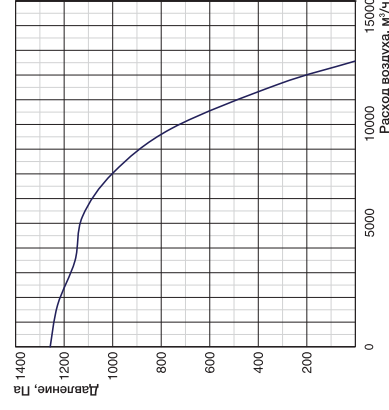
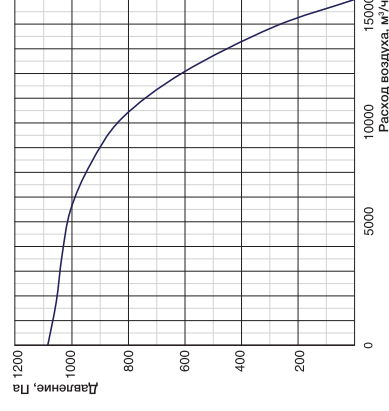


RFD-B EC 900x500-S



RFD-B EC 1000x500



**Частные характеристики**

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

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

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

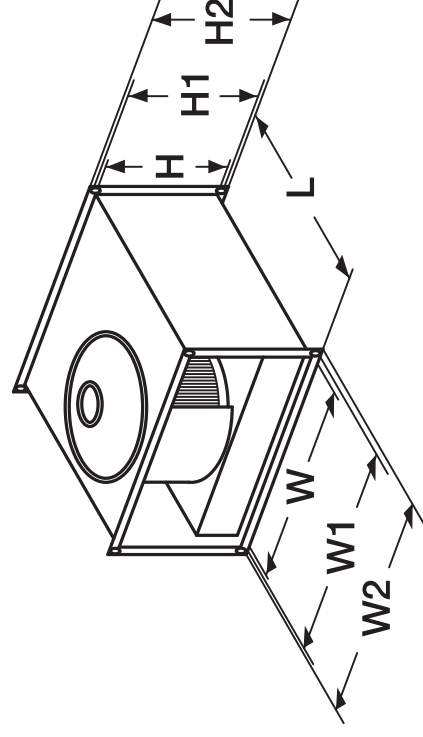
LwA, дБ(А)	В октавных полосах частот:								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
К входу	73	61	70	67	63	60	57	54	52
К выводу	79	67	76	73	69	66	63	60	58
К окружению	60	48	57	54	50	47	44	41	39
На расстоянии 3 м, ЦРЧ(Б)А	53	41	50	47	43	40	37	34	32

**Технические данные**

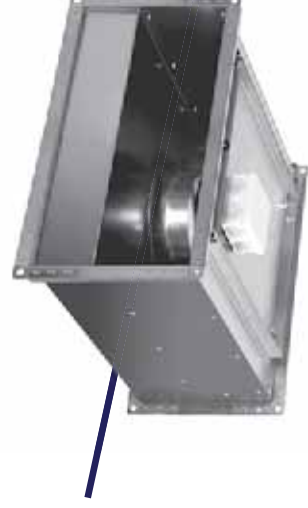
Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропитание, Б.Ф., Гц	Электропотребление, кВт	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, вкл. вых./вхр., дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, °С
RFD-B EC 900x500-S	13050	1230	400,3,50	3,6	1860	79/66/66	-20...+50
RFD-B EC 1000x500	15200	1080	400,3,50	3,5	1550	73/79/60	-20...+45

**Габаритные характеристики**

Модель	Размеры, мм						Вес, кг	
	W	W1	W2	H	H1	H2		L
RFD-B EC 900x500-S	900	920	940	500	520	540	980	105
RFD-B EC 1000x500	1000	1020	1040	500	520	540	980	89



**Серия RF-B VIM с назад загнутыми лопатками**



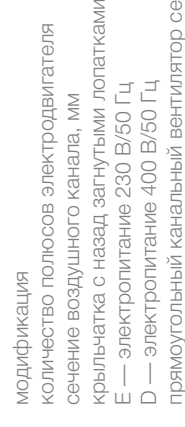
Мотор-колесо Ziehl-Abegg Германия

Низкое энергопотребление **LOW**

Легкое обслуживание **EASY**

**Расшировка обозначения**

**RF D-B 500x300-2 S VIM**



Устройство защиты Ziehl-Abegg

Частотный преобразователь Danfoss VLT

Регулятор скорости SRE

**Защита и управление**

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

**Конструкция и материалы**  
Корпус из оцинкованной стали. Пластиковая или стальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками.

**Назначение**  
Вытяжная и приточная вентиляция.

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

**Регулирование производительности**  
Изменением напряжения.

**Монтаж**  
В любом положении.

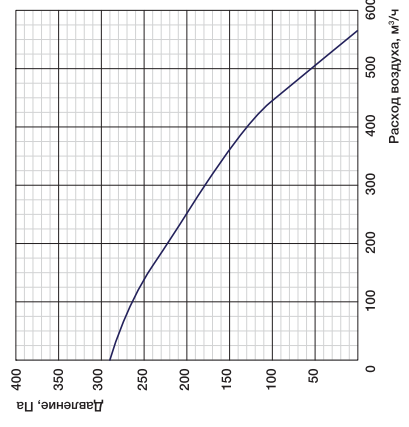
**Преимущества**  
Мотор-колесо Ziehl-Abegg (Германия). Локализовано в России на немецких производственных линиях TRUMPF, Vohlfarth, RAS

Проходит регулярный контроль качества в лаборатории.  
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.

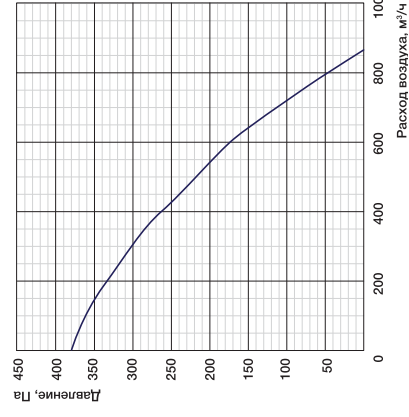
**Аксессуары и принадлежности**



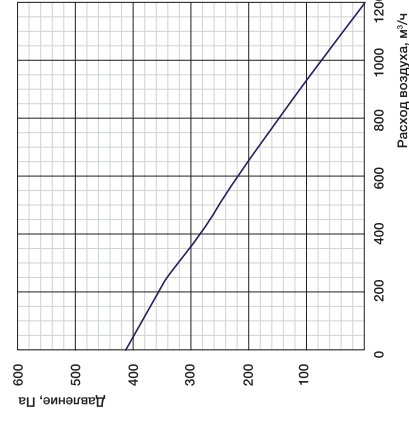
RFE-B 300x150-2 VIM



RFE-B 400x200-2M VIM



RFE-B 400x200-2 VIM



Частные характеристики

Условия испытаний L=300 м³/ч, Pст.=180 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	В оклаивных полосах частот:																
			ЛьмА, дБ(А)	Общий	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
К входу		580	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
К выводу		880	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
К окружению		1200	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510

Условия испытаний L=400 м³/ч, Pст.=260 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	В оклаивных полосах частот:																
			ЛьмА, дБ(А)	Общий	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
К входу		560	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
К выводу		880	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
К окружению		1200	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510

Условия испытаний L=600 м³/ч, Pст.=220 Па

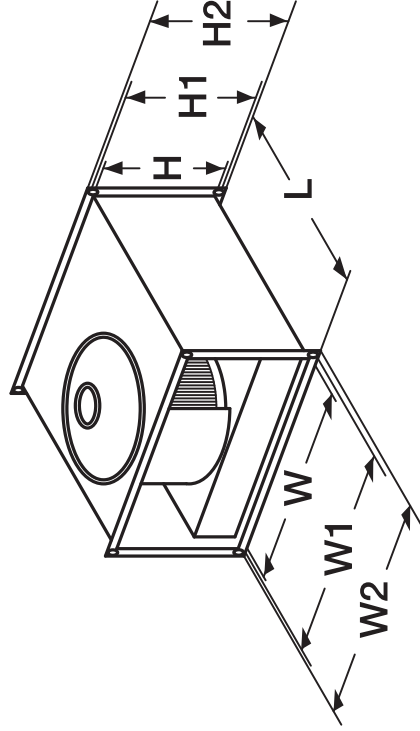
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	В оклаивных полосах частот:																
			ЛьмА, дБ(А)	Общий	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
К входу		1700	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
К выводу		2000	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
К окружению		2350	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

Технические данные

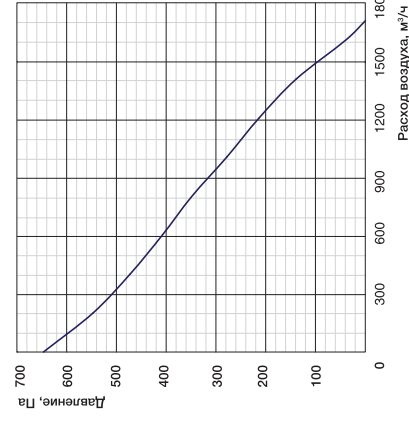
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напряжение, В, ф, Гц	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности в вых./ср. шума (1 м, дБ(А))	Температура перекачиваемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
1	RFE-B 300x150-2 VIM	580	230,1,50	0,07	0,23	2400	66/70/47	-30...+50	IP44/IP54
2	RFE-B 400x200-2M VIM	880	230,1,50	0,1	0,44	2500	72/77/59	-30...+60	IP44/IP54
3	RFE-B 400x200-2 VIM	1200	230,1,50	0,16	0,72	2510	64/76/54	-30...+70	IP44/IP54

Габаритные характеристики

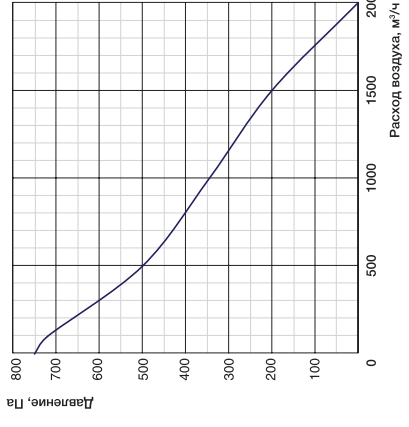
Модель	Размеры, мм						Вес, кг	
	W	W1	W2	H	H1	H2		L
RFE-B 300x150-2 VIM	300	320	340	150	170	190	400	7
RFE-B 400x200-2M VIM	400	420	440	200	220	240	445	11
RFE-B 400x200-2 VIM	400	420	440	200	220	240	440	11



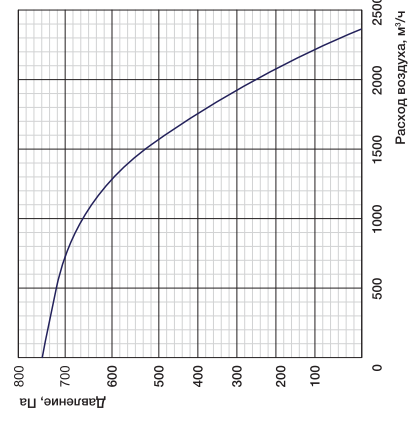
RFE-B 500x250-2 VIM



RFE-B 500x300-2 VIM



RFD-B 500x300-2S VIM



Частные характеристики

Условия испытаний L=600 м³/ч, Pст.=410 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	В оклаивных полосах частот:																
			ЛьмА, дБ(А)	Общий	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
К входу		1700	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
К выводу		2000	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
К окружению		2350	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

Условия испытаний L=1000 м³/ч, Pст.=345 Па

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	В оклаивных полосах частот:																
			ЛьмА, дБ(А)	Общий	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
К входу		1700	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
К выводу		2000	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
К окружению		2350	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

Условия испытаний L=1000 м³/ч, Pст.=680 Па

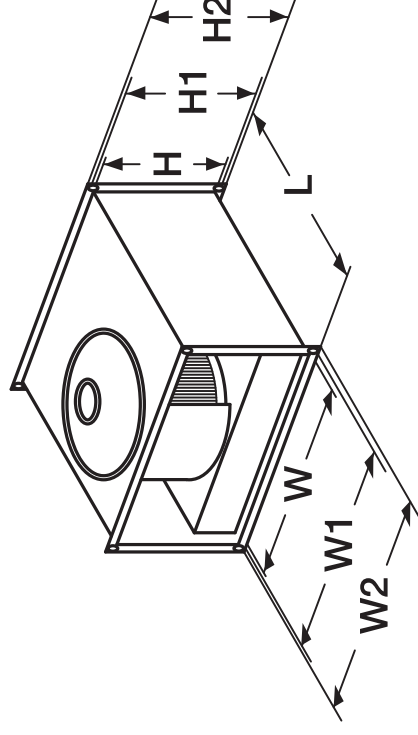
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	В оклаивных полосах частот:																
			ЛьмА, дБ(А)	Общий	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
К входу		1700	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
К выводу		2000	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
К окружению		2350	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750

Технические данные

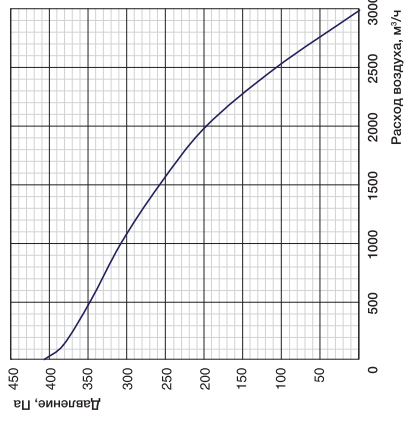
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напряжение, В, ф, Гц	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности в вых./ср. шума (1 м, дБ(А))	Температура перекачиваемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
4	RFE-B 500x250-2 VIM	1700	230,1,50	0,22	0,93	2370	71/80/61	-30...+70	IP44/IP54
Опция: адаптер-переход с 500x250 на Ø250 мм (комплект 2 шт.)									
5	RFE-B 500x300-2 VIM	2000	230,1,50	0,29	1,24	2250	71/77/56	-30...+45	IP44/IP54
6	RFD-B 500x300-2S VIM	2350	400,3,50	0,5	0,88	2770	80/86/70	-30...+50	IP44/IP54

Габаритные характеристики

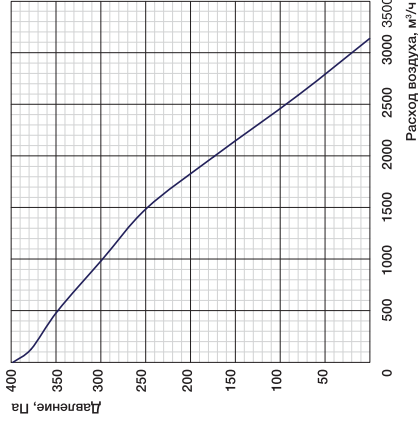
Модель	Размеры, мм						Вес, кг	
	W	W1	W2	H	H1	H2		L
RFE-B 500x250-2 VIM	500	520	540	250	270	240	530	16
RFE-B 500x300-2 VIM	500	520	540	300	320	280	560	17
RFE-B 500x300-2S VIM	500	520	540	300	320	340	560	17



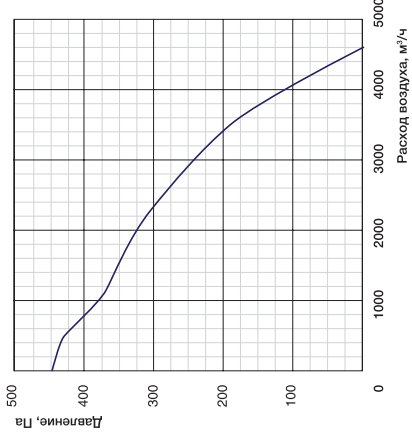
RFE-B 600x300-4 VM



RFD-B 600x300-4 VM



RFE-B 600x350-4 VM



Частные характеристики

Условия испытаний L=1500 м³/ч, Pст.=253 Па

L <sub>WA</sub> , дБ(А)	Общий	В octave полосах частот							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	61	39	49	54	56	55	50	45	37
К выходу	72	50	61	66	67	66	62	56	48
К окружению	51	29	40	45	46	46	41	36	28

Условия испытаний L=1750 м³/ч, Pст.=200 Па

L <sub>WA</sub> , дБ(А)	Общий	В octave полосах частот							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	60	38	48	53	55	54	50	44	36
К выходу	65	43	54	58	60	59	55	49	41
К окружению	53	31	42	46	48	47	43	37	29

Условия испытаний L=2200 м³/ч, Pст.=300 Па

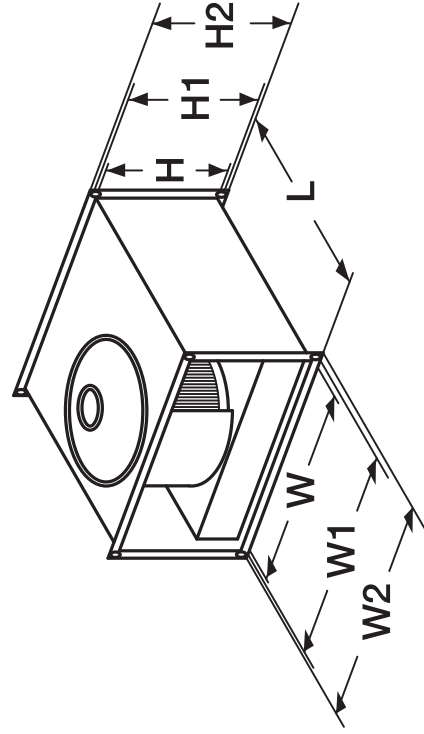
L <sub>WA</sub> , дБ(А)	Общий	В octave полосах частот							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	66	44	54	59	61	61	56	51	43
К выходу	75	54	63	68	70	70	65	59	51
К окружению	54	32	43	47	49	48	44	38	31

Технические данные

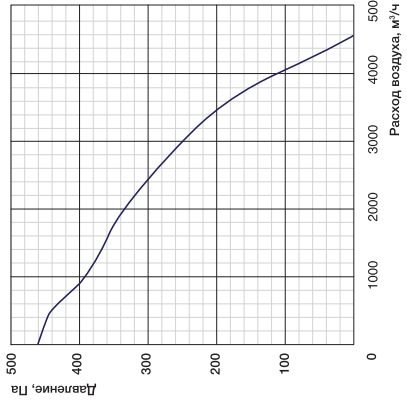
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропитание В, ф, Гц	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности в/вых./окруж (1 м), дБ(А)	Температура перемащаемого воздуха, °С	Двигатель/климатическая колodka
7	RFE-B 600x300-4 VM	3000	410	230,1.50	0,27	1,3	1390	61/72/51	-20...+60	IP54/IP54
8	RFD-B 600x300-4 VM	3150	400	400,3.50	0,24	0,76	1340	60/65/53	-20...+60	IP54/IP54
Опция: адаптер-переход с 600×300 на Ø 315 мм (комплект 2 шт.)										
9	RFE-B 600x350-4 VM	4600	450	230,1.50	0,5	2,3	1380	66/75/54	-20...+60	IP54/IP54

Габаритные характеристики

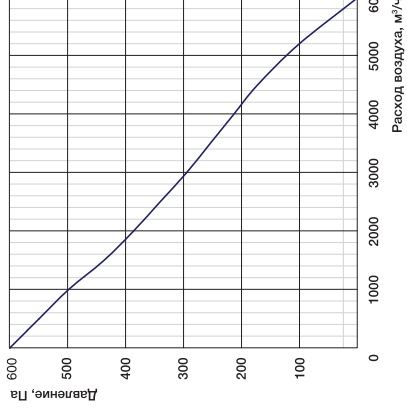
Модель	Размеры, мм						Вес, кг	
	W	W1	W2	H	H1	H2		L
RFE-B 600x300-4 VM	600	620	640	300	320	340	640	19
RFD-B 600x300-4 VM	600	620	640	300	320	340	640	21
RFE-B 600x350-4 VM	600	620	640	350	370	390	700	24



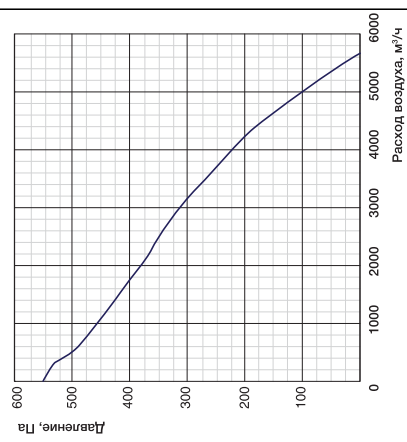
RFD-B 600x350-4 VM



RFE-B 700x400-4 VM



RFD-B 700x400-4 VM



Частные характеристики

Условия испытаний L=3000 м³/ч, Pст.=230 Па

L <sub>WA</sub> , дБ(А)	Общий	В octave полосах частот							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	66	46	56	61	63	63	58	53	45
К выходу	74	53	62	67	69	69	64	58	50
К окружению	57	35	48	49	52	51	47	41	33

Условия испытаний L=3000 м³/ч, Pст.=285 Па

L <sub>WA</sub> , дБ(А)	Общий	В octave полосах частот							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	66	47	56	60	61	63	57	51	43
К выходу	71	52	61	65	66	68	62	56	48
К окружению	56	36	47	52	46	47	46	40	33

Условия испытаний L=3200 м³/ч, Pст.=300 Па

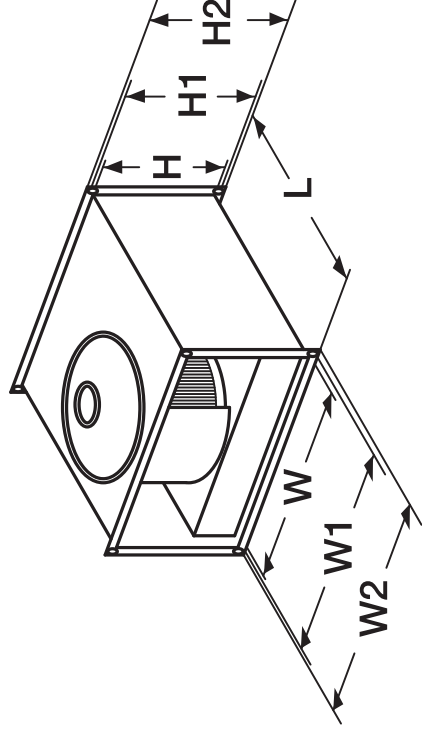
L <sub>WA</sub> , дБ(А)	Общий	В octave полосах частот							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	66	47	56	60	61	63	57	51	43
К выходу	71	52	61	65	66	68	62	56	48
К окружению	56	36	47	52	46	47	46	40	33

Технические данные

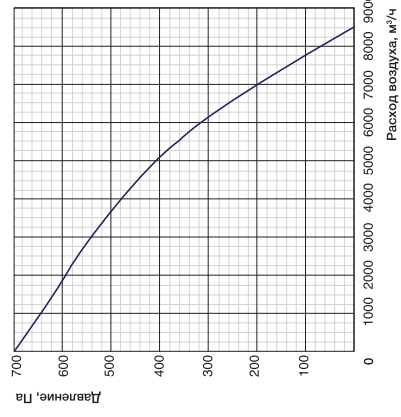
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропитание В, ф, Гц	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности в/вых./окруж (1 м), дБ(А)	Температура перемащаемого воздуха, °С	Двигатель/климатическая колodka
10	RFD-B 600x350-4 VM	4400	445	400,3.50	0,44	1,35	1320	63/68/53	-20...+60	IP54/IP54
Опция: адаптер-переход с 600×350 на Ø 365 мм (комплект 2 шт.)										
11	RFE-B 700x400-4 VM	6000	590	230,1.50	0,62	2,8	1240	66/74/57	-30...+60	IP54/IP54
12	RFD-B 700x400-4 VM	5800	560	400,3.50	0,64	2,25	1250	65/71/56	-20...+55	IP54/IP54

Габаритные характеристики

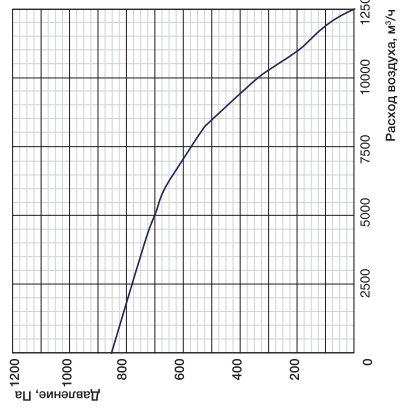
Модель	Размеры, мм						Вес, кг	
	W	W1	W2	H	H1	H2		L
RFD-B 600x350-4 VM	600	620	640	350	370	390	700	27
RFE-B 700x400-4 VM	700	720	740	400	420	440	780	48
RFD-B 700x400-4 VM	700	720	740	400	420	440	780	64



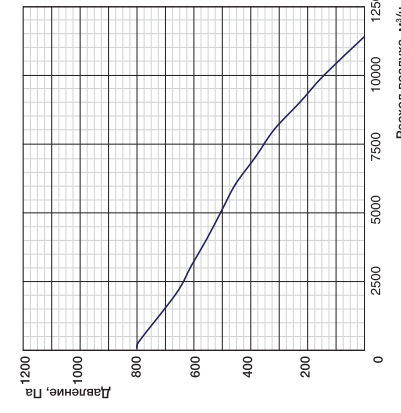
RFD-B 800x500-4 VIM



RFD-B 800x500-4S VIM



RFD-B 900x500-4 VIM



Частные характеристики

Условия испытаний L=4500 м³/ч, Pст.=450 Па

LWA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	74	62	63	67	68
К входу	52	63	67	68	64
К выходу	80	58	68	73	75
К окружению	64	42	52	57	59

Условия испытаний L=5000 м³/ч, Pст.=800 Па

LWA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	82	60	71	76	77
К входу	60	71	76	77	72
К выходу	90	68	79	83	85
К окружению	72	50	59	66	68

Условия испытаний L=6100 м³/ч, Pст.=440 Па

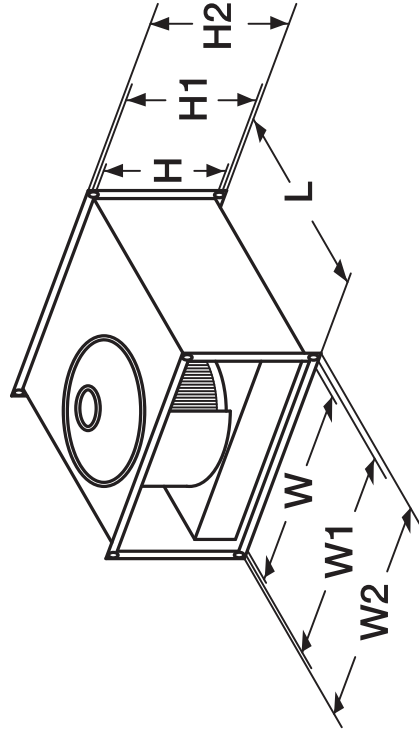
LWA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	71	50	60	65	67
К входу	50	60	65	67	66
К выходу	83	70	77	77	78
К окружению	61	39	49	53	55

Технические данные

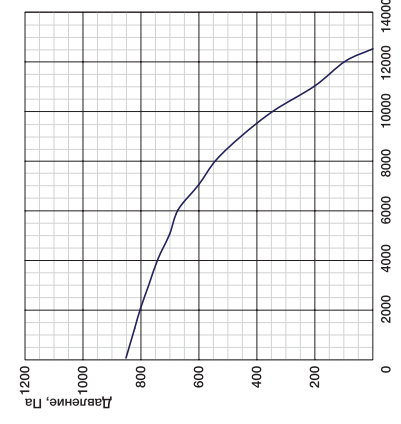
№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропитание, В, ф, Гц	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности в/вых./окр. шума (1 м, дБ(А))	Температура перемищаемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
Опция: адаптер-переход с 700x400 на Ø400 мм (комплект 2 шт.)										
13	RFD-B 800x500-4 VIM	8500	700	400,3,50	1,2	3,7	1330	74/80/64	-20...+55	IP54/IP54
14	RFD-B 800x500-4S VIM	12500	820	400,3,50	2,3	4,2	1330	82/90/72	-20...+50	IP54/IP54
Опция: адаптер-переход с 800x500 на Ø500 мм (комплект 2 шт.)										
15	RFD-B 900x500-4 VIM	11400	790	400,3,50	1,7	5,6	1180	71/83/61	-20...+55	IP54/IP54

Габаритные характеристики

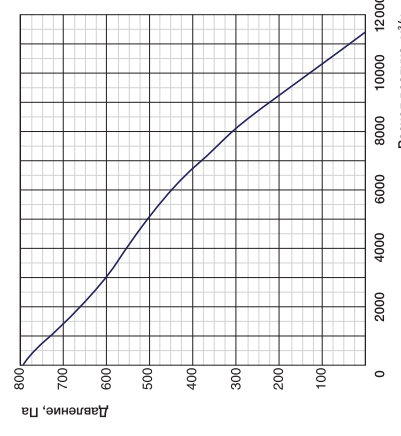
Модель	Размеры, мм						Вес, кг
	W	W1	W2	H	H1	H2	
RFD-B 800x500-4 VIM	800	820	840	500	520	540	69
RFD-B 800x500-4S VIM	800	820	840	500	520	540	95
RFD-B 900x500-4 VIM	900	920	940	500	520	540	98



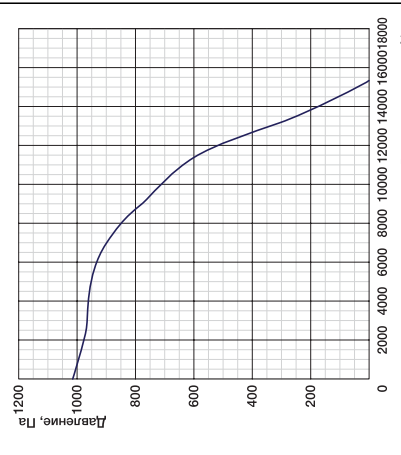
RFD-B 900x500-4S VIM



RFD-B 1000x500-4 VIM



RFD-B 1000x500-4S VIM



Частные характеристики

Условия испытаний L=5000 м³/ч, Pст.=800 Па

LWA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	80	59	70	75	76
К входу	60	70	75	76	71
К выходу	89	67	78	82	84
К окружению	71	49	58	65	67

Условия испытаний L=6100 м³/ч, Pст.=440 Па

LWA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	71	49	59	64	66
К входу	49	59	64	66	65
К выходу	82	62	69	76	77
К окружению	60	38	48	52	54

Условия испытаний L=10000 м³/ч, Pст.=720 Па

LWA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	88	66	76	82	83
К входу	66	76	82	83	82
К выходу	93	71	81	86	88
К окружению	77	55	65	71	72

Технические данные

№	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропитание, В, ф, Гц	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности в/вых./окр. шума (1 м, дБ(А))	Температура перемищаемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
16	RFD-B 900x500-4S VIM	12500	820	400,3,50	2,3	4,2	1330	80/89/71	-20...+50	IP54/IP54
17	RFD-B 1000x500-4 VIM	11400	790	400,3,50	1,7	5,6	1180	71/82/60	-20...+55	IP54/IP54
18	RFD-B 1000x500-4S VIM	15300	1020	400,3,50	4,1	6,8	1380	88/93/77	-20...+40	IP54/IP54

Опция: адаптер-переход с 1000x500 на Ø500 мм (комплект 2 шт.)

Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм						Вес, кг
	W	W1	W2	H	H1	H2	
RFD-B 900x500-4S VIM	900	920	940	500	520	540	98
RFD-B 1000x500-4 VIM	1000	1020	1040	500	520	540	89
RFD-B 1000x500-4S VIM	1000	1020	1040	500	520	540	119

