



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серии TRB / TREB



TRB

TREB

Все осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии TRB & TREB оснащены корпусом, который для защиты от коррозии покрыт полиэфирной краской. Крыльчатка с лопастями **серповидной формы**. Однофазный двигатель, IP44, Класс В, самовосстанавливающаяся **тепловая защита, шарикоподшипники со смазкой до конца срока службы**. Коробка с выводами из огнезащитного состава, внутри которой установлен конденсатор.

Двигатели

Наружный ротор, регулятор скорости. В зависимости от модели поставляются двух- и четырехполюсные двигатели. Электрическое питание: Для однофазных двигателей 230 В, 50 Гц

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха:

Для моделей TREB: двигатель - крыльчатка (поток воздуха А).

Для моделей TRB: крыльчатка - двигатель (поток воздуха В).

П Р И М Е Н Е Н И Е



Склады и хранилища



Цеха и мастерские

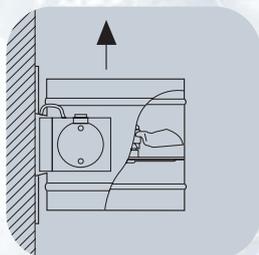


Торговые помещения



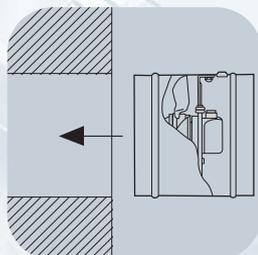
Кафе, бары и рестораны

Модель TRB



Устанавливается на стены, потолки, опорные конструкции и т. д.. В комплект входит монтажный кронштейн. Предназначена для работы в вентиляционных системах с небольшим перепадом давления.

Модель TREB



Устанавливается внутрь стен и потолочных конструкций. Предназначена для работы в вентиляционных системах с небольшим перепадом давления.

Коробка с выводами из огнезащитного состава



Коробка с выводами, изготовленная из огнезащитного пластика V0, расположена за пределами потока воздуха. Внутри коробки установлен конденсатор.

Динамически сбалансированная крыльчатка с серповидными лопастями



Серповидная форма лопастей обеспечивает **максимальный коэффициент полезного действия при минимальном уровне шума**. Динамическая балансировка соответствует требованиям ISO 1940. Крыльчатка изготовлена из оцинкованной стали.

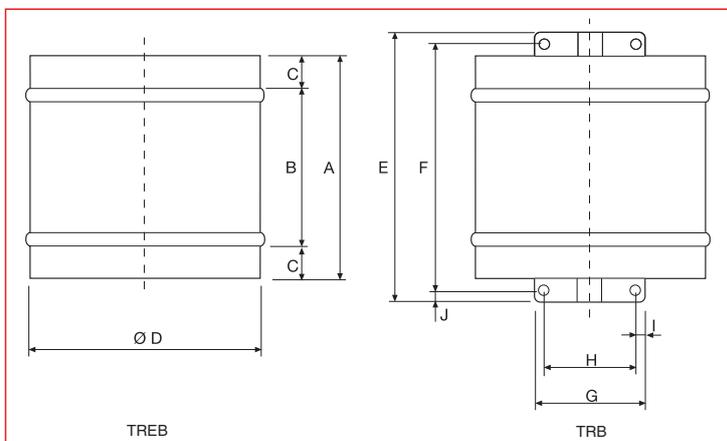
Технические характеристики

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

Модель	Скорость вращения (об/мин)	Максимальная потр. мощн. (кВт)	Максимальный ток потребления (А)	Максимальная производт. (м ³ /час)	Уровень звуко-го давлен* (дБ (А))	Масса (кг)
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД – TRB						
TRB/2-200	2775	60	0,34	845	54	4,6
TRB/4-200	1475	35	0,19	450	40	4,5
TRB/2-250	2685	128	0,55	1810	59	5,6
TRB/4-250	1450	40	0,21	950	43	5,1
TRB/4-300	1380	78	0,33	1690	52	6,2
TRB/4-350	1400	130	0,55	3070	52	7,3
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД – TREB						
TREB/2-200	2775	60	0,34	845	60	3,7
TREB/4-200	1475	35	0,19	450	42	3,6
TREB/2-250	2685	128	0,55	1810	65	4,7
TREB/4-250	1450	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300	1380	78	0,33	1690	61	5,4
TREB/4-350	1400	130	0,55	3070	58	7,2

*Измеряется на расстоянии 1.5 м (для модели TREB эта цифра означает уровень звукового давления со стороны воздухоприемника).

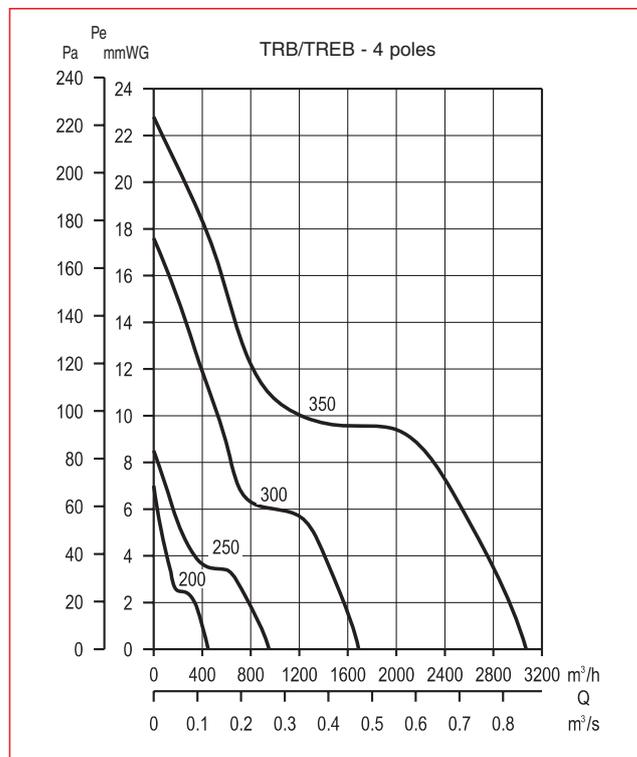
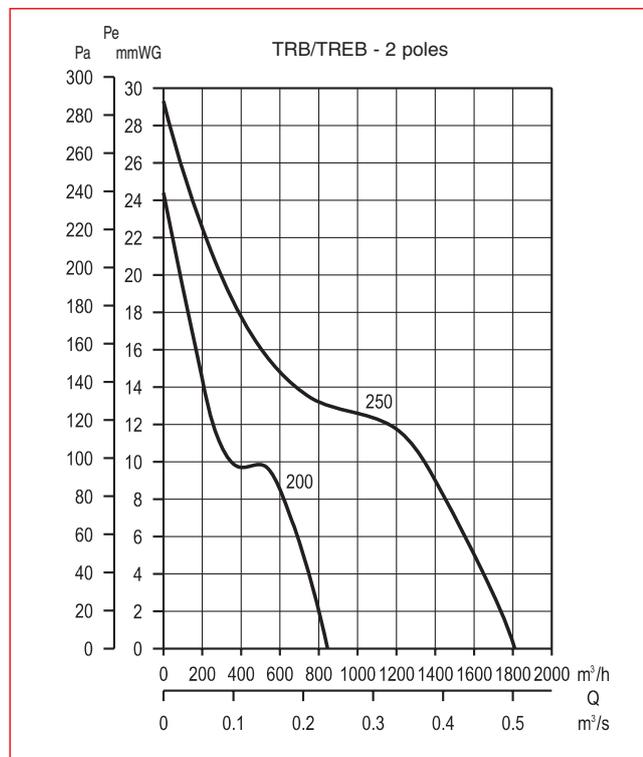
Размеры (мм)



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I	J
TRB-200	250	174	38	206	300	269	114	94	10	15,5
TRB-250	250	174	38	260,4	300	269	114	94	10	15,5
TRB-300	250	174	38	308,5	300	269	114	94	10	15,5
TRB-350	250	174	38	362,4	300	269	114	94	10	15,5
TREB-200	250	174	38	206	-	-	-	-	-	-
TREB-250	250	174	38	260,4	-	-	-	-	-	-
TREB-300	250	174	38	308,4	-	-	-	-	-	-
TREB-350	250	174	38	362,4	-	-	-	-	-	-

■ Эксплуатационные характеристики

- 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.



■ Дополнительное электрооборудование



REV
Однофазный электронный регулятор скорости



RMB
Однофазный автотрансформаторный регулятор скорости

