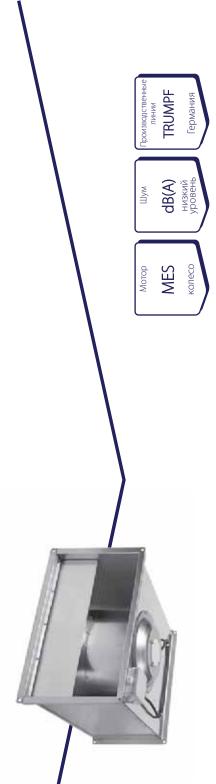
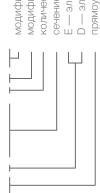
лопатками Серия RF VIM с вперед загнутыми



Расшифровка обозначения вентилятора

Защита и управление

RF D 1000×500-4 M VIM



прямоугольный канальный вентилятор серии RF VIM количество полюсов электродвигателя сечение воздушного канала, мм Е— электропитание 230 В/50 Гц D — электропитание 400 В/50 Гц модификация модели

Устройство защиты Ziehl-Abegg 8

Частотный преобразователь Danfoss VLT

Преимущества

Мотор-колёса MES; Ziehl-Abegg (Германия). Локализовано в России на немецких производственных линиях TRUMPF, Bollhoff, RAS. Усиленный монолитный корпус-фланец снижает вибрации.

Стальная крыльчатка с загнутыми вперед

Корпус из оцинкованной стали.

Приточная и вытяжная вентиляция

Назначение

Конструкция и материалы

Электродвигатель с рабочим колесом статистически и динамически сбалансированы

Двигатель с внешним ротором.

Помещения бытового, общественного, административного, промышленного назначения.

Применение

лопатками.

Шариковые подшипники двигателя не тре-

в двух плоскостях.

буют специального обслуживания.

Частотным регулятором (3-фазные модели).

Регулирование производительности

Изменением напряжения.

Термозащита двигателя, встроенная или с выведенными контактами, с автоматиче-

ским перезапуском. Клеммная коробка.

В любом положении.

Монтаж

Надёжная обрешетка—упаковка в соответствии с ГОСТ.

Уникальные модели с напором до 1500 Па. Широкий модельный ряд.

Аксессуары и принадлежности







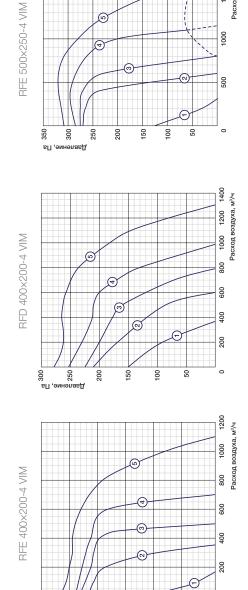












Давлен 23

200

150

300

(P)

Частные характеристики

Условия испытаний 580 м³/ч, 230 Па

	,		В	октав	зных	золос	В октавных полосах частот:	.от:	
гмА, дБ(А)	ООПТИ	83	125	250	200	1000	1000 2000	4000	8000
< входу	69	45	47	55	62	99	28	55	56
< выходу	71	46	46	22	61	68	62	29	29
У ОКПУЖЕНИЮ	520	27	56	85	52	22	52	47	46

LwA, AB(A)

К входу К выходу К окружению

Условия испытаний 600 м³/ч, 260 Па

Условия испытаний 1000 м³/ч, 280 Па

1500 2000 Расход воздуха, м³/ч

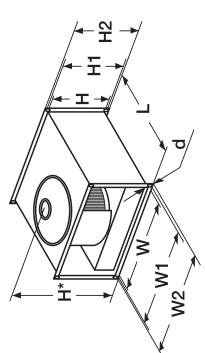
,		ă	октав	ЗНЫХГ	олоса	эх част	; 5		3	,		ш	октав	ных п	юлоса	х част	:Lo	
Орщии	83	125	250	200	1000	2000	4000	8000	Ç Q	O O	63	125	250	200	1000	2000	4000	8000
89	32	41	54	62	64	28	54	VENERALIV		7	21	19	22	65	99	62	8	28
70	35	41	25	61	29	62	58	(въвод)	2	74	24	83	64	20	75	72	02	61
28	21	28	42	51	54	51	45	< ORDAY	омне	61	39	25	25	54	22	26	26	49

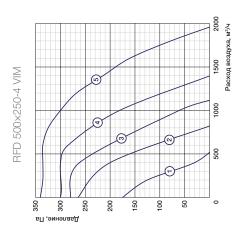
Технические данные

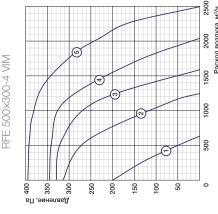
Ž	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электро- питание, В,ф.,Гц	Электро- потребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об./мин	Уровень звуковой мощности вх/вых/ окр.,дБ(A)	Температура перемещаемого воздуха, ℃	Двигатель/ клеммная коло
-	RFE 400x200-4 VIM	1100	268	230/1/50	0,33	1,52	1280	69/71/59	-25+60	IP54/IP55
2	RFD 400x200-4 VIM	1300	278	400/3/50	0,33	0,63	1270	88/10/58	-25+60	IP54/IP55
ю	RFE 500x250-4VIM	1700	320	230/1/50	0,51	2,3	1320	71/74/61	-25+60	IP54/IP55

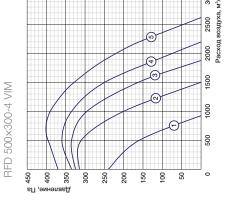
Габаритные характеристики

N Across										
al catholic	_	3	I	W	Ŧ	WZ	오	'n	ъ	z S
RFE 400x200-4 VIM	450	400	200	422	222	442	242	263	6	12,25
RFD 400x200-4 VIM	450	400	200	422	222	442	242	263	0	11,75
RE 500x250-4 VIM	535	200	250	225	272	542	292	320	6	17,2









										300	М³/ч
							(6))		2500	Расход воздуха, м ³ /ч
							4)		2000	Расхор
\mathbb{N}			/					න <u>්</u>		1500	
300-4		\forall		$\langle \langle \rangle \rangle$					5	1000	
RFD 500×300-4 VIM		\setminus	$\left\langle \left\langle \right\rangle \right\rangle$							200	
\Box	450	400	350	300	250	200	150	100	50	0	
	.⊓ล	пение	авД								

						 2500	а, м³/ч
<u> </u>		9				2000	Расход воздуха, м ³ /ч
= 500x300-4 VIM			4			 1500	Pac
)5X009	11	/		, 		1000	
<u>T</u>		//			O	200	

	ž		ф	октав	ЗНЫХГ	олосе	В октавных полосах частот:	.от:		
гма, дь(а)	Оощии	63	125	250	200	1000	125 250 500 1000 2000 4000 8000	4000	8000	1
Квходу	75	09	28	59	65	69	72	70	99	Х Ш
Квыходу	78	64	8	71	74	79	9/	75	69	Х Ш
Кокружению	83	42	23	52	22	29	19	22	20	X

				1					
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	,		m	окта	XIPIX	золос	В октавных полосах частот:	;; ;;
8000	гмх, дв(х)	ООПТИ	63	125 250	250	200	1000	500 1000 2000 4000	4000
99	Квходу	75	53	SS	68	20	69	92	09
69	Квыходу	84	29	20	74	9/	92	71	99
20	Кокружению	64	42	52	22	29	28	54	48

Условия испытаний 1350 м³/ч, 350 Па

Условия испытаний 1230 м³/ч, 350 Па

Условия испытаний 1000 м³/ч, 300 Па

Частные характеристики

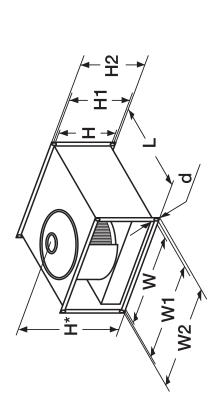
8000 52 58 41

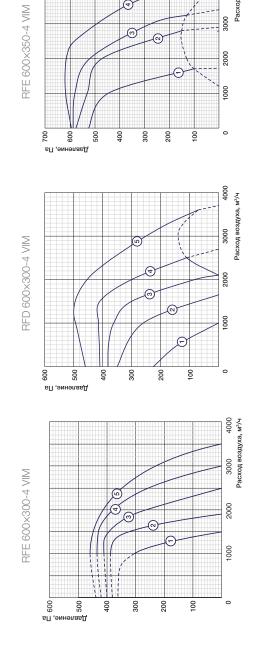
Технические данные

의	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 мощностивх/вых/ окр.дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, ℃	Двигатель/ клеммная колод
4	RFD 500x250-4 VIM	1980	340	400, 3, 50	0,49	0,82	1300	72/74/62	-25+60	IP54/IP55
10	RFE 500x300-4 VIM	2500	390	230, 1, 50	6'0	4,1	1330	75/78/63	-25+60	IP54/IP55
(0	RFD 500x300-4 VIM	2600	400	400, 3, 50	0,87	1,8	1400	75/81/64	-25+70	IP54/IP55

Габаритные характеристики

				Pas	меры, мм					
SI CHENTE	_	≯	I	M	Ŧ	WZ	오	'n	ъ	¥ 55 00
RFD 500x250-4 VIM	535	200	250	522	272	542	292	320	6	17,2
RFE 500x300-4 VIM	2992	200	300	225	322	542	342	377	6	22
RFD 500x300-4 VIM	2992	200	300	252	322	542	342	377	o	22





Частные характеристики

Условия испытаний 1800 м³/ч, 430 Па

	,		ш	октав	зных	золос	В октавных полосах частот:	.от:	
гма, дь(а)	Оощии	ន	125	125 250 500	200	1000	1000 2000 4000 8000	4000	8000
К входу	9/	71	88	22	65	70	89	65	88
К выходу	62	71	64	62	70	74	72	7.1	8
К окружению	64	52	47	52	55	61	23	22	49

450	
М³/ч,	
2000	
испытаний	
словия	

		, C		В	октав	зных г	золос	В октавных полосах частот:	.от:	
8000	гмА, ДБ(А)	ООПТОО	63		125 250	200	1000	2000	500 1000 2000 4000 8000	8000
69	К входу	81	29	99	62	29	77	74	72	2
73	К выходу	82	99	99	92	73	81	78	77	74
55	К окружению	69	8	54	51	28	65	61	00	29

Условия испытаний 2500 м³/ч, 580 Па

8 8 8

К выходу К выходу

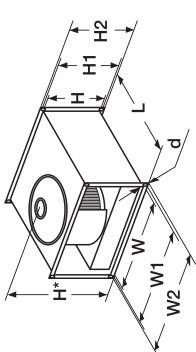
00 4000 5000 Расход воздуха, м³/ч

Технические данные

Ž	Модель	Макс. расхо д, 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, ℃	Двигатель/ клеммная колодка
7	RFE 600x300-4 VIM	3500	460	230, 1, 50	9,1	7,3	1360	76/79/64	-25+50	IP54/IP55
00	RFD 600x300-4 VIM	3600	200	400, 3, 50	1,7	3,2	1360	80/83/68	-25+60	IP54/IP55
0	RFE 600x350-4 VIM	4250	620	230, 1, 50	2,3	10	1360	81/85/69	-25+50	IP54/IP55

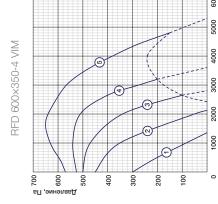
Габаритные характеристики

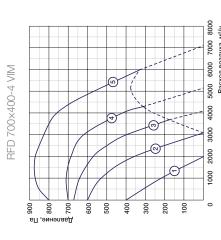
				Pas	Размеры, мм					
Nichten B		*	I	FW.	Ŧ	WZ	오	'n	ъ	ع در ع
RFE 600x300-4 VIM	645	009	300	622	322	642	342	377	6	30,5
RFD 600x300-4 VIM	645	009	300	622	322	642	342	377	0	30,3
RFE 600x350-4 VIM	705	009	320	622	372	642	392	422	10	43,5
/-	4									



Системы вентиляции

32





RFD 800×500-4 VIM				9	\	2000 4000 6000
	лавление, Па 20 00 00 00 00 00 00	800	009	400	200	0
						5000 6000 7000 8000 Pacxod Bosdyxa, м³/ч
00-4 VIM			((()	\		5000 6000 Pacxog Bc

Частные характеристики

Условия испытаний 2600 м³/ч, 600 Па

i i	,		B	окта	ЗНЫХГ	золос	В октавных полосах частот:	.от:	
гмА, ДБ(А)	ООПТИ	63	125	125 250 500	200	1000	1000 2000 4000 8000	4000	8000
Квходу	80	09	99	83	68	9/	72	71	20
Квыходу	8	59	99	99	74	80	9/	9/	73
Кокружению	89	47	83	5	28	64	29	29	28

Условия испытаний 3500 м³/ч, 800 Па

i	ì		В	окта	3HbIX [золос	В октавных полосах частот:	.от:	
LwA, Ab(A)	ООПТОО	83	125	250	200	1000	1000 2000 4000	4000	8000
Квходу	98	29	69	29	74	83	78	75	74
К выкоду	8	89	72	73	79	87	83	8	79
К окружению	75	24	28	28	64	72	99	83	83

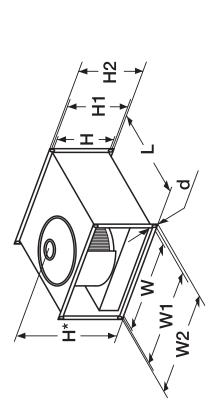
Условия испытаний 5500 м³/ч, 950 Па

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(A)	Температура перемещаемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
	4800	029	400, 3, 50	2,2	4	1360	80/84/68	-25+60	IP54/IP55
	0009	875	400, 3, 50	3,5	5,9	1340	83/88/75	-25+55	IP54/IP55
	6050	1050	400, 3, 50	4,8	80	1400	85/90/75	-25+45	IP54/IP55

Габаритные характеристики

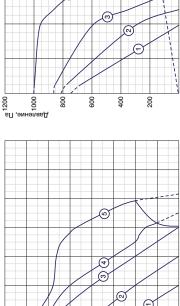
and the state of t				Paa	Размеры, мм					
a carrion	_	>	I	LW.	Ŧ	W2	윋	'n	ъ	2 2 2
RFD 600x350-4 VIM	202	009	350	622	372	642	392	422	10	37,5
RFD 700x400-4 VIM	782	200	400	722	422	742	442	484	10	61
RFD 800x500-4 VIM	988	800	200	822	522	842	542	284	9	29,3



RFD 900×500-4M VIM RFD 900×500-6M VIM

800 200 009 200

RFD 1000×500-6M VIM



			<u> </u>	9		4000	
				0	O	2000	
ме, Па 80	Давлень 8	2009	400	300	100	0	
						10000 1, M³/4	
					1	00 8000 100C Расход воздуха, м³/ч	
		Ð				6000 Pacx	
				9 0		4000	
					9	5000	
ьП , Эм	инэпавД 6	88	009	400	500		
						12000 M³/4	
						3000 10000 12000 acxoq воздуха, м³/ч	
						1000 acxop	

9

Частные характеристики

Условия испытаний 3500 м³/ч, 500 Па

1 V	ì		В	октав	3HbIX [зоогог	В октавных полосах частот:		
гмА, дБ(А)	ООПТИИ	63		250	200	1000	2000	125 250 500 1000 2000 4000 8000	8000
Квходу	70	39	28	57	22	61	09	28	51
Квыходу	9/	40	61	29	83	92	64	83	52
N OVO MONITORIO	ď	8	4	20	õ	7	40	ä	5

α	
_	
0	
30	
\odot	
₹	
(2)	
\geq	
0	
ĭ	
75	
10	
4)	
)Z	
\leq	
工	
g	
ловия испыта	
9	
Ë	
9	
_	
ᅜ	
2	
m	
0	
5	
O	
\rightarrow	
Œ	
B	
_	
_	
M³/ч, 950 Г	
0 M³/ч, 950 Г	
00 M³/ч, 950 Г	
500 M³/ч, 950 Г	
5500 M ³ /4, 950 F	
500 M³/ч, 950 Г	
5500 M ³ /4, 950 F	
ний 5500 м³/ч, 950 Г	
5500 M ³ /4, 950 F	
ний 5500 м³/ч, 950 Г	
ытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
ытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
таний 5500 м³/ч, 950 Г	
тспытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
тспытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
тспытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
вия испытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
овия испытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
ловия испытаний 5500 м³/ч, 950 Г	
овия испытаний 5500 м³/ч, 950 Г	

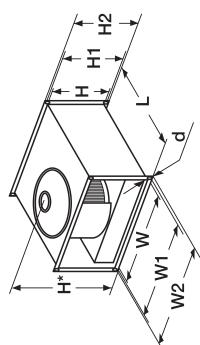
() L	'n		ш	октав	3HbIX [олос	В октавных полосах частот:	.от:			
гмА, ДБ(А)	ООПТИ	ន	125	250	200	1000	2000	500 1000 2000 4000 8000	8000	LwA, Ab(A)	2 2
Квходу	9/	22	09	09	64	72	70	99	92	Квходу	Н
К выходу	18	24	62	99	72	78	74	71	69	Квыходу	
Кокружению	99	42	49	49	26	83	26	53	53	Кокружен	오

Технические данные

ž	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(A)	Температура перемещаемого воздуха, °С	Двигатель/ клеммная колодка
13 F	3FD 900×500-6M VIM	8350	650	400/3/50	3,5	9	086	70/76/58	-20+50	IP54/IP55
4	RFD 900×500-4M VIM	8500	1000	400/3/50	4,8	80	1400	76/81/66	-25+45	IP54/IP55
15	RED 1000×500-6M VIM	0006	710	400, 3, 50	3,5	9	930	77/81/67	-20+50	IP54/IP55

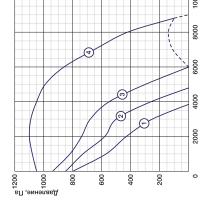
Габаритные характеристики

Monom				-	contrologi, talki					ć
Withelia is	_	≯	I	W	ī	WZ	월	Ì	ъ	B S
RFD 900×500-6M VIM	362	006	200	920	520	940	540	200	10	55
RFD 900×500-4M VIM	362	006	200	920	520	940	540	200	10	Δ
RFD 1000×500-6MVIM	3865	1000	200	1022	522	1042	542	584	10	22
/	L									



34

RFD 1000×500-4M VIM



Частные характеристики

∕словия испытаний 4000 м³/ч, 1050 Па

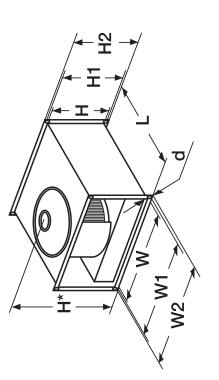


Технические данные

T Weby	_	
Температура перемещаемого воздуха, °С	-25+50	
Уровень звуковой мощности вк/вък./ окр., ДБ(A)	86/94/73	
Частота вращения, об./мин	1400	
Макс. рабочий ток, А	80	
Электро- потребление, кВт	4,8	
Электро- питание, В,ф.,Гц	400, 3, 50	
Макс. напор, Па	1100	
Макс. расход, м³/ч	8800	
Модель	RFD 1000×500-4M VIM	
Ž	16	

Габаритные характеристики

9	2 2 2	88	
	σ	9	
	'n	584	
	윞	542	
	WZ	1042	
меры, мм	Ŧ	522	
Pasi	LW1	1022	
	I	200	
	*	1000	
	_	382	
20 Car	aretrono.	RFD 1000×500-4M VIM	



Системы вентиляции

36

Серия RF MAX с вперед загнутыми лопатками







TRUMPF

Германия

Іроизводственнь линии











количество полюсов электродвигателя

модификация серии модификация модели

Расшифровка обозначения вентилятора

RF D 1000×500-4 M MAX

сечение воздушного канала, мм Е — электропитание 230 В/50 Гц D — электропитание 400 В/50 Гц





Частотный преобразователь Danfoss VLT

Устройство защиты Ziehl-Abegg

Регулятор скорости SRE

Преимущества

Корпус из оцинкованной стали.

Приточная и вытяжная вентиляция

Двигатель/ имная колоди IP54/IP55

Назначение

Конструкция и материалы

прямоугольный канальный вентилятор серии RF MAX

водственных линиях TRUMPF, Bollhoff, RAS Проходит регулярный контроль качеств Локализовано в России на немецких произ Мотор-колесо Ziehl-Abegg (Германия). Стальная крыльчатка с загнутыми вперед

в лаборатории. Шариковые подшипники двигателя не тре-

тистически и динамически сбалансированы

в двух плоскостях.

Электродвигатель с рабочим колесом ста-

Двигатель с внешним ротором.

Помещения бытового, общественного, адми-

Применение

нистративного, промышленного назначения.

лопатками.

Термозащита двигателя с выведенными кон-

буют специального обслуживания.

Частотным регулятором (3-фазные модели).

Регулирование производительности

Изменением напряжения.

тактами, с автоматическим перезапуском.

Клеммная коробка.

В любом положении.

Монтаж

том сопротивления разработана в партнер Усиленный монолитный корпус-фланец сни Спиральная секция с низким коэффициен стве с Ziehl-Abegg.

Надёжная обрешетка—упаковка в соотве жает вибрации. ствии с ГОСТ. Уникальные модели с напором до 1500 Па.

Широкий модельный ряд.

Аксессуары и принадлежности









VLT Microdrive