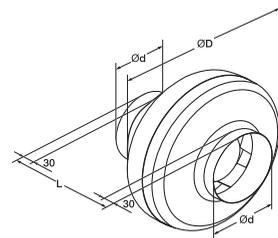


Технические данные

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

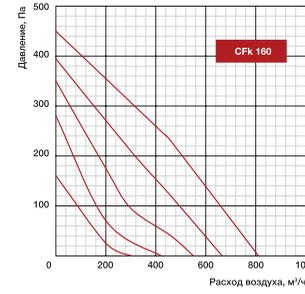
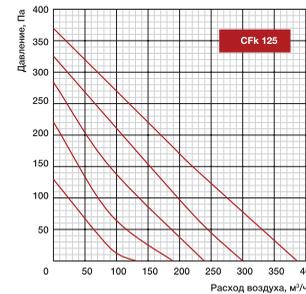
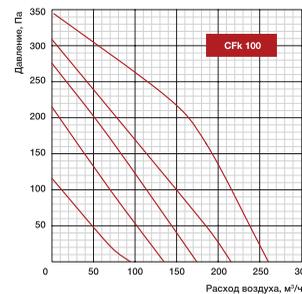
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. статическое давление, Па	Электропотребление, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об./мин	Уровень звуковой мощности ко входу/выходу/окружению, дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, °С	Цена, руб.
1	CFk 100	260	345	0,07	0,29	2400	61/56/41	-20...+70	5 484
2	CFk 125	385	370	0,07	0,29	2400	66/65/50	-20...+70	5 803
3	CFk 160	810	450	0,1	0,44	2500	69/67/51	-20...+70	7 386
4	CFk 200	970	550	0,16	0,71	2510	68/68/51	-20...+75	8 794
5	CFk 250	1200	595	0,22	0,93	2370	69/68/48	-20...+70	9 655
6	CFk 315	1750	750	0,29	1,24	2250	69/69/51	-20...+45	11 881

Модель	Размеры, мм			Вес, кг
	L	D	d	
CFk 100	215	251	99	2,5
CFk 125	220	251	124	2,5
CFk 160	229	340	159	4,4
CFk 200	250	339	199	4,5
CFk 250	250	339	249	5,3
CFk 315	284	405	314	5,8



Сводные характеристики

80-105-130-160-230 В



Условия испытаний L=135 м³/ч, Pст.=230 Па

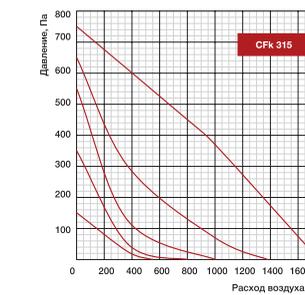
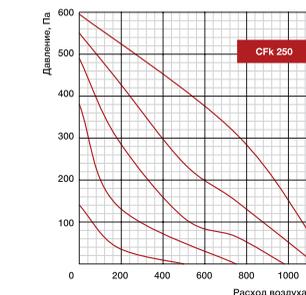
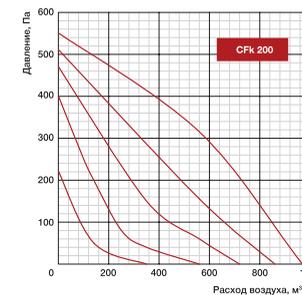
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	61	39	52	57	57	50	45	40	29
К выходу	56	43	50	51	50	46	45	42	30
К окружению	41	19	22	31	37	36	34	28	18

Условия испытаний L=190 м³/ч, Pст.=180 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	66	43	59	60	60	58	57	56	46
К выходу	65	50	56	60	59	55	54	50	43
К окружению	50	20	28	30	42	47	44	41	30

Условия испытаний L=420 м³/ч, Pст.=245 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	43	60	61	62	62	60	58	50
К выходу	67	48	61	57	62	60	56	53	49
К окружению	51	20	27	31	43	46	46	40	32



Условия испытаний L=500 м³/ч, Pст.=350 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	68	43	57	60	62	63	61	58	49

Условия испытаний L=550 м³/ч, Pст.=400 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	44	59	65	62	60	59	57	45

Условия испытаний L=800 м³/ч, Pст.=450 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	48	53	62	61	64	61	53	48

CFz MAX

Назначение

- Вытяжная и приточная вентиляция.

Применение

- Помещения бытового, общественного административного, промышленного назначения.

Конструкция и материалы

- Разъемный корпус из оцинкованной стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Двигатели с внешним ротором.
- Электродвигатель с рабочим колесом статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.
- Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.

Регулирование производительности

- по сигналу 0–10 В.

Монтаж

- В любом положении.

Преимущества

- Энергоэффективный ЕС-двигатель Ziehl-Abegg.
 - сниженное энергопотребление.
 - низкий уровень шума.
 - повышенный ресурс — 40 000 часов.
 - защита двигателя IP54.
- Встроенный триммер установки скорости.
- Стойкий к коррозии стальной корпус изготовлен по технологии ротационной вытяжки.
 - повышенная прочность и герметичность.
 - минимальный уровень шума.
 - оптимальные аэродинамические характеристики.
- Вентилятор, подключенный к воздуховоду, может быть установлен снаружи или во влажном помещении.



Мотор-колесо
ZIEHL-ABEGG
Германия

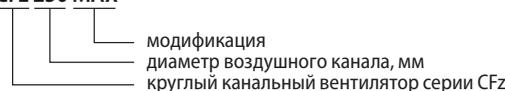
Двигатель
ЕС
Технология

Прочный
STEEL
корпус



Расшифровка обозначения

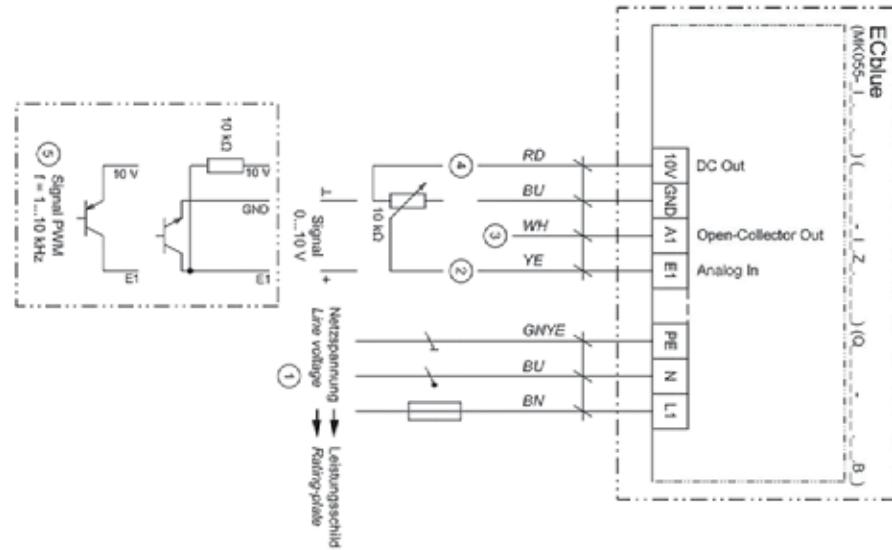
CFz 250 MAX



Сводный график



Схема электрических соединений



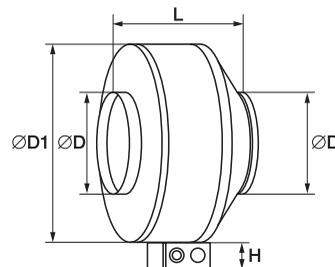
- gnye — зелено-желтый
- bu — синий
- bn — коричневый
- wh — белый
- ye — желтый
- rd — красный

Технические данные

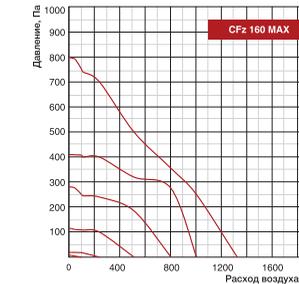
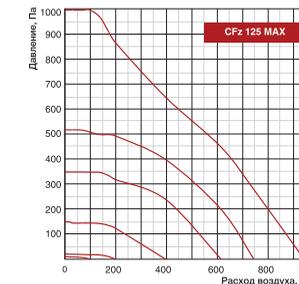
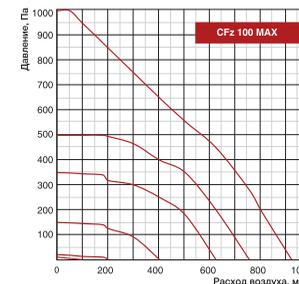
Электропитание, 230В, 1ф, 50Гц
 Класс защиты от поражения электротоком I
 Степень защиты двигателя/клеммной коробки IP54/IP55

Модель	Макс.расход, м³/ч	Макс.напор, Па	Электропотребление, кВт	Макс.Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин ном.	Уровень звуковой мощности, вх./вых./окр./шума дБ(А)	Температура перемещаемого воз-ха, °С	Цена, руб.
CFz 100 MAX	915	870	0,17	1,75	4440	70/76/47	-30...+60	19 500
CFz 125 MAX	950	910	0,17	1,75	4000	74/80/51	-30...+60	19 999
CFz 160 MAX	1320	740	0,17	1,7	3280	71/76/51	-30...+60	21 350
CFz 200 MAX	1410	780	0,17	1,75	2860	67/73/48	-30...+60	22 000
CFz 250 MAX	1600	790	0,17	1,65	2520	65/69/40	-30...+60	22 575

Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	D	L	H	D1	
CFz 100 MAX	97	205	45	245	3,1
CFz 125 MAX	122	210	45	245	3,2
CFz 160 MAX	157	227	45	345	4,2
CFz 200 MAX	197	227	45	345	4,5
CFz 250 MAX	245	222	45	345	4,8



Частные характеристики



Условия испытаний L=210 м³/ч, Pст.=30 Па

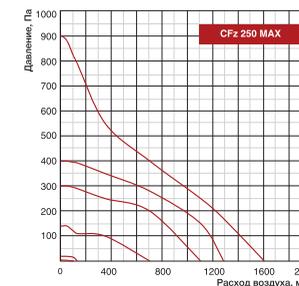
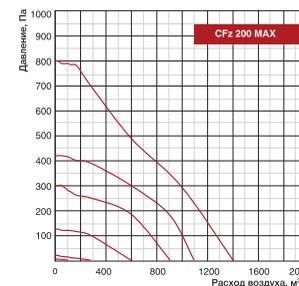
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	55	43	52	49	45	42	39	36	34
К выходу	61	49	58	55	51	48	45	42	40
Кокружению	32	40	50	49	50	44	37	34	31
Звуковое давление Lp дБ(А) на расстоянии 3 м	25	33	43	42	43	37	30	27	24

Условия испытаний L=260 м³/ч, Pст.=20 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	52	60	70	69	70	64	57	54	51
К выходу	58	46	55	52	48	45	42	39	37
Кокружению	29	33	43	42	43	37	30	27	24
Звуковое давление Lp дБ(А) на расстоянии 3 м	22	26	36	35	36	30	23	20	17

Условия испытаний L=560 м³/ч, Pст.=50 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	60	48	57	54	50	47	44	41	39
К выходу	66	54	63	60	56	53	50	47	45
Кокружению	37	45	55	54	55	49	42	39	36
Звуковое давление Lp дБ(А) на расстоянии 3 м	30	38	48	47	48	42	35	32	29



Условия испытаний L=900 м³/ч, Pст.=35 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	66	54	63	60	56	53	50	47	45
К выходу	72	60	69	66	62	59	56	53	51
Кокружению	43	51	61	60	61	55	48	45	42
Звуковое давление Lp дБ(А) на расстоянии 3 м	36	44	54	53	54	48	41	38	35

Условия испытаний L=1050 м³/ч, Pст.=30 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	67	55	64	61	57	54	51	48	46
К выходу	73	61	70	67	63	60	57	54	52
Кокружению	44	52	62	61	62	56	49	46	43
Звуковое давление Lp дБ(А) на расстоянии 3 м	37	45	55	54	55	49	42	39	36

