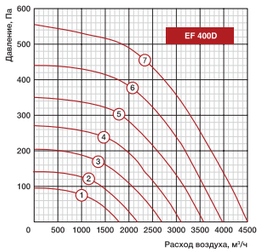
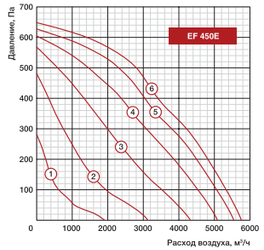
20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=2988 м³/ч, Рст.=340 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	74	42	66	68	67	66	66	63	55
К выходу	74	45	64	65	65	70	67	63	56
К окружению	66	46	62	63	53	55	52	46	42

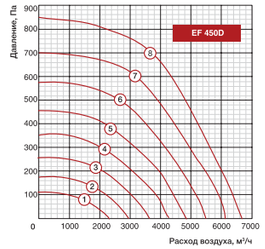
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=2860 м³/ч, Рст.=490 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	50	66	69	68	67	66	65	57
К выходу	76	48	66	68	67	69	69	66	58
К окружению	66	49	63	60	51	55	54	47	40

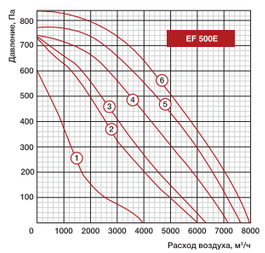
20-25-30-35-40-45-50-



Условия испытаний L=5879 м³/ч, Рст.=576 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	54	74	75	75	77	77	73	64
К выходу	83	54	70	70	74	80	77	73	63
К окружению	72	51	68	66	60	63	60	56	47

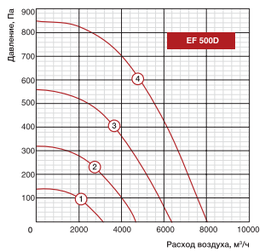
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=2988 м³/ч, Рст.=340 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	79	52	68	71	70	74	69	68	63
К выходу	78	51	69	66	69	76	68	66	59
К окружению	72	49	62	58	61	71	57	55	48

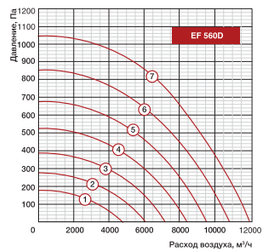
20-30-40-60 Гц



Условия испытаний L=2860 м³/ч, Рст.=490 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	54	74	75	75	77	77	73	64
К выходу	83	54	70	70	74	80	77	73	63
К окружению	72	51	68	66	60	63	60	56	47

20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=5879 м³/ч, Рст.=576 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	57	73	77	74	76	75	73	66
К выходу	84	59	77	75	77	78	76	74	69
К окружению	73	53	71	66	61	60	61	57	51

IEF

16 шумоизолированных моделей в 9 типоразмерах.

Назначение
- Удаление вытяжного воздуха с повышенным содержанием влаги и жира.

Применение
- Особенно хорошо подходят для кухонь.

Регулирование производительности
- Изменением напряжения (для моделей с электропитанием 230 В/1 ф.), изменением частоты питания (для моделей с электропитанием 400 В/3 ф.).

Монтаж
- На горизонтальной площадке.
- Соединение со стороны впуска воздуха выплняется при помощи гибкой соединительной муфты или фланца (не поставляются).
- Выходное отверстие выполняется в любой из боковых панелей либо за счет снятия панели.

Конструкция и материалы
- Материал — оцинкованная сталь.
- Корпус со звукоизоляцией 35 мм. в форме поддона для небольшого количества воды и жира.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Центробежные двигатели IP54 вне воздушного потока.
- Клеммная коробка IP44.
- Шариковые подшипники электродвигателя не требуют специального обслуживания.
- Встроенные защитные термоконтакты.

Преимущества
- Минимальный уровень шума к окружению.
- Сделано в Германии.
- Удаление воздуха повышенной температуры.
- Изменеяемая сторона выброса воздуха.

Двигатель steam out вне потока

Низкое LOW энерго-потребление

Изоляция 35 мм звук/тепло

SRE-2,5

VLT Microdrive

SRE

Расшифровка обозначения

IEF 225 D

- E — электропитание 230 В/1 ф.
- D — электропитание 400 В/3 ф.
- диаметр рабочего колеса, мм
- звукоизолированный вытяжной кухонный вентилятор серии IEF

Схемы электрических соединений

Схема 1 (230 В, 1 ф.)

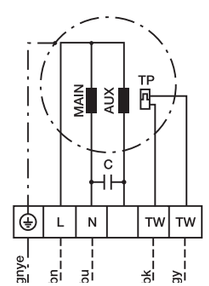
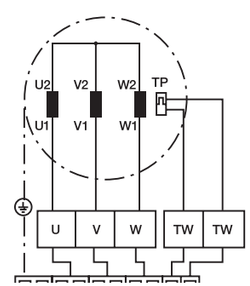


Схема 2 (400 В, 3 ф.)



- bn — коричневый;
- bu — синий;
- bk — черный;
- gy — серый;
- gnye — желто-зеленый;
- MAIN — основная цепь;
- AUX — вспомогательная цепь;
- TP — термореле

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

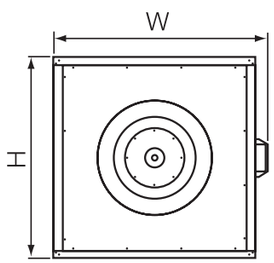
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09

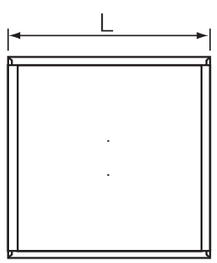
Технические данные

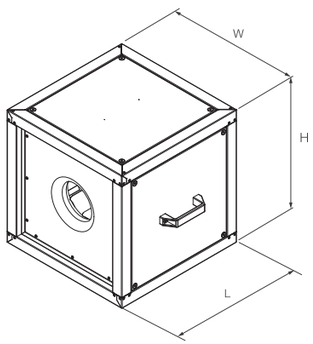
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Напряжение, В, ф. (50 Гц)	Электро-потребление, кВт/рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин.	Уровень звуковой мощности ко входу/выходу /через корпус, дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, °С	Цена, у.Е.
1	IEF 225E	1740	660	230, 1	0,285/2,1	2840	71/75/67	-25…+80	1 062
2	IEF 225D	2010	940	400, 3	0,440/0,9	2920	80/83/73	-25…+60	
3	IEF 250E	2610	790	230, 1	0,454/3,4	2850	77/79/73	-25…+80	1 168
4	IEF 250D	2630	1130	400, 3	0,692/1,2	2870	82/84/73	-20…+60	
5	IEF 280E	3340	980	230, 1	0,703/4,1	2740	80/82/75	-25…+80	1 233
6	IEF 280D	2830	980	400, 3	0,686/1,3	2790	82/85/73	-20…+60	
7	IEF 315E	4225	1270	230, 1	1,319/7,6	2790	83/85/74	-25…+50	1 302
8	IEF 315D	4115	1270	400, 3	1,208/2,5	2860	85/88/75	-25…+60	
9	IEF 400E	4590	510	230, 1	0,499/2,8	1350	71/74/63	-25…+80	1 435
10	IEF 400 D	4840	505	400, 3	0,564/1,1	1440	74/76/69	-25…+60	
11	IEF 450 E	5960	640	230, 1	0,793/4,5	1350	76/79/70	-25…+65*	1 605
12	IEF 450 D	7125	810	400, 3	1,226/2,5	1470	82/85/73	-25…+60	
13	IEF 500 E	7800	815	230, 1	1,429/6,6	1370	80/84/71	-25…+50*	1 966
14	IEF 500 D	8090	840	400, 3	1,44/2,9	1450	86/86/77	-25…+60	
15	IEF 560 D	13060	1040	400, 3	2,661/5	1430	85/88/76	-20…+60	2 487
16	IEF 630D	15750	1130	400, 3	4,077/7,7	1410	87/89/80	-30…+60	3 187

* — температура может быть увеличена по согласованию с поставщиком.

Модель	Размер,мм			Вес,кг
	W	H	L	
IEF 225E	500	500	500	36
IEF 225D	500	500	500	36
IEF 250E	500	500	500	44
IEF 250D	500	500	500	44
IEF 280E	500	500	500	46
IEF 280D	500	500	500	46
IEF 315 E	500	500	500	41
IEF 315 D	500	500	500	41
IEF 400 E	700	700	700	59
IEF 400D	700	700	700	59
IEF 450E	700	700	700	73
IEF 450D	700	700	700	73
IEF 500 E	700	700	700	80,8
IEF 500 D	700	700	700	80,8
IEF 560 D	900	900	900	127
IEF 630D	900	900	900	128



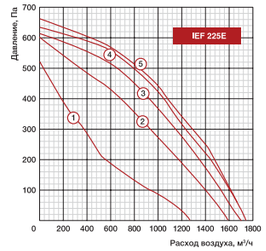




ВЕНТИЛЯТОРЫ / КУХОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / IEF

Частные характеристики

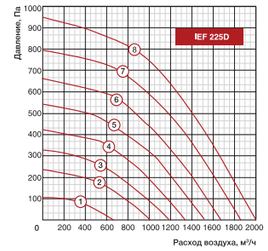
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.= 440 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	71	53	54	61	64	66	64	61	57
К выходу	75	55	65	65	66	69	69	62	56
Кокружению	67	55	53	58	58	60	60	58	57

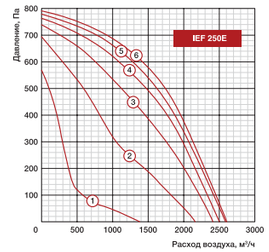
20-25-30-35-40-45-50-55-60 Гц



Условия испытаний L=1233 м³/ч, Рст.= 478 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	51	63	67	73	77	73	70	63
К выходу	83	47	66	70	77	78	78	71	63
Кокружению	73	49	61	58	65	68	69	63	56

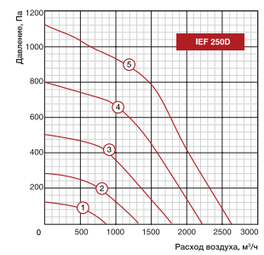
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=1550 м³/ч, Рст.= 565 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	77	54	57	67	71	70	70	68	63
К выходу	79	53	56	70	71	74	74	70	65
Кокружению	73	62	57	60	66	68	67	65	60

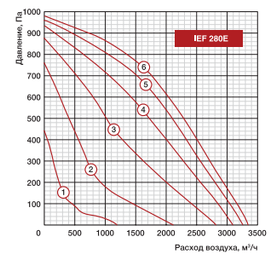
20-30-40-50-60 Гц



Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.= 440 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	82	51	64	68	76	78	73	69	62
К выходу	84	52	68	73	79	79	78	71	63
Кокружению	73	56	62	59	66	68	68	63	56

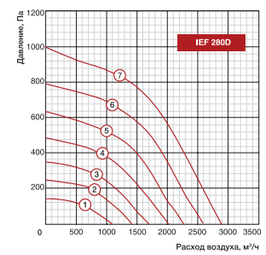
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=1233 м³/ч, Рст.= 478 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	54	62	70	73	72	73	71	66
К выходу	82	59	63	74	74	76	76	72	64
Кокружению	75	53	59	64	66	69	70	68	64

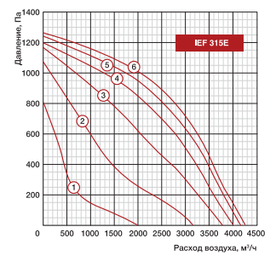
20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=1550 м³/ч, Рст.= 565 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	82	50	66	73	77	74	74	70	68
К выходу	85	54	68	77	78	80	78	70	65
Кокружению	73	51	62	65	62	69	65	60	54

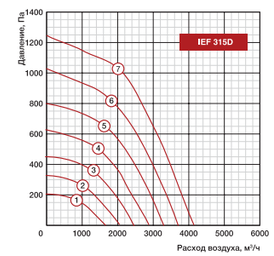
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=2330 м³/ч, Рст.= 870 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	84	56	66	77	78	77	77	75	70
К выходу	87	58	66	82	78	81	80	76	69
Кокружению	78	57	63	68	70	73	70	68	65

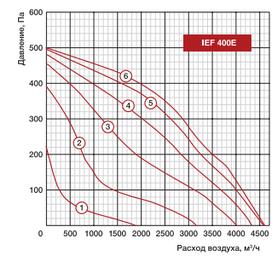
20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=3128 м³/ч, Рст.= 860 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	85	51	66	77	80	78	78	75	71
К выходу	88	56	66	82	81	83	82	78	73
Кокружению	75	55	63	69	66	68	68	64	58

80-110-140-170-200-230 В

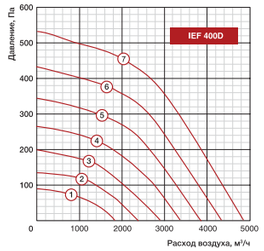


Условия испытаний L=2460 м³/ч, Рст.= 340 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	73	47	65	64	68	66	64	60	56
К выходу	75	43	62	63	70	71	67	63	61
Кокружению	64	45	55	54	55	58	57	56	51

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

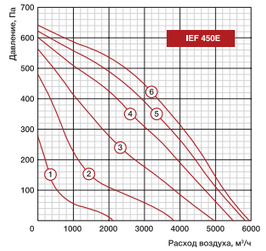
20-25-30-35-40-45-50-55-60 Гц



Условия испытаний L=2988 м³/ч, Рст.= 340 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	74	41	67	65	70	66	63	60	58
К выходу	76	41	65	66	70	71	67	62	57
К окружению	69	41	61	59	66	61	54	45	38

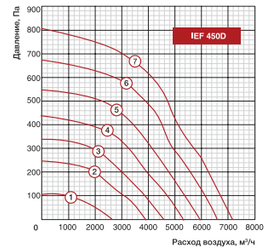
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=3200 м³/ч, Рст.= 420 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	76	46	69	67	71	70	67	62	61
К выходу	79	47	68	69	74	75	71	66	57
К окружению	70	53	63	60	64	64	60	56	58

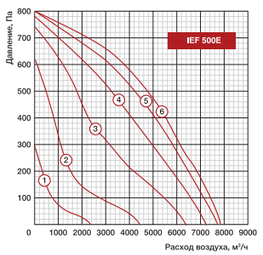
20-25-30-35-40-45-50-



Условия испытаний L=4565 м³/ч, Рст.= 476 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	82	51	67	75	76	75	73	69	65
К выходу	85	51	67	77	79	80	76	72	64
К окружению	73	54	64	68	67	65	62	59	54

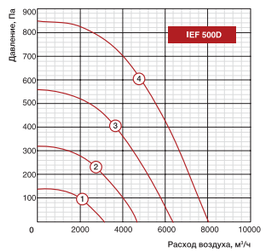
80-110-140-170-200-230 В



Условия испытаний L=4900 м³/ч, Рст.= 515 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	81	46	71	72	73	79	71	65	61
К выходу	85	53	69	74	78	83	73	67	59
К окружению	78	56	68	65	70	76	60	56	57

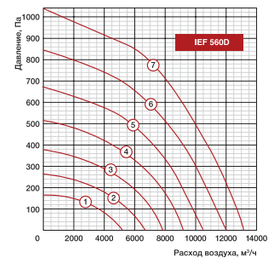
20-30-40-60 Гц



Условия испытаний L=5879 м³/ч, Рст.= 576 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	86	51	75	74	79	80	79	74	64
К выходу	86	52	77	75	80	81	79	74	65
К окружению	77	51	70	69	70	71	70	63	53

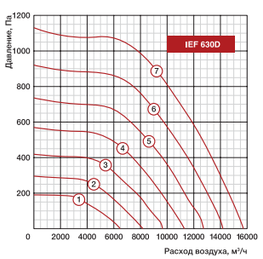
20-25-30-35-40-45-60 Гц



Условия испытаний L=6800 м³/ч, Рст.= 770 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	51	73	81	75	75	72	68	64
К выходу	85	56	73	79	80	79	75	71	66
К окружению	78	57	72	70	69	68	62	67	70

20-25-30-35-40-45-50 Гц



Условия испытаний L=8710 м³/ч, Рст.= 940 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	87	58	80	83	78	79	77	73	68
К выходу	89	60	78	82	84	83	78	73	68
К окружению	80	62	75	72	69	69	67	71	70

ЕНС для круглых каналов

7 типоразмеров с 2–6 моделями разной мощности.

Назначение
- Подогрев воздуха в системах вентиляции и воздушного отопления.

Применение
- Жилые, общественные и производственные помещения.
- Скорость воздуха в воздухонагревателе должна быть не менее 1,5 м/с, а температура на выходе не более 50 °С.
- Нельзя применять в системах аспирации, для перемещения воздуха с агрессивными газами, «тяжелой» пылью, мукой, клеящими примесями и т.п., а также во взрыво- и пожароопасных помещениях.

Конструкция и материалы
- ТЭНы Ø8 мм из высококачественной нержавеющей стали AISI 304.
- Корпус из оцинкованной листовой стали не менее 0,7 мм.
- Одна ступень нагрева.
- Патрубки с резиновыми уплотнительными кольцами.
- Двухступенчатая защита от перегрева: при температуре воздуха на выходе 60 °С (с автоматическим возвратом)и 90 °С (с ручным возвратом нажатием кнопки на корпусе).

Регулирование
- Внешним электронным регулятором температуры серии ТС (аксессуар).

Монтаж
- Внутри помещения.
- Расстояние до заслонки, фильтра, отвода и т.п. должно быть не менее двух диаметров присоединительного патрубка.
- Воздухонагреватели мощностью до 2 кВт устанавливаются клеммной коробкой вверх, в стороны и вниз, а свыше 2 кВт — вверх и в стороны.
- Воздушный поток должен быть направлен согласно стрелке на корпусе.
- Электропитание должно подаваться после включения вентилятора при достаточном потоке воздуха.
- Внешнее реле защиты должно быть с автоматическим возвратом в исходное положение.

Преимущества
- Конструкция ТЭНов:
  - соответствует условиям эксплуатации по ГОСТ 13 268-88;
  - обеспечивает низкое аэродинамическое сопротивление;
  - обеспечивает большой межсервисный интервал.
- Жесткая конструкция исключает возникновение дополнительных шумов и вибрации в системе.
- Применение термостойких материалов гарантирует безопасную работу в течение длительного срока.
- Высокая степень защиты электрических соединений.
- Надежная фиксация электрических проводов.

Прочный СТАЛЬ 0,7 мм корпус

Надежный ТЭН AISI 304 из стали

Защита ×2 от перегрева

SRE-2,5 | TC Power | ETF | BM-mini | BM-W | FBCr

Расшифровка обозначения

ЕНС 315-6,0/3

- число фаз
- мощность нагревателя, кВт
- диаметр воздушного канала, мм
- электрический нагреватель для круглых каналов серии ЕНС

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09