	251	286	220	225	30
CYCLONE 160	159	340	375	229	225	30
CYCLONE 200	199	339	374	250	225	30
CYCLONE 250	249	339	374	250	225	30
CYCLONE 315	314	405	440	284	225	30

Технические характеристики

Характеристики	Hz	CYCLONE					
		100	125	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	50	52	52	85	135	210	225
Производительность, м³/ч	50	270	370	720	890	1100	1500
Давление, Pa	50	360	350	440	540	590	700
Уровень шума, dB(A)	50	52	51	57	55	53	53
Потребляемый ток, A	50	0,24	0,24	0,39	0,61	0,95	1,02
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота вращения, RPM	50	2450	2400	2500	2650	2600	2600
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70

Графики производительности



MARS GDF

Ø100, 125, 150, 160, 200, 250, 315, 355



Предназначены для канального монтажа в воздуховоде соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом. Имеют герметичную клеммную коробку с откидной крышкой. Двигатель на шарикоподшипниках оснащен центробежным рабочим колесом и встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Монтаж к несущей конструкции осуществляется с помощью крепежного кронштейна. В моделях MARS GDF 200 / 250 / 315 / 355 используются стальные лопатки. Степень защиты оболочки от проникновения твердых частиц и воды — IPX4, двигателя — IP44.

Производительность: от 245 до 1500 м³/ч
Рабочая температура: от -25 до +70 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках

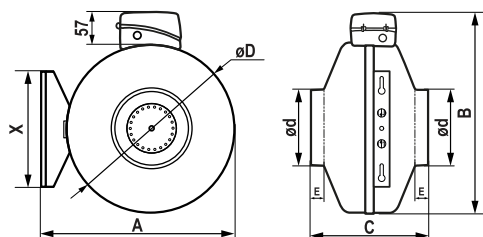


Изготовлен из оцинкованной стали



2 года гарантии

Габаритные размеры

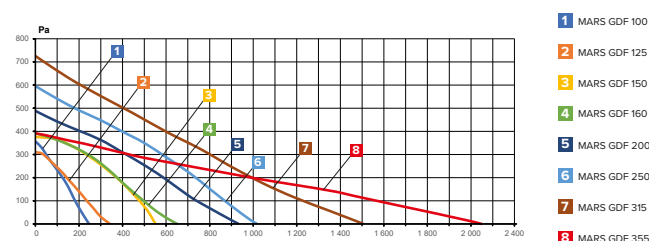


Модель	A	B	C	D	d	X	E
MARS GDF 100	277	300	200	243	97	225	23
MARS GDF 125	277	300	202	243	125	225	24
MARS GDF 150	369	391	228	334	148	225	23
MARS GDF 160	369	391	228	334	158	225	25
MARS GDF 200	369	391	228	334	198	225	25
MARS GDF 250	369	391	221	334	248	225	32
MARS GDF 315	436	459	235	401	313	225	23
MARS GDF 355	533	560	400	500	355	460	32

Технические характеристики

Характеристики	Hz	MARS GDF							
		100	125	150	160	200	250	315	355
Потребляемая мощность, W	50	62	64	101	102	144	177	278	200
Производительность, м³/ч	50	245	340	550	655	935	1020	1500	2300
Давление, Pa	50	355	310	374	390	490	587	725	400
Уровень шума, dB(A)	50	55	54	60	60	70	60	61	63
Потребляемый ток, A	50	0,28	0,29	0,46	0,46	0,65	0,8	1,26	0,88
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота вращения, RPM	50	2587	2505	2605	2578	2654	2544	2502	1400
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +70	от -25 до +60

График производительности



STELS

Ø100, 125, 150, 160



Канальные вентиляторы Stels в компактном корпусе из оцинкованной стали предназначены для организации воздухообмена в приточных и вытяжных системах вентиляции в помещениях с дефицитом монтажной площади. Обладают наименьшей монтажной высотой*. Устанавливаются в канал в любом положении. Однофазный двигатель на шарикоподшипниках с внешним ротором имеет тепловую защиту с автоматическим перезапуском. Подключение осуществляется в герметичной клеммной коробке. Резиновые уплотнители на фланцах упрощают монтаж и обеспечивают надежную герметизацию.

Производительность: от 239 до 563 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C

*Среди ассортимента вентиляторов ERA PRO



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках



Изготовлен из оцинкованной стали



Герметичное соединение с вентсистемой

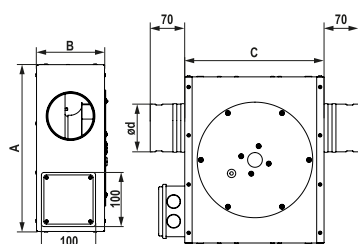


Компактный корпус



Гарантийный срок

Габаритные размеры

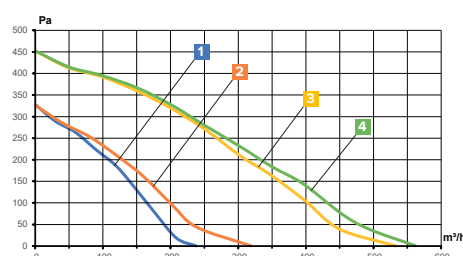


Модель	A	B	C	d
STELS 100	341	145	283	97
STELS 125	341	145	283	123
STELS 150	361	180	373	148
STELS 160	361	180	373	158

Технические характеристики

Характеристики	Hz	STELS			
		100	125	150	160
Потребляемая мощность, W	50	58	57	95	95
Производительность, м³/ч	50	239	320	534	563
Давление, Pa	50	328	326	452	452
Уровень шума, dB(A)	50	52	54	58	58
Потребляемый ток, A	50	0,25	0,25	0,41	0,41
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота вращения, RPM	50	2500	2500	2600	2600
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60

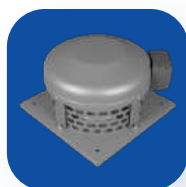
Графики производительности



- 1 STELS 100
- 2 STELS 125
- 3 STELS 150
- 4 STELS 160

ERF

Ø192, 220, 225, 250, 280, 310



Крышные вентиляторы линейки ERF предназначены для поддержания воздухообмена в жилых, коммерческих зданиях и служат для удаления загрязненного воздуха. Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом воздуха оснащен двигателем с многоразовой защитой от перегрева и автоматическим перезапуском. Класс изоляции электродвигателя — F. Вентиляторы устанавливаются на монтажный стакан или вентиляционную шахту в горизонтальном положении на крыши любого типа.

Производительность: от 560 до 1700 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках

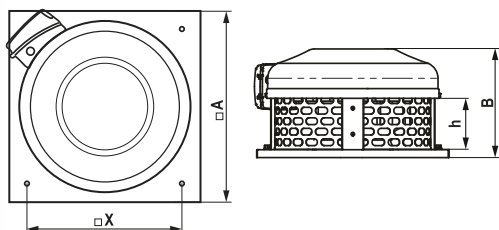


Изготовлен из оцинкованной стали



Гарантийный срок

Габаритные размеры

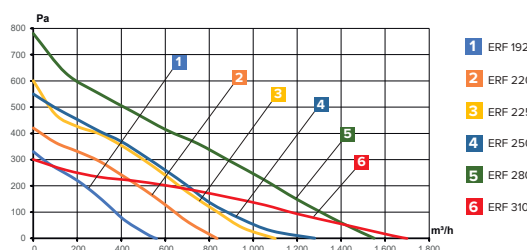


Модель	A	B	X	h
ERF 192	370	179	300	69
ERF 220	370	190	300	80
ERF 225	370	209	300	99
ERF 250	370	220	300	110
ERF 280	450	220	370	107
ERF 310	450	280	370	167

Технические характеристики

Характеристики	Hz	ERF					
		192	220	225	250	280	310
Потребляемая мощность, W	50	62	105	130	160	220	130
Производительность, м³/ч	50	560	835	1100	1280	1550	1700
Давление, Pa	50	330	420	600	550	780	300
Уровень шума, dB(A)	50	62	67	70	72	74	63
Потребляемый ток, A	50	0,27	0,46	0,57	0,70	0,96	0,57
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота вращения, RPM	50	2500	2500	2560	2500	2500	1400
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60

Графики производительности



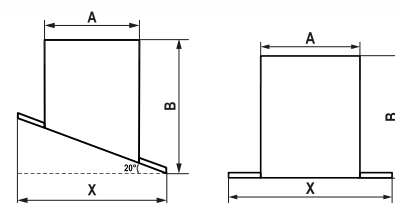
Монтажные стаканы для крышного вентилятора ERF

IFC



Используются для установки крышных вентиляторов на любые виды плоской (FFC) и наклонной (IFC) кровли; обеспечивают надежный монтаж, высокую жесткость конструкций, защиту воздуховодов. В верхней части FFC и IFC имеется опорная поверхность с резьбовыми заклепками для установки крышного вентилятора, в нижней – опорная плита для монтажа на несущую кровлю. Материал: сталь.

FFC



Артикул	A	B	X
IFC 192-250	353	650	638
IFC 280-310	443	647	730
FFC 192-250	353	600	660
FFC 280-310	443	600	750

RDF

40-20, 50-25, 50-30, 60-30,
60-35, 70-40, 80-50, 100-50



Применяются для поддержания проектной скорости воздуха внутри вентиляционных каналов жилых и коммерческих зданий. Корпуса вентиляторов изготавливаются из оцинкованной стали без использования контактной сварки – в конструкции корпуса применен питтсбургский замок. Оборудованы рабочим колесом высокого давления с загнутыми вперед лопатками. Оснащаются однофазными четырехполюсными (4E), трехфазными четырехполюсными (4D) и шестиполюсными (6D) асинхронными электродвигателями с внешним ротором. Двигатели имеют многоразовую биметаллическую защиту от перегрева. Могут устанавливаться в любом положении.

Производительность: от 1153 до 7250 м³/ч
Рабочая температура: от -30 до +40 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках

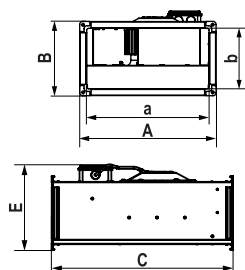


Изготовлен из оцинкованной стали



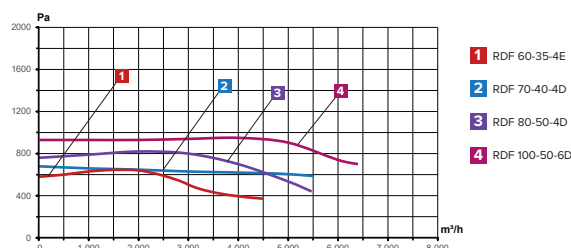
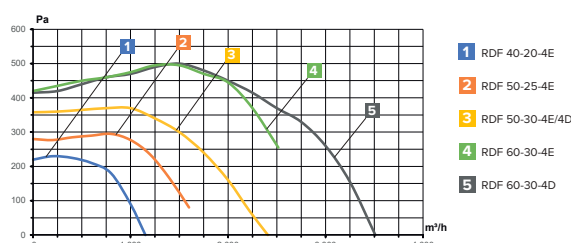
Гарантийный срок

Габаритные размеры



Модель	a	b	A	B	E	C
RDF 40-20	400	200	440	240	275	590
RDF 50-25	500	250	540	290	325	657
RDF 50-30	500	300	540	340	375	654
RDF 60-30	600	300	640	340	375	717
RDF 60-35	600	350	640	390	425	772
RDF 70-40	700	400	740	440	475	867
RDF 80-50	800	500	840	540	575	957
RDF 100-50	1000	500	1040	540	575	1107

Графики производительности



Технические характеристики

Характеристики	Hz	RDF										
		40-20-4E	50-25-4E	50-30-4E	50-30-4D	60-30-4E	60-30-4D	60-35-4E	60-35-4D	70-40-4D	80-50-4D	100-50-6D
Потребляемая мощность, W	50	258	445	980	910	1250	1680	1800	2375	3500	4700	3000
Производительность, м³/h	50	1152	1596	2408	2408	2515	3511	4000	4420	5470	6400	7250
Давление, Pa	50	220	280	358	358	420	415	670	580	760	967	680
Уровень шума, dB(A)	50	53	57	60	60	62	62	66	66	64	66	66
Потребляемый ток, A	50	1,16	2	4,5	1,72	5,5	2,78	7,8	4	5,9	7,6	5,4
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	380-400	220-240	380-400	220-240	380-400	380-400	380-400	380-400
Частота вращения, RPM	50	1280	1320	1360	1360	1360	1360	1360	1360	1340	1400	930
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40	от -30 до +40

Вентилятор канальный осевой

CV

Ø150, 160, 200, 250, 315



Осевые вентиляторы CV низкого давления для приточно-вытяжных систем вентиляции промышленных, общественных и жилых зданий предназначены для горизонтального или вертикального монтажа непосредственно в вентиляционный канал или между воздуховодами.

В зависимости от способа установки применяются для притока свежего или удаления отработанного воздуха. Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, крыльчатка с профилированными лопастями – из алюминия. Оснащен однофазным асинхронным двигателем с защитой от перегрева.

Производительность: от 270 до 1000 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C



Защита от вертикально падающих капель воды



Защита от перегрева, одноразовый предохранитель



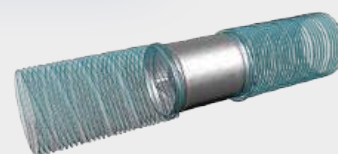
Двигатель на шарикоподшипниках



Изготовлен из оцинкованной стали

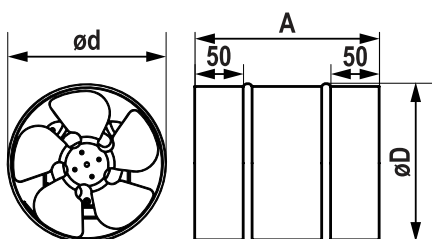


1 год гарантии



Пример монтажа вентилятора с гибкими воздуховодами ВА и стальными хомутами.

Габаритные размеры

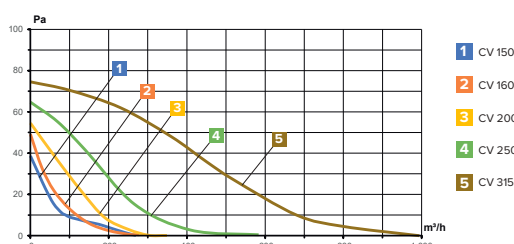


Модель	d	D	A
CV 150	148	153	190
CV 160	158	163	190
CV 200	198	203	190
CV 250	248	254	280
CV 315	313	319	280

Технические характеристики

Характеристики	Hz	CV				
		150	160	200	250	300
Потребляемая мощность, W	50	30	30	35	45	58
Производительность, м³/ч	50	270	280	350	600	1000
Давление, Pa	50	40	50	55	65	75
Уровень шума, dB(A)	50	50	51	54	57	62
Потребляемый ток, A	50	0,14	0,14	0,16	0,20	0,26
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60

График производительности





Вентиляторы STORM с защитной сеткой и квадратной пластиной предназначены для вытяжных и приточно-вытяжных систем вентиляции, где требуется высокая производительность при низком сопротивлении системы; для помещений, из которых требуется выводить большие объемы воздуха или нет возможности установить вентиляцию с воздуховодами. В зависимости от способа установки могут применяться для охлаждения теплообменников компрессорно-конденсаторных блоков. Выпускаются в стальном корпусе, покрытом полимерной эмалью. Оснащены двигателями с защитой от перегрева.

Производительность: от 890 до 21550 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках

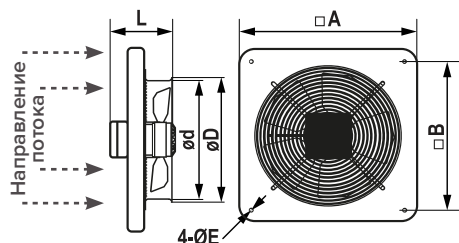


Изготовлен из стали



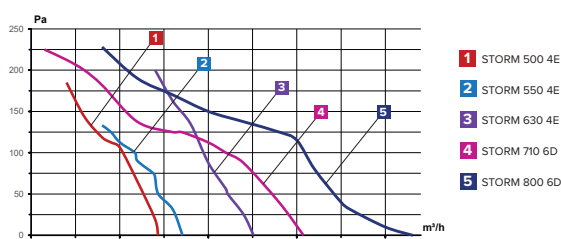
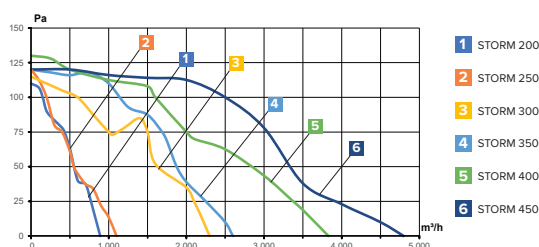
Гарантийный срок

Габаритные размеры



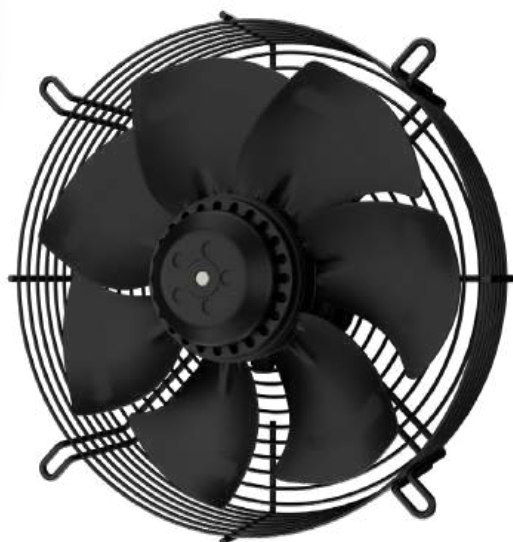
Артикул	A	B	L	Ød	ØD	ØE
STORM 200	310	260	125	200	228	7
STORM 250	370	320	135	250	278	7
STORM 300	430	380	145	300	335	10
STORM 350	485	435	165	350	385	10
STORM 400	540	490	185	400	430	10
STORM 450	575	520	195	450	480	10
STORM 500 4E	665	615	160	500	510	10
STORM 550 4E	725	670	160	550	560	10
STORM 630 4E	805	750	170	630	650	10
STORM 710 6D	850	810	305	710	725	10
STORM 800 6D	970	910	340	780	855	14,5

График производительности



Технические характеристики

Характеристики	Hz	STORM										
		200	250	300	350	400	450	500 4E	550 4E	630 4E	710 6D	800 6D
Потребляемая мощность, W	50	62	120	162	150	235	315	420	550	750	1100	1300
Производительность, м³/ч	50	890	1100	2300	2600	3830	4800	7155	8550	12560	15380	21550
Давление, Pa	50	110	120	115	120	130	120	185	133	200	228	228
Уровень шума, dB(A)	50	50	60	61	62	63	64	72	75	75	76	75
Потребляемый ток, A	50	0,25	0,36	0,66	0,61	0,82	1,10	1,90	2,55	3,50	2,00	3,25
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Частота вращения, RPM	50	2550	2480	2350	1400	1400	1300	1300	1300	1360	910	920
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60



Вентиляторы STORM GR с защитной сеткой в зависимости от способа установки могут работать на приток и на вытяжку воздуха; Подходят для систем вентиляции, где требуется высокая производительность при относительно низком сопротивлении системы. Оснащаются однофазными двухполюсными (2E) и четырехполюсными (4E), трехфазными четырехполюсными (4D) и шестиполюсными (6D) асинхронными электродвигателями. Корпус и крыльчатка изготовлены из стали с полимерным покрытием, которое защищает от коррозии и надолго сохраняет цвет; оснащены двигателями с защитой от перегрева.

Производительность: от 790 до 21550 м³/ч

Рабочая температура: от -30 до +60 °C



Защита от сплошного обрызгивания водой



Многоразовая защита от перегрева с перезапуском



Двигатель на шарикоподшипниках

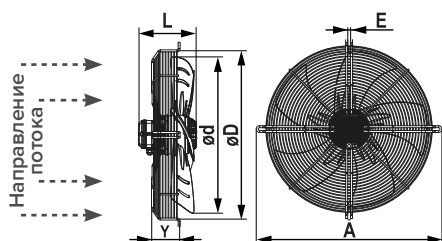


Изготовлен из стали



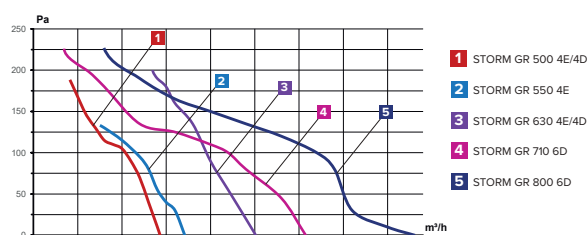
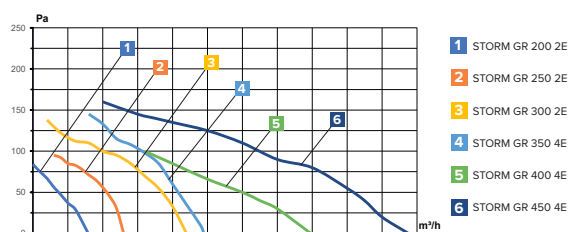
Гарантийный срок

Габаритные размеры



Артикул	A	L	Y	Ød	ØD	E
STORM GR 200 2E	285	120	50	200	230	7
STORM GR 250 2E	335	130	60	250	275	7
STORM GR 300 2E	375	140	80	300	320	7
STORM GR 350 4E	442	164	80	350	373	10
STORM GR 400 4E	492	177	90	400	423	10
STORM GR 450 4E	544	192	90	450	473	10
STORM GR 500 4E/4D	593	191	90	500	523	11
STORM GR 550 4E	650	206	100	550	578	11
STORM GR 630 4E/4D	776	231	100	630	653	11
STORM GR 710 6D	870	246	175	710	770	13
STORM GR 800 6D	945	250	190	780	860	13

График производительности



Технические характеристики

Характеристики	Hz	STORM GR												
		200 2E	250 2E	300 2E	350 4E	400 4E	450 4E	500 4E	500 4D	550 4E	630 4E	630 4D	710 6D	800 6D
Потребляемая мощность, W	50	55	110	140	135	180	250	420	450	550	750	800	1100	1300
Производительность, m³/h	50	790	1300	2200	2450	3980	5380	7155	7190	8550	12560	12610	15380	21550
Давление, Pa	50	84	95	143	148	100	160	185	185	133	200	200	228	228
Уровень шума, dB(A)	50	52	60	60	62	66	68	72	72	75	75	75	76	75
Потребляемый ток, A	50	0,25	0,50	0,65	0,65	0,82	1,20	1,90	0,90	2,55	3,50	1,60	2,0	3,25
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	380-400	220-240	220-240	380-400	380-400	380-400
Частота вращения, RPM	50	2500	2400	2500	1380	1380	1350	1300	1300	1300	1360	1360	910	920
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60	от -30 до +60



Радиальные вентиляторы ARGEST и ARGEST AL предназначены для нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования, а также для твердотопливных котлов. Корпус ARGEST производится из холоднокатаной стали, защищен от коррозии порошковой покраской; корпус ARGEST AL — из алюминия, крыльчатки ARGEST и ARGEST AL — из оцинкованной стали. Входное отверстие защищено металлической сеткой от попадания посторонних предметов. Производительность вентиляторов и давление воздуха настраиваются путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости (подходят регуляторы PC-H и PC-B).

Производительность: от 450 до 850 м³/ч
Рабочая температура: от -25 до +50 °C



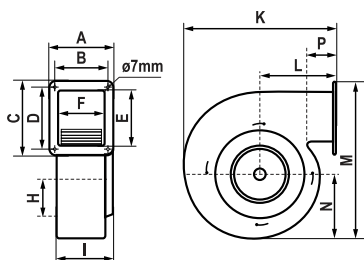
120E	Мотор-колесо ø 120 мм, E — шир. статора 25 мм, 2450 — RPM
140E	Мотор-колесо ø 140 мм, E — шир. статора 25 мм, 2400 — RPM
140ER	Мотор-колесо ø 140 мм, ER — шир. статора 30 мм, 2620 — RPM
160E	Мотор-колесо ø 160 мм, E — шир. статора 35 мм, 2620 — RPM
160ER	Мотор-колесо ø 160 мм, ER — шир. статора 40 мм, 2485 — RPM

ARGEST — **140E** — **2K** — **M**

Наименование вентилятора Модель вентилятора Полюс 2K (2800) Фаза M (одна)

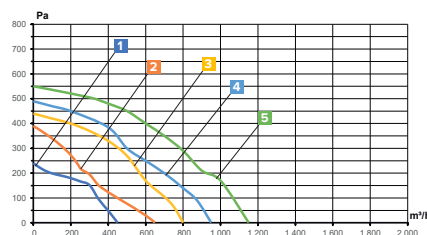
ARGEST (наименование вентилятора)
140/200/260 (модель вентилятора)
2K (2 полюса = 2800 RPM)
M (одна фаза)

Габаритные размеры

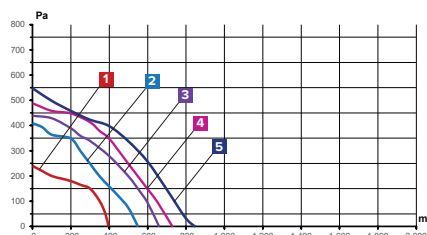


Артикул	A	B	C	D	E	F	H	I	K	P	L	M	N
ARGEST 120E 2K M	128	105	120	100	75	85	55	100	188	22	96	207	83
ARGEST 140E 2K M/ ARGEST 140ER 2K M	135	112	142	112	95	85	65	92	233	32	115	255	95
ARGEST 160E 2K M/ ARGEST 160ER 2K M	135	112	142	112	95	85	65	92	262	38	129	280	105
ARGEST AL 120E 2K M	116	100	97	68	55	79	55	85	173	20	90	205	90
ARGEST AL 140E 2K M/ ARGEST AL 140ER 2K M	120	100	110	90	77	80	65	85	190	20	85	230	95
ARGEST AL 160E 2K M/ ARGEST AL 160ER 2K M	130	115	123	105	90	94	65	100	230	14	100	170	115

График производительности



- 1 ARGEST 120E 2K M
- 2 ARGEST 140E 2K M
- 3 ARGEST 140ER 2K M
- 4 ARGEST 160E 2K M
- 5 ARGEST 160ER 2K M



- 1 ARGEST AL 120E 2K M
- 2 ARGEST AL 140E 2K M
- 3 ARGEST AL 140ER 2K M
- 4 ARGEST AL 160E 2K M
- 5 ARGEST AL 160ER 2K M

Технические характеристики

Характеристики	Hz	ARGEST									
		120E 2K M	140E 2K M	140ER 2K M	160E 2K M	160ER 2K M	AL 120E 2K M	AL 140E 2K M	AL 140ER 2K M	AL 160E 2K M	AL 160ER 2K M
Потребляемая мощность, W	50	100	140	180	180	180	90	130	165	173	185
Производительность, м³/ч	50	450	650	800	950	1150	395	550	660	730	850
Давление, Pa	50	240	390	440	490	550	240	410	440	490	550
Уровень шума, dB(A)	50	62	65	68	69	71	60	67	69	72	74
Потребляемый ток, A	50	0,43		0,63		0,80	0,40	0,53	0,60	0,80	0,85
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота вращения, RPM	50	2450	2400	2620	2620	2485	2450	2410	2390	2320	2285
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50

140, 200, 260



IP44
Защита
от мелких частиц
и брызг воды



Защита
от перегрева,
одноразовый
предохранитель



Двигатель
на шарико-
подшипниках



STEEL
Изготовлен
из стали



2
года
гарантии

Радиальный вентилятор BURAN

предназначен для организации систем местной или общеобменной приточно-вытяжной вентиляции с развитой сетью воздуховодов. BURAN PRO используется в зернохранилищах, на деревообрабатывающих площадках и т.д. для удаления воздуха с частицами грязи, пыли, для отвода стружки.

Корпус изготовлен из холоднокатаной стали, защищен от коррозии порошковой покраской, крыльчатка — из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.

Входной фланец защищен металлической сеткой от попадания посторонних предметов.

Производительность: от 1350 до 1800 м³/ч

Рабочая температура: от -25 до +50 °C

BURAN — 140 — 2K — M — L

Наименование вентилятора Модель вентилятора Полюс 2K (2800) 4K (1400) Фаза M (одна) T (три) Исполнение

BURAN (наименование вентилятора)

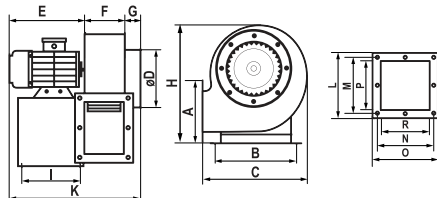
140/200/260 (модель вентилятора)

2K (2 полюса = 2800 RPM), **4K** (4 полюса = 1400 RPM)

M (одна фаза), **T** (три фазы)

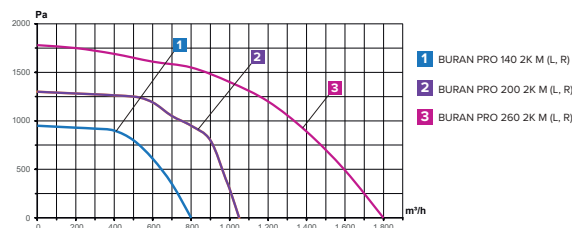
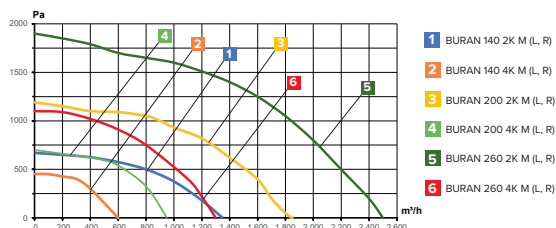
L (левосторонний выход), **R** (правосторонний выход)

Габаритные размеры



Артикул	A	B	C	H	E	F	G	I	K	D	L	M	P	O	N	R
BURAN 140 2K M (L, R)	178	180	233	275	175	117	20	120	315	136	161	140	113	161	140	113
BURAN 140 4K M (L, R)																
BURAN 200 2K M (L, R)	175	180	290	325	205	105	30	120	345	158	165	141	120	148	126	100
BURAN 200 4K M (L, R)																
BURAN 260 2K M (L, R)	212	208	340	367	202	117	40	120	362	200	205	180	148	165	140	110
BURAN 260 4K M (L, R)																
BURAN PRO 140 2K M (L, R)	178	180	233	275	175	117	20	120	315	136	161	140	113	161	140	113
BURAN PRO 200 2K M (L, R)	175	180	290	325	205	105	30	120	345	158	165	141	120	148	126	100
BURAN PRO 260 2K M (L, R)	212	208	340	367	202	117	40	120	362	200	205	180	148	165	140	110

График производительности



Технические характеристики

Характеристики	Hz	BURAN									
		140 2K M (L, R)	140 4K M (L, R)	200 2K M (L, R)	200 4K M (L, R)	260 2K M (L, R)	260 4K M (L, R)	PRO 140 2K M (L, R)	PRO 200 2K M (L, R)	PRO 260 2K M (L, R)	
Потребляемая мощность, W	50	370	300	370	300	750	350	195	260	620	
Производительность, м³/ч	50	1350	600	1850	950	2500	1300	800	1050	1800	
Давление, Pa	50	670	450	1190	700	1900	1100	950	1300	1780	
Уровень шума, dB(A)	50	50	43	53	45	53	50	60	58	70	
Потребляемый ток, A	50	2,60	2,00	2,60	2,00	5,20	1,20	0,84	1,12	2,87	
Переменный ток, V	50	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	
Частота вращения, RPM	50	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	2800	2800	
Допустимая температура окружающей среды, °C	50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	от -25 до +50	