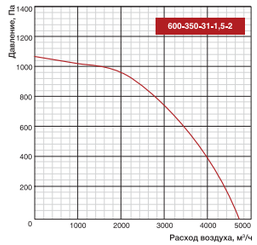
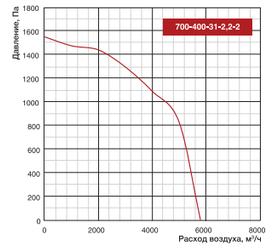


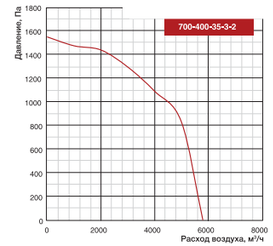
Условия испытаний Рст.=850 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	84	54	66	70	76	77	80	73	69
К выходу	87	57	68	74	79	80	83	76	72
Кокружению	75	47	58	66	67	71	71	67	63



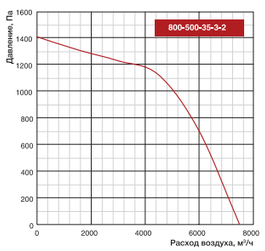
Условия испытаний Рст.=850 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	84	56	57	65	69	71	72	70	64
К выходу	88	58	69	75	81	82	82	78	74
Кокружению	76	51	58	68	63	72	72	70	63



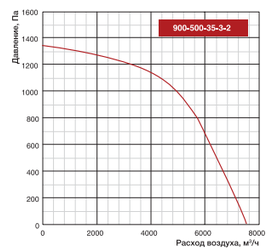
Условия испытаний Рст.=1000 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	85	54	62	70	76	78	80	74	66
К выходу	87	57	65	72	79	81	83	79	68
Кокружению	76	48	55	63	67	70	70	69	60



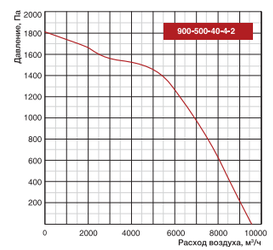
Условия испытаний Рст.=1000 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	85	54	62	70	76	78	80	74	69
К выходу	87	57	65	72	79	81	83	79	73
Кокружению	75	47	58	66	67	71	71	67	63



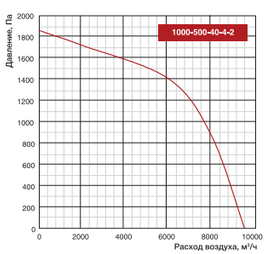
Условия испытаний L=5000 м³/ч, Рст.=1000 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	83	52	60	68	74	76	79	72	67
К выходу	55	55	63	70	77	79	81	77	71
Кокружению	74	46	52	61	65	68	68	67	61



Условия испытаний L=6800 м³/ч, Рст.=1000 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	87	47	54	78	79	79	81	76	76
К выходу	94	52	61	81	85	90	88	84	80
Кокружению	76	50	56	65	65	69	72	72	66



Условия испытаний Рст.=1000 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	86	46	53	77	78	78	80	75	75
К выходу	93	51	60	80	84	89	87	83	79
Кокружению	75	47	53	62	66	69	69	68	62

RF-B EC

17 моделей в 10 типоразмерах

Назначение
- Вытяжная и приточная вентиляция.

Применение
- Помещения бытового, общественного административного, промышленного назначения.

Конструкция и материалы
- Корпус из оцинкованной стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Электронно-коммутируемый двигатель Ziehl-Abegg.
- Электродвигатель с рабочим колесом статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.
- Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.

Регулирование производительности
- по сигналу 0–10 В.
- установка скорости встроенным триммером или с помощью внешнего регулятора (опция).

Монтаж
- В любом положении.

Преимущества
- Энергоэффективные ЕС-двигатели Ziehl-Abegg.
  - сниженное энергопотребление.
  - повышенный ресурс службы — 40 000 часов.
  - низкий уровень шума.
  - защита двигателя IP54.
- Встроенный триммер установки скорости.
- Управление скоростью и контроль параметров из мобильного приложения (iOS, Android) (доступно для типоразмеров с 500×300 до 1000×500).
- Двигатель и рабочее колесо расположены на откидывающейся пластине — легкая очистка крыльчатки.

Двигатель
EC
Технология

Мотор-колесо
ZIEHL-ABEGG
Германия

Шум
dB(A)
низкий уровень

SA DRr FKr FBRr EHR WHR SRr RHPr

Расшифровка обозначения

RFE-B EC 500×300-S

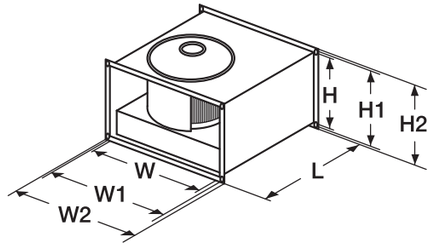
- высокопроизводительная модель
- сечение воздушного канала, мм
- электронно-коммутируемый двигатель
- крыльчатка с назад загнутыми лопатками
- E — электропитание 230 В/50 Гц
- D — электропитание 400 В/50 Гц
- прямоугольный вентилятор серии RF-B EC

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

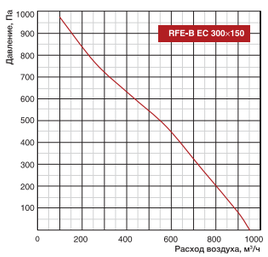
Технические данные

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	Цена, руб.
RFE-B EC 300×150	950	950	230,1,50	0,17	1,75	4000	60/63/46	-30...+60	30 000
RFE-B EC 400×200	950	950	230,1,50	0,17	1,75	4000	61/64/47	-30...+60	31 500
RFE-B EC 400×200-S	1420	800	230,1,50	0,17	1,75	2860	65/69/52	-30...+60	35 000
RFE-B EC 500×250	1420	800	230,1,50	0,17	1,75	2860	67/71/54	-30...+60	35 500
RFE-B EC 500×300	1700	810	230,1,50	0,17	1,75	2480	70/74/57	-30...+60	40 000
RFE-B EC 500×300-S	2480	840	400,3,50	0,5	2,5	3050	74/80/61	-20...+55	75 000
RFE-B EC 600×300	3510	615	230,1,50	0,5	2,5	2120	68/74/55	-20...+50	76 000
RFD-B EC 600×300	5750	1820	400,3,50	2,5	4	3640	69/75/56	-20...+60	106 000
RFE-B EC 600×350	5510	1008	230,1,50	1,3	5	2390	67/74/54	-20...+45	106 000
RFD-B EC 600×350	6980	1550	400,3,50	2,5	4	2970	72/78/59	-20...+50	110 000
RFE-B EC 700×400	6700	845	230,1,50	1,25	6,4	1950	67/74/55	-20...+40	120 000
RFD-B EC 700×400	8400	1280	400,3,50	2,3	3,7	2400	65/71/51	-20...+40	120 000
RFD-B EC 800×500	9050	910	400,3,50	1,8	2,9	1800	77/82/64	-20...+40	135 000
RFD-B EC 800×500-S	13050	1230	400,3,50	3,6	5,8	1860	81/90/68	-20...+50	159 000
RFD-B EC 900×500	9050	910	400,3,50	1,8	2,9	1800	77/82/64	-20...+40	140 000
RFD-B EC 900×500-S	13050	1230	400,3,50	3,6	5,8	1860	79/86/66	-20...+50	166 000
RFD-B EC 1000×500	15200	1080	400,3,50	3,5	5,6	1550	73/79/60	-20...+45	183 000

Модель	Размеры, мм							Вес, кг
	W	W1	W2	H	H1	H2	L	
RFE-B EC 300×150	300	320	340	150	170	190	400	7
RFE-B EC 400×200	400	420	440	200	220	240	445	11
RFE-B EC 400×200-S	400	420	440	200	220	240	445	11
RFE-B EC 500×250	500	520	540	250	270	290	530	16
RFE-B EC 500×300	500	520	540	250	270	290	530	16
RFE-B EC 500×300-S	500	520	540	300	320	340	560	17
RFE-B EC 600×300	600	620	640	300	320	340	640	19
RFD-B EC 600×300	600	620	640	300	320	340	640	21
RFE-B EC 600×350	600	620	640	350	370	390	700	24
RFD-B EC 600×350	600	620	640	350	370	390	700	27
RFE-B EC 700×400	700	720	740	400	420	440	780	48
RFD-B EC 700×400	700	720	740	400	420	440	780	64
RFD-B EC 800×500	800	820	840	500	520	540	880	69
RFD-B EC 800×500-S	800	820	840	500	520	540	880	95
RFD-B EC 900×500	900	920	940	500	520	540	980	89
RFD-B EC 900×500-S	900	920	940	500	520	540	980	105
RFD-B EC 1000×500	1000	1020	1040	500	520	540	980	89

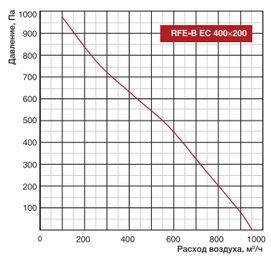


Частные характеристики



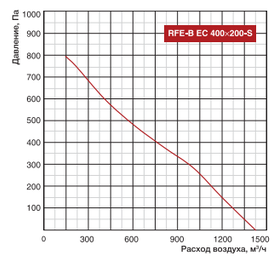
Условия испытаний L=328 м³/ч, Рст.=730 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	60	48	57	54	50	47	44	41	39
К выходу	63	51	60	57	53	50	47	44	42
Кокружению	46	54	64	63	64	58	51	48	45
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	39	47	57	56	57	51	44	41	38



Условия испытаний L=527 м³/ч, Рст.=510 Па

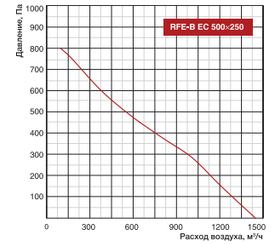
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	61	49	58	55	51	48	45	42	40
К выходу	64	52	61	58	54	51	48	45	43
Кокружению	47	55	65	64	65	59	52	49	46
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	40	48	58	57	58	52	45	42	39



Условия испытаний L=900 м³/ч, Рст.=300 Па

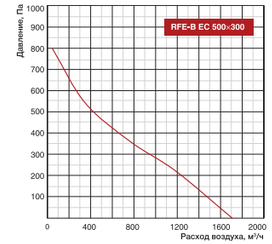
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	65	53	62	59	55	52	49	46	44
К выходу	69	57	66	63	59	56	53	50	48
Кокружению	52	60	70	69	70	64	57	54	51
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	45	53	63	62	63	57	50	47	44

ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / RF-B EC



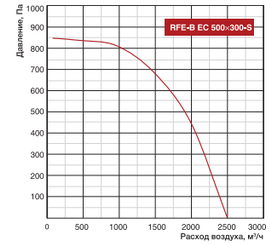
Условия испытаний L=1075 м³/ч, Рст.=280 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	67	55	64	61	57	54	51	48	46
К выходу	71	59	68	65	61	58	55	52	50
Кокружению	54	62	72	71	72	66	59	56	53
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	47	55	65	64	65	59	52	49	46



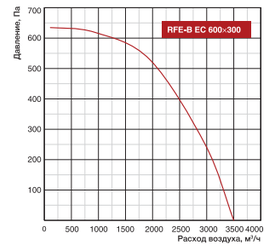
Условия испытаний L=889 м³/ч, Рст.=340 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	70	58	67	64	60	57	54	51	49
К выходу	74	62	71	68	64	61	58	55	53
Кокружению	57	45	54	51	47	44	41	38	36
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	50	38	47	44	40	37	34	31	29



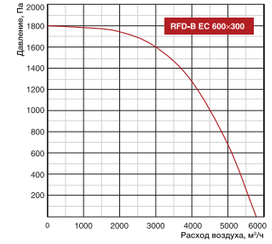
Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=805 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	74	62	71	68	64	61	58	55	53
К выходу	80	68	77	74	70	67	64	61	59
Кокружению	61	49	58	55	51	48	45	42	40
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	54	42	51	48	44	41	38	35	33



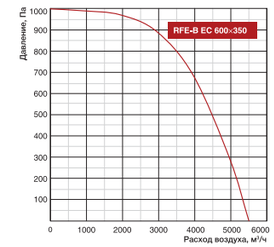
Условия испытаний L=2013 м³/ч, Рст.=500 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	68	56	65	62	58	55	52	49	47
К выходу	74	62	71	68	64	61	58	55	53
Кокружению	55	43	52	49	45	42	39	36	34
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	48	36	45	42	38	35	32	29	27



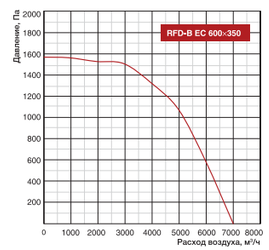
Условия испытаний L=1865 м³/ч, Рст.=1800 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	57	66	63	59	56	53	50	48
К выходу	75	63	72	69	65	62	59	56	54
Кокружению	56	44	53	50	46	43	40	37	35
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	49	37	46	43	39	36	33	30	28



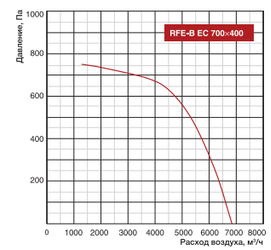
Условия испытаний L=2748 м³/ч, Рст.=920 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	67	55	64	61	57	54	51	48	46
К выходу	74	62	71	68	64	61	58	55	53
Кокружению	54	63	72	71	72	66	59	56	54
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	47	56	65	64	65	59	52	49	47



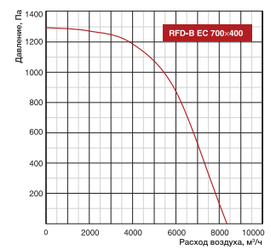
Условия испытаний L=2747 м³/ч, Рст.=1500 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	72	60	69	66	62	59	56	53	51
К выходу	78	66	75	72	68	65	62	59	57
Кокружению	59	47	56	53	49	46	43	40	38
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	52	40	49	46	42	39	36	37	31



Условия испытаний L=3550 м³/ч, Рст.=740 Па

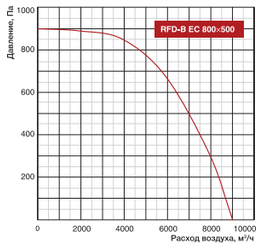
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	67	55	64	61	57	54	51	48	46
К выходу	74	62	71	68	64	61	58	55	53
Кокружению	55	64	73	72	73	67	60	57	55
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	48	57	66	65	66	60	53	50	48

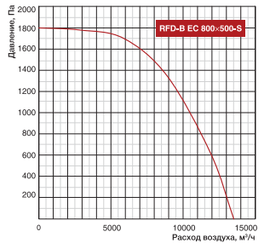


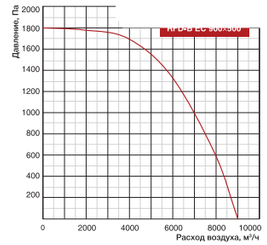
Условия испытаний L=3608 м³/ч, Рст.=1210 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	65	53	62	59	55	52	49	46	44
К выходу	71	59	68	65	61	58	55	52	50
Кокружению	51	59	69	68	69	63	56	53	50
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	44	52	62	61	62	56	49	46	43

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







Условия испытаний L=7027 м³/ч, Рст.=530 Па

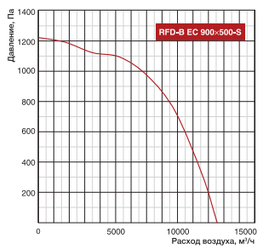
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	77	65	74	71	67	64	61	58	56
К выходу	82	70	79	76	72	69	66	63	61
К окружению	64	52	61	58	54	51	48	45	43
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	57	45	54	51	47	44	41	38	36

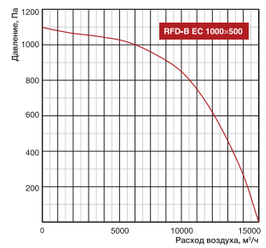
Условия испытаний L=9491 м³/ч, Рст.=820 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	81	69	78	75	71	68	65	62	60
К выходу	90	78	87	84	80	77	74	71	69
К окружению	68	56	65	62	58	55	52	49	47
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	61	49	58	55	51	48	45	42	40

Условия испытаний L=7000 м³/ч, Рст.=540 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	77	65	74	71	67	64	61	58	56
К выходу	82	70	79	76	72	69	66	63	61
К окружению	64	52	61	58	54	51	48	45	43
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	57	45	54	51	47	44	41	38	36





Условия испытаний L=9000 м³/ч, Рст.=840 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	79	67	76	73	69	66	63	60	58
К выходу	86	74	83	80	76	73	70	67	65
К окружению	66	54	63	60	56	53	50	47	45
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	59	47	56	53	49	46	43	40	38

Условия испытаний L=8622 м³/ч, Рст.=900 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	73	61	70	67	63	60	57	54	52
К выходу	79	67	76	73	69	66	63	60	58
К окружению	60	48	57	54	50	47	44	41	39
На расстоянии 3 м, LpA(дБ(А))	53	41	50	47	43	40	37	34	32

RF-B VIM с назад загнутыми лопатками

9 типоразмеров, 1- и 3-фазные модели, 2-, 4-полюсные модели.

Назначение
- Вытяжная и приточная вентиляция.

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

Регулирование производительности
- Изменением напряжения.

Монтаж
- В любом положении.

Конструкция и материалы
- Корпус из оцинкованной стали.
- Пластиковая или стальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Двигатели с внешним ротором.
- Электродвигатель с рабочим колесом статически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.
- Шариковые подшипники двигателя не требуют специального обслуживания.
- Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском (до типоразмера 500×300 включительно).
- Термозащита двигателя с выведенными контактами, с автоматическим перезапуском (начиная с типоразмера 600×300).

Преимущества
- Мотор-колесо 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.
- Компактные размеры — экономия пространства.
- Широкий модельный ряд.
- Двигатель и рабочее колесо расположены на откидывающейся пластине — легкая очистка крыльчатки.

Низкое LOW энергопотребление

Мотор-колесо ZIEHL-ABEGG Германия

Легкое EASY обслуживание

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

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