RMV-HT, IRMV-HT (шумоизолированные)

8 типоразмеров, обычная и шумоизолированная модель в каждом типоразмере.

Назначение
- Удаление вытяжного воздуха повышенной температуры (до 120 °C).

Применение
- Особенно хорошо подходят для кухонь.

Регулирование производительности
- Изменением напряжения.

Монтаж
- На плоские и косые крыши только с горизонтальной ориентацией основания вентилятора.
- На монтажном коробе.

Конструкция и материалы
- Материал — коррозионно-стойкий сплав $AlMg_3$.
- Звукоизоляция стенок из минваты 40 мм (IRMV).
- Поддон для сбора жира с лотком.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Двигатель IP54 вне воздушного потока.
- Клеммная коробка IP54.
- Сервисный сетевой выключатель.
- Встроенные защитные термоконтакты.

Преимущества
- Экономичное решение для вытяжной вентиляции.
- Минимальный уровень шума к окружению.
- Сделано в Германии.

Шум
dB(A)
низкий уровень

Температура
120 °C
воздуха

Материал
$AlMg_3$
корпуса

SRE-2,5

VLT Microdrive

Расшифровка обозначения

IRMVE-HT 280

- диаметр рабочего колеса, мм
- высокотемпературный
- диаметр рабочего колеса, мм
- E — электропитание 230 В/50 Гц, 1ф.
- D — электропитание 400 В/50 Гц, 1ф.
- крышный вентилятор
- шумоизолированный

Схемы электрических соединений

Схема 1

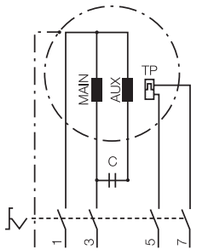
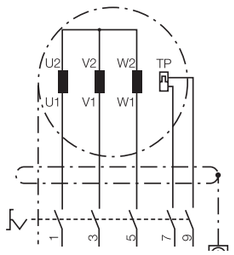


Схема 2



- MAIN — основная цепь
- AUX — вспомогательная цепь
- TP — термореле (термоконтакты)

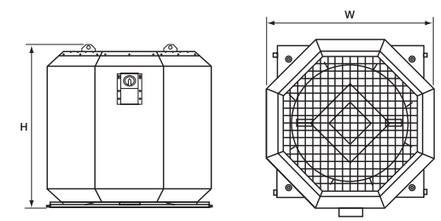
ВЕНТИЛЯТОРЫ / КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RMV-HT, IRMV-HT

Технические данные

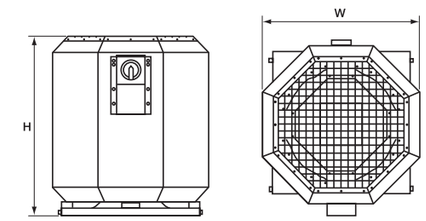
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Напряжение, В, ф. (50 Гц)	Электропотребление, кВт/ Рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин.	Уровень звуковой мощности вх./окр. RMV, дБ(А)	Уровень звуковой мощности вх./окр. IRMV, дБ(А)	Цена, у.е.
1	IRMVE-HT 225	1500	650	230, 1	0,269/2,1	2850	71/74	71/75 (72)	1 000
2	IRMVE-HT 250	1990	800	230, 1	0,384/3,1	2880	75/79	75/78 (76)	1 191
3	IRMVE-HT 280	3100	1000	230, 1	0,632/3,8	2770	76/74	76/80 (74)	1 224
4	IRMVE-HT 315	3670	1240	230, 1	1,159/7	2830	81/80	81/88 (80)	1 492
5	IRMVE-HT 400	3910	510	230, 1	0,467/2,8	1370	66/68	75/77 (71)	1 447
6	IRMVE-HT 450	6130	650	230, 1	0,811/4,5	1340	72/72	72/75 (75)	1 703
7	IRMVE-HT 500	7420	800	230, 1	1,365/7,6	1380	76/73	78/84 (75)	1 759
8	IRMVD-HT 560	11320	920	400, 3	2,091/3,9	1425	84/80	80/82 (79)	2 513

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Напряжение, В, ф. (50 Гц)	Электропотребление, кВт/ Рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин.	Уровень звуковой мощности вх./окр. RMV, дБ(А)	Уровень звуковой мощности вх./окр. IRMV, дБ(А)	Цена, у.е.
1	RMVE-HT 225	1520	640	230, 1	0,277/2,2	2840	71/74	71/75 (72)	951
2	RMVE-HT 250	1990	800	230, 1	0,384/3,1	2880	75/79	75/78 (76)	1 016
3	RMVE-HT 280	3100	1000	230, 1	0,632/3,8	2770	76/74	76/80 (74)	1 017
4	RMVE-HT 315	3670	1240	230, 1	1,159/7	2830	81/80	81/88 (80)	1 042
5	RMVE-HT 400	3840	510	230, 1	0,468/2,8	1365	66/68	75/77 (71)	1 220
6	RMVE-HT 450	6130	650	230, 1	0,811/4,5	1340	72/72	72/75 (75)	1 424
7	RMVE-HT 500	7420	800	230, 1	1,365/7,6	1380	76/73	78/84 (75)	1 627
8	RMVD-HT 560	11320	920	400, 3	2,091/3,9	1425	84/80	80/82 (79)	2 186

Модель	Размеры, мм		Вес, кг
	W	H	
IRMVE-HT 225	489	493	26,3
IRMVE-HT 250	489	493	28,8
IRMVE-HT 280	577	572	35,4
IRMVE-HT 315	577	572	42
IRMVE-HT 400	712	636	49,9
IRMVE-HT 450	870	718	66,7
IRMVE-HT 500	870	718	72
IRMVE-HT560	1075	969	83



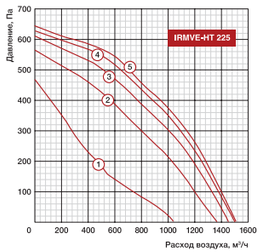
Модель	Размеры, мм		Вес, кг
	W	H	
RMVE-HT 225	409	491	20,7
RMVE-HT 250	409	491	22,1
RMVE-HT 280	497	570	29,1
RMVE-HT 315	497	570	34,5
RMVE-HT 400	632	634	39,2
RMVE-HT 450	790	717	50,5
RMVE-HT 500	790	717	57
RMVE-HT560	995	967	65

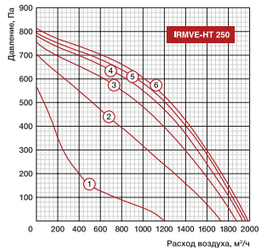


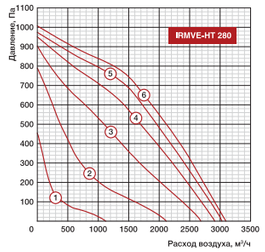
ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
Ventilatorry.ru | zakaz@ventilatorry.ru | +7 (495) 133-95-09

Частные характеристики

80-110-140-170-200-230 В







Условия испытаний L=850 м³/ч, Рст.=450 Па

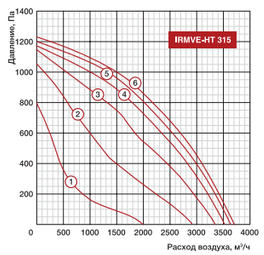
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	44	53	63	66	66	63	62	60
К выходу	72	45	61	66	66	67	64	59	53

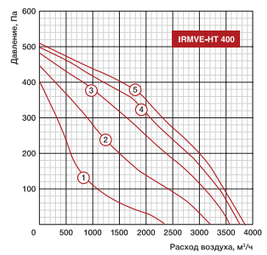
Условия испытаний L=1170 м³/ч, Рст.=540 Па

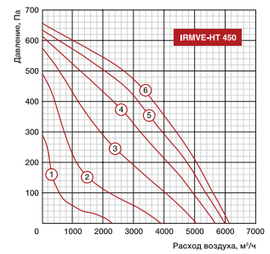
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	54	58	67	69	68	66	65	62
К выходу	76	46	63	69	69	71	67	66	63

Условия испытаний L=1600 м³/ч, Рст.=700 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	76	47	61	69	71	68	68	66	62
К выходу	74	50	62	68	68	68	66	60	52







Условия испытаний L=1900 м³/ч, Рст.=910 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE-HT 315	Ко входу	81	53	64	75	78	74	72	69	65
	К окружению	88	58	68	84	81	82	76	71	66
IRMVE-HT 315	Ко входу	81	53	64	75	78	74	72	69	65
	К окружению	80	57	66	74	73	75	71	67	61

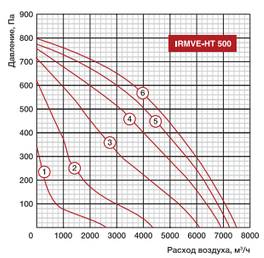
Условия испытаний L=1920 м³/ч, Рст.=340 Па

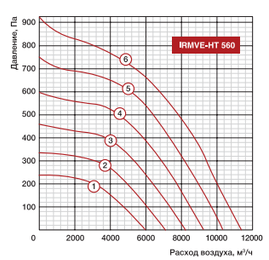
Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE-HT 400	Ко входу	75	50	63	64	67	68	69	68	56
	К окружению	77	56	65	67	70	72	69	66	55
IRMVE-HT 400	Ко входу	75	50	63	64	67	68	69	68	56
	К окружению	71	47	61	63	65	65	64	61	48

Условия испытаний L=3300 м³/ч, Рст.=440 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE-HT 450	Ко входу	72	42	63	65	67	65	63	60	51
	К окружению	75	46	60	65	70	70	65	61	52
IRMVE-HT 450	Ко входу	72	42	63	65	67	65	63	60	51
	К окружению	72	55	62	66	66	67	62	56	46

150-200-250-300-350-400 В





Условия испытаний L=1900 м³/ч, Рст.=910 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVE-HT 500	Ко входу	78	46	69	68	74	69	67	65	58
	К окружению	84	52	67	70	83	77	69	65	59
IRMVE-HT 500	Ко входу	78	46	69	68	74	69	67	65	58
	К окружению	75	51	66	68	70	70	65	60	52

Условия испытаний L=1920 м³/ч, Рст.=340 Па

Модель	LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RMVD-HT 560	Ко входу	80	53	69	75	71	72	71	67	60
	К окружению	82	54	67	76	76	76	73	69	61
IRMVD-HT 560	Ко входу	80	53	69	75	71	72	71	67	60
	К окружению	79	57	71	76	72	70	67	62	54

ВЕНТИЛЯТОРЫ.RU
МАГАЗИН ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

EF

8 шумоизолированных моделей в 8 типоразмерах.

Назначение
- Удаление вытяжного воздуха с повышенным содержанием влаги и жира, максимальная температура 120 °C.

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).
- Конфигурация выброса воздуха изменяется на горизонтальную. Монтажные кронштейны в комплекте.

Конструкция и материалы
- Материал — оцинкованная сталь.
- Двойной корпус со звукоизоляцией 40 мм.
- Патрубок с резиновым уплотнением на выходе.
- Водо- и жироотвод.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Центробежные двигатели IP54 вне воздушного потока.
- Клеммная коробка IP54.
- Шариковые подшипники электродвигателя не требуют специального обслуживания.

Преимущества
- Минимальный уровень шума к окружению.
- Удобное обслуживание благодаря размещению вентилятора на дверце.
- Сделано в Германии.

Двигатель
steam out
вне потока

Температура
120 °C
воздуха

Изоляция
40 мм
звук/тепло

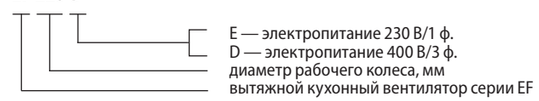
SRE-2,5

VLT Microdrive

SRE

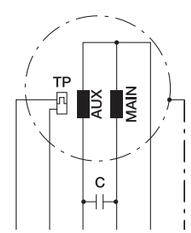
Расшифровка обозначения

EF 225 D



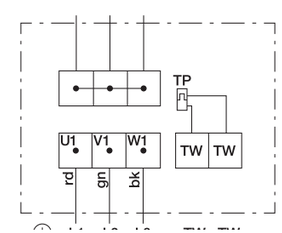
Схемы электрических соединений

Схема 1 (230 В, 1 ф.)



- MAIN — основная цепь;
- AUX — вспомогательная цепь;
- TP — термореле

Схема 2 (400 В, 3 ф.)



- rd — красный;
- gn — зеленый;
- bk — черный

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