



Вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии TRB/TREB изготавливаются из листовой стали окрашенной черной полиэфирной краской. Вентиляторы комплектуются электродвигателями с внешним ротором и крыльчатками с серповидными лопатками.

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются однофазными 2 или 4 полюсными электродвигателями.

Класс защиты IP44, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Вентиляторы оснащены конденсатором, расположенным в клеммной коробке.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи напряжения.

Дополнительная информация

Направление движения воздуха:

Модели TREB: (A) электродвигатель - крыльчатка.

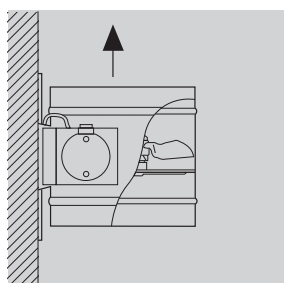
Модели TRB: (B) крыльчатка - электродвигатель.



TRB

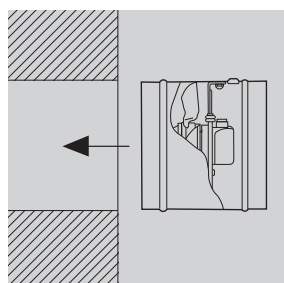


TREB



Модель TRB

Оснащена монтажным кронштейном и внешней клеммной коробкой.



Модель TREB

Предназначена для установки внутри стены. Клеммная коробка расположена на электродвигателе.



Огнеупорная клеммная коробка

Огнеупорная клеммная коробка (V0) располагается снаружи корпуса вентилятора TRB. Внутри расположен конденсатор.



Высокоэффективные "серповидные" крыльчатки

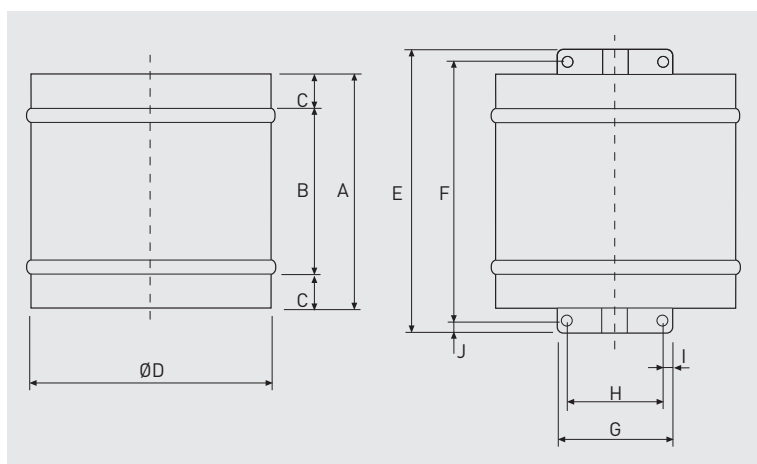
Специальная "серповидная" конструкция крыльчатки вентилятора обеспечивает высокие рабочие характеристики при небольшом энергопотреблении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потребляемая мощность (кВт)	Ток (А)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Вес (кг)
2-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)						
TRB/2-200	2775	60	0,34	845	54	4,6
TRB/2-250	2685	125	0,55	1.810	59	5,6
4-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)						
TRB/4-200	1475	35	0,19	450	40	4,5
TRB/4-250	1450	40	0,21	950	43	5,1
TRB/4-300	1380	78	0,33	1.690	52	6,2
TRB/4-350	1400	125	0,55	3.070	52	7,3
2-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)						
TREB/2-200	2775	60	0,34	845	60	3,7
TREB/2-250	2685	125	0,55	1.810	65	4,7
4-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)						
TREB/4-200	1475	35	0,19	450	42	3,6
TREB/4-250	1450	40	0,21	950	47	4,2
TREB/4-300	1380	78	0,33	1.690	61	5,4
TREB/4-350	1400	125	0,55	3.070	58	7,2

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора.

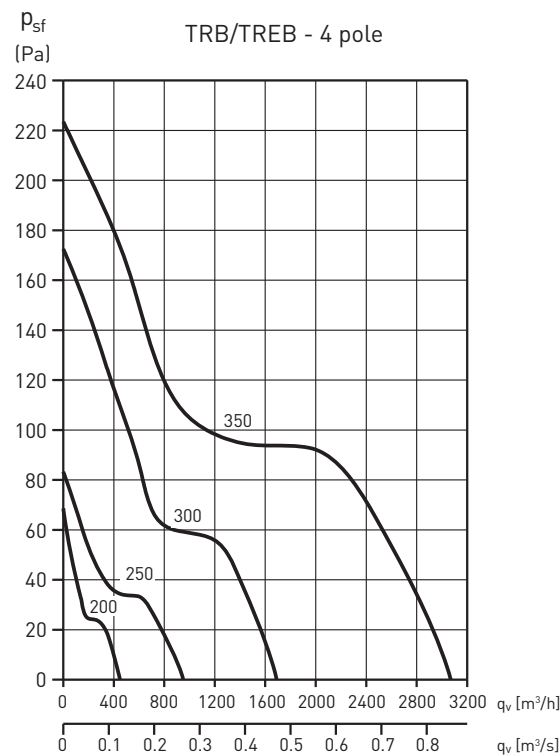
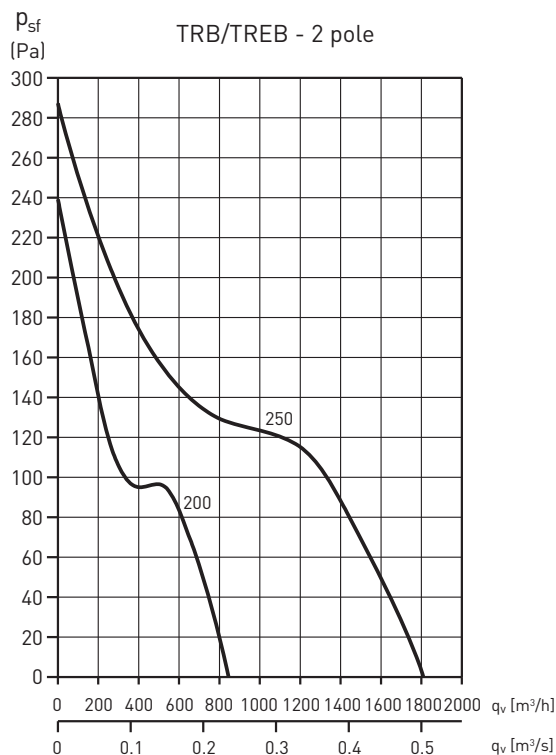
РАЗМЕРЫ (мм)



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	—	—	—	—	—	—

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : 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°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



PER-W
Пластмассовые
инерционные
жалюзи.



PER-CR
Алюминиевые
инерционные
жалюзи.



GRI
Алюминиевая
решетка.

Модель	Инерционные жалюзи		Алюминиевая решетка
	Пластмассовые	Алюминиевые	
TREB-200	PER-200 W	PER-250 CR	GRI-200
TREB-250	PER-250 W	PER-250 CR	GRI-250
TREB-300	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-300
TREB-350	PER-355 W	PER-355 CR	GRI-350

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB
Электронные
регуляторы
скорости.



RMB
Трансформаторные
регуляторы
скорости.