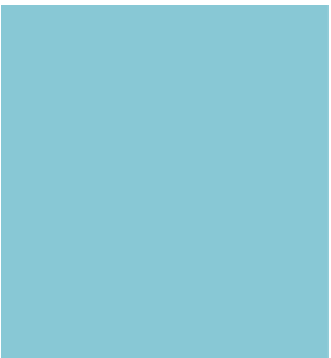




Радиальные вентиляторы



Классификация радиальных вентиляторов по назначению:

- общеобменные;
- дымоудаления.

Классификация радиальных вентиляторов по специальному исполнению:

- взрывозащищенные;
- кислотостойкие;
- коррозионностойкие;
- взрывозащищенные и коррозионностойкие;
- взрывозащищенные и кислотостойкие.



Основные характеристики

- Производительность от 300 до 100000 м³/час.
- Статическое давление до 2100 Па.
- Температура перемещаемой среды от - 40°С до + 40°С.
- Климатическое исполнение У2, УХЛ2 и Т2 по ГОСТ 15150.
- Для размещения по категории У1, УХЛ1 и Т1 требуется применение:
 - кожуха двигателя (опция);
 - клапана защитного (опция) при необходимости.
- Группа механического исполнения М3.





Особенности конструкции:

Уникальный трубный силовой каркас корпуса, обеспечивающий высокую прочность и жесткость вентилятора.

Высокая надежность конструкции:

- соединение всех элементов без использования электродуговой сварки;
- отсутствие изломов сварных швов в результате вибраций, температурных перепадов и т.д.

Свободное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками.

Тороидальный входной патрубок (коллектор).

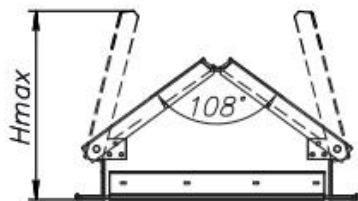
Восьмигранный корпус.



Опции

Клапан защитный

Клапан защитный предназначен для защиты от осадков вентиляторов радиальных дымоудаления, установленных под открытым небом с выхлопом 0, 45 и 315 градусов.



Кожух двигателя и комплект виброопор

Кожух двигателя предназначен для защиты двигателя от атмосферных осадков.



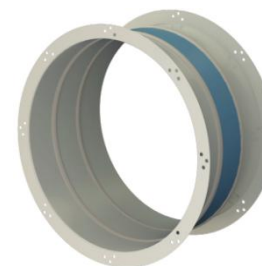
Виброопоры предназначены для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию. Виброопора состоит из цилиндрической пружины, к торцам которой жестко прикреплены штампованные стальные пластины.

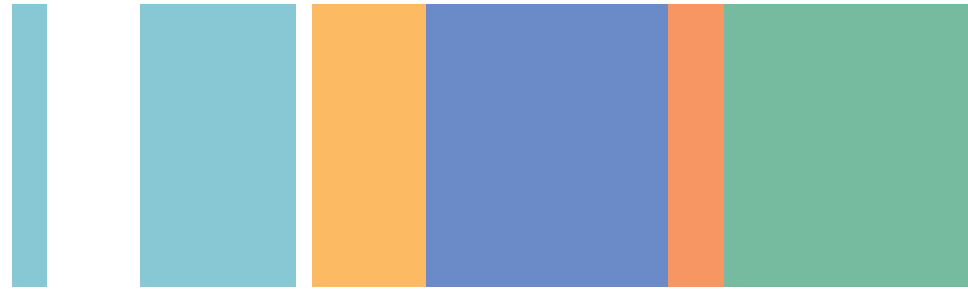


Вставки гибкие

Типы:

- круглая (размещается на входе вентилятора);
- квадратная (размещается на входе вентилятора) – имеется адаптер, который необходим для крепления вставки к вентилятору;
- прямоугольная (размещается на выходе вентилятора).





Спасибо за внимание!

