

ПАСПОРТ КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ АСР-XXX

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха. Вентиляторы применяются для непосредственной установки в круглый канал систем вентиляции. Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: Изделие в сборе - 1шт. Паспорт - 1шт.

Примечание: Запасные части, крепёж и инструмент в комплект поставки не входят.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

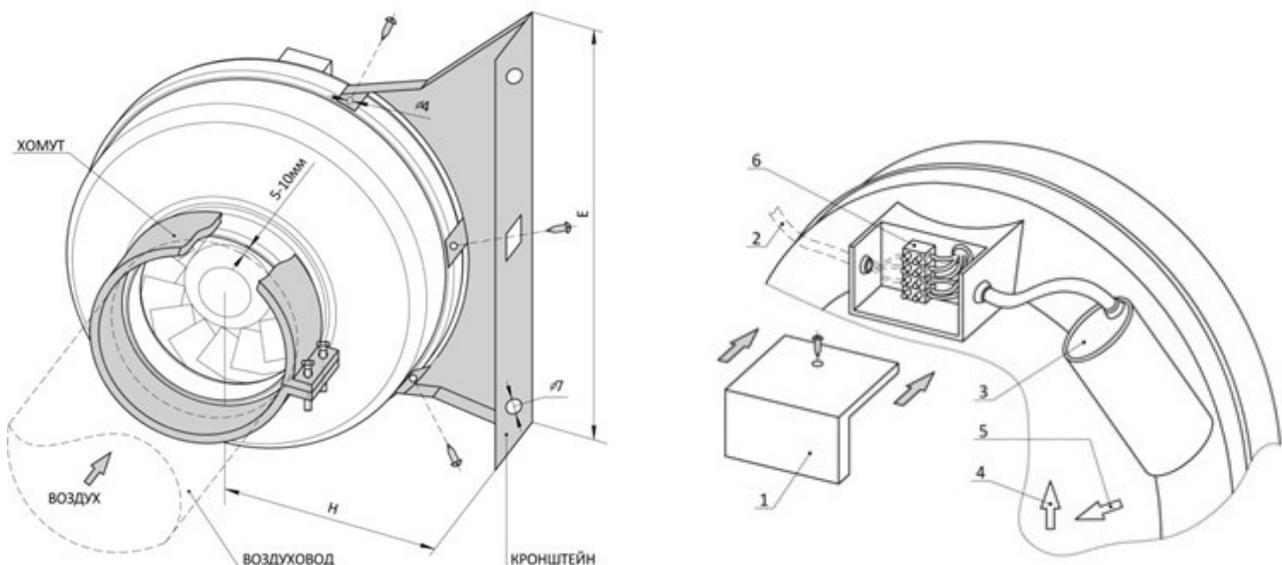
Монтаж вентиляторов должен производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, СНиП 3.05.01-83, проектной документации и настоящего паспорта. Корпус вентилятора при монтаже может быть установлен в любом положении с обязательным индивидуальным подвесом любым способом, обеспечивающим его обслуживание. Рекомендуется монтаж при помощи специального кронштейна (в комплект не входит) согласно рисунка №1 Сначала кронштейн крепится саморезами к корпусу вентилятора и затем монтируется на опору. Соединение корпуса вентилятора с воздуховодами осуществляется с помощью специальных соединительных хомутов (в комплект не входят), обеспечивающих герметизацию соединения и исключающих передачу вибрации от него на воздуховоды. Для того чтобы избежать снижения производительности вентилятора, рекомендуется оставлять прямой участок воздуховодов длиной 1-1,5 метра сразу после него по ходу движения воздуха.

ПУСК

Перед пробным пуском необходимо проверить надежность присоединения всех кабелей к зажимам и прекратить все работы на пускаемом вентиляторе и воздуховодах и убрать с них посторонние предметы. Кратковременным включением двигателя проверить соответствие направления вращения рабочего колеса направлению стрелки на корпусе (рисунок № 1). Включить двигатель и провести обкатку вентилятора в течение часа. При отсутствии посторонних стуков, шумов, повышенной вибрации и других дефектов вентилятор включается в нормальную работу. При эксплуатации вентилятора следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.002-75, ГОСТ 12.4.021-75 и настоящего паспорта. При аварийном перегреве электродвигателя срабатывают встроенные в обмотку статора термokonтакты, размыкающие её питание. После остывания, термokonтакты автоматически замыкаются, и электродвигатель продолжает работать.

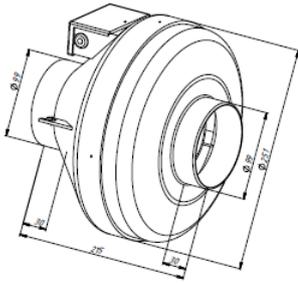
ВНИМАНИЕ! При первом срабатывании термokonтактов необходимо обесточить электродвигатель и устранить вероятную причину перегрева, которая может быть в превышении нагрузки (избыточное сопротивление воздушной сети, загрязнение воздушного фильтра, попадания в сеть посторонних предметов или слишком высокой температуры воздуха), или отклонения параметров напряжения питающей сети более чем на 10%.

РИСУНОК №1 - Присоединительные элементы



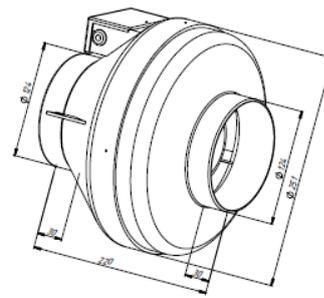
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗМЕРЫ И ВЕС

ACR 100



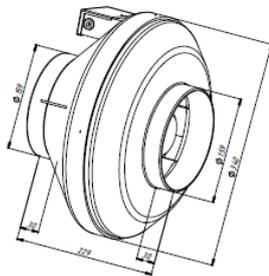
Max м³/ч	Па/дВ(А) при max КПД	Обор. мин⁻¹	В	Вт	Ток max А	Вес кг	Min/Max t C
570	200 /62	2400	220	65	0,29	2,24	-30/+70

ACR 125



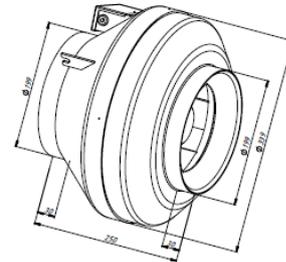
Max м³/ч	Па/дВ(А) при max КПД	Обор. мин⁻¹	В	Вт	Ток max А	Вес кг	Min/Max t C
590	210 /62	2400	220	65	0,29	2,32	-30/+70

ACR 160



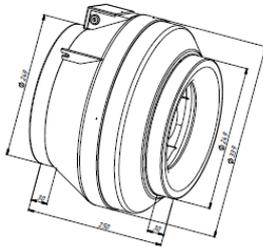
Max м³/ч	Па/дВ(А) при max КПД	Обор. мин⁻¹	В	Вт	Ток max А	Вес кг	Min/Max t C
880	280 /72	2500	220	100	0,44	3,24	-30/+70

ACR 200



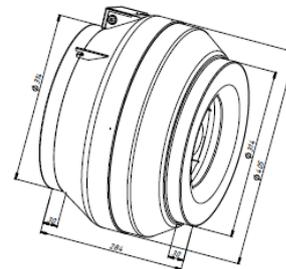
Max м³/ч	Па/дВ(А) при max КПД	Обор. мин⁻¹	В	Вт	Ток max А	Вес кг	Min/Max t C
1200	380 /69	2510	220	160	0,72	4,0	-40/+75

ACR 250



Max м³/ч	Па/дВ(А) при max КПД	Обор. мин⁻¹	В	Вт	Ток max А	Вес, кг	Min/Max t C
1400	350 /58	2370	220	220	0,93	4,64	-40/+45

ACR 315



Max м³/ч	Па/дВ(А) при max КПД	Обор. мин⁻¹	В	Вт	Ток max А	Вес, кг	Min/Max t C
2000	380/76	2250	220	290	1,24	6,1	-40/+45

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ВU/GY – синий или серый

ВК – черный

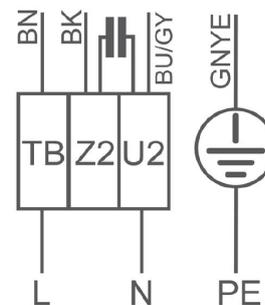
ВN – коричневый

ГNYE – желто-зеленый

L - фаза

N – нейтраль

PE – земля



Отметка о приемке качества _____

Гарантийный срок 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты отгрузки.

Предприятие изготовитель: ООО «А 9», 190121, г. Санкт-Петербург, Лермонтовский проспект, дом 17, литера А, помещение 1Н