RF VIM с вперед загнутыми лопатками

Назначение
- Приточная и вытяжная вентиляция

Применение
- Помещения бытового, общественного, административного, промышленного назначения.

Регулирование производительности
- Изменением напряжения.
- Частотным регулятором (3-фазные модели).

Монтаж
- В любом положении.

Конструкция и материалы
- Корпус из оцинкованной стали.
- Стальная крыльчатка с загнутыми вперед лопатками.
- Двигатель с внешним ротором.
- Электродвигатель с рабочим колесом статистически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.
- Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.
- Термозащита двигателя, встроенная или с выведенными контактами, с автоматическим перезапуском.
- Клеммная коробка.

Преимущества
- Мотор-колёса MES; Ziehl-Abegg (Германия).
- Локализовано в России на немецких производственных линиях TRUMPF, Bollhoff, RAS.
- Усиленный монолитный корпус-фланец снижает вибрации.
- Надёжная обрешетка—упаковка в соответствии с ГОСТ.
- Широкий модельный ряд.
- Уникальные модели с напором до 1500 Па.

Шум
dB(A)
низкий уровень

Мотор
MES
колесо

Производственные линии
TRUMPF
Германия

SA

DRr

FKr

FBRr

EHR

WHR

SRr

RHPr

SRE-2,5

SRE-E

VLT Microdrive

Защита и управление

Устройство защиты Ziehl-Abegg

Частотный преобразователь Danfoss VLT

Регулятор скорости SRE

Расшифровка обозначения

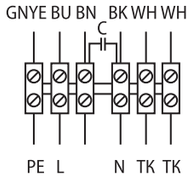
RF D 1000×500-4 M VIM

- модификация серии
- модификация модели
- количество полюсов электродвигателя
- сечение воздушного канала, мм
- E — электропитание 230 В/50 Гц

ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RF VIM

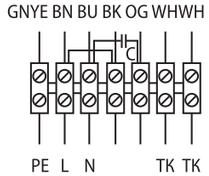
Схемы электрических соединений

Схема 1
230В, 1ф., 50Гц



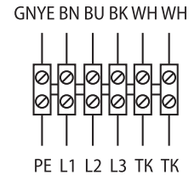
- GNYE — желто-зеленый
- BU — синий
- BN — коричневый
- BK — черный
- WH — белый

Схема 2
230В, 1ф., 50Гц



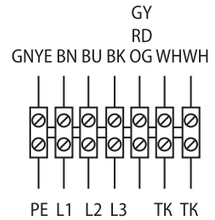
- GNYE — желто-зеленый
- BU — синий
- BN — коричневый
- BK — черный
- WH — белый
- OG — оранжевый

Схема 3
400В, 3ф., 50Гц



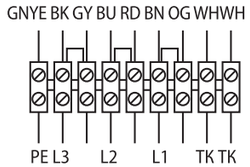
- GNYE — желто-зеленый
- BU — синий
- BN — коричневый
- BK — черный
- WH — белый

Схема 4
400В, 3ф., 50Гц



- GNYE — желто-зеленый
- BU — синий
- BN — коричневый
- BK — черный
- WH — белый
- OG — оранжевый
- RD — красный
- GY — серый

Схема 5
400В, 3ф., 50Гц



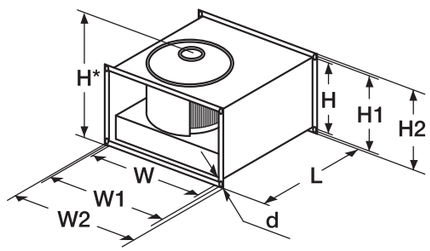
- GNYE — желто-зеленый
- BU — синий
- BN — коричневый
- BK — черный
- WH — белый
- OG — оранжевый
- RD — красный
- GY — серый

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

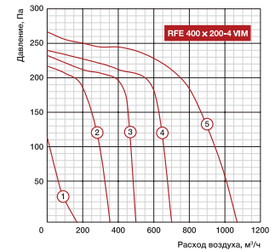
Технические данные

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электро-питание, В,ф.,Гц	Электро-потребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин	Уровень звуковой мощности в.х./вых./окр.,дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, °С	Двигатель/клеммная колодка	Схема электрических соединений	Цена, руб.
1	RFE 400×200-4 VIM	1100	268	230, 1, 50	0,33	1,52	1280	69/71/59	-25…+60	IP54/IP55	1	21 356
2	RFD 400×200-4 VIM	1300	278	230, 1, 50	0,33	0,63	1270	68/70/58	-25…+60	IP54/IP55	3	21 356
3	RFE 500×250-4 VIM	1700	320	230, 1, 50	0,51	2,3	1320	71/74/61	-25…+60	IP54/IP55	1	25 932
4	RFD 500×250-4 VIM	1980	340	400, 3, 50	0,49	0,82	1300	72/74/62	-25…+60	IP54/IP55	4	25 932
5	RFE 500×300-4 VIM	2500	390	230, 1, 50	0,9	4,1	1330	75/78/63	-25…+60	IP54/IP55	1	27 966
6	RFD 500×300-4 VIM	2600	400	400, 3, 50	0,87	1,8	1400	75/81/64	-25…+70	IP54/IP55	3	27 966
7	RFE 600×300-4 VIM	3500	460	230, 1, 50	1,6	7,3	1360	76/79/64	-25…+50	IP54/IP55	1	40 678
8	RFD 600×300-4 VIM	3600	500	400, 3, 50	1,7	3,2	1360	80/83/68	-25…+60	IP54/IP55	4	44 746
9	RFE 600×350-4 VIM	4250	620	230, 1, 50	2,3	10	1360	81/85/69	-25…+50	IP54/IP55	2	49 831
10	RFD 600×350-4 VIM	4800	650	400, 3, 50	2,2	4	1360	80/84/68	-25…+60	IP54/IP55	4	44 746
11	RFD 700×400-4 VIM	6000	875	400, 3, 50	3,5	5,9	1340	83/88/75	-25…+55	IP54/IP55	4	67 500
12	RFD 800×500-4 VIM	6050	1050	400, 3, 50	4,8	8	1400	85/90/75	-25…+45	IP54/IP55	4	83 390
13	RFD 900×500-6M VIM	8350	650	400, 3, 50	3,5	6	930	70/76/58	-20…+50	IP54/IP55	4	98 900
14	RFD 900×500-4M VIM	8500	1000	400, 3, 50	4,8	8	1400	76/81/66	-25…+45	IP54/IP55	4	98 900
15	RFD 1000×500-4M VIM	8800	1100	400, 3, 50	4,8	8	1400	86/94/73	-25…+50	IP54/IP55	4	99 900
16	RFD 1000×500-6M VIM	9000	710	400, 3, 50	3,5	6	930	77/81/67	-20…+50	IP54/IP55	4	99 900
17	RFD 1000×500-4 VIM	6500	1520	400, 3, 50	4,9	8,3	1180	80/85/75	-20…+40	IP54/IP55	5	103 000

Модель	Размеры, мм									Вес, кг
	L	W	H	W1	H1	W2	H2	H*	d	
RFE 400×200-4 VIM	450	400	200	422	222	442	242	263	9	12,25
RFD 400×200-4 VIM	450	400	200	422	222	442	242	263	9	11,75
RFE 500×250-4 VIM	535	500	250	522	272	542	292	320	9	17,2
RFD 500×250-4 VIM	535	500	250	522	272	542	292	320	9	17,2
RFE 500×300-4 VIM	565	500	300	522	322	542	342	377	9	22
RFD 500×300-4 VIM	565	500	300	522	322	542	342	377	9	22
RFE 600×300-4 VIM	645	600	300	622	322	642	342	377	9	30,5
RFD 600×300-4 VIM	645	600	300	622	322	642	342	377	9	30,3
RFE 600×350-4 VIM	705	600	350	622	372	642	392	422	10	43,5
RFD 600×350-4 VIM	705	600	350	622	372	642	392	422	10	37,5
RFD 700×400-4 VIM	785	700	400	722	422	742	442	484	10	61
RFD 800×500-4 VIM	885	800	500	822	522	842	542	584	10	79,3
RFD 900×500-6M VIM	952	900	500	920	520	940	540	500	10	55
RFD 900×500-4M VIM	952	900	500	920	520	940	540	500	10	103
RFD 900×500-4M VIM	952	900	500	920	520	940	540	500	10	103
RFD 1000×500-6M VIM	985	1000	500	1022	522	1042	542	584	10	70
RFD 1000×500-4 VIM	985	1000	500	1020	520	1040	540	500	10	119

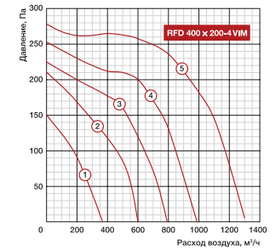


Частные характеристики



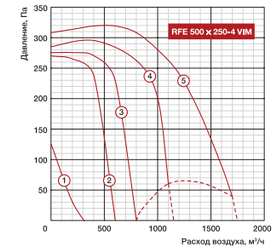
Условия испытаний L=580 м³/ч, Рст.=230 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	45	47	55	62	66	58	55	56
К выходу	71	46	46	55	61	68	62	59	59
К окружению	59	27	29	38	52	55	52	47	46



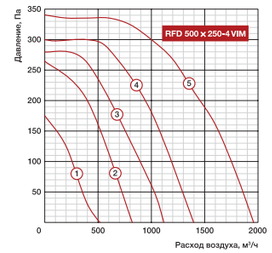
Условия испытаний L=600 м³/ч, Рст.=260 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	68	32	41	54	62	64	58	54	55
К выходу	70	35	41	54	61	67	62	58	58
К окружению	58	21	28	42	51	54	51	45	45



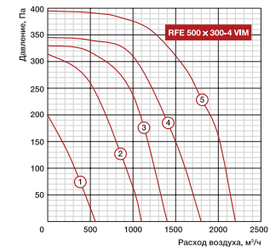
Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=280 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	71	51	61	57	65	66	62	60	58
К выходу	74	54	63	64	70	75	72	70	61
К окружению	61	39	54	52	54	55	56	56	49



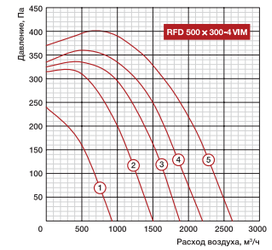
Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=300 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	50	60	65	67	66	61	56	48
К выходу	74	52	62	68	69	68	64	59	51
К окружению	62	40	50	56	57	57	52	46	38



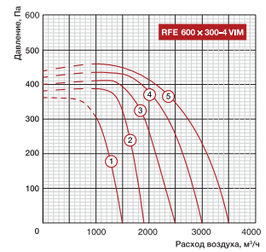
Условия испытаний L=1230 м³/ч, Рст.=350 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	60	58	59	65	69	72	70	66
К выходу	78	64	63	71	74	79	76	75	69
К окружению	63	42	53	52	55	59	61	55	50



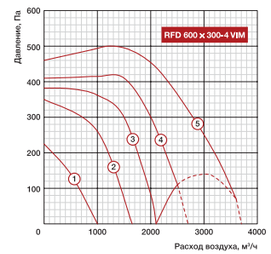
Условия испытаний L=1350 м³/ч, Рст.=350 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	53	63	68	70	69	65	60	52
К выходу	81	59	70	74	76	76	71	66	58
К окружению	64	42	52	57	59	58	54	48	41



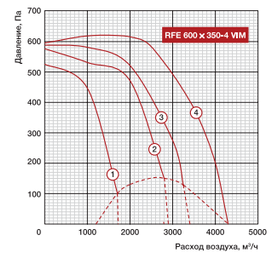
Условия испытаний L=1800 м³/ч, Рст.=430 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	76	71	63	57	65	70	68	65	63
К выходу	79	71	64	62	70	74	72	71	69
К окружению	64	52	47	52	55	61	53	50	49



Условия испытаний L=2000 м³/ч, Рст.=450 Па

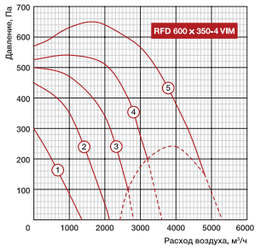
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	57	69	63	70	75	74	71	69
К выходу	83	57	68	65	73	78	76	75	73
К окружению	68	39	53	53	56	65	60	56	55



Условия испытаний L=2500 м³/ч, Рст.=580 Па

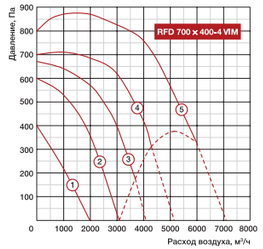
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	81	59	66	62	67	77	74	72	70
К выходу	85	60	68	65	73	81	78	77	74
К окружению	69	48	54	51	58	65	61	60	59

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



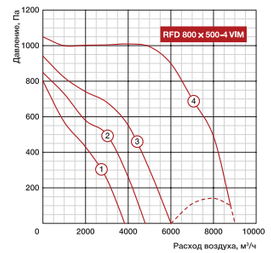
Условия испытаний L=2600 м³/ч, Рст.=600 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	60	65	63	68	76	72	71	70
К выходу	84	59	65	65	74	80	76	76	73
Кокружению	68	47	53	51	58	64	59	59	58



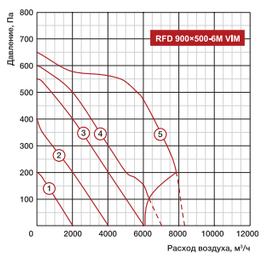
Условия испытаний L=3500 м³/ч, Рст.=800 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	63	63	69	71	79	77	72	71
К выходу	88	65	67	72	78	85	81	79	77
Кокружению	75	53	51	63	70	71	66	65	63



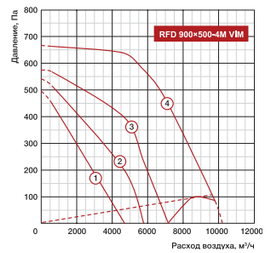
Условия испытаний L=5500 м³/ч, Рст.=950 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	86	67	69	67	74	83	78	75	74
К выходу	90	68	72	73	79	87	83	81	79
Кокружению	75	57	58	58	64	72	66	63	63



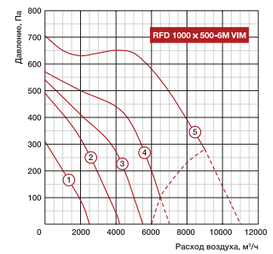
Условия испытаний 3500 м³/ч, 500 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	70	39	58	57	55	61	60	58	51
К выходу	76	40	61	59	63	65	64	63	52
Кокружению	58	30	43	39	39	41	40	38	34



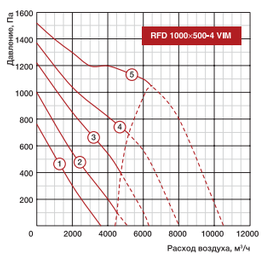
Условия испытаний 5500 м³/ч, 950 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	76	55	60	60	64	72	70	65	65
К выходу	81	57	62	64	72	78	74	71	69
Кокружению	66	42	49	49	59	63	56	53	53



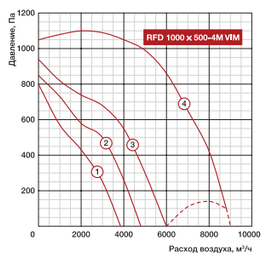
Условия испытаний L=5750 м³/ч, Рст.=610 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	77	65	68	65	69	72	71	67	61
К выходу	81	63	68	69	76	75	74	72	66
Кокружению	67	49	57	60	62	60	55	51	50



Условия испытаний 5000 м³/ч, 1150 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	58	68	73	75	74	70	64	56
К выходу	85	63	73	78	80	79	75	69	61
Кокружению	75	53	63	68	70	69	65	59	51



Условия испытаний L=4000 м³/ч, Рст.=1050 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	86	58	63	63	67	75	73	68	68
К выходу	94	60	65	67	75	81	77	74	72
Кокружению	73	45	52	51	59	66	59	56	56

RF MAX с вперед загнутыми лопатками

Назначение
- Приточная и вытяжная вентиляция

Применение
- Помещения бытового, общественного, административного, промышленного назначения.

Регулирование производительности
- Изменением напряжения.
- Частотным регулятором (3-фазные модели).

Монтаж
- В любом положении.

Конструкция и материалы
- Корпус из оцинкованной стали.
- Стальная крыльчатка с загнутыми вперед лопатками.
- Двигатель с внешним ротором.
- Электродвигатель с рабочим колесом статистически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.
- Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.
- Термозащита двигателя с выведенными контактами, с автоматическим перезапуском.
- Клеммная коробка.

Преимущества
- Мотор-колесо Ziehl-Abegg (Германия).
- Локализовано в России на немецких производственных линиях TRUMPF, Bollhoff, RAS.
- Спиральная секция с низким коэффициентом сопротивления разработана в партнерстве с Ziehl-Abegg.
- Усиленный монолитный корпус-фланец снижает вибрации.
- Надёжная обрешетка—упаковка в соответствии с ГОСТ.
- Широкий модельный ряд.
- Уникальные модели с напором до 1500 Па.

Шум
dB(A)
низкий уровень

Мотор
ZIEHL-ABEGG
колесо

Производственные линии
TRUMPF
Германия

SA

DRr

FKr

FBRr

EHR

WHR

SRr

RHPr

SRE-2,5

SRE-E

VLT Microdrive

Защита и управление

Устройство защиты Ziehl-Abegg

Частотный преобразователь Danfoss VLT

Регулятор скорости SRE

Расшифровка обозначения

RF D 1000×500-4 M MAX

- модификация серии
- модификация модели
- количество полюсов электродвигателя
- сечение воздушного канала, мм
- E — электропитание 230 В/50 Гц
- D — электропитание 400 В/50 Гц

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