



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ С ЛОПАСТЯМИ ПРОТИВОПОЛОЖНОГО ВРАЩЕНИЯ

Серия ТСВВх2 / ТСВТх2



Осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии ТСВВх2 & ТСВТх2 изготовлены из прочной катаной оцинкованной листовой стали, и защищены от **коррозии с помощью катафоретического покрытия и полиэфирной краски**. Две крыльчатки противоположного вращения и дополнительные лопасти из алюминия. Однофазный (ТСВВх2) или трехфазный (ТСВТх2) двигатели, **IP65**, Класс F, **тепловая защита**. Коробка с выводами установлена за пределами воздушного потока (в моделях с однофазными двигателями в коробке установлен конденсатор).

Двигатели

Двигатели с регуляторами скорости в виде преобразователя напряжения или преобразователя частоты (3 фазы).
Электрическое питание:

Для однофазных двигателей 230 В, 50 Гц
Для трехфазных двигателей 400 В, 50 Гц
(смотрите таблицу с техническими характеристиками).

П Р И М Е Н Е Н И Е



Склады и хранилища



Цеха и мастерские



Торговые помещения



Судостроительная промышленность

Противоположное вращение:
Высокое давление



Система **противоположного вращения** с двумя крыльчатками и **двумя дополнительными лопастями** позволяет **удваивать давление** при том же потоке воздуха

Защита от коррозии



Корпус из катаной стали защищен от коррозии **катафоретическим покрытием и стойкой полиэфирной краской**

Коробка с выводами из огнезащитной пластмассы



Коробка с выводами **установлена за пределами воздушного потока**. Изготовлена из огнезащитного пластика V0 (в моделях с однофазными двигателями в коробке установлен конденсатор). Уплотнительный кабельный вход PG11.

Динамически сбалансированная крыльчатка



Динамически **сбалансированная крыльчатка**, в соответствии с требованиями ISO 1940, с малым уровнем вибраций.



Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в таблице с техническими данными вентилятора.

Модель	Скорость (об/мин)	Максимальная потребляемая мощность (кВт)	Максимальный ток потребления (А)	Уровень звукового давления (дБ (А))	Максимальная производительность (м ³ /час)	Масса (кг)
ТСВВх2/4-450	1370	1,24	5,40	74	6900	42
ТСВВх2/4-500	1300	1,70	7,30	76	9400	50
ТСВВх2/4-560	1340	3,25	15,50	78	14300	66
ТСВВх2/4-630	1280	3,90	19,00	79	18200	80
ТСВТх2/4-450	1400	1,25	3,40	74	6900	42
ТСВТх2/4-500	1340	1,75	3,60	76	9400	50
ТСВТх2/4-560	1360	3,12	5,80	78	14300	66
ТСВТх2/4-630	1370	4,20	8,00	79	18200	80

Акустические характеристики

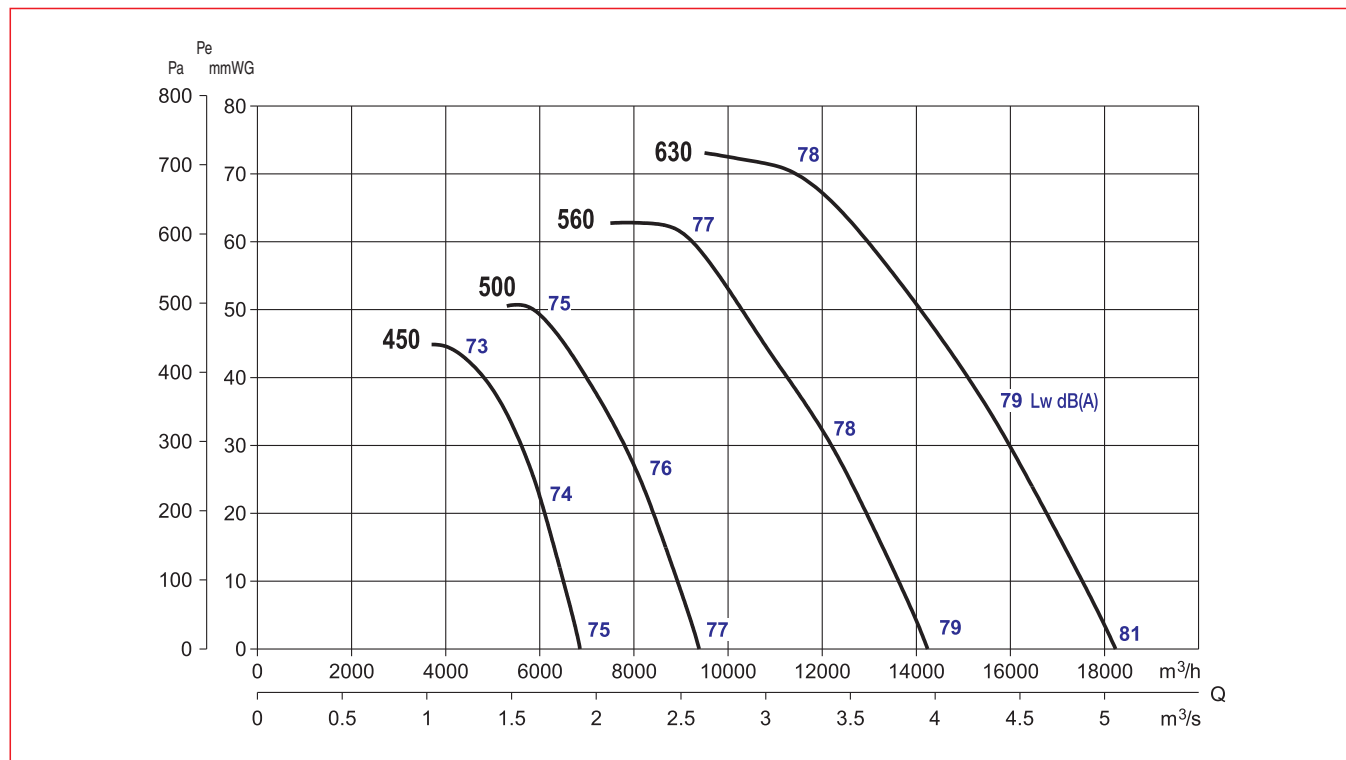
В таблице с техническими характеристиками и на кривых указаны уровни звуковой мощности со стороны воздухоприемника. В следующей таблице представлен спектр уровней звуковой мощности (LwA) вентилятора в воздушном канале, измеренных как со стороны воздухоприемника, так и со стороны вытока (звуковая мощность LwA на соответствующей полосе частот в Гц).

Модель	Воздух м ³ /час	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Общий
450 Воздухоприемник	6.600	46	73	85	82	85	79	72	64	90
	5.850	46	73	84	81	83	79	71	64	88
	4.300	58	70	80	80	83	79	71	64	87
450 Нагнетатель	6.600	63	75	86	85	87	82	74	67	92
	5.850	53	73	85	84	87	81	74	67	91
	4.300	58	70	82	83	86	82	74	67	90
500 Воздухоприемник	9.000	48	78	87	85	87	81	74	67	92
	7.500	52	76	85	85	85	80	73	65	90
	6.000	60	73	83	82	85	80	73	66	89
500 Нагнетатель	9.000	65	76	87	88	90	84	77	70	94
	7.500	62	75	86	87	88	83	76	69	92
	6.000	59	72	86	85	88	83	76	69	92
560 Воздухоприемник	13.720	50	85	87	88	91	85	78	73	95
	10.800	57	79	83	86	89	84	78	72	93
	9.000	63	79	81	86	89	84	78	72	92
560 Нагнетатель	13.720	74	86	85	91	94	88	81	75	97
	10.800	70	82	84	88	92	87	81	74	95
	9.000	74	81	85	89	92	87	81	74	95
630 Воздухоприемник	17.500	51	85	91	89	93	87	80	74	97
	15.600	55	85	85	88	91	86	80	73	95
	12.000	64	80	84	88	90	86	80	73	94
630 Нагнетатель	17.500	73	87	88	93	95	89	83	77	99
	15.600	71	87	86	91	94	89	83	76	98
	12.000	67	84	86	90	94	89	84	76	97

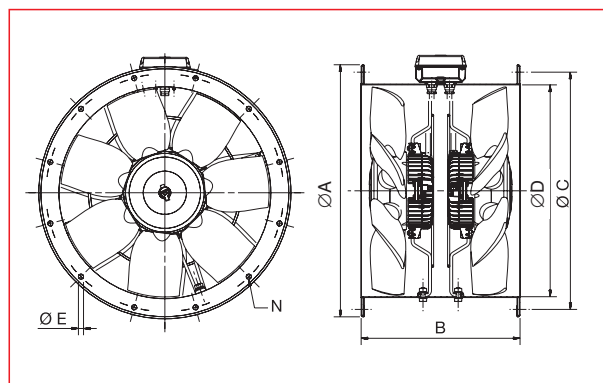


■ Эксплуатационные характеристики моделей ТСВВ/ТСВТ

- Q = объем воздуха в м³/час и м³/с.
- Pe = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.



■ Размеры (мм)



Модель	Ø A	B	Ø C	Ø D	Ø E	Кол-во полюсов N
450	537	375	500	450	12	8
500	595	375	550	500	12	12
560	655	520	620	560	12	12
630	725	520	660	630	12	12

■ Комплектующие для монтажа

