



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.

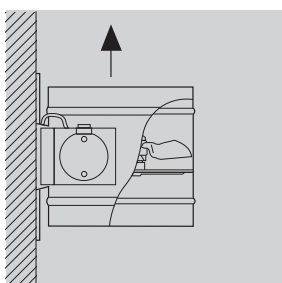
Модели TRB: (B) крыльчатка - электродвигатель.



TRB

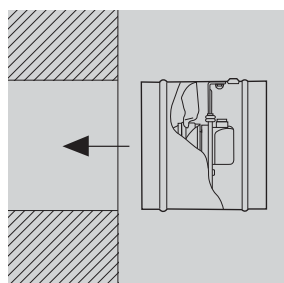


TREB



#### 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

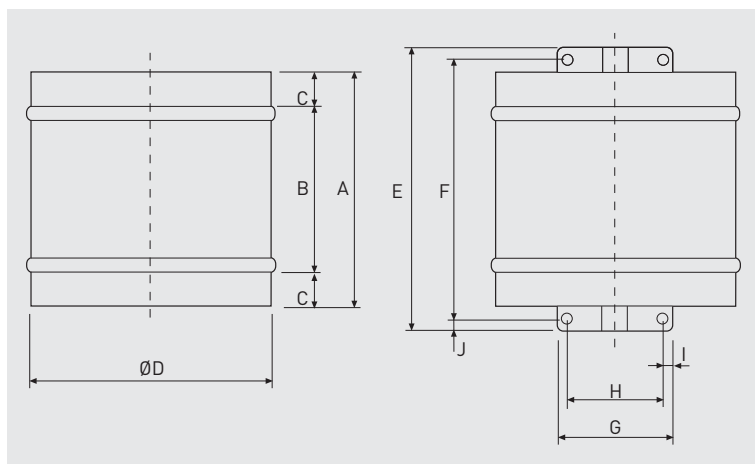
Специальная "серповидная" конструкция крыльчатки вентилятора обеспечивает высокие рабочие характеристики при небольшом энергопотреблении.

## 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)
<b>2-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>						
TRB/2-200	2775	60	0,34	845	54	4,6
TRB/2-250	2685	125	0,55	1.810	59	5,6
<b>4-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>						
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
<b>2-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>						
TREB/2-200	2775	60	0,34	845	60	3,7
TREB/2-250	2685	125	0,55	1.810	65	4,7
<b>4-х полюсные однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>						
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.

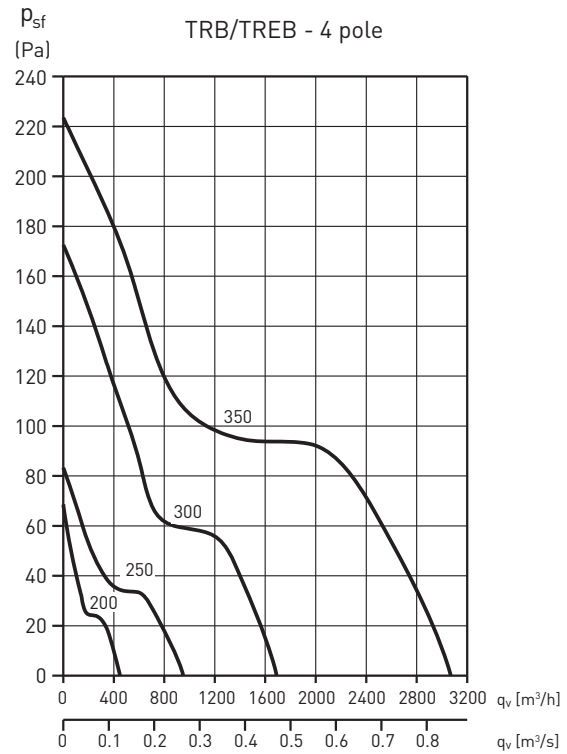
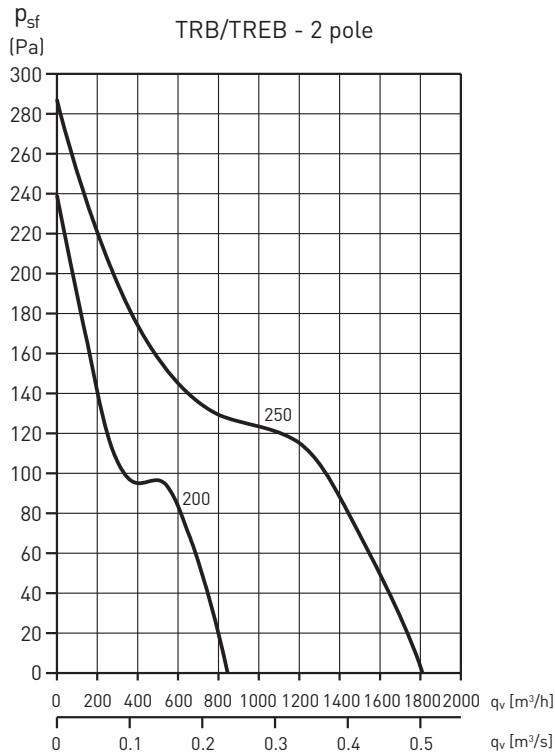
## РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	$\varnothing D$	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 м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/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.