

TRVK

Круглые канальные вентиляторы с ПЛАСТМАССОВЫМ КОРПУСОМ

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус канального вентилятора изготовлен из пластика. Рабочее колесо вентилятора TRVK изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Рабочее колесо с внешним ротором. Вентилятор имеет компактную конструкцию и обеспечивает перемещение потока воздуха при температуре не выше 40°C. Клеммная коробка вентилятора и кронштейны поставляются в комплекте.

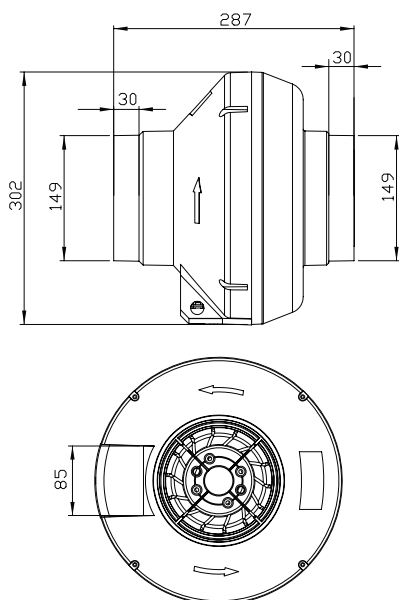
Рабочее колесо

Применяется в круглых канальных воздуховодах системы вентиляции. Лопатки рабочего колеса вентилятора обладают высокими аэродинамическими характеристиками благодаря чему обеспечивается равномерный поток воздуха. Рабочее колесо вентилятора TRVK — с назад загнутыми лопатками.

Преимущества

Компактный электродвигатель обеспечивает эффективную работу вентилятора и экономию пространства. Вентилятор работает с низким уровнем шума, обеспечивая большой расход воздуха. Может эксплуатироваться в любом положении. Вентилятор легко монтировать на стену с помощью кронштейнов в комплекте.

Технические схемы и графики

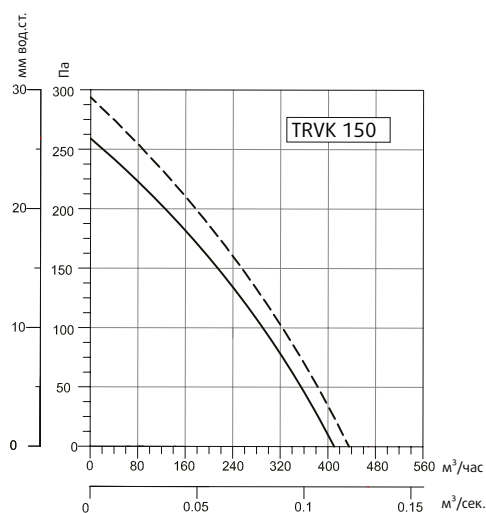


Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости вентилятора возможно с помощью регулятора напряжения.

Область использования

Предназначен для применения в круглых канальных воздуховодах. В системах вентиляции в зданиях пищевой промышленности обязательно применять вместе с жироплавляющим фильтром. Канальные вентиляторы TRVK находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и т.д. Данные вентиляторы не рекомендуется использовать при наличии примесей в воздухе и в промышленных кухнях с высокой температурой удаляемого воздуха.



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	76	52	73	65	69	67	62	60	50	dB(A)
LwA, на выходе	74	55	71	62	68	64	62	55	50	dB(A)
LwA, к окружению	53	20	35	37	50	45	46	44	32	dB(A)

Техническая таблица

Тип	Напряжение	Частота	Мощность вх.	Ток	Конденсатор	Скорость	Производительность	Уровень шума*	Класс изоляции	Класс защиты	Вес
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ		IP	кг
TRVK 150	230	50/60	85/110	0,38/0,48	2,5	2450/2600	410/435	46	B	44	2,7

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях помещения

