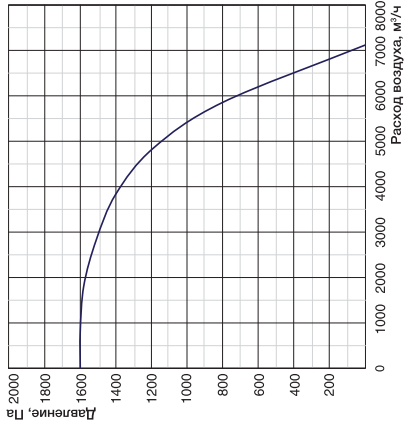
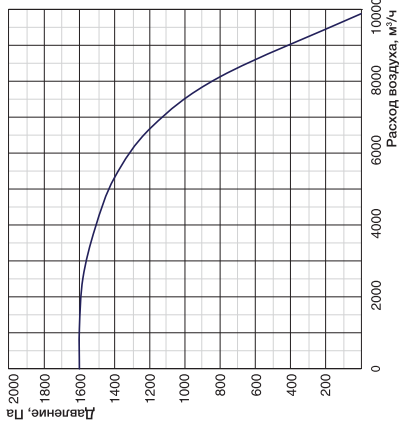


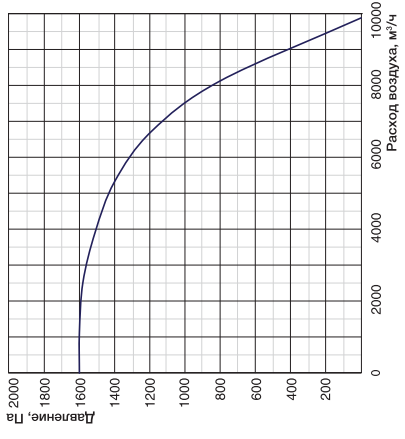
TORNADO EC
900×500-35-D



TORNADO EC
900×500-40-D



TORNADO EC
1000×500-40-D



Частные характеристики

Условия испытаний 3980 м³/ч, 1400 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В octave-полосах частот:									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	31500
К входу	81	70	70	76	72	69	66	63	61		
К выходу	88	76	85	82	78	75	72	69	67		
К облучению	72	60	69	66	62	59	56	53	51		
Эквивалентное звуковое давление LpWA (дБ(A))	67	53	62	59	55	52	49	46	44		
Расстояние 3м											

Условия испытаний 6600 м³/ч, 1070 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В octave-полосах частот:									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	31500
К входу	83	71	80	77	73	70	67	64	62		
К выходу	89	77	86	83	79	76	73	70	68		
К облучению	73	61	70	67	63	60	57	54	52		
Эквивалентное звуковое давление LpWA (дБ(A))	66	54	63	60	56	53	50	47	45		
Расстояние 3м											

Условия испытаний 6600 м³/ч, 1070 Па

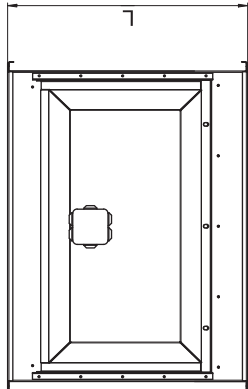
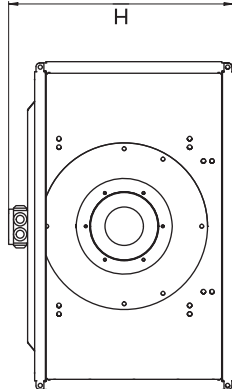
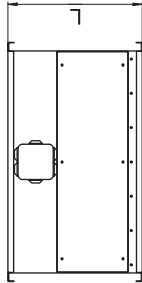
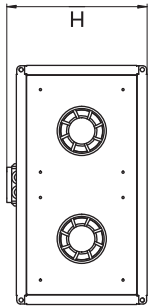
LwA, дБ(A)	Общий	В octave-полосах частот:									
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	31500
К входу	83	71	80	77	73	70	67	64	62		
К выходу	89	77	86	83	79	76	73	70	68		
К облучению	73	61	70	67	63	60	57	54	52		
Эквивалентное звуковое давление LpWA (дБ(A))	66	54	63	60	56	53	50	47	45		
Расстояние 3м											

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, вл/вык./вкл., дБ(A)	Температура окружающего воздуха, °C
TORNADO EC 900×500-35-D	7250	1600	400,3.50	2,5	4	2970	81/68/72	(-20)/+50
TORNADO EC 900×500-40-D	9600	1610	400,3.50	3,3	5,4	2700	83/69/73	(-20)/+55
TORNADO EC 1000×500-40-D	9600	1610	400,3.50	3,3	5,4	2700	83/69/73	(-20)/+55

Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм										Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	H	L	M		
TORNADO EC 900×500-35-D	900	500	922	522	950	550	570	545	11		75
TORNADO EC 900×500-40-D	900	500	922	522	950	550	570	545	11		94,6
TORNADO EC 1000×500-40-D	1000	500	1022	522	1050	550	570	545	11		91,6



Серия TORNADO



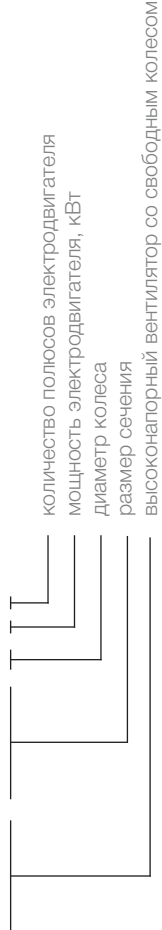
Рабочее колесо Ziehl-Abegg Германия

Эффективная вытяжная вентиляция

Защита IPX4 пыль/влага

Расшифровка обозначения вентилятора

TORNADO 1000×500-40-4-2



8 моделей в 7 типоразмерах.

Назначение
Приточная и вытяжная вентиляция.

Применение
Помещения общественного, административного и промышленного назначения.

Регулирование производительности
Частотным регулятором.

Монтаж
Горизонтально.

Конструкция и материалы
Рабочее колесо ZIEHL-ABEGG (Германия).
Корпус из оцинкованной стали.

Электродвигатели с увеличенным моторесурсом.
Электродвигатель с рабочим колесом статистически и динамически сбалансированы в двух плоскостях.

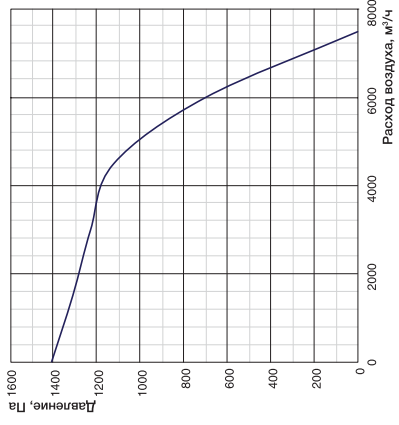
Преимущества

Высокие характеристики расхода и напора.
Компактные размеры – экономия пространства.
Стандартный типоразмерный ряд совместимости с другими элементами системы.
Широкий модельный ряд.

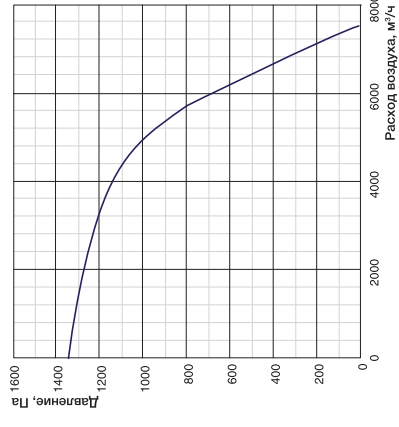
Аксессуары и принадлежности



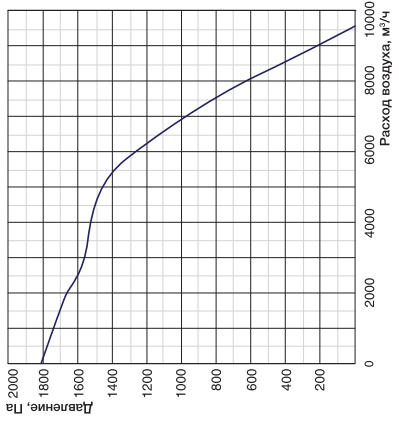
800-500-35-3-2



900-500-35-3-2



900-500-40-4-2



Частные характеристики

Условия испытаний P_{ст} = 1000 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		63	125	250	500	1000	2000	4000
К входу	85	64	62	70	76	78	80	74
К выходу	87	65	72	79	81	83	79	73
К окружению	76	48	55	63	67	70	70	69

Условия испытаний L=5000 м³/ч, P_{ст} =1000 Па

LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		63	125	250	500	1000	2000	4000
К входу	83	62	60	68	74	76	79	72
К выходу	85	63	70	77	79	81	77	71
К окружению	74	48	52	61	65	68	68	67

Условия испытаний L=6800 м³/ч, P_{ст} =1000 Па

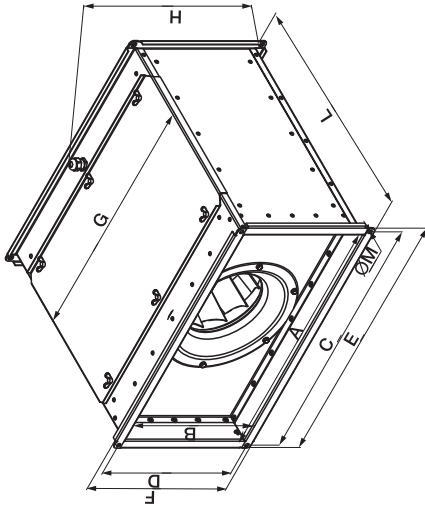
LwA, дБ(А)	Общий	В октавных полосах частот:						
		63	125	250	500	1000	2000	4000
К входу	87	47	54	78	79	81	76	76
К выходу	94	52	61	81	85	90	88	84
К окружению	76	50	56	65	65	69	72	66

Технические данные

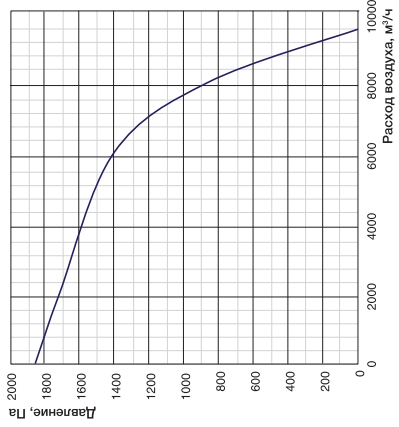
Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электро-питание, В,ф,Гц	Электро-потребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин
800-500-35-3-2	7500	1405	400,3,50	3	7,03	2840
900-500-35-3-2	7500	1350	400,3,50	3	7,03	2840
900-500-40-4-2	9500	1800	400,3,50	4	7,9	2840

Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм											Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M		
800-500-35-3-2	800	500	822	522	848	548	810	560	675	11	73,5	
900-500-35-3-2	900	500	922	522	948	548	910	560	675	11	75	
900-500-40-4-2	900	500	922	522	948	548	910	560	675	11	94,6	



1000-500-40-4-2



Частные характеристики

Условия испытаний P_{ст} = 1000 Па

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

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
1000-500-40-4-2	9500	1850	400,3,50	4	7,9	2840

Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм										Вес, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	
1000-500-40-4-2	1000	500	1022	522	1048	548	1010	560	675	11	91,6

