

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ СЕРИИ VC

Описание

- Вентиляторы канальные
- Компактная конструкция для круглых воздуховодов
- Предназначены для общеобменной системы вентиляции
- Монтаж в любом положении
- Типоразмерный ряд по диаметру присоединения, мм:
100 125 160 200 250 315 355

Конструктив

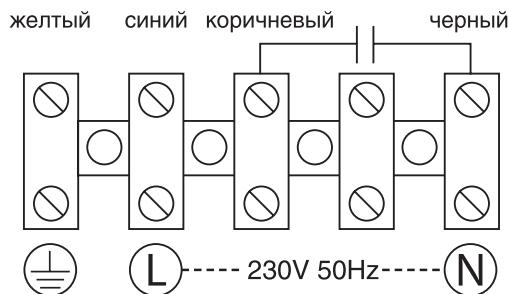
- Возможна комплектация с кронштейном
- Корпус из оцинкованной стали
- Мотор-колесо из алюминиевого сплава

Двигатель

- Однофазный электродвигатель 220В
- Класс защиты электродвигателя IP 54
- Возможность регулирования скорости
- 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 +40°C
- 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

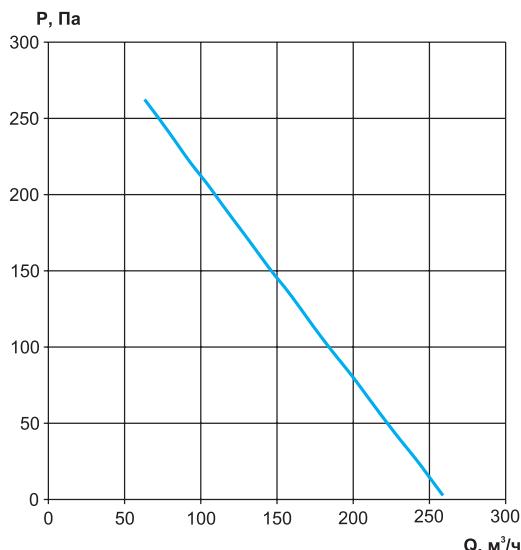
Типоразмер, мм: от 100 до 355

VC-100

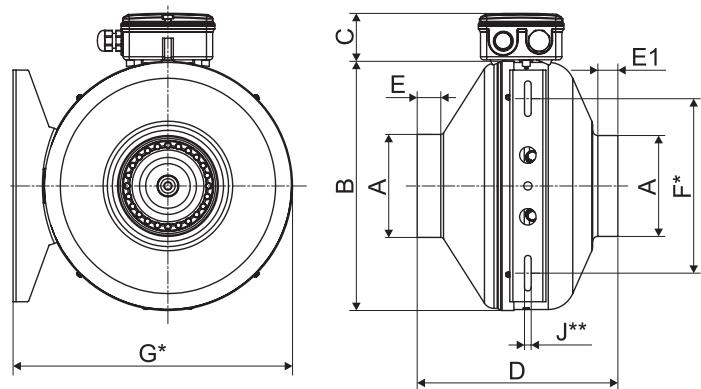
Технические характеристики VC-100

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-100	220	1	0,07	0,3	2500	2,9	3,4	CPM 250W

* 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-100

Дополнительная комплектация


Хомут ГТК КоВ CPM

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-100


Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-100	97	242	47	195	23	23	170	275	6,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено вертикально.

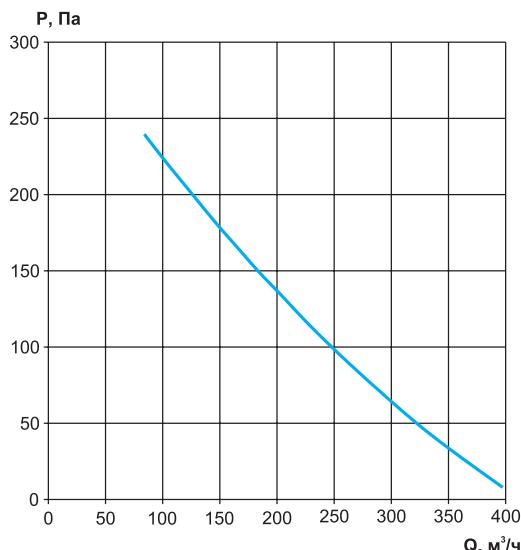
Шумовые характеристики VC-100

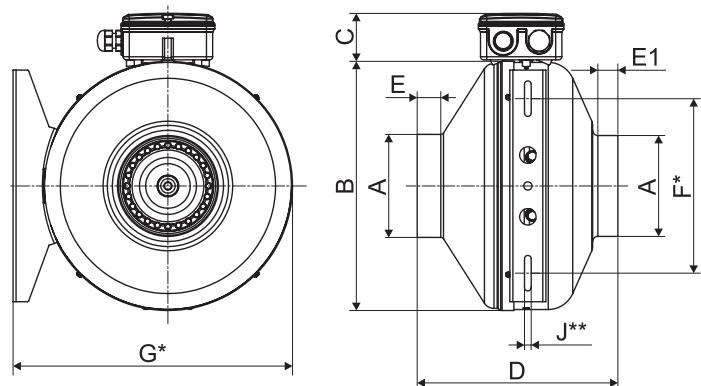
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-100	в канал	71	57	60	69	65	59	55	48	41
	к окружению	55	39	41	42	48	52	47	37	30

Технические характеристики VC-125

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-125	220	1	0,07	0,3	2400	2,9	3,0	CPM 250W

* 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-125

Дополнительная комплектация

Хомут
ГТК
КОв
CPM
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-125


Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-125	125	242	47	195	26	26	170	275	6,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено вертикально.

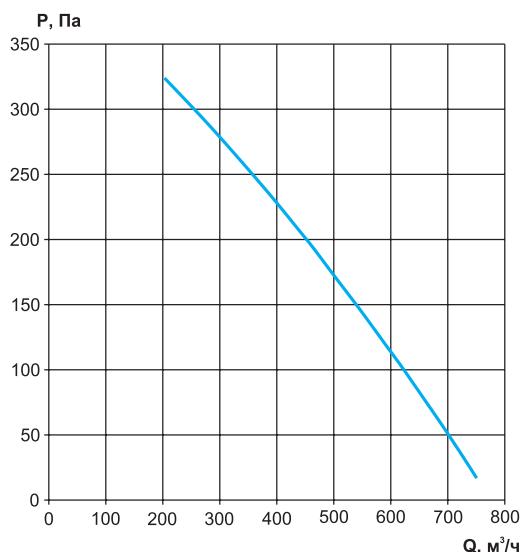
Шумовые характеристики VC-125

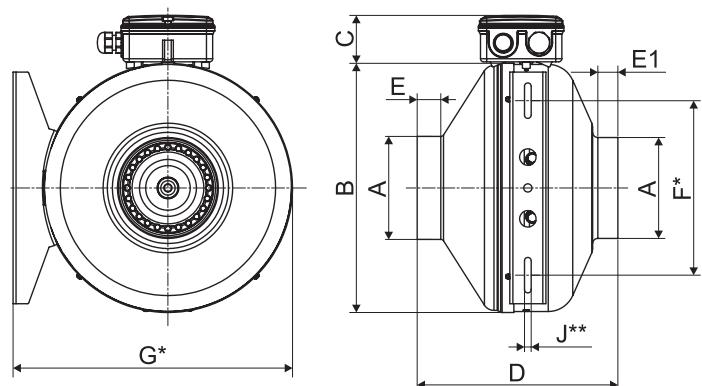
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-125	в канал	70	60	60	67	64	58	57	51	51
	к окружению	51	38	42	38	45	40	44	39	40

Технические характеристики VC-160

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-160	220	1	0,115	0,5	2550	4,5	4,7	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

Дополнительная комплектация

Хомут
ГТК
КоВ
CPM
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-160


Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-160	160	332	47	232	26	26	170	365	6,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено вертикально.

Шумовые характеристики VC-160

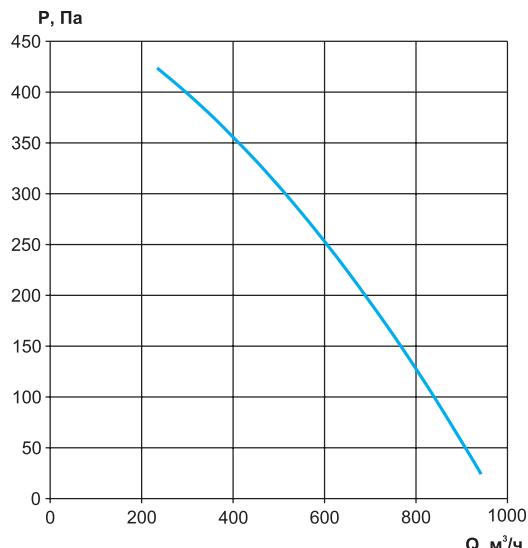
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-160	в канал	74	52	60	67	71	65	62	60	50
	к окружению	59	29	38	37	56	55	49	47	37

Технические характеристики VC-200

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-200	220	1	0,150	0,7	2600	5,3	5,5	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



Дополнительная комплектация



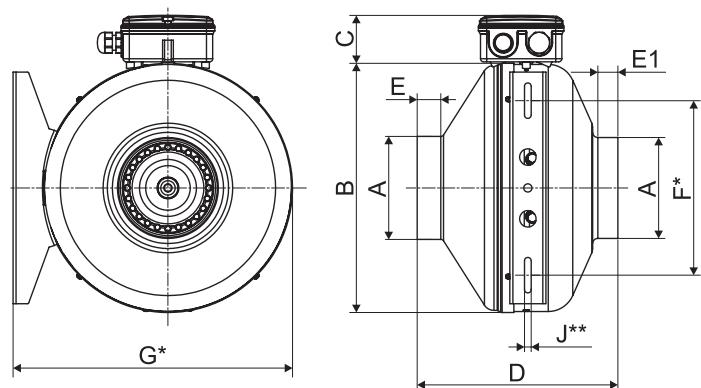
Хомут

ГТК

КОв

CPM

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-200



Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-200	198	332	47	228	26	26	170	365	6,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено вертикально.

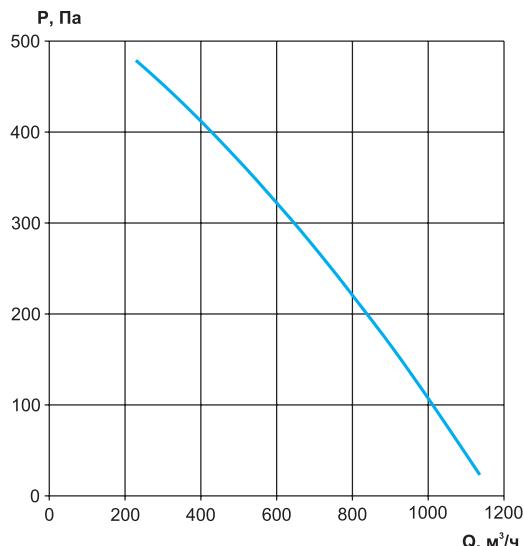
Шумовые характеристики VC-200

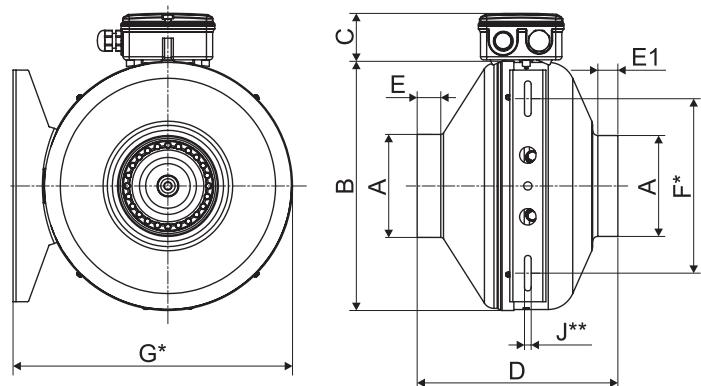
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-200	в канал	73	56	59	67	67	66	64	60	53
	к окружению	58	41	37	43	48	56	48	43	36

Технические характеристики VC-250

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-250	220	1	0,20	0,9	2500	5,7	6,0	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

Дополнительная комплектация

Хомут
ГТК
КоВ
CPM
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-250


Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-250	248	332	48	217	30	25	170	365	6,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено вертикально.

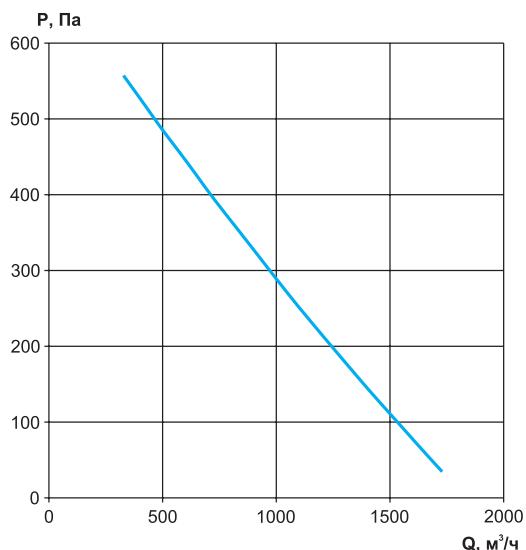
Шумовые характеристики VC-250

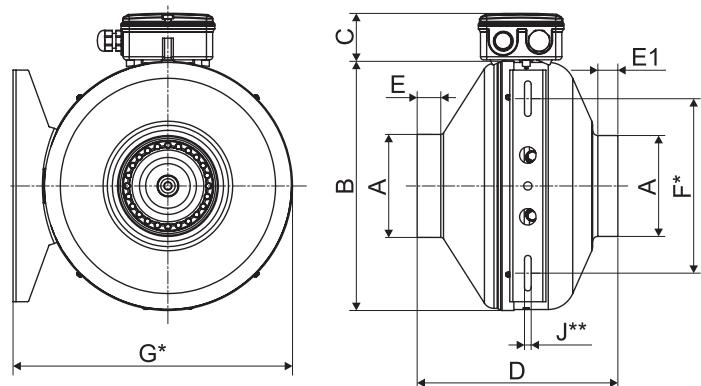
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-250	в канал	74	54	60	67	66	67	67	63	55
	к окружению	53	39	32	35	46	49	48	44	32

Технические характеристики VC-315

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-315	220	1	0,28	1,3	2500	7,0	7,2	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

Дополнительная комплектация

Хомут
ГТК
КОв
CPM
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-315


Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-315	315	402	48	255	26	26	170	435	6,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено вертикально.

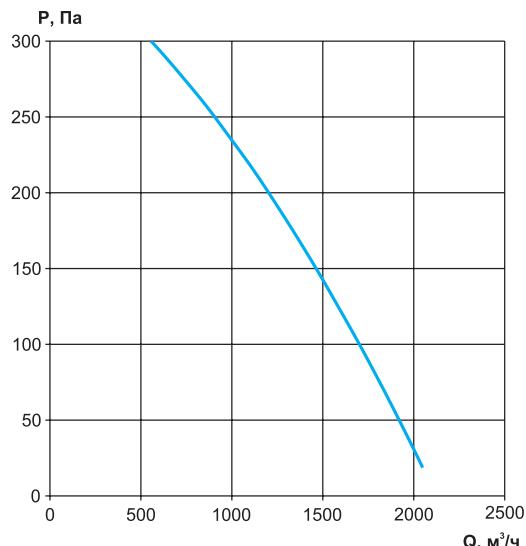
Шумовые характеристики VC-315

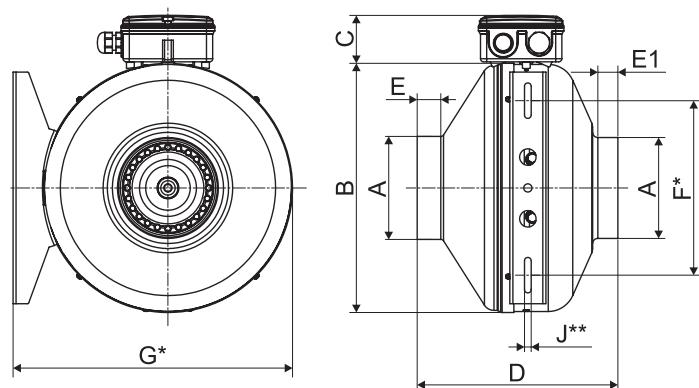
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-315	в канал	77	56	59	67	67	71	72	68	66
	к окружению	56	35	24	34	43	50	53	48	41

Технические характеристики VC-355

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг		Регулятор скорости*
						без кроншт.	с кроншт.	
VC-355	220	1	0,22	0,93	1360	-	12,3	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-355

Дополнительная комплектация

Хомут
ГТК
КОв
CPM
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VC-355


Модель	A	B	C	D	E	E1	F*	G*	J*
VC-355**	355	500	49	400	32	32	420	533	8,5

* Размеры F, G и J в случае комплектации вентилятора кронштейном.

** Вентилятор VC-355 поставляется только с кронштейном. Отверстие в кронштейне (J) под крепление расположено горизонтально.

Шумовые характеристики VC-355

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VC-355	в канал	80	56	69	70	75	74	72	70	68
	к окружению	60	32	32	39	59	49	48	49	40