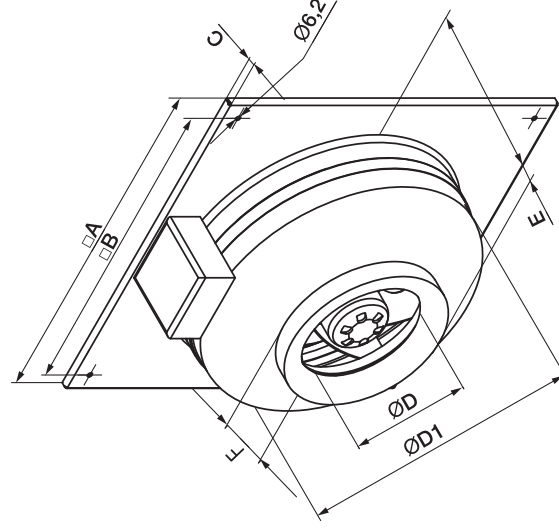


Габаритные характеристики

Модель	Размер, мм						Вес, кг	
	A	B	C	D	D1	E		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

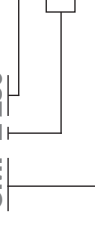


Серия CMF



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

FBCr

EHC

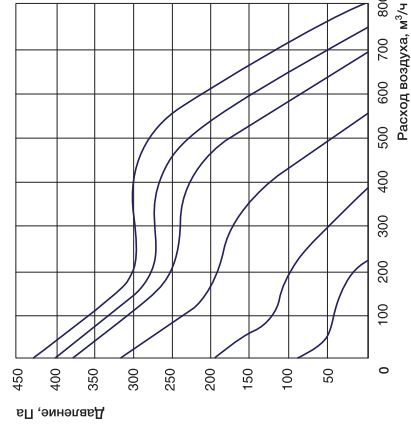
SCr

SRE-2,5

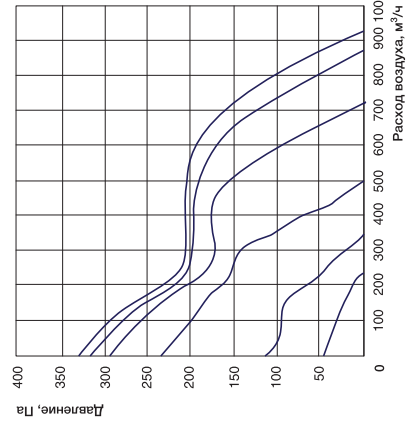
SRE

VLT Microdrive

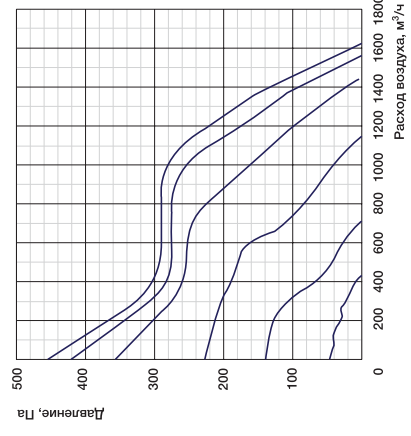
CMFE 160



CMFE 200



CMFE 250



Частные характеристики

80-105-130-160-230 В

Условия испытаний 433 м³/ч, 259 Па

LwA, дБ(A)	В октавных полосах частот:								
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Общий	68	28	41	50	60	63	62	68	49
К входу	71	30	43	53	62	66	63	68	49
К выходу	62	42	41	49	49	56	56	45	35
К окружению									

Условия испытаний 613 м³/ч, 188 Па

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

Условия испытаний 1045 м³/ч, 275 Па

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

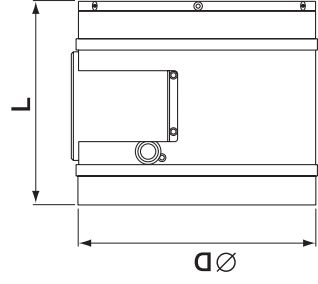
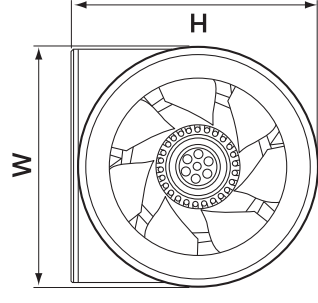
Технические данные

Класс защиты от поражения электротоком I.

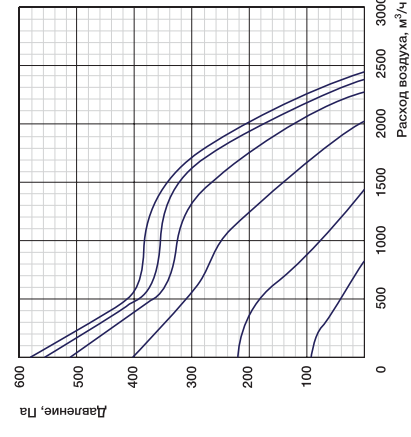
№	Модель	Рабочая частота	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, Па	Напряжение, В/ф. (50 Гц)	Потребляемая мощность, кВт/Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности на входе на выходе/через корпус, дБ(А)	Макс. температура окружающего воздуха, °С	Двигатель/ клемная колодка
1	CMFE 160	50 Гц	800	430	230,1	0,124/0,6	2780	69/71/62	-25...+55	IP00/ -
2	CMFE 200	50 Гц	920	330	230,1	0,17/0,5	2890	72/76/60	-25...+45	IP00/ -
3	CMFE 250	50 Гц	1625	455	230,1	0,16/0,8	2620	70/74/49	-25...+50 (60°)	IP33/ -

Габаритные характеристики

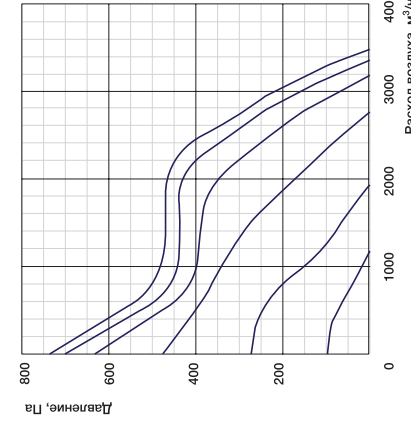
Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	W	L	H	D	
CMFE 160	235	260	243,1	158,7	3,3
CMFE 200	199	225	205	201,2	2,9
CMFE 250	254	214,5	259	250	5,4



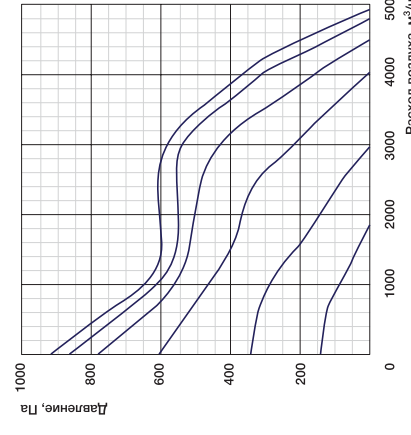
CMFE 315



CMFE 315S



CMFE 355



Частные характеристики

80-105-130-160-230 В

Условия испытаний 1455 м³/ч, 340 Па

LwA, дБ(A)	В октавных полосах частот:							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Общий	75	49	63	68	70	69	66	57
К входу	79	50	69	73	75	73	66	58
К выходу	58	44	46	49	52	51	49	45
К окружению								

Условия испытаний 2245 м³/ч, 430 Па

LwA, дБ(A)	В октавных полосах частот:							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Общий	76	47	64	69	70	70	69	66
К входу	81	49	69	74	77	75	70	65
К выходу	61	45	50	52	56	54	53	46
К окружению								

Условия испытаний 3170 м³/ч, 570 Па

LwA, дБ(A)	В октавных полосах частот:							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	
Общий	79	47	64	70	75	74	71	64
К входу	83	54	70	76	80	77	72	64
К выходу	63	45	55	55	58	56	55	45
К окружению								

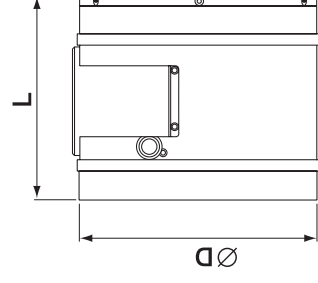
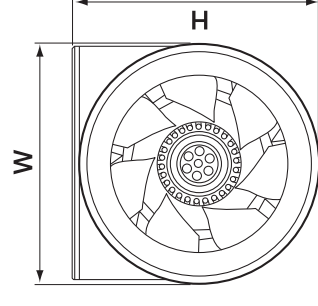
Технические данные

Класс защиты от поражения электротоком I.

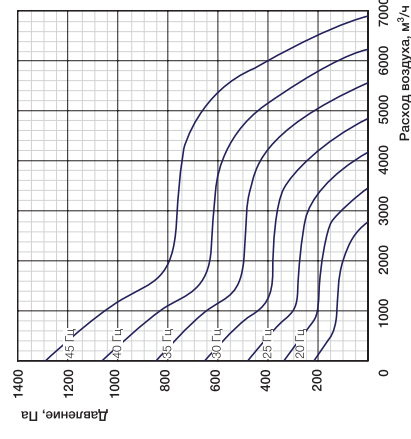
№	Модель	Рабочая частота	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, Па	Напряжение, В/ф. (50 Гц)	Потребляемая мощность, кВт/Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности на входе на выходе/через корпус, дБ(А)	Макс. температура окружающего воздуха, °С	Двигатель/ клемная колодка
4	CMFE 315	50 Гц	2360	580	230,1	0,27/1,6	2905	75/79/68	-25...+55 (60°)	IP00/IP44
5	CMFE 315 S	50 Гц	3510	760	230,1	0,83/3,2	2860	76/81/61	-25...+70 (60°)	IP54/IP44
6	CMFE 355	50 Гц	4940	980	230,1	0,96/5,4	2860	79/83/63	-25...+45 (75°)	IP00/IP44

Габаритные характеристики

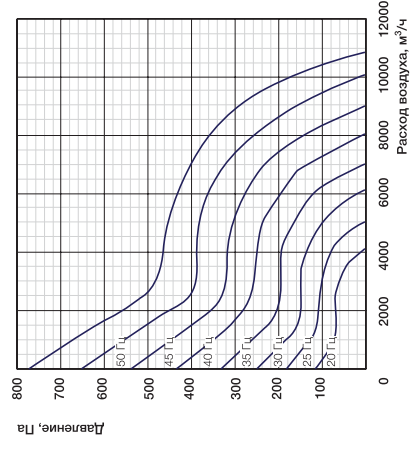
Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	W	L	H	D	
CMFE 315	337	308	319	315	8,4
CMFE 315 S	349	350,7	324	315	15
CMFE 355	389	396	393	353,5	17,3



CMFD 400



CMFD 560



Частные характеристики

Условия испытаний 4645 м³/ч, 710 Па

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

Условия испытаний 6570 м³/ч, 395 Па

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

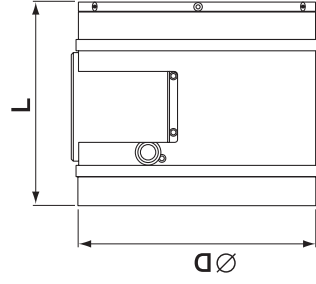
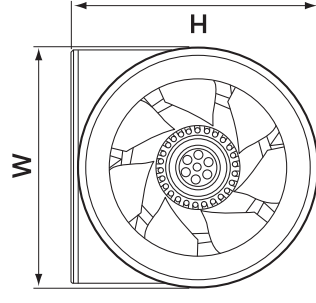
Технические данные

Класс защиты от поражения электротоком I.

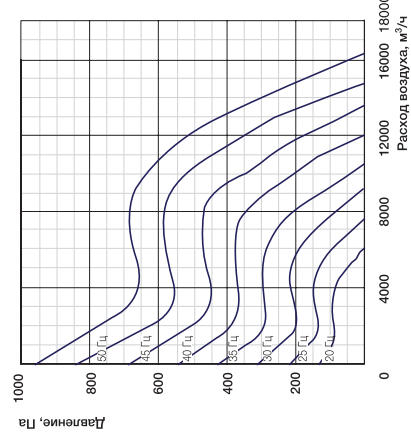
№	Модель	Частота вращения	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, Па	Напряжение, В(ф, 50 Гц)	Потребляемая мощность, кВт/Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности на входе/на выходе/через корпус, дБ(А)	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
7	CMFD 400	50 Гц	6910	1290	400, 3	1,57/2,2	2930	87/93/82	-30...+80	IP54/-
8	CMFD 560	50 Гц	9684	638	400, 3	1,06/2,4	1570	86/88/86	-30...+80	IP54/-
8*		55 Гц	10800	790	400, 3	1,375/2,8	1535			

Габаритные характеристики

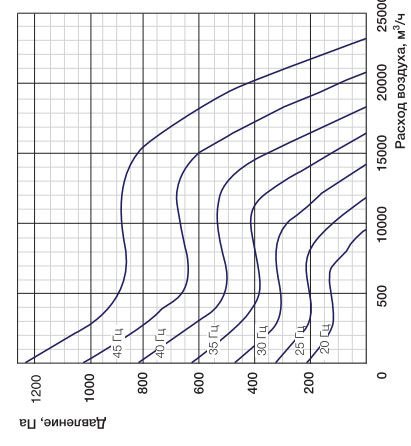
Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	W	L	H	D	
CMFE 400	407	416	432	403	20,3
CMFE 560	568	581,5	573	564	33



CMFD 630



CMFD 710



Частные характеристики

Условия испытаний 10500 м³/ч, 600 Па

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

Условия испытаний 12300 м³/ч, 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 выводу	93	-	73	88	88	87	84	77	67
К окружению	85	-	69	79	80	79	73	62	55

Технические данные

Класс защиты от поражения электротоком I.

№	Модель	Частота вращения	Макс. расход, м³/час	Макс. напор, Па	Напряжение, В(ф, 50 Гц)	Потребляемая мощность, кВт/Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности на входе/на выходе/через корпус, дБ(А)	Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
9	CMFD 630	50 Гц	14377	795	400, 3	2,17/4,5	1434	89/91/83	-30...+70 (80°)	IP54/-
9*		55 Гц	16250	990	400, 3	2,75/5,4	1590			
10	CMFD 710	50 Гц	23140	1230	400, 3	3,74/7,7	1450	92/93/85	-25...+55	IP54/-

Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	W	L	H	D	
CMFD 630	638	653,5	643	634,4	49,5
CMFD 710	717	731,5	723	714	63

