

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ СЕРИИ VC-TC



Описание

- Вентиляторы канальные
- Компактная конструкция для круглых воздуховодов
- Применение:
 - общеобменная система вентиляции
 - в качестве подпора воздуха в системах противодымной защиты
- Монтаж в любом положении
- Типоразмерный ряд по диаметру присоединения, мм:

160 200 250 315

Конструктив

- Корпус из оцинкованной стали
- Мотор-колесо из алюминиевого сплава

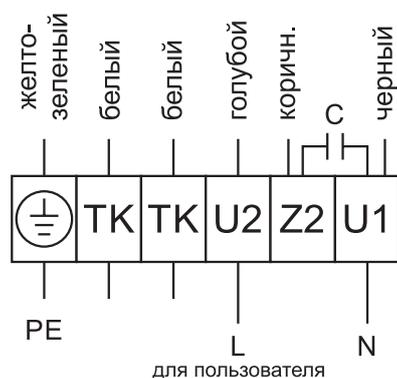
Двигатель

- Однофазный электродвигатель 220В
- Класс защиты электродвигателя IP 54
- Возможность регулирования скорости
- Термоконтакты двигателя вентилятора вынесены в клеммную коробку, что позволяет применять вентиляторы в противодымной вентиляции на подпор воздуха
- Биметаллическая защита двигателя

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УЗ. Может ограниченно эксплуатироваться на улице (в местах, защищенных от прямого воздействия струй воды и пылевых потоков, например под навесом)
- Температура окружающей среды от -40°C до +40°C
- Температура перемещаемой среды от -40°C до +50°C (с относительной влажностью воздуха не более 60%)
- Перемещаемая среда не должна содержать:
 - взрывчатые и/или липкие вещества, волокнистые материалы, пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³
 - пары и газы с агрессивностью к металлам, покрытиям и изоляции выше агрессивности воздуха

Электрические схемы подключения вентиляторов



Маркировка

Наименование:
вентилятор канальный круглый серии VC

Типоразмер, мм: от 160 до 315

Термоконтакты (вынесены в клеммную коробку)

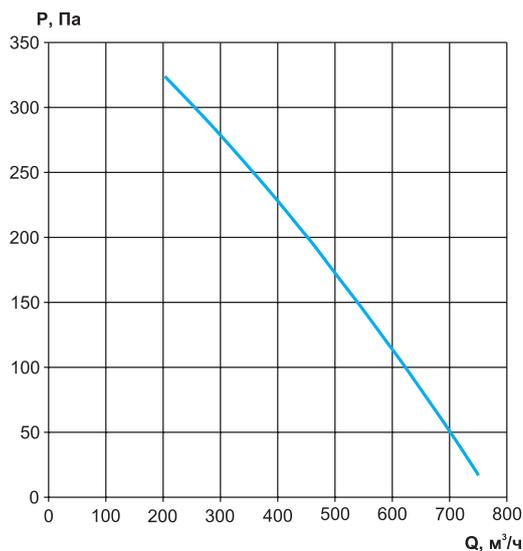
VC-160-TC

Технические характеристики VC-160-TC

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Регулятор скорости*	
VC-160-TC	220	1	0,115	0,5	2550	5,2	CPM 250W	CPM 500W/M

* Подробная информация по регуляторам скорости представлена в разделе «Смесительные узлы и приборы автоматики». Регуляторы **CPM W/M** предназначены для работы с круглыми канальными вентиляторами от диаметра 160 мм.

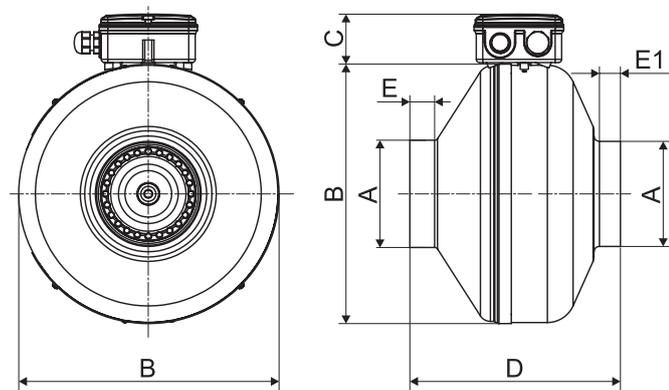
Аэродинамические характеристики VC-160-TC



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-160-TC



Модель	A	B	C	D	E	E1
VC-160-TC	160	332	47	232	26	26

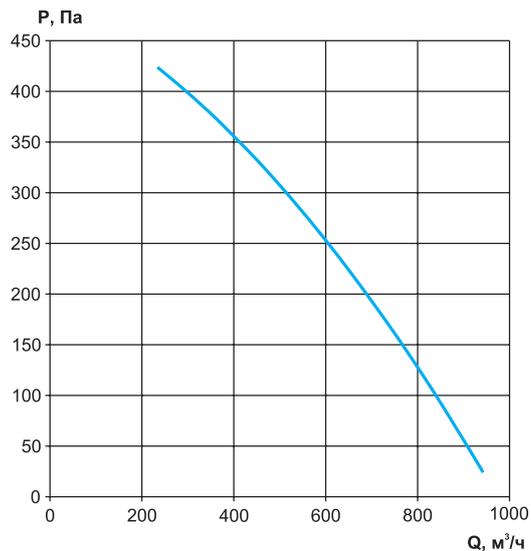
Шумовые характеристики VC-160с

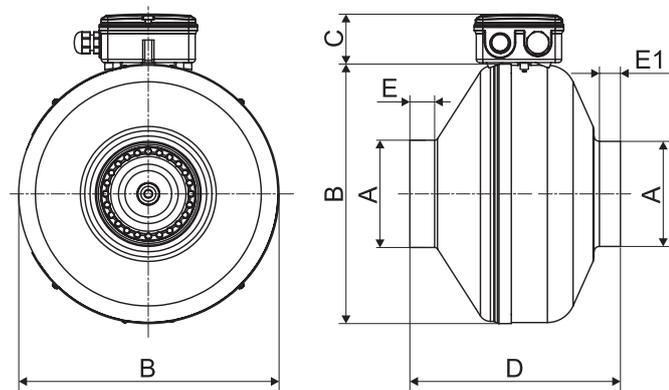
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-160-TC	в канал	74	52	60	67	71	65	62	60	50
	к окружению	59	29	38	37	56	55	49	47	37

Технические характеристики VC-200-TC

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Регулятор скорости*	
VC-200-TC	220	1	0,150	0,7	2600	6,0	CPM 250W	CPM 500W/M

* Подробная информация по регуляторам скорости представлена в разделе «Смесительные узлы и приборы автоматики». Регуляторы **CPM W/M** предназначены для работы с круглыми канальными вентиляторами от диаметра 160 мм.

Аэродинамические характеристики VC-200-TC

Дополнительная комплектация

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-200-TC


Модель	A	B	C	D	E	E1
VC-200-TC	198	332	47	228	26	26

Шумовые характеристики VC-200

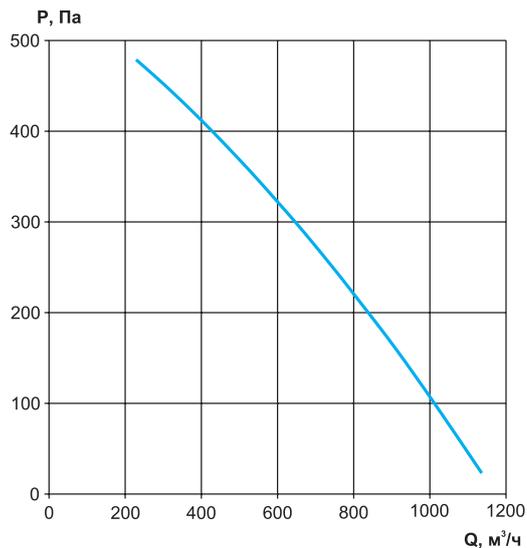
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-200-TC	в канал	73	56	59	67	67	66	64	60	53
	к окружению	58	41	37	43	48	56	48	43	36

Технические характеристики VC-250-TC

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Регулятор скорости*	
VC-250-TC	220	1	0,20	0,9	2500	6,5	CPM 500W	CPM 500W/M

* Подробная информация по регуляторам скорости представлена в разделе «Смесительные узлы и приборы автоматики». Регуляторы **CPM W/M** предназначены для работы с круглыми канальными вентиляторами от диаметра 160 мм.

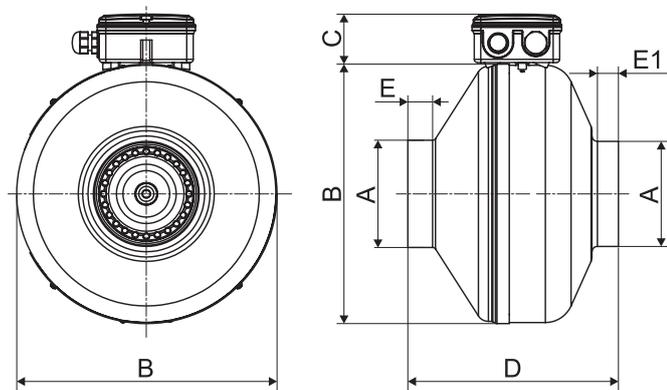
Аэродинамические характеристики VC-250-TC



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-250-TC



Модель	A	B	C	D	E	E1
VC-250-TC	248	332	47	217	30	25

Шумовые характеристики VC-250-TC

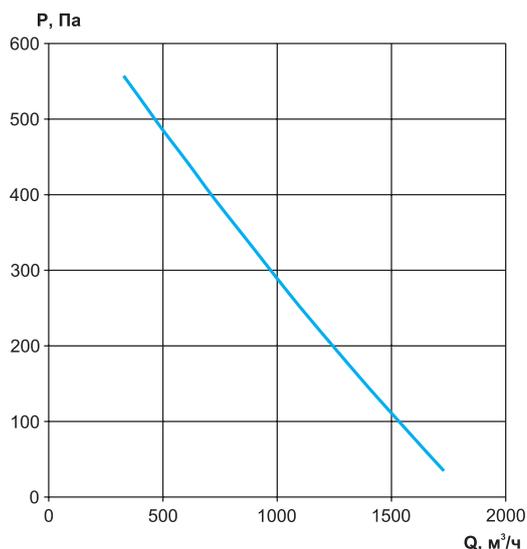
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-250-TC	в канал	74	54	60	67	66	67	67	63	55
	к окружению	53	39	32	35	46	49	48	44	32

Технические характеристики VC-315-TC

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Регулятор скорости*	
VC-315-TC	220	1	0,28	1,3	2500	7,9	CPM 500W	CPM 500W/M

* Подробная информация по регуляторам скорости представлена в разделе «Смесительные узлы и приборы автоматики». Регуляторы **CPM W/M** предназначены для работы с круглыми канальными вентиляторами от диаметра 160 мм.

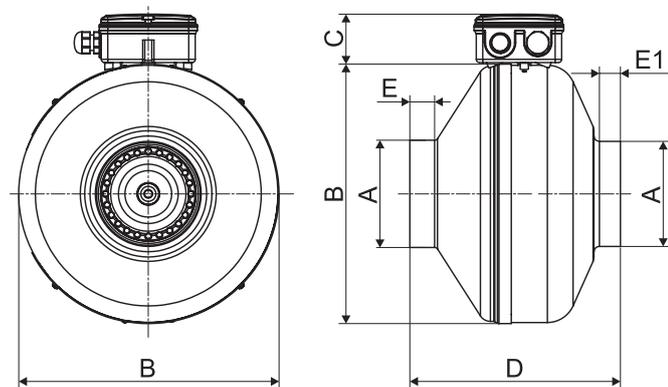
Аэродинамические характеристики VC-315-TC



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-315-TC



Модель	A	B	C	D	E	E1
VC-315-TC	315	402	48	255	26	26

Шумовые характеристики VC-315-TC

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-315-TC	в канал	77	56	59	67	67	71	72	68	66
	к окружению	56	35	24	34	43	50	53	48	41