

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия ТВТ



Высоконапорные осевые вентиляторы серии ТВТ комплектуются двухполюсными трехфазными электродвигателями.

Корпуса вентиляторов изготовлены из листовой стали и покрыты серой эпоксидно-полиэфирной краской.

Крыльчатки вентиляторов изготовлены из литого алюминия и окрашены эпоксидно-полиэфирной краской.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц.

Дополнительная информация

Направление движения воздуха (В):

крыльчатка - электродвигатель.

Высокопрочная конструкция корпуса



Корпус вентилятора изготовлен из листовой стали. Приваренные фланцы обеспечивают повышенную прочность конструкции.

Динамически сбалансированная крыльчатка



Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940. Особая антифрикционная краска препятствует отложению пыли.

П Р И М Е Н Е Н И Е



Складские помещения



Цеха и мастерские



Судостроительная промышленность

Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

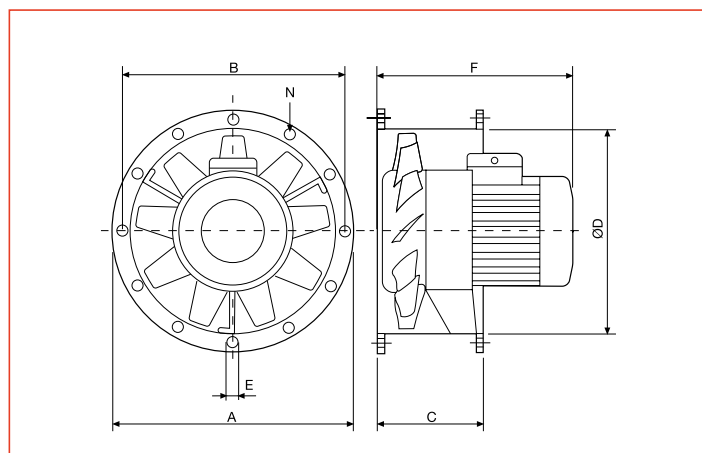
Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (кВт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м ³ /ч)	Уровень звукового давления (дБ(А))*	Вес (кг)
ТВТ/2-400	2800	1,5	3,45	9300	84	35
ТВТ/2-450	2820	3	6,30	13200	87	59

* Уровень звукового давления снижается на 10 дБ(А), при подключении воздуховодов на входе и выходе воздуха.

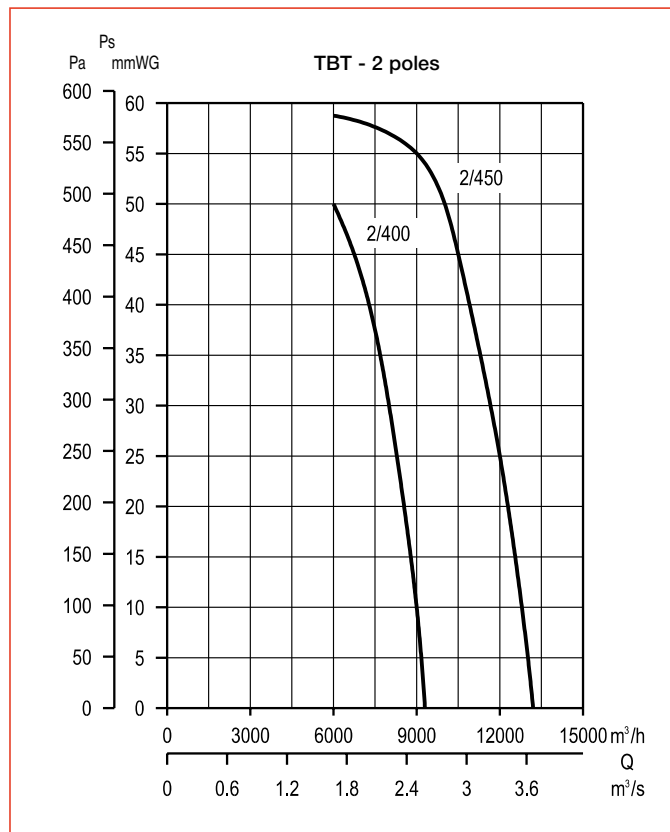
Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- P_s = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены:
 - в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
 - при температуре сухого воздуха 20° С и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

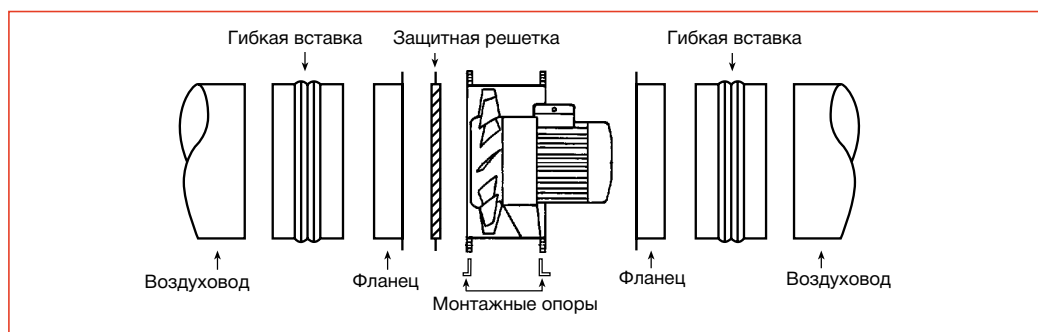
Размеры (мм)



Модель	Ø A	B	C	Ø D	Ø E	F	Кол-во отверст.
TBT/2-400	484	450	220	400	10	327	8
TBT/2-450	525	500	220	450	10	407	12



Дополнительные принадлежности



Модель	Защитная решетка	Фланец	Гибкая вставка	Монтажные опоры
TBT 400	DEF-400 T	BRIDA-400	ACOPEL-400	PIE-400
TBT 450	DEF-450 T	BRIDA-450	ACOPEL-450	PIE-450

TBT

Осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе