

## Круглые канальные вентиляторы смешанного типа

# TPRO

Стандартные малошумные канальные вентиляторы смешанного типа с рабочим колесом, в стальном корпусе с электростатической покраской. Используются в системах вентиляции с воздуховодами круглого сечения. Вентилятор удобен и легок в монтаже за счет небольшого веса. Вентиляторы смешанного типа комбинируют принципы работы осевых и радиальных вентиляторов. Это повышает эффективность системы и снижает потребляемую мощность двигателя.



Дополнительные принадлежности



TRE  
Регулятор скорости

### Преимущества

Высокая производительность вентилятора достигается благодаря структуре рабочего колеса. Также вентиляторы имеют низкий уровень шума. Конструкция данной серии, позволяет с легкостью осуществлять обслуживание рабочего колеса, которое можно снять и установить обратно при уже установленном вентиляторе в системе вентиляции. Размеры диаметров приточных и вытяжных отверстий вентиляторов серии TPRO универсальны и совместимы с диаметрами круглых воздуховодов и могут быть соединены с помощью хомута.

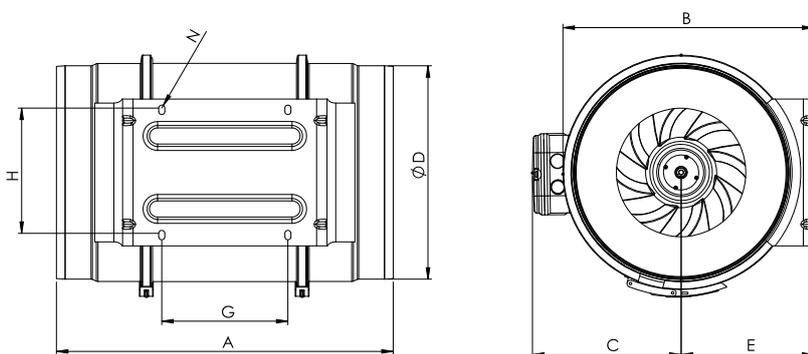
### Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости TRE.

### Область использования

Предназначен для использования в круглых канальных воздуховодах. В системах вентиляции в зданиях пищевой индустрии обязательно применять вместе с жирулавливающим фильтром. Канальные вентиляторы TPRO находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, театрах и т.д.

### Размеры



ТИП	A	B	C	D	E	F	G	H	N
TPRO 250	386	291	192	248	155	-	145	140	7x4
TPRO 315	450	356	224	213	188	-	182	178	7x4

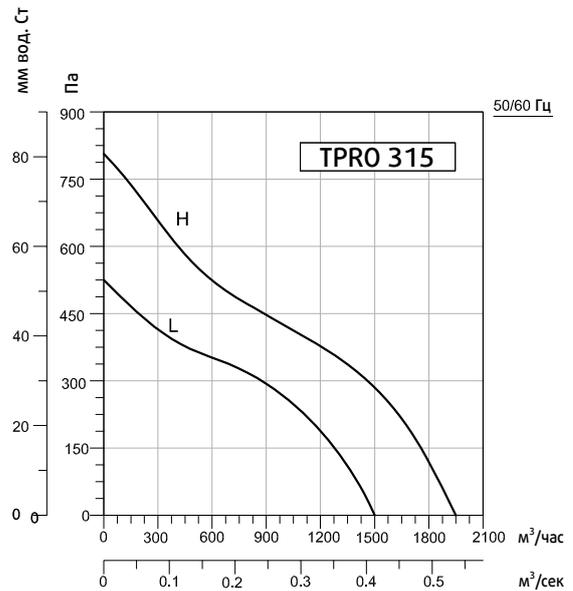
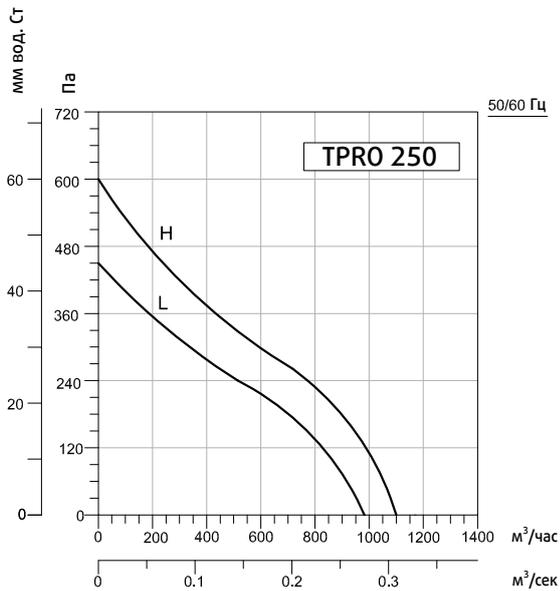
Размеры, мм

### Технические параметры

ТИП	Напря- жение	Частота	Мощ- ность вх.	Ток	Конден- сатор	Скорость	Производи- тельность	Уровень шума*	Класс изоля- ции	Класс защиты	Вес	Скорость
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоля- ции	IP	кг	
TPRO 250	230	50/60	140	0,7	5	2500	1100	40	F	44	9,4	H
			110	0,6		2050	990	37				L
TPRO 315	230	50/60	190	1,1	10	2680	2000	45	F	44	14	H
			145	0,74		2150	1500	40				L

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

### Рабочие характеристики



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	75	33	46	58	66	72	69	62	55
LwA, к окружению	61	25	35	45	46	58	57	47	43

Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	75	38	54	63	68	74	41	54	59
LwA, к окружению	65	26	38	49	52	61	60	54	50