

## Серия CFW



### Расшифровка обозначения вентилятора

#### CFW 100



диаметр воздушного канала, мм  
настенная (оконная) установка  
круглый канальный вентилятор серии CFW

#### 6 моделей в 6 типоразмерах.

**Конструкция и материалы**  
Корпус из стали с порошковым покрытием.  
Мотор-колесо Shuft.  
Пластиковая или стальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками.  
Двигатели с внешним ротором.  
Электродвигатель с рабочим колесом статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.

#### Преимущества

Экономичное решение для вытяжной вентиляции малого расхода воздуха.  
Стандартный типоразмерный ряд.  
Совместимость с другими элементами системы.

#### Назначение

Вытяжная вентиляция.

#### Применение

Помещения бытового, общественного, административного, промышленного назначения.

#### Регулирование производительности

Изменением напряжения.

#### Монтаж

Панель для монтажа на стене (в окне).

### Аксессуары и принадлежности



WSK



FOCr



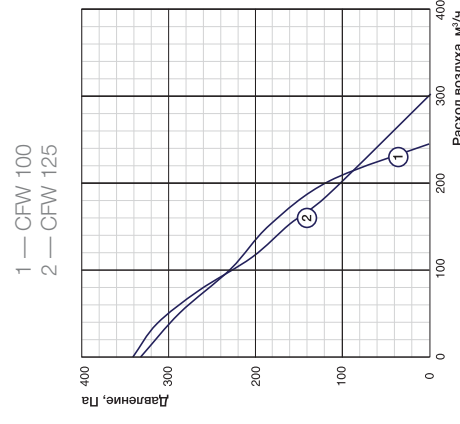
SCr



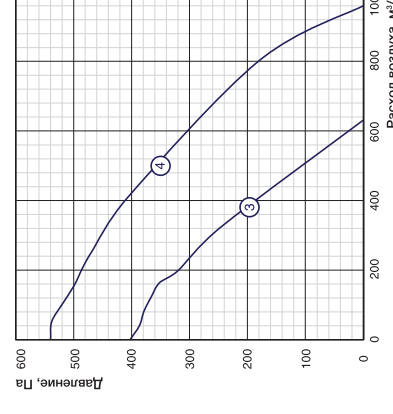
SRE-2,5



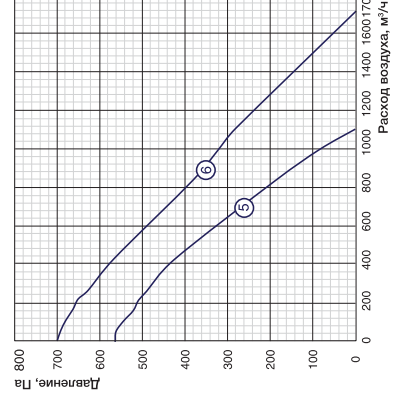
SRE



1 — CFW 100  
2 — CFW 125



3 — CFW 160  
4 — CFW 200



5 — CFW 250  
6 — CFW 315

### Частные характеристики

1 — Условия испытаний 200 м³/ч, 32 Па  
2 — Условия испытаний 265 м³/ч, 20 Па

3 — Условия испытаний 300 м³/ч, 100 Па  
4 — Условия испытаний 625 м³/ч, 30 Па

5 — Условия испытаний 675 м³/ч, 30 Па  
6 — Условия испытаний 1080 м³/ч, 100 Па

№	LWA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	К выводу	61	41	43	58	51	55	50	39	30
1	К выводу	60	36	42	57	50	54	50	37	30
	К окружению	46	28	24	25	35	44	41	28	20
2	К выводу	68	36	47	50	56	64	63	62	49
2	К выводу	66	35	46	50	54	62	61	60	50
	К окружению	55	16	25	20	39	52	51	50	34

№	LWA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	К выводу	59	44	42	54	52	53	52	39	31
1	К выводу	57	42	41	52	51	51	50	40	32
	К окружению	44	24	20	29	35	41	40	28	17
2	К выводу	70	34	44	53	60	67	62	64	52
2	К выводу	71	35	46	55	61	68	64	64	54
	К окружению	55	12	14	23	40	49	42	53	38

№	LWA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	К выводу	71	34	42	52	59	67	64	66	56
1	К выводу	72	32	44	52	59	68	66	67	58
	К окружению	51	14	19	29	39	47	44	47	38
2	К выводу	74	44	54	62	66	69	67	67	66
2	К выводу	74	46	56	61	65	69	67	66	64
	К окружению	55	24	31	39	46	49	47	48	48

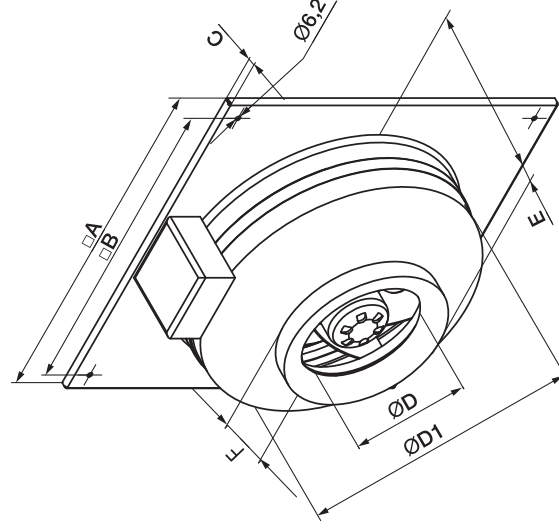
### Технические данные

Электропитание 230 В, 50 Гц, 1ф.  
Класс защиты от поражения электротоком I.  
Степень защиты двигателя/клеммной колодки IP44/IP55.

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Напряжение питания, В (50Гц)	Мощность, Вт	Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, в/вык/ через корпус при п макс, дБ(А)	Температура окружающего воздуха, С	Номинал конденсатора, мкФ
1	CFW 100	240	330	230	59	0,26	2340	63/59/43	-20.....+60	2
2	CFW 125	300	340	230	59	0,26	2340	68/69/50	-20.....+60	2
3	CFW 160	610	400	230	85	0,37	2500	70/69/52	-20.....+60	3
4	CFW 200	960	540	230	148	0,67	2640	71/69/52	-20.....+60	4
5	CFW 250	1100	570	230	154	0,67	2440	72/69/52	-20.....+60	3
6	CFW 315	1700	700	230	200	0,9	2500	73/70/54	-20.....+60	6

## Габаритные характеристики

Модель	Размер, мм						Вес, кг	
	A	B	C	D	D1	F		
CFW 100	365	310	9	100	241	346	22	3,2
CFW 125	365	310	9	125	241	346	20	3,3
CFW 160	445	400	9	160	342	436	28	4,5
CFW 200	445	400	9	200	342	436	27	5,3
CFW 250	445	400	9	250	342	436	28	5,3
CFW 315	485	450	9	315	401	486	46	6,9

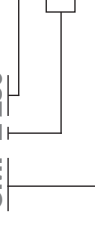


## Серия CMF



### Расшифровка обозначения вентилятора

#### CMF E 250



диаметр воздушного канала  
 E — электропитание 230 В, 50 Гц, 1 ф.  
 D — электропитание 400 В, 50 Гц, 3 ф.  
 канальный вентилятор серии CMF

**9 типоразмеров, стандартная и мощная модели в типоразмере Ø315.**

#### Назначение

Вытяжная и приточная вентиляция.

#### Применение

Помещения бытового, общественного, административного, промышленного назначения.

#### Регулирование производительности

Изменением напряжения (у CMFE).  
 Изменением частоты питания (у CMFD).

#### Монтаж

В любом положении.  
 Встроенный кронштейн для монтажа.

#### Конструкция и материалы

Корпус из композитного материала (CMFE 160/200), оцинкованной стали (у CMFE 250/315/355) или алюминия (у CMFD).  
 Высокоэффективная диагональная крыльчатка со спрямляющим механизмом.

Шариковые подшипники двигателя не требуют техобслуживания.  
 Встроенная термозащита двигателя с плавным пуском путем отключения питания у CMFE 160/200/250/315/355.

Термозащита двигателя с выведенными контактами, с автоматическим перезапуском (CMFE 315S, CMFD 400/560/630).

#### Преимущества

Сделано в Германии.  
 Мотор-колесо Ruck (Германия).  
 Проходит регулярный контроль качества в лаборатории.  
 Высокий (до 65%) КПД вентилятора гарантирует самое низкое энергопотребление среди канальных вентиляторов.  
 Максимальный расход воздуха 23000 м³/ч.

### Аксессуары и принадлежности



PCC

DCGAR

FCCr

FBGr

EHC

SCr

SRE-2,5

SRE

VLT Microdrive