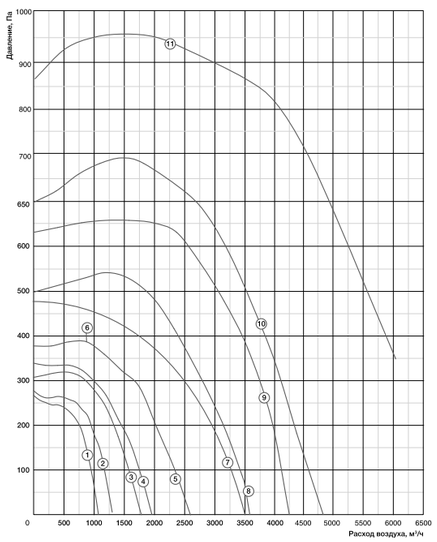
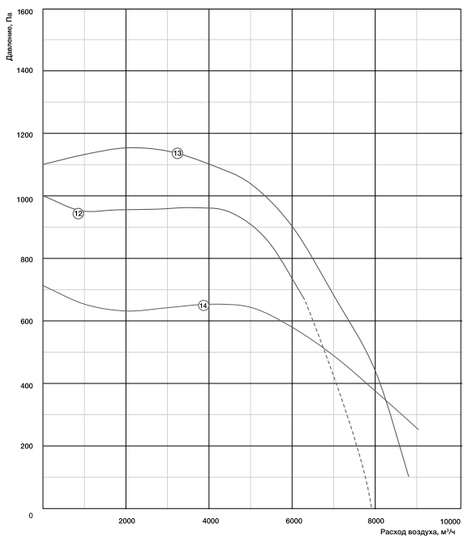
Акустические характеристики

		LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	RFE 400×200-4 VIM	К входу	69	45	47	55	62	66	58	55	56
		К выходу	71	46	46	55	61	68	62	59	59
		Кокружению	59	27	29	38	52	55	52	47	46
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	49	30	40	46	44	44	41	37	35
		Условия испытаний L=580 м³/ч, Рст.=230 Па									
2	RFD 400×200-4 VIM	К входу	68	32	41	54	62	64	58	54	55
		К выходу	70	35	41	54	61	67	62	58	58
		Кокружению	58	21	28	42	51	54	51	45	45
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	48	23	33	42	40	51	39	33	26
		Условия испытаний L=600 м³/ч, Рст.=260 Па									
3	RFE 500×250-4 VIM	К входу	71	51	61	57	65	66	62	60	58
		К выходу	74	54	63	64	70	75	72	70	61
		Кокружению	61	39	54	52	54	55	56	56	49
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	51	26	44	39	42	42	47	46	41
		Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=280 Па									
4	RFD 500×250-4 VIM	К входу	72	50	60	65	67	66	61	56	48
		К выходу	74	52	62	68	69	68	64	59	51
		Кокружению	62	40	50	56	57	57	52	46	38
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	52	37	47	46	44	45	43	36	30
		Условия испытаний L=1000 м³/ч, Рст.=300 Па									
5	RFE 500×300-4 VIM	К входу	75	60	58	59	65	69	72	70	66
		К выходу	78	64	63	71	74	79	76	75	69
		Кокружению	63	42	53	52	55	59	61	55	50
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	57	29	43	39	43	46	52	45	42
		Условия испытаний L=1350 м³/ч, Рст.=350 Па									
6	RFD 500×300-4 VIM	К входу	75	53	63	68	70	69	65	60	52
		К выходу	81	59	70	74	76	76	71	66	58
		Кокружению	64	42	52	57	59	58	54	48	41
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	59	49	42	44	47	45	45	38	33
		Условия испытаний L=3170 м³/ч, Рст.=570 Па									
7	RFE 600×300-4 VIM	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
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	57	29	50	50	49	49	47	41	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
8	RFD 600×300-4 VIM	К входу	80	57	69	63	70	75	74	71	69
		К выходу	83	57	68	65	73	78	76	75	73
		Кокружению	68	39	53	53	56	65	60	56	55
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	58	33	43	50	50	51	49	42	36
		Условия испытаний L=2000 м³/ч, Рст.=450 Па									
9	RFE 600×350-4 VIM	К входу	81	59	66	62	67	77	74	72	70
		К выходу	85	60	68	65	73	81	78	77	74
		Кокружению	69	48	54	51	58	65	61	60	59
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	62	35	44	38	46	52	52	50	51
		Условия испытаний L=2500 м³/ч, Рст.=580 Па									
10	RFD 600×350-4 VIM	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
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	55	30	43	46	47	47	46	39	33
		Условия испытаний L=2600 м³/ч, Рст.=600 Па									
11	RFD 700×400-4 VIM	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
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	65	40	51	55	57	56	56	50	44
		Условия испытаний L=3500 м³/ч, Рст.=800 Па									
12	RFD 800×500-4 VIM	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
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	65	40	58	61	61	63	62	56	45
		Условия испытаний L=5750 м³/ч, Рст.=610 Па									
13	RFD 1000×500-6M VIM	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
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	52	35	47	47	46	47	45	43	38
		Условия испытаний L=5750 м³/ч, Рст.=610 Па									
14	RFD 1000×500-4M VIM	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
		Кокружению в шумоизолированном корпусе	65	41	60	55	58	58	56	49	44
		Условия испытаний L=4000 м³/ч, Рст.=1050 Па									

Сводные характеристики





HVAC Technologies

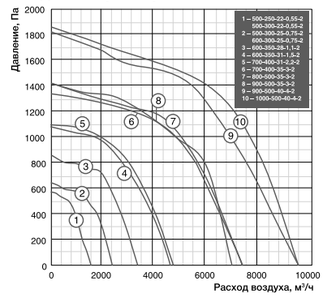
TORNADO

Расшифровка обозначения

TORNADO 1000×500-40-4-2

- количество полюсов электродвигателя
- мощность электродвигателя, кВт
- диаметр колеса
- размер сечения
- высоконапорный вентилятор со свободным колесом

Сводные характеристики



Эффективная
W
вытяжная вентиляция

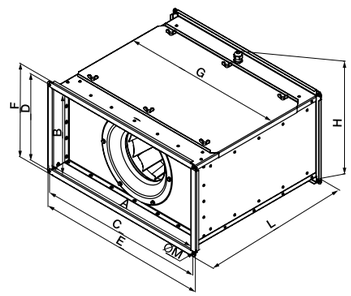
Мотор-колесо
MES
Швейцария

Защита
IPX4
пыль/влага

Технические данные

	Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электро-питание, В,ф.,Гц	Электро-потребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	t перемещаемого воздуха, °С	Частота вращения, об./мин
1	500-250-22-0,55-2	1782	580	400,3,50	0,55	1,43	-40...+40	2750
	500-300-22-0,55-2	1782	580	400,3,50	0,55	1,43	-40...+40	2750
2	500-300-25-0,75-2	2305	653	400,3,50	0,75	1,92	-40...+40	2750
	600-300-25-0,75-2	2305	653	400,3,50	0,75	1,92	-40...+40	2750
3	600-350-28-1,1-2	3508	852	400,3,50	1,1	2,74	-40...+40	2800
4	600-350-31-1,5-2	4750	1070	400,3,50	1,5	3,46	-40...+40	2880
5	700-400-31-2,2-2	4700	1090	400,3,50	2,2	4,86	-40...+40	2840
6	700-400-35-3-2	6900	1380	400,3,50	3	7,03	-40...+40	2840
7	800-500-35-3-2	7500	1405	400,3,50	3	7,03	-40...+40	2840
8	900-500-35-3-2	7500	1350	400,3,50	3	7,03	-40...+40	2840
9	900-500-40-4-2	9500	1800	400,3,50	4	7,9	-40...+40	2840
10	1000-500-40-4-2	9500	1850	400,3,50	4	7,9	-40...+40	2840

	Модель	Размеры, мм										Вес, кг
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	
1	500-250-22-0,55-2	500	250	522	272	548	298	510	310	500	9	26,3
	500-300-22-0,55-2	500	300	522	322	548	348	510	360	500	9	31,5
2	500-300-25-0,75-2	500	300	522	322	548	348	510	360	550	9	33,6
	600-300-25-0,75-2	600	300	622	322	648	348	610	360	550	9	36,7
3	600-350-28-1,1-2	600	350	622	372	648	398	610	410	550	9	45
4	600-350-31-1,5-2	600	350	622	372	648	398	610	420	550	9	52
5	700-400-35-3-2	700	400	722	422	748	448	710	460	675	9	57
6	700-400-31-2,2-2	700	400	722	422	748	448	710	470	675	9	68
7	800-500-35-3-2	800	500	822	522	848	548	810	560	675	11	73,5
8	900-500-35-3-2	900	500	922	522	948	548	910	560	675	11	75
9	900-500-40-4-2	900	500	922	522	948	548	910	560	675	11	94,6
10	1000-500-40-4-2	1000	500	1022	522	1048	548	1010	560	675	11	91,6



Акустические характеристики

		LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	500-250-22-0,55-2	К входу	74	53	63	66	69	70	64	59	51
		К выходу	77	56	64	70	71	71	65	62	70
		Кокружению	68	48	50	58	61	60	61	62	56
		Условия испытаний Рст.=400 Па									
	500-300-22-0,55-2	К входу	74	53	63	66	69	70	64	59	51
		К выходу	77	56	64	70	71	71	65	62	70
		Кокружению	68	48	50	58	61	60	61	62	56
		Условия испытаний Рст.=400 Па									
2	500-300-25-0,75-2	К входу	76	53	55	64	68	70	72	69	63
		К выходу	81	57	58	67	70	71	71	72	65
		Кокружению	70	45	52	60	60	67	64	64	55
		Условия испытаний Рст.=550 Па									
	600-300-25-0,75-2	К входу	76	53	55	64	68	70	72	69	63
		К выходу	81	57	58	67	70	71	71	72	65
		Кокружению	70	45	52	60	60	67	64	64	55
		Условия испытаний Рст.=550 Па									
3	600-350-28-1,1-2	К входу	79	50	62	68	71	73	75	71	66
		К выходу	84	53	64	73	75	77	78	79	68
		Кокружению	73	44	55	66	63	67	66	66	60
		Условия испытаний Рст.=650 Па									
4	600-350-31-1,5-2	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(А)	Общий	В октавных полосах частот:							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
5	700-400-35-3-2	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.=850 Па									
6	700-400-31-2,2-2	К входу	82	53	63	69	74	76	78	72	68
		К выходу	85	56	67	72	77	79	81	75	71
		Кокружению	74	46	56	64	65	69	69	66	61
		Условия испытаний Рст.=840 Па									
7	800-500-35-3-2	К входу	85	54	62	70	76	78	80	74	69
		К выходу	87	57	65	72	79	81	83	79	73
		Кокружению	76	48	55	63	67	70	70	69	63
		Условия испытаний Рст.=1000 Па									
8	900-500-35-3-2	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=5000 м³/ч, Рст.=1000 Па									
9	900-500-40-4-2	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 L=6800 м³/ч, Рст.=1000 Па									
10	1000-500-40-4-2	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
		Условия испытаний Рст.=1000 Па									