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 перезапуском 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 55%) КПД вентилятора гарантирует самое низкое энергопотребление среди канальных вентиляторов.
- Максимальный расход воздуха 23000 м³/ч.

Мотор-колесо RUCK Германия

Повышенный КПД вентилятора

Максимальный 23000 м³/ч расход

PGC

DCGAr

FCCr

FBCr

EHC

SCr

SRE-2,5

SRE-E

VLT Microdrive

Расшифровка обозначения

CMF E 250

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

Схемы электрических соединений

Схема 1

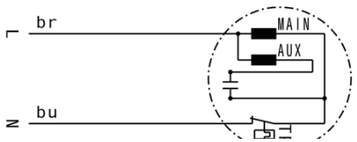
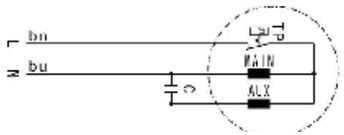


Схема 2



ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / CMF

Схема 3

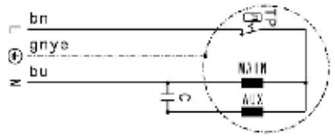


Схема 4

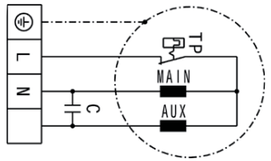
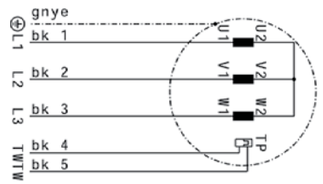


Схема 5

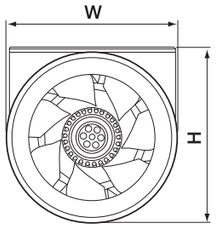


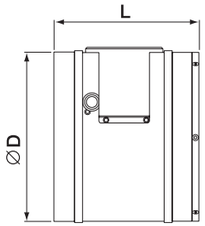
- gnye — зелено-желтый
- bu — синий
- bn — коричневый
- bk — черный
- MAIN — основная цепь
- AUX — вспомогательная цепь
- TP — термореле (термоконтакты)

Технические данные

№	Модель	Рабочая частота, Гц	Рабочая точка при максимальном расходе, м³/ч/Па	Рабочая точка при максимальном напоре, м³/ч/Па	Напряжение, В, ф	Электропотребление, кВт/ рабочий ток, А	Частота вращения, об./ мин.	Уровень звуковой мощности ко входу/выходу/ через корпус, дБ(А	Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	Схема электрических соединений	Цена, у.Е.
1	CMFE 160	50	800/0	0/430	230, 1	0,124/0,6	2610	69/71/62	55	1	170
2	CMFE 200	50	920/0	0/ 330	230, 1	009/0,5	2720	72/76/60	45	2	185
3	CMFE 250	50	1625/0	0/455	230, 1	0,16/0,8	2680	70/74/49	50	3	280
4	CMFE 315	50	2360/0	0/580	230, 1	0,26/1,6	2810	75/79/58	55	4	335
5	CMFE 315S	50	3510/0	0/760	230, 1	0,52/3,2	2770	76/81/61	70	4	560
6	CMFE 355	50	4940/0	0/930	230, 1	0,96/5,4	2770	79/83/63	45	4	610
7	CMFD 400	50	5160/0	0/730	230, 3	0,63/2,7	2180	79/84/68	80	5	1 225
8	CMFD 560	50	10800/0	0/790	400, 3	1,41/2,74	1460	85/86/78	60	5	1 600
9	CMFD 630	50	16250/0	0/990	400, 3	2,79/5,1	1450	85/89/77	60	5	2 150
10	CMFD 710	50	23140/0	0/1230	400, 3	4,99/9,75	1460	94/96/85	60	5	2 500

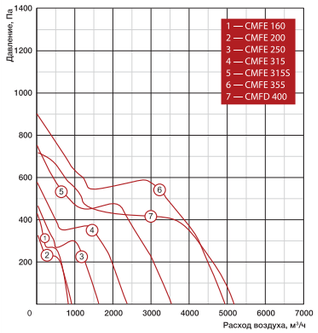
Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	W	L	H	D	
CMFE 160	235	260	243,1	158,7	3,3
CMFE 200	199	225	205	201,2	2,9
CMFE 250	254	214,5	259	250	5,4
CMFE 315	337	308	319	315	8,4
CMFE 315S	349	350,7	324	315	15
CMFE 355	389	396	363	353,5	17,3
CMFD 400	407	416	432	403	20,3
CMFD 560	568	581,5	573	564	33
CMFD 630	638	653,5	643	634,4	49,5
CMFD 710	717	731,5	723	714	63

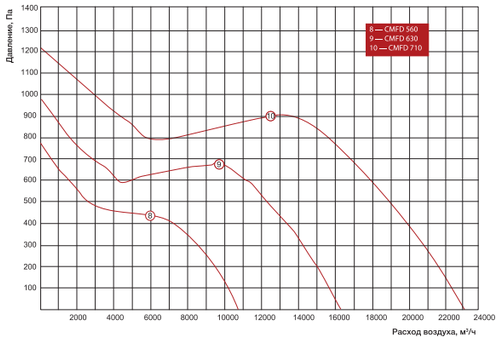




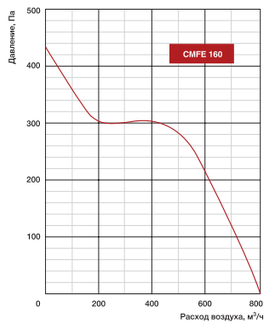
ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09

Сводные характеристики



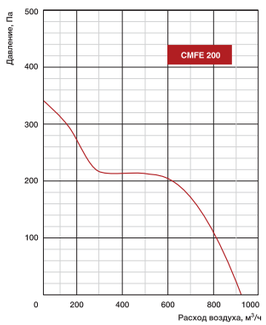


Частные характеристики



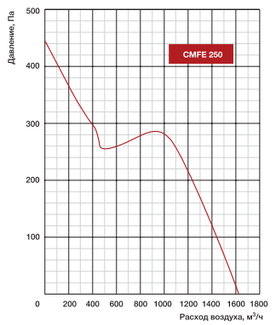
Условия испытаний L=433 м³/ч, Рст.=259 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	28	41	50	60	63	62	58	49
К выходу	71	30	43	53	62	66	63	58	49
К окружению	62	42	41	49	49	56	56	45	35



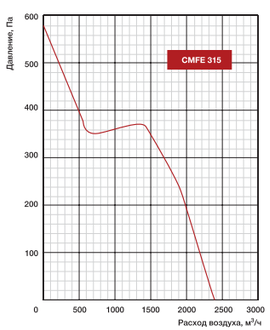
Условия испытаний L=613 м³/ч, Рст.=188 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	33	45	58	63	69	66	61	52
К выходу	76	36	48	58	65	73	70	63	55
К окружению	60	36	35	47	49	54	57	49	45



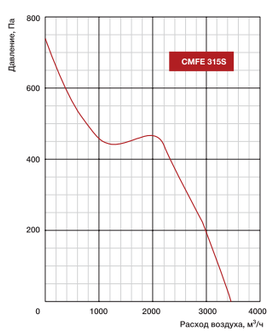
Условия испытаний L=1045 м³/ч, Рст.=275 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	70	-	36	47	57	63	66	67	56
К выходу	74	-	41	57	63	69	69	65	54
К окружению	49	-	36	35	34	45	44	41	35



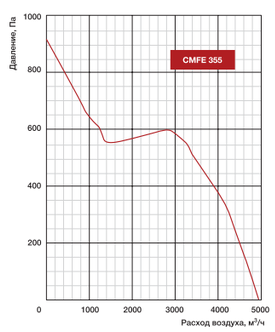
Условия испытаний L=1455 м³/ч, Рст.=340 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	-	49	63	68	70	69	66	57



Условия испытаний L=2245 м³/ч, Рст.=430 Па

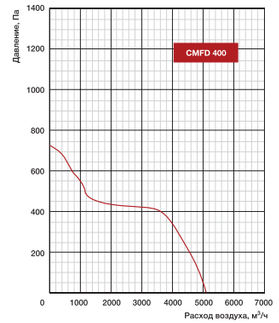
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	76	-	47	64	69	70	70	69	66



Условия испытаний L=3170 м³/ч, Рст.=570 Па

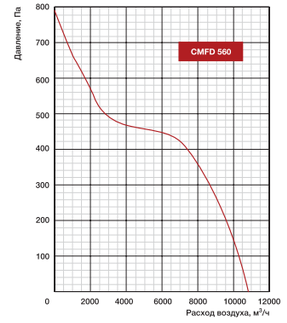
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	79	-	47	64	70	75	74	71	64

ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / CMF



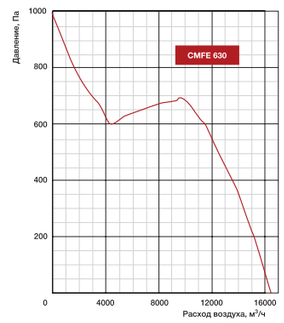
Условия испытаний L=4645 м³/ч, Рст.=710 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	87	-	61	78	79	81	83	78	70
К выходу	93	-	65	80	89	88	85	82	73
К окружению	82	-	56	80	76	75	70	68	59



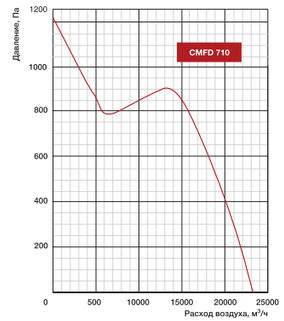
Условия испытаний L=6570 м³/ч, Рст.=395 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	86	-	66	82	79	79	77	70	60
К выходу	88	-	70	82	83	82	78	72	63
К окружению	86	-	57	86	73	71	67	60	50



Условия испытаний L=10500 м³/ч, Рст.=600 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	89	-	66	84	82	85	78	72	64
К выходу	91	-	73	82	87	86	82	78	68
К окружению	83	-	66	71	81	76	72	63	55



Условия испытаний L=12300 м³/ч, Рст.=710 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	92	-	74	86	86	86	82	75	66
К выходу	93	-	73	88	88	87	84	77	67
К окружению	85	-	69	79	80	79	73	62	55

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09