

Вентиляторы канальные VC-AC в маломощном исполнении



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Вентилятор канальный **VC-AC** в маломощном исполнении применяется для общеобменной вентиляции жилых, общественных и административных помещений.

Применение производительного канального вентилятора в сочетании с компактными размерами гарантирует обеспечение заданных аэродинамических характеристик при низком уровне звукового давления.

ТИП УСТАНАВЛИВАЕМОГО ДВИГАТЕЛЯ

- АС-двигатель

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазон расхода воздуха от 180 м³/ч до 500 м³/ч
- Компактные размеры корпуса
- Минимальный уровень шума в окружающую среду от 30 дБ(А)
- Возможность частотного регулирования вентилятора
- Универсальность монтажа: возможность монтажа в горизонтальном и вертикальном положении
- Класс защиты корпуса IP34
- Синхронная работа с приточными компактными установками RWF-AC

Условное обозначение

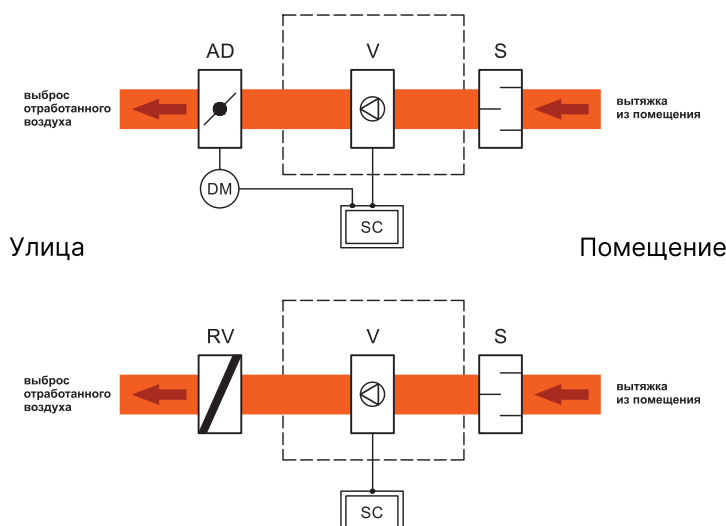
Наименование вентилятора канального маломощного

Тип электродвигателя: АС-двигатель

Типоразмер вентилятора (номинальная производительность по воздуху): 350, 500

VC-AC-350

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА: АВТОНОМНАЯ ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА VC-AC



Условные обозначения на структурной схеме:

V - вытяжной вентилятор с АС - двигателем (3 скорости);

AD* - воздушная вытяжная заслонка;

DM* - электропривод воздушной вытяжной заслонки с возвратной пружиной, 220В, on/off;

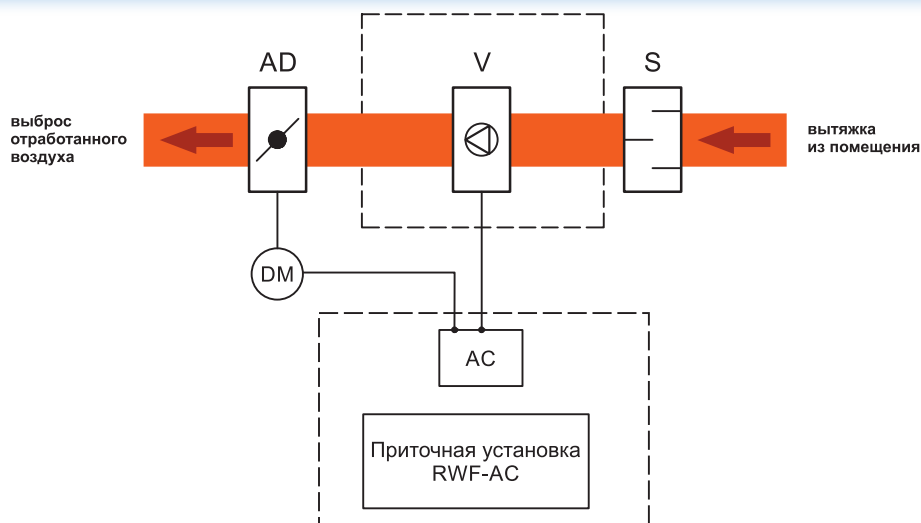
RV* - обратный клапан;

S* - шумоглушитель;

SC* - регулятор скорости Р1N.6101 для вентилятора VC-AC;

* - дополнительные устройства/функции по запросу.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА: СИНХРОННАЯ РАБОТА ВЕНТИЛЯТОРА VC-AC И УСТАНОВКИ RWF-AC

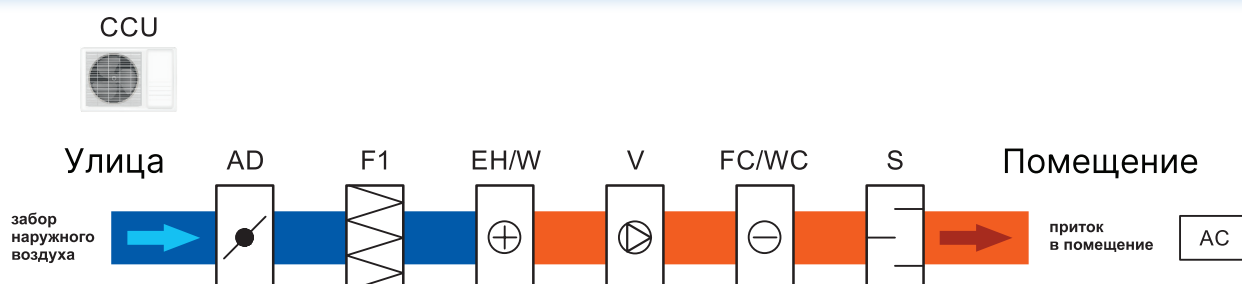


Условные обозначения на структурной схеме:

V - вытяжной вентилятор с AC -двигателем (3 скорости);
AD* - воздушная вытяжная заслонка;
DM* - электропривод воздушной вытяжной заслонки с возвратной пружиной, 220В, on/off;

S* - шумоглушитель;
AC* - контроллер автоматики приточной установки RWF-AC;
 * - дополнительные устройства/функции по запросу.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА: КАНАЛЬНАЯ НАБОРНАЯ ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА С VC-AC

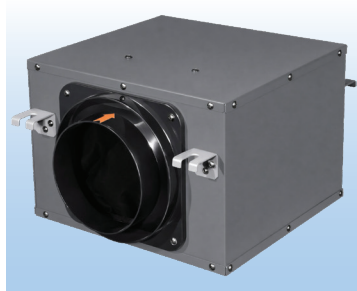


Условные обозначения на структурной схеме:

AD - воздушная приточная заслонка;
DM - электропривод воздушной приточной заслонки с возвратной пружиной, 220В, on/off;
F1 - фильтр;
EH/W - электрический или водяной нагреватель;

V - вытяжной вентилятор с AC -двигателем (3 скорости);
FC/WC - фреоновый/водяной охладитель;
CCU - компрессорно-конденсаторный блок;
S - шумоглушитель;
AC - щит автоматики.

Вентиляторы канальные VC-AC в маломощном исполнении

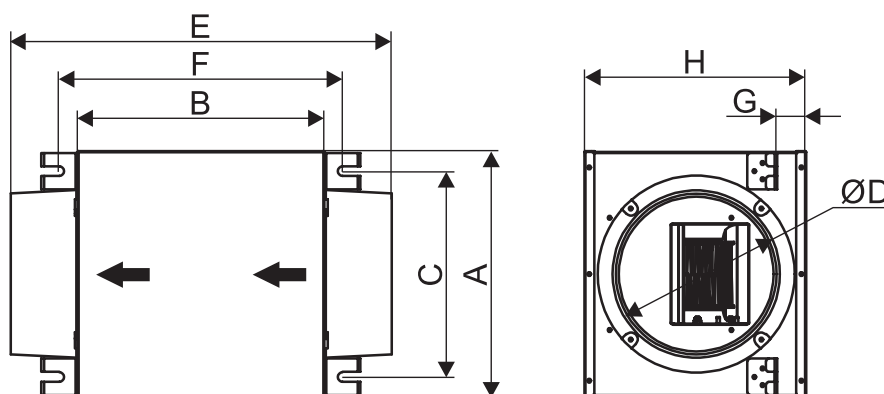


- Надежный АС-двигатель вентилятора
- Расход воздуха от 180 до 500 м³/ч
- Подходит для вентиляции помещений площадью от 20 до 200 м²
- Шумоизолированный корпус
- Установка в любом положении

Технические характеристики вентиляторов канальных в маломощном исполнении

Модель		VC-AC-350	VC-AC-500
Электропитание, В-Ф-Гц		220 В/1 фаза/50 Гц	
Двигатель вентилятора	Класс изоляции	B	B
	Номинальная выходная мощность, Вт	60	100
	Номинальный ток, А	0,5	1,0
	Частота вращения, об/мин	1800	2000
Лопастей вентилятора	Материал изготовления	ABS	
	Тип	Центробежный	
Производительность, м³/ч		365	545
Внешнее статическое давление (3 скорости), Па		140	140
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/32/30	39/35/32
Класс защиты корпуса		IP34	
Размер изделия	Размер без упаковки (Д×Ш×В), мм	408x320x218	463x300x270
	Размер с упаковкой (Д×Ш×В), мм	460x440x290	530x470x340
	Вес нетто/брутто, кг	7,5/9,0	9,5/11,0
Сечение кабелей	Силовой провод, мм²	3x1	3x1
	Сигнальный провод, мм²	5x1	5x1
Диаметр подключения воздухопроводов, мм		150	200

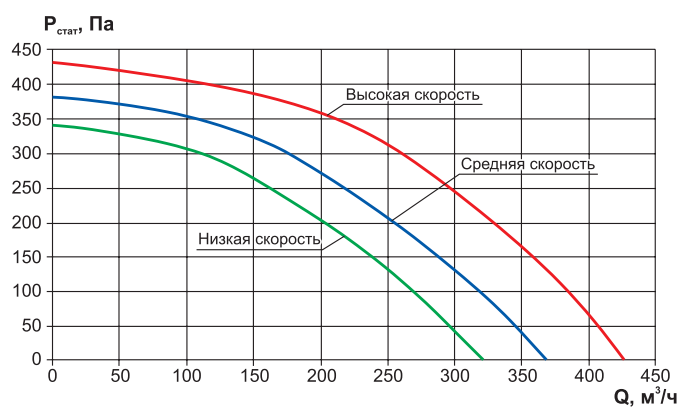
Габаритные размеры вентиляторов канальных в маломощном исполнении



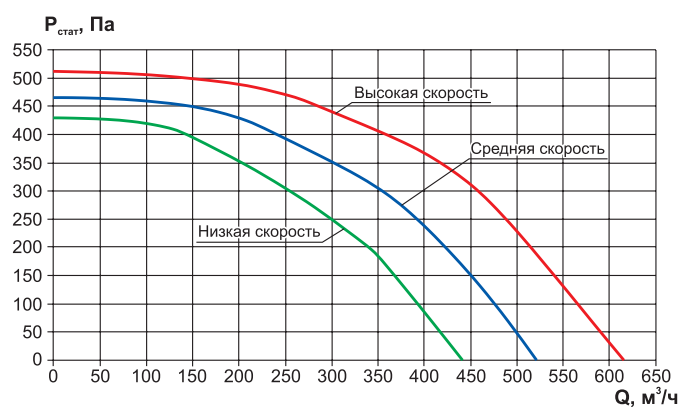
Модель	A	B	C	ØD	E	F	G	H
VC-AC-350	320	300	262	145	408	344	61	218
VC-AC-500	300	300	250	196	463	344	35	270

Аэродинамические характеристики вентиляторов канальных в маломощном исполнении

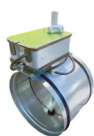
VC-AC-350



VC-AC-500



Дополнительные элементы для вентиляторов канальных в маломощном исполнении



Заслонки ZE
стр. 167



Заслонки AZD-122м
стр. 166



Электропривод RWF
стр. 170



Шумоглушители
стр. 172



Фильтры
стр. 175



Воздуонагреватель
электрический ЭНК
стр. 156



Клапаны обратные
типа КОв
стр. 170



Хомут
стр. 177



Симисторные
регуляторы скорости
стр. 187



Пульт управления
для VC-AC
стр. 191