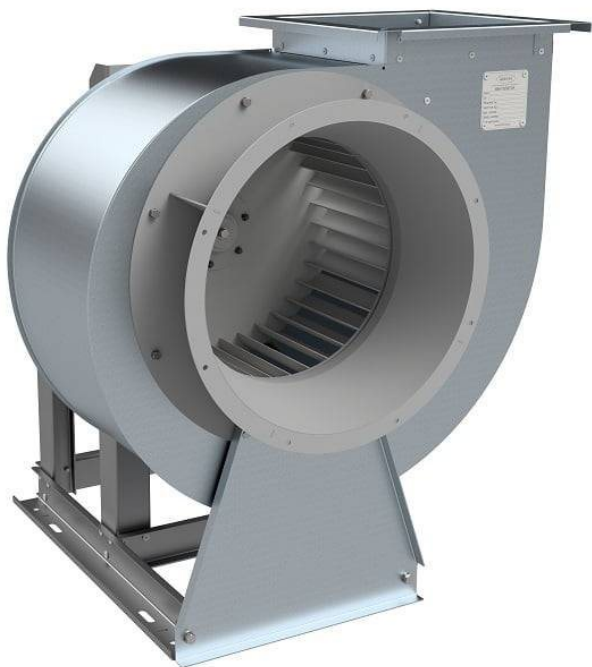




Вентилятор радиальный дымоудаления VR-280-46 ДУ

Противодымная вентиляция · режим ДУ / ДУВ ·
400 °C / 600 °C — 2 часа

Радиальный вентилятор дымоудаления VR-280-46 с рабочим колесом из 32 вперёд загнутых лопаток. Развивает высокий расход при умеренном давлении и сохраняет работоспособность при 400 °C или 600 °C в течение 2 часов.

Основные параметры

Тип	радиальный, одностороннего всасывания
Режим работы	ДУ — дымоудаление, ДУВ — совмещённый
Предел огнестойкости	400 °С / 600 °С — 2 часа
Рабочее колесо	32 вперёд загнутые листовые лопатки
Корпус	спиральный поворотный
Исполнения	Н, Вэ, К1, К2, Ж, ЖК1, ВэК1, ВэК2, Вэ2К2

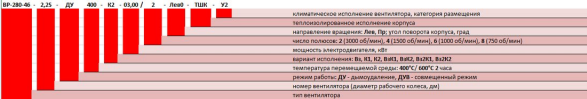
Конструкция

- спиральный поворотный корпус
- опорная рама
- рабочее колесо с 32 вперёд загнутыми листовыми лопатками
- асинхронный двигатель, непосредственное соединение с колесом
- направление вращения правое или левое
- одностороннее всасывание

Область применения

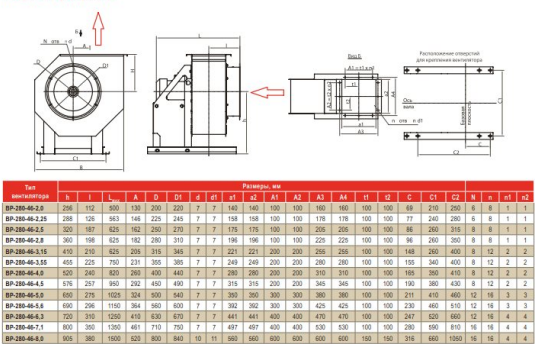
- вытяжная противодымная вентиляция общественных и жилых зданий
- дымоудаление из коридоров, холлов и путей эвакуации
- автостоянки, торговые и производственные здания

Чертежи и схемы



Общий вид

Габаритные характеристики



Габаритная схема

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение	У, УХЛ, Т — категория размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150
Температура окружающей среды	от –45 °С до +40 °С (У); от –60 °С до +40 °С (УХЛ); от –10 °С до +50 °С (Т)
Перемещаемая среда	воздух и газозвоздушные смеси, не агрессивные к углеродистой стали
Запылённость	не более 100 мг/м³, без липких и волокнистых материалов
Установка на улице	допускается при защите электродвигателя кожухом КД