



ВРХ

КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ /С пластмассовым корпусом

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус канального вентилятора изготовлен из пластмассы. Рабочее колесо вентилятора ВРХ изготовлено из высококачественной коррозионностойкой стали. Имеет рабочее колесо с внешним роторным мотором. Обладает компактной конструкцией и обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 40°C. Клеммная коробка вентилятора и кронштейны имеются в комплекте.

Структура вентилятора

Применяется в круглых канальных вентиляционных воздуховодах. Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо вентилятора ВРХ с назад загнутыми лопатками.

Преимущества

Вращение колеса на роторе электродвигателя обеспечивает эффективную работу вентилятора

и экономии пространства. Вентилятора работает с низким уровнем шума, обеспечивая большой расход воздуха. Может эксплуатироваться в любом положении. Благодаря кронштейнам в комплекте легко монтировать на стену.

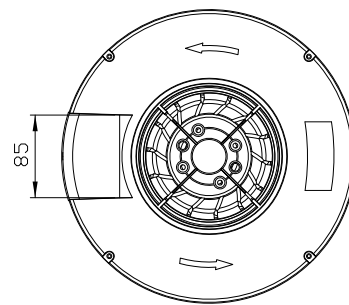
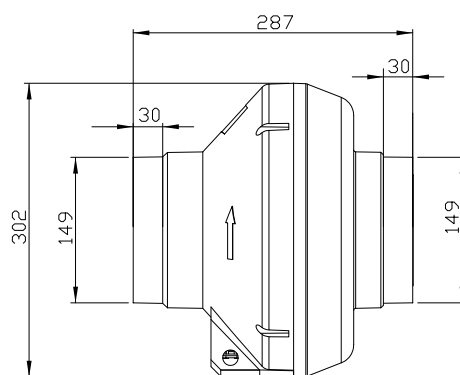
Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Регулирование скорости вентилятора возможно осуществить с помощью регулятора напряжения (см. аксессуар BSC)

Область использования

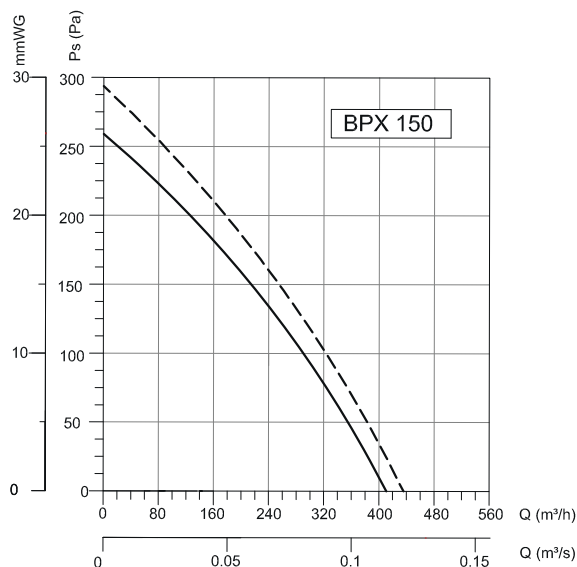
Предназначен для использования в круглых канальных воздуховодах. В системах вентиляции в зданиях пищевой индустрии обязательно применять вместе с жироулавливающим фильтром. Канальные вентиляторы ВРХ находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях,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

Технические графики и таблицы



ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BPX 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 комнаты



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
L _{WA} Inlet	76	52	73	65	69	67	62	60	50	dB(A)
L _{WA} Outlet	74	55	71	62	68	64	62	55	50	dB(A)
L _{WA} Surrounding	53	20	35	37	50	45	46	44	32	dB(A)

Аксессуары

