

**ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ СЕРИИ VCZpl-K**

**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

**Конструктив**

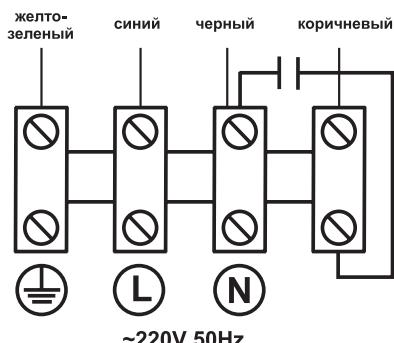
- Корпус из пластика
- Возможность регулирования скорости
- Мотор-колесо «Sanmu» из углеродистой стали с покрытием

**Двигатель**

- Однофазный электродвигатель 220В
- Класс защиты электродвигателя IP 44

**Условия эксплуатации**

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У3 (для эксплуатации в помещениях)
- 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/м<sup>3</sup>
  - пары и газы с агрессивностью к металлам, покрытиям и изоляции выше агрессивности воздуха

**Электрические схемы подключения вентиляторов**

**Маркировка**

Наименование:  
вентилятор канальный круглый серии VCZpl-K

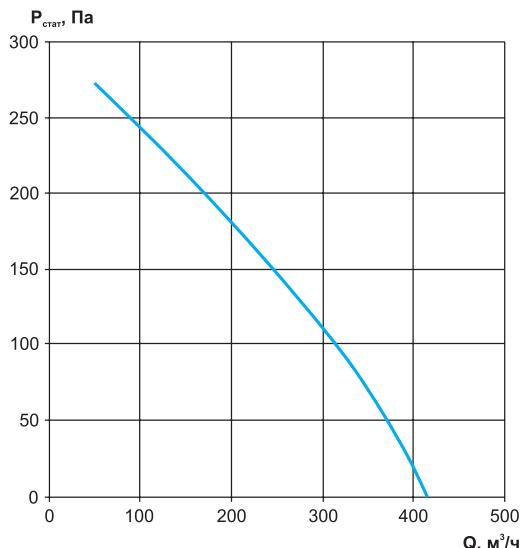
Типоразмер, мм: от 100 до 315

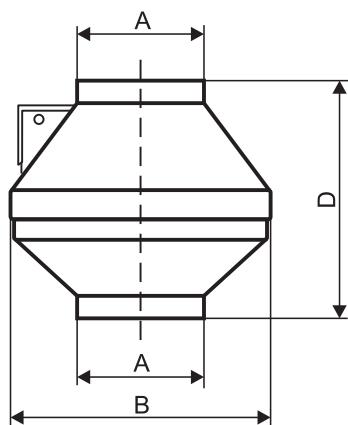
VCZpl-K-100

**Технические характеристики VCZpl-K-100**

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости*
VCZpl-K-100	220	1	0,07	0,29	2450	2,6	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 VCZpl-K-100**

**Дополнительная комплектация**

**Хомут**
**ГТК**
**КОв**
**CPM**
**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VCZpl-K-100**


Модель	A	B	D
VCZpl-K-100	100	250	220

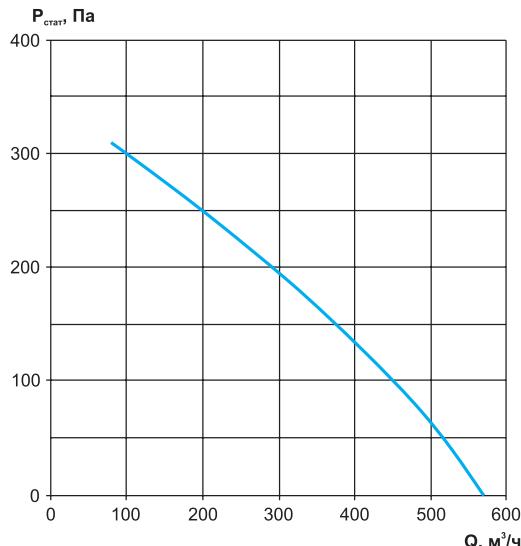
**Шумовые характеристики VCZpl-K-100**

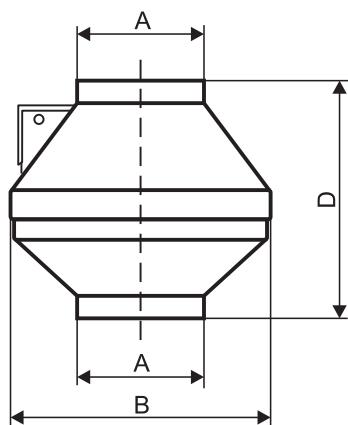
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCZpl-K-100	в канал	67	50	54	61	62	62	56	50	35
	к окружению	47	28	32	36	36	42	40	41	34

**Технические характеристики VCZpl-K-125**

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости*
VCZpl-K-125	220	1	0,07	0,29	2450	2,58	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 VCZpl-K-125**

**Дополнительная комплектация**

**Хомут**
**ГТК**
**КОв**
**CPM**
**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VCZpl-K-125**


Модель	A	B	D
VCZpl-K-125	125	250	220

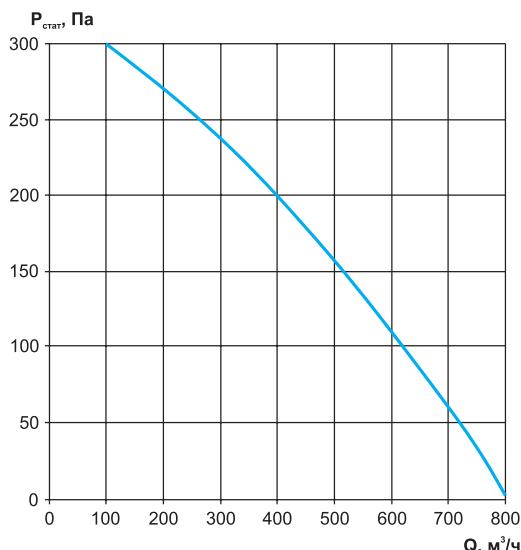
**Шумовые характеристики VCZpl-K-125**

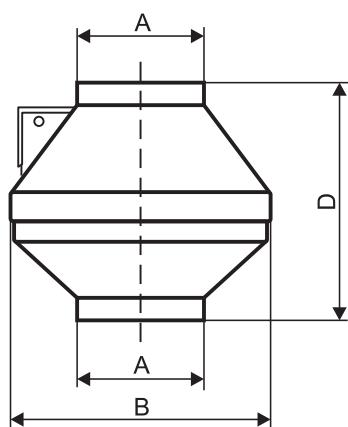
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCZpl-K-125	в канал	68	48	53	59	64	62	60	53	37
	к окружению	47	30	33	36	36	41	40	42	35

**Технические характеристики VCZpl-K-160**

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости*
VCZpl-K-160	220	1	0,1	0,47	2580	3,46	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 VCZpl-K-160**

**Дополнительная комплектация**

**Хомут**
**ГТК**
**КОв**
**CPM**
**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VCZpl-K-160**


Модель	A	B	D
VCZpl-K-160	160	340	230

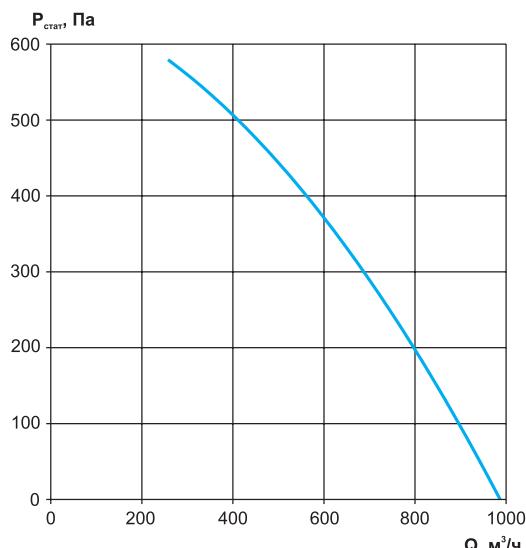
**Шумовые характеристики VCZpl-K-160**

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCZpl-K-160	в канал	70	44	53	62	66	66	57	58	42
	к окружению	54	32	35,5	39,5	43,5	49,5	46,5	47,5	34,5

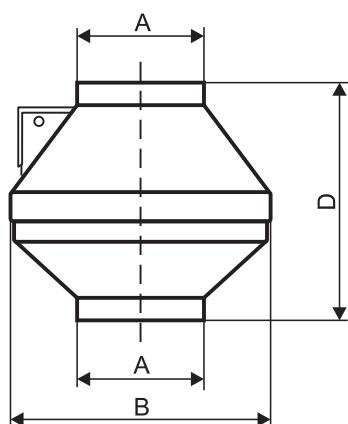
**Технические характеристики VCZpl-K-200**

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости*
VCZpl-K-200	220	1	0,15	0,7	2600	4,4	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 VCZpl-K-200**

**Дополнительная комплектация**


Хомут ГТК КОв CPM

**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VCZpl-K-200**


Модель	A	B	D
VCZpl-K-200	200	340	250

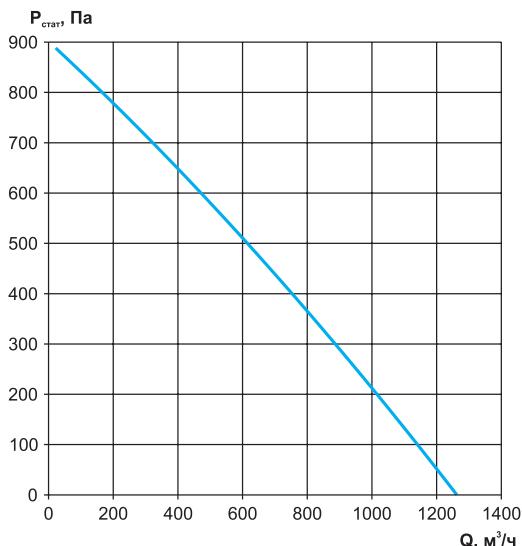
**Шумовые характеристики VCZpl-K-200**

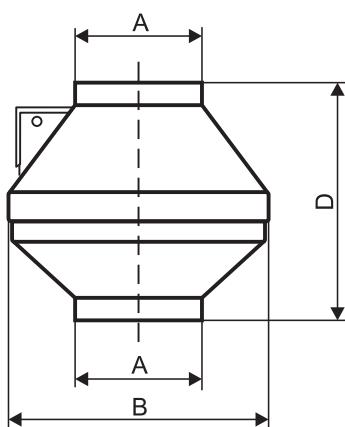
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCZpl-K-200	в канал	69	48	57	62	65	61	57	55	47
	к окружению	53	39	40,2	39,2	41,2	47,2	46,2	46,2	38,2

**Технические характеристики VCZpl-K-250**

Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости*
VCZpl-K-250	220	1	0,2	0,9	2600	4,76	CPM 500W

\* 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 VCZpl-K-250**

**Дополнительная комплектация**

**Хомут**
**ГТК**
**КОв**
**CPM**
**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VCZpl-K-250**


Модель	A	B	D
VCZpl-K-250	250	340	250

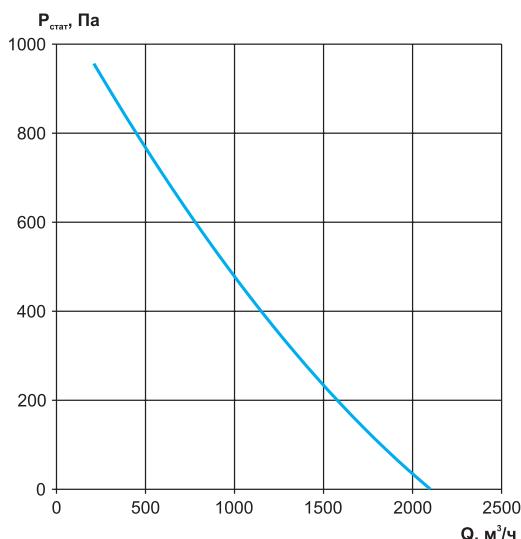
**Шумовые характеристики VCZpl-K-250**

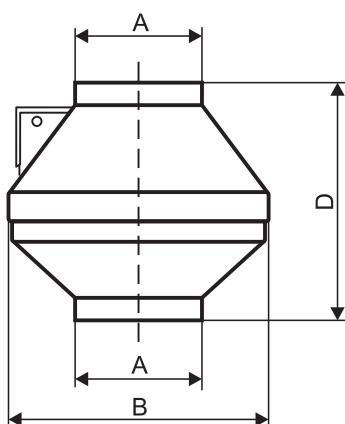
Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCZpl-K-250	в канал	70	48	56	61	65	64	63	60	53
	к окружению	53	33	36	40	43	48	47	46	38

**Технические характеристики VCZpl-K-315**

Модель	Напряжение/частота, В/50Гц	Число фаз	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Частота вращения, об/мин	Масса, кг	Регулятор скорости*
VCZpl-K-315	220	1	0,25	1,1	2500	5,76	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 VCZpl-K-315**

**Дополнительная комплектация**

**Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов VCZpl-K-315**


Модель	A	B	D
VCZpl-K-315	315	400	280

**Шумовые характеристики VCZpl-K-315**

Модель	Зона измерения	Общий, дБА	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VCZpl-K-315	в канал	70	46	54	58	63	63	67	59	57
	к окружению	55	36	38	40	46	49	50	46	38