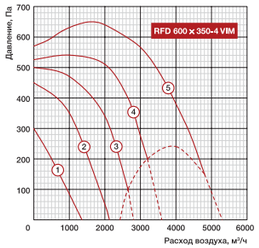
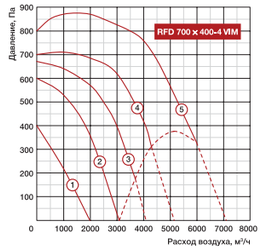


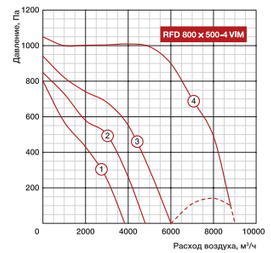
Условия испытаний L=2600 м³/ч, Рст.=600 Па

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



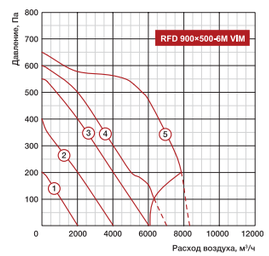
Условия испытаний L=3500 м³/ч, Рст.=800 Па

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



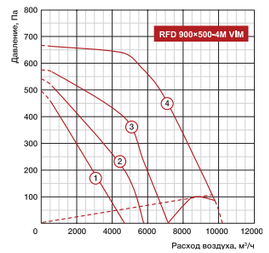
Условия испытаний L=5500 м³/ч, Рст.=950 Па

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



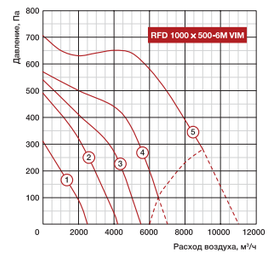
Условия испытаний 3500 м³/ч, 500 Па

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



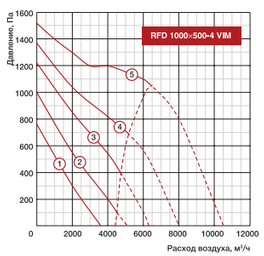
Условия испытаний 5500 м³/ч, 950 Па

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



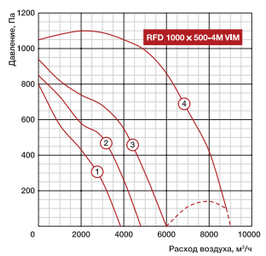
Условия испытаний L=5750 м³/ч, Рст.=610 Па

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

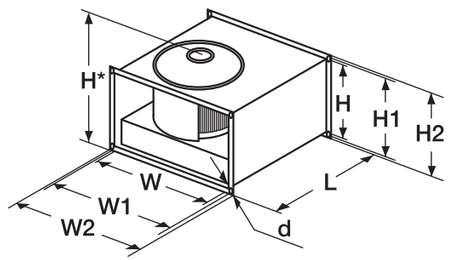
- модификация серии
- модификация модели
- количество полюсов электродвигателя
- сечение воздушного канала, мм
- E — электропитание 230 В/50 Гц
- D — электропитание 400 В/50 Гц

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

Технические данные

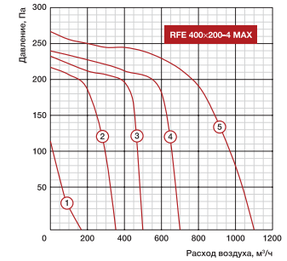
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электро-питание, В,ф.,Гц	Электро-потребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин	Уровень звуковой мощности вх./вых./окр.,дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха,°С	Двигатель/клеммная колодка	Цена, руб.
1	RFE 400×200-4 MAX	1100	268	230, 1, 50	0,29	1,45	1260	69/71/59	-20…+40	IP44/IP55	23 000
2	RFD 400×200-4 MAX	1300	278	400, 3, 50	0,31	0,89	1230	68/70/58	-20…+70	IP44/IP55	23 000
3	RFE 500×250-4 MAX	1700	320	230, 1, 50	0,51	2,3	1250	71/74/61	-20…+40	IP54/IP55	27 500
4	RFD 500×250-4 MAX	1980	340	400, 3, 50	0,56	0,95	1270	72/74/62	-20…+40	IP54/IP55	27 500
5	RFE 500×300-6 MAX	1700	182	230, 1, 50	0,26	1,15	790	64/67/55	-20…+40	IP54/IP55	30 000
6	RFE 500×300-4 MAX	2200	390	230, 1, 50	0,78	3,4	1230	75/78/63	-20…+50	IP54/IP55	30 000
7	RFD 500×300-4 MAX	2600	400	400, 3, 50	0,93	1,9	1380	75/81/64	-20…+50	IP54/IP55	30 000
8	RFE 600×300-6 MAX	2400	220	230, 1, 50	0,4	1,8	700	72/75/62	-20…+40	IP44/IP55	43 000
9	RFD 600×300-6 MAX	2100	230	400, 3, 50	0,37	0,75	780	69/73/56	-20…+40	IP54/IP55	43 000
10	RFE 600×300-4 MAX	2700	460	230, 1, 50	1,15	5,1	1210	76/79/64	-20…+40	IP54/IP55	43 000
11	RFD 600×300-4 MAX	3600	500	400, 3, 50	1,5	2,6	1310	77/80/68	-20…+40	IP54/IP55	43 000
12	RFE 600×350-4 MAX	4250	620	230, 1, 50	2,4	11	1340	81/85/69	-20…+40	IP54/IP55	49 000
13	RFD 600×350-4 MAX	4800	650	400, 3, 50	2,5	4,3	1300	80/84/65	-20…+40	IP54/IP55	49 000
14	RFD 600×350-6 MAX	3600	270	400, 3, 50	0,9	1,8	750	68/72/49	-20…+40	IP54/IP55	49 000
16	RFD 700×400-6 MAX	4000	420	400, 3, 50	1,1	2	790	71/74/63	-20…+40	IP54/IP55	80 000
17	RFD 700×400-4 MAX	6000	875	400, 3, 50	3,7	6	1320	83/88/75	-20…+40	IP54/IP55	80 000
19	RFD 800×500-6 MAX	7500	510	400, 3, 50	2,7	4,9	830	77/81/67	-20…+50	IP54/IP55	100 000
20	RFD 800×500-4 MAX	7000	1050	400, 3, 50	5	8,1	1330	85/90/75	-20…+40	IP54/IP55	100 000
21	RFD 900×500-4M MAX	8500	1000	400/3/50	5	8,1	1330	76/81/66	-20…+40	IP54/IP55	110 000
22	RFD 900×500-4 MAX	6200	1500	400/3/50	4,9	8,3	1180	75/82/62	-20…+40	IP54/IP55	110 000
23	RFD 900×500-6 MAX	8350	650	400/3/50	3,75	6,8	840	70/76/58	-20…+50	IP54/IP55	110 000
24	RFD 1000×500-4M MAX	8800	1100	400, 3, 50	5	8,1	1330	86/94/73	-20…+40	IP54/IP55	115 000
25	RFD 1000×500-4 MAX	6500	1520	400, 3, 50	4,9	8,3	1180	80/85/75	-20…+40	IP54/IP55	115 000
26	RFD 1000×500-6 MAX	9000	710	400, 3, 50	3,75	6,8	840	75/81/63	-20…+50	IP54/IP55	115 000

Модель	Размеры, мм									Вес, кг
	L	W	H	W1	H1	W2	H2	H*	d	
RFE 400×200-4 MAX	450	400	200	422	222	442	242	263	9	12,25
RFD 400×200-4 MAX	450	400	200	422	222	442	242	263	9	11,75
RFE 500×250-4 MAX	535	500	250	522	272	542	292	320	9	17,2
RFD 500×250-4 MAX	535	500	250	522	272	542	292	320	9	17,2
RFE 500×300-6 MAX	565	500	300	522	322	542	342	377	9	19
RFE 500×300-4 MAX	565	500	300	522	322	542	342	377	9	22
RFD 500×300-4 MAX	565	500	300	522	322	542	342	377	9	22
RFE 600×300-6 MAX	645	600	300	622	322	642	342	377	9	24,5
RFD 600×300-6 MAX	645	600	300	622	322	642	342	377	9	22,5
RFE 600×300-4 MAX	645	600	300	622	322	642	342	377	9	30,5
RFD 600×300-4 MAX	645	600	300	622	322	642	342	377	9	30,3
RFE 600×350-4 MAX	705	600	350	622	372	642	392	422	10	43,5
RFD 600×350-4 MAX	705	600	350	622	372	642	392	422	10	37,5
RFD 600×350-6 MAX	705	600	350	622	372	642	392	422	10	24
RFD 700×400-6 MAX	785	700	400	722	422	742	442	484	10	44
RFD 700×400-4 MAX	785	700	400	722	422	742	442	484	10	61
RFD 800×500-6 MAX	885	800	500	822	522	842	542	584	10	69,3
RFD 800×500-4 MAX	885	800	500	822	522	842	542	584	10	79,3
RFD 900×500-4M MAX	952	900	500	920	520	940	540	500	10	103
RFD 900×500-4 MAX	952	900	500	920	520	940	540	500	10	110
RFD 900×500-6 MAX	952	900	500	920	520	940	540	500	10	55
RFD 1000×500-4M MAX	985	1000	500	1020	520	1040	540	500	10	111
RFD 1000×500-4 MAX	985	1000	500	1020	520	1040	540	500	10	119
RFD 1000×500-6 MAX	985	1000	500	1022	522	1042	542	584	10	70



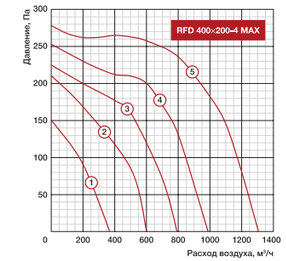
ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RF MAX

Частные характеристики



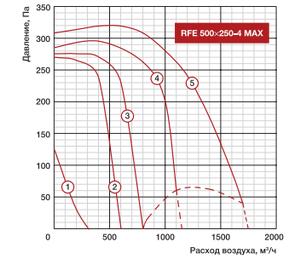
Условия испытаний L=580 м³/ч, Рст.=230 Па

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



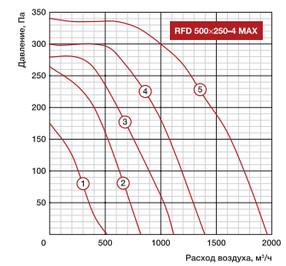
Условия испытаний L=600 м³/ч, Рст.=260 Па

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



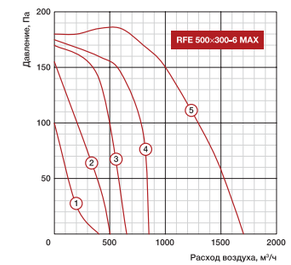
Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=280 Па

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



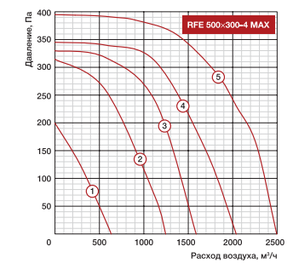
Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=300 Па

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



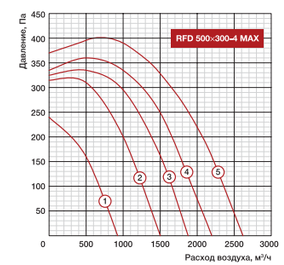
Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=150 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	64	53	59	55	53	54	55	52	48
К выходу	67	50	62	55	60	61	58	57	52
К окружению	55	44	47	51	46	49	43	39	34



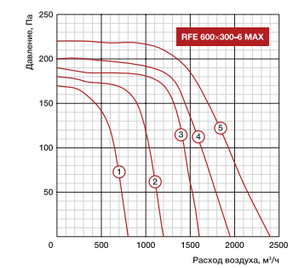
Условия испытаний L=1230 м³/ч, Рст.=350 Па

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



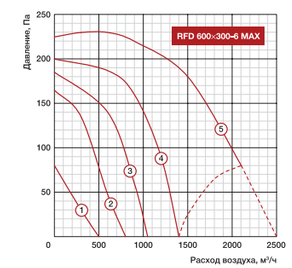
Условия испытаний L=1350 м³/ч, Рст.=350 Па

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=1350 м³/ч, Рст.=200 Па

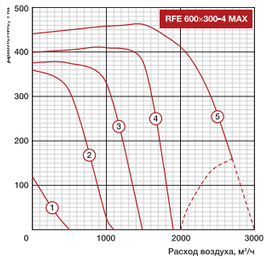
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	62	67	65	60	62	62	59	52
К выходу	75	55	67	63	69	69	67	65	57
К окружению	62	48	52	58	50	52	49	44	57



Условия испытаний L=1370 м³/ч, Рст.=200 Па

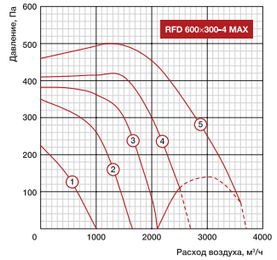
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	60	65	58	57	61	58	56	48
К выходу	73	57	68	62	65	65	63	62	54
К окружению	56	37	51	51	48	46	42	40	35

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



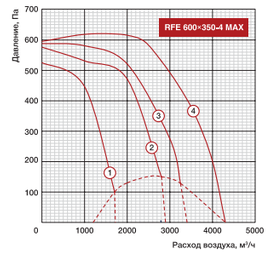
Условия испытаний L=1800 м³/ч, Рст.=430 Па

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
Кокружению	64	52	47	52	55	61	53	50	49



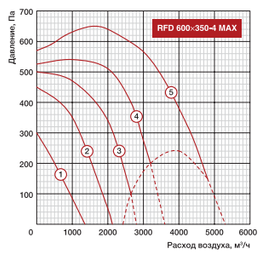
Условия испытаний L=2000 м³/ч, Рст.=450 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	77	56	65	71	72	71	67	62	53
К выходу	80	58	69	73	75	74	70	64	56
Кокружению	68	46	56	62	63	63	58	52	44



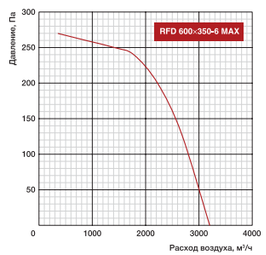
Условия испытаний L=2500 м³/ч, Рст.=580 Па

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	66	65	73	81	78	77	74
Кокружению	69	48	54	51	58	65	61	60	59



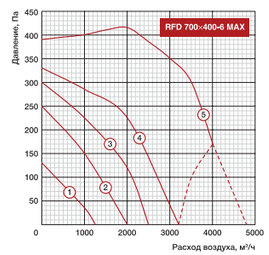
Условия испытаний L=2600 м³/ч, Рст.=600 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	80	58	68	73	75	74	70	64	56
К выходу	84	60	70	77	76	76	80	73	69
Кокружению	65	43	53	58	60	59	55	49	48



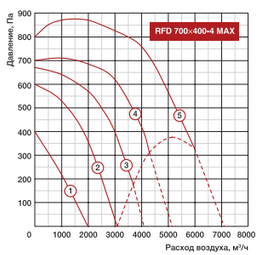
Условия испытаний L=2000 м³/ч, Рст.=220 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	70	62	63	58	60	61	60	58	54
К выходу	73	58	65	63	68	67	65	64	57
Кокружению	60	43	52	56	53	50	46	45	40



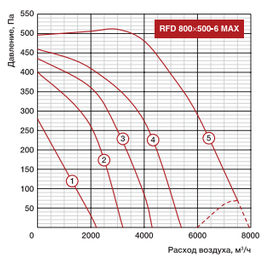
Условия испытаний L=2600 м³/ч, Рст.=375 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	71	65	64	60	62	64	62	60	55
К выходу	74	62	65	64	67	68	66	65	61
Кокружению	63	49	56	57	58	55	50	46	41



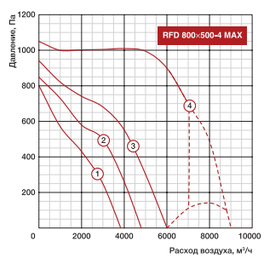
Условия испытаний L=3500 м³/ч, Рст.=800 Па

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=3500 м³/ч, Рст.=500 Па

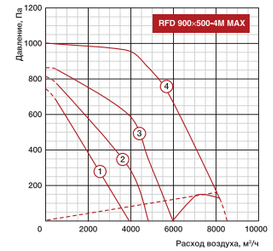
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	77	65	68	65	69	72	71	67	61
К выходу	81	63	68	69	76	75	74	72	66
Кокружению	67	49	57	60	62	60	55	51	50



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

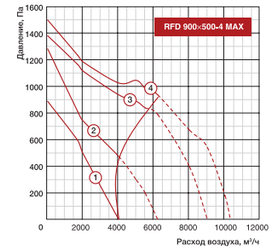
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	86	67	69	67	74	83	78	75	74
К выходу	90	68	72	73	79	87	83	81	79
Кокружению	75	57	58	58	64	72	66	63	63

ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RF MAX



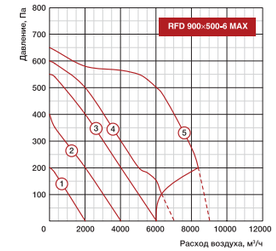
Условия испытаний L=5500 м³/ч, Рст.=950 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	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



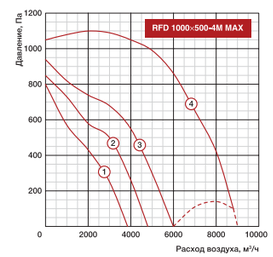
Условия испытаний L=5500 м³/ч, Рст.=950 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	50	49	48	60	65	66	63	57
К выходу	82	52	59	64	70	71	70	67	61
Кокружению	62	43	48	47	46	49	47	47	43



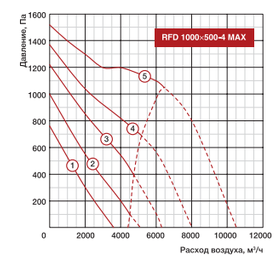
Условия испытаний L=5500 м³/ч, Рст.=950 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	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



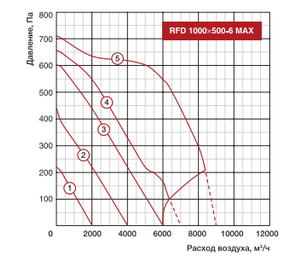
Условия испытаний L=4000 м³/ч, Рст.=1050 Па

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



Условия испытаний L=5000 м³/ч, Рст.=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=5750 м³/ч, Рст.=600 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	44	63	62	60	66	65	63	56
К выходу	81	45	66	64	68	70	69	68	57
Кокружению	63	35	48	44	44	46	45	43	39

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