

# КАНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

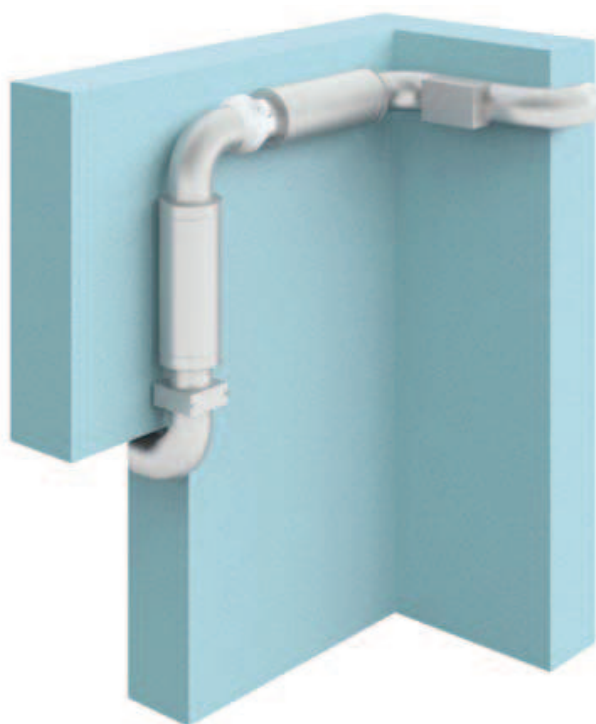
Линейка круглого оборудования представлена в шести типоразмерах, производительностью от 50 до 1 600 м<sup>3</sup>/час.

- Всегда в наличии на складе.
- Пластиковый корпус — меньший шум, отсутствие коррозии, эстетичный внешний вид.
- Не требует места для монтажа.
- Монтаж в любом положении и ограниченном пространстве.
- Ниппельное соединение — быстрый и герметичный монтаж.
- Защита вентилятора встроенным термодатчиком.
- Широкий диапазон мощностей электронагревателей: от 0,5 до 18 кВт.
- Может оснащаться комплектом автоматики.
- Расчёт и получение необходимой информации с помощью удобной программы подбора.



### Содержание раздела

• Оборудование для круглых каналов	
Вентилятор WNK 100/1	64
Вентилятор WNK 125/1	64
Вентилятор WNK 160/1	64
Вентилятор WNK 200/1	66
Вентилятор WNK 250/1	66
Вентилятор WNK 315/1	66
Водяные нагреватели WWK	68
Электрические нагреватели ELK	68
Кассетные фильтры FKS	68
Шумоглушители SGK	69
Регулирующие заслонки ZRK	70
Обратные клапаны KOK	70
Кронштейны KRK	70
Хомуты SKL	71





- ниппельные соединения. Быстрый и герметичный монтаж

- защита вентилятора встроенным термоконтрактом

- может оснащаться комплектом автоматики

- большой выбор элементов

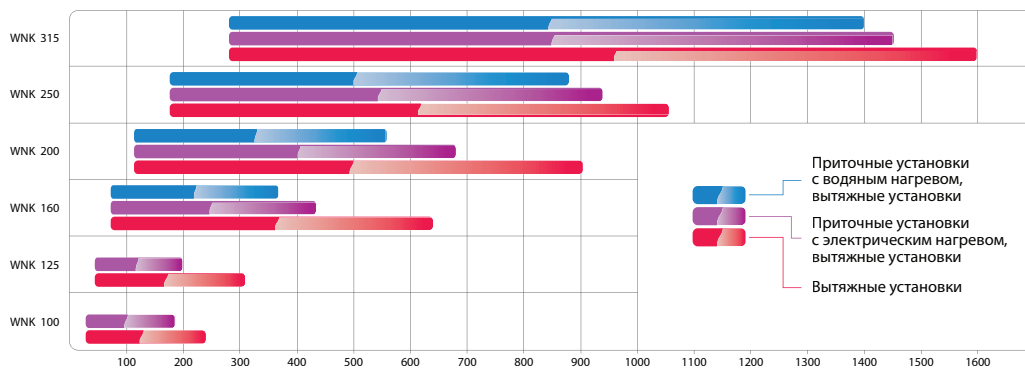


- пластиковый корпус – меньший шум, отсутствие коррозии, эстетичный внешний вид

- широкий диапазон мощностей электронагревателей от 0,5 до 18 кВт

- не требует места для монтажа
- монтаж в любом положении и ограниченном пространстве

## Типоразмеры и производительность



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

### Вентилятор WNK 100/1



- Прочный лёгкий пластиковый корпус, имеющий эстетичный внешний вид, не подвергающийся коррозии, а также более эффективно снижающий шум по сравнению с традиционным стальным корпусом.
- Однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками.
- Надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора при помощи встроенных термодатчиков с автоматическим перезапуском.
- Регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения.
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Монтаж в любом положении с помощью быстросъёмных хомутов и кронштейнов для потолочного или стенового крепления.
- **Основные технические данные:**  
Число оборотов двигателя:  $2450\text{ мин}^{-1}$ .  
Напряжение:  $220\text{ В}$ .  
Максимальная мощность:  $60\text{ Вт}$ .  
Максимальный ток:  $0,27\text{ А}$ .

### Вентилятор WNK 125/1

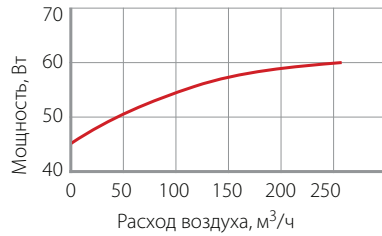
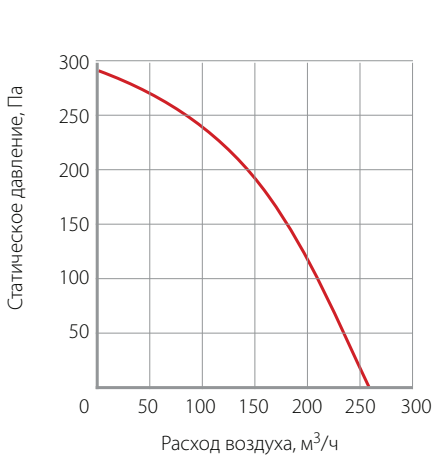


- Прочный лёгкий пластиковый корпус, имеющий эстетичный внешний вид, не подвергающийся коррозии, а также более эффективно снижающий шум по сравнению с традиционным стальным корпусом.
- Однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками.
- Надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора при помощи встроенных термодатчиков с автоматическим перезапуском.
- Регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения.
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Монтаж в любом положении с помощью быстросъёмных хомутов и кронштейнов для потолочного или стенового крепления.
- **Основные технические данные:**  
Число оборотов двигателя:  $2450\text{ мин}^{-1}$ .  
Напряжение:  $220\text{ В}$ .  
Максимальная мощность:  $71\text{ Вт}$ .  
Максимальный ток:  $0,33\text{ А}$ .

### Вентилятор WNK 160/1

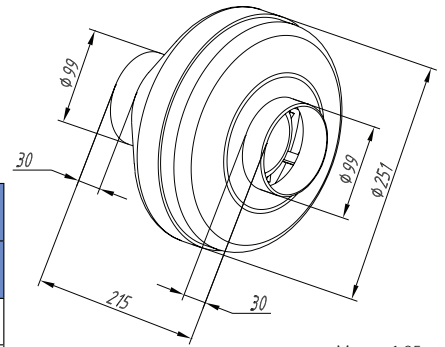


- Прочный лёгкий пластиковый корпус, имеющий эстетичный внешний вид, не подвергающийся коррозии, а также более эффективно снижающий шум по сравнению с традиционным стальным корпусом.
- Однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками.
- Надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора при помощи встроенных термодатчиков с автоматическим перезапуском.
- Регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения.
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Монтаж в любом положении с помощью быстросъёмных хомутов и кронштейнов для потолочного или стенового крепления.
- **Основные технические данные:**  
Число оборотов двигателя:  $2550\text{ мин}^{-1}$ .  
Напряжение:  $220\text{ В}$ .  
Максимальная мощность:  $105\text{ Вт}$ .  
Максимальный ток:  $0,48\text{ А}$ .

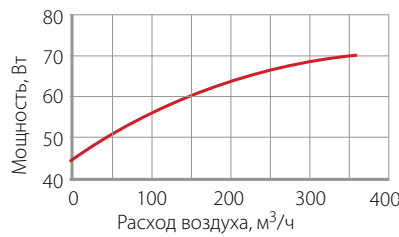
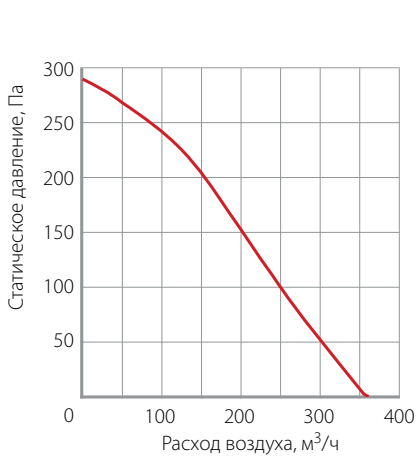


Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	67	50,0	54,0	61,0	62,0	62,0	56,0	50,0	35,0
Шум через корпус	47	28,0	32,0	36,0	36,0	42,0	40,0	41,0	34,0

Условия испытаний: Pp=200 Па

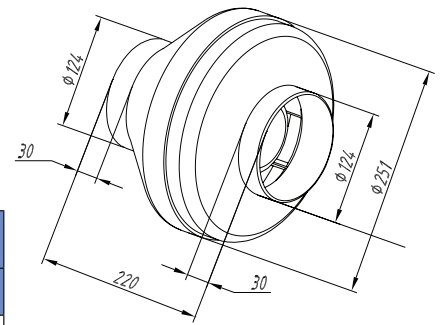


Масса: 1,95 кг  
Все размеры даны в мм

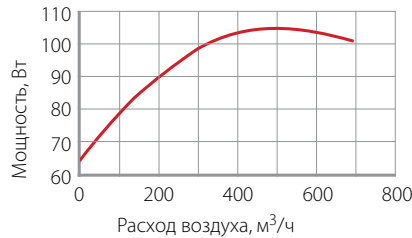
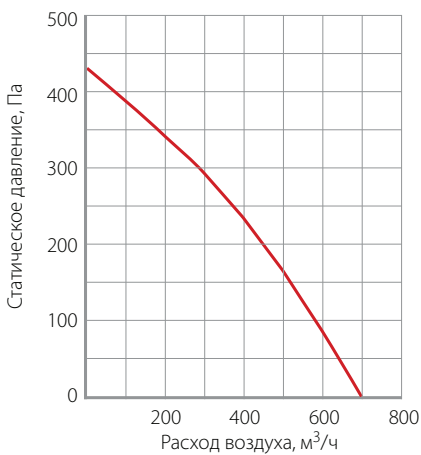


Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	68	48,0	53,0	59,0	64,0	62,0	60,0	53,0	37,0
Шум через корпус	47	30,0	33,0	36,0	36,0	41,0	40,0	42,0	35,0

Условия испытаний: Pp=180 Па

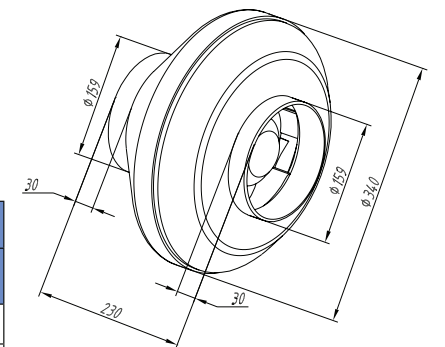


Масса: 2,35 кг  
Все размеры даны в мм



Режим работы	Уровень звука [Lpa, дБА]	Уровень звуковой мощности [Lpa, дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	70	44,0	53,0	62,0	66,0	66,0	57,0	58,0	42,0
Шум через корпус	54	32,0	35,5	39,5	43,5	49,5	46,5	47,5	34,5

Условия испытаний: Pp=310 Па



Масса: 3,70 кг  
Все размеры даны в мм

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

### Вентилятор WNK 200/1



- Прочный лёгкий пластиковый корпус, имеющий эстетичный внешний вид, не подвергающийся коррозии, а также более эффективно снижающий шум по сравнению с традиционным стальным корпусом.
- Однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками.
- Надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора при помощи встроенных термодатчиков с автоматическим перезапуском.
- Регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения.
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Монтаж в любом положении с помощью быстросъёмных хомутов и кронштейнов для потолочного или стенового крепления.
- **Основные технические данные:**  
Число оборотов двигателя:  $2600\text{ мин}^{-1}$ .  
Напряжение:  $220\text{ В}$ .  
Максимальная мощность:  $157\text{ Вт}$ .  
Максимальный ток:  $0,72\text{ А}$ .

### Вентилятор WNK 250/1

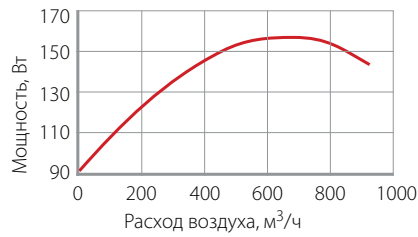
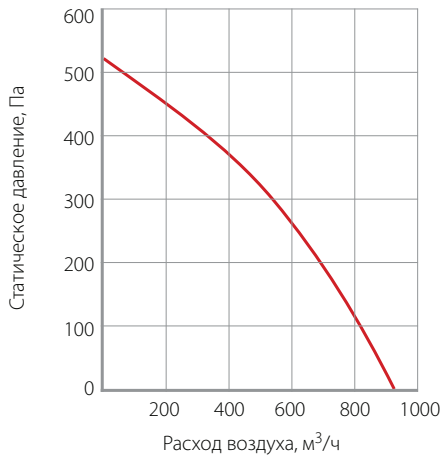


- Прочный лёгкий пластиковый корпус, имеющий эстетичный внешний вид, не подвергающийся коррозии, а также более эффективно снижающий шум по сравнению с традиционным стальным корпусом.
- Однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками.
- Надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора при помощи встроенных термодатчиков с автоматическим перезапуском.
- Регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения.
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Монтаж в любом положении с помощью быстросъёмных хомутов и кронштейнов для потолочного или стенового крепления.
- **Основные технические данные:**  
Число оборотов двигателя:  $2\,500\text{ мин}^{-1}$ .  
Напряжение:  $220\text{ В}$ .  
Максимальная мощность:  $230\text{ Вт}$ .  
Максимальный ток:  $1,05\text{ А}$ .

### Вентилятор WNK 315/1

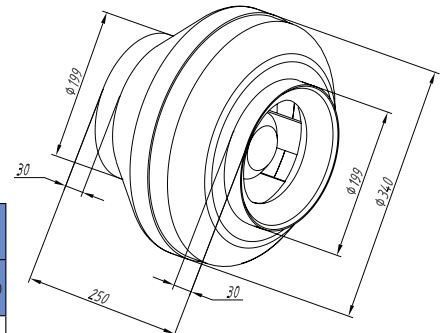


- Прочный лёгкий пластиковый корпус, имеющий эстетичный внешний вид, не подвергающийся коррозии, а также более эффективно снижающий шум по сравнению с традиционным стальным корпусом.
- Однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками.
- Надёжная защита от перегрева электродвигателя вентилятора при помощи встроенных термодатчиков с автоматическим перезапуском.
- Регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения.
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от  $-40$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Монтаж в любом положении с помощью быстросъёмных хомутов и кронштейнов для потолочного или стенового крепления.
- **Основные технические данные:**  
Число оборотов двигателя:  $2500\text{ мин}^{-1}$ .  
Напряжение:  $220\text{ В}$ .  
Максимальная мощность:  $295\text{ Вт}$ .  
Максимальный ток:  $1,34\text{ А}$ .

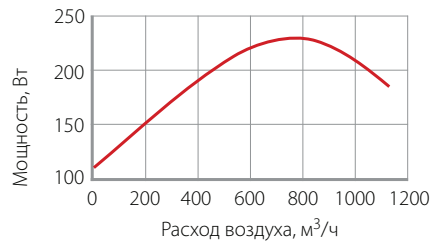
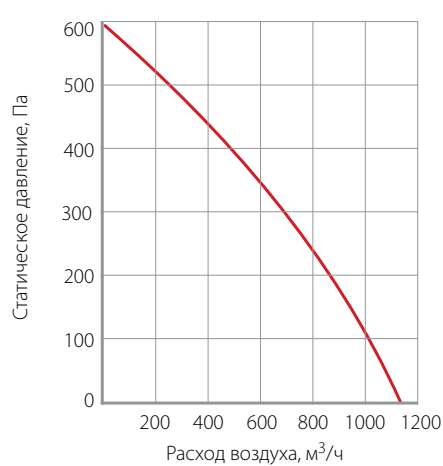


Режим работы	Уровень звука [L <sub>ра</sub> , дБА]	Уровень звуковой мощности [L <sub>раi</sub> , дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	69	48,0	57,0	62,0	65,0	61,0	57,0	55,0	47,0
Шум через корпус	53	39,0	40,2	39,2	41,2	47,2	46,2	46,2	38,2

Условия испытаний: P<sub>п</sub>=355 Па

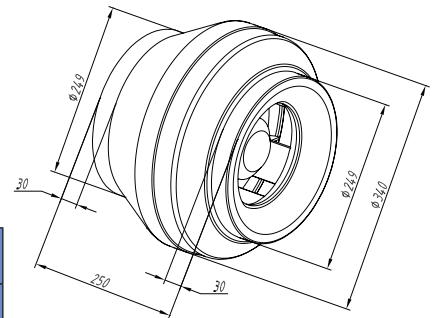


Масса: 4,90 кг  
Все размеры даны в мм

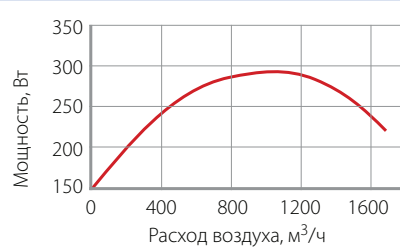
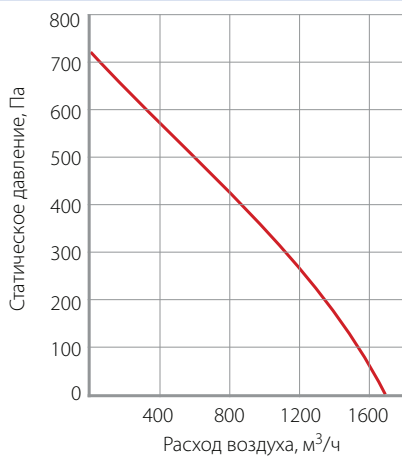


Режим работы	Уровень звука [L <sub>ра</sub> , дБА]	Уровень звуковой мощности [L <sub>раi</sub> , дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	70	48,0	56,0	61,0	65,0	64,0	63,0	60,0	53,0
Шум через корпус	53	33,0	36,0	40,0	43,0	48,0	47,0	46,0	38,0

Условия испытаний: P<sub>п</sub>=380 Па

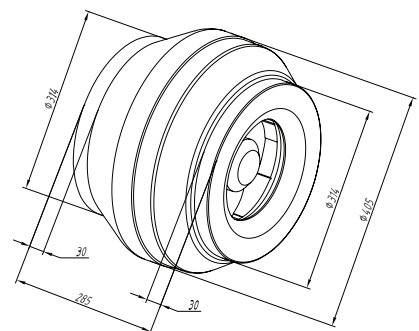


Масса: 5,30 кг  
Все размеры даны в мм



Режим работы	Уровень звука [L <sub>ра</sub> , дБА]	Уровень звуковой мощности [L <sub>раi</sub> , дБА] в октавных полосах частот [Гц]							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на нагнетании	70	46,0	54,0	58,0	63,0	63,0	67,0	59,0	57,0
Шум через корпус	55	36,0	38,0	40,0	46,0	49,0	50,0	46,0	38,0

Условия испытаний: P<sub>п</sub>=355 Па

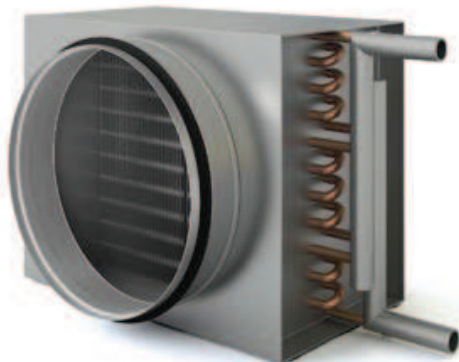


Масса: 5,70 кг  
Все размеры даны в мм

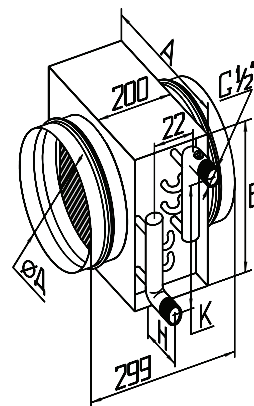


# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

## Водяные нагреватели WWK



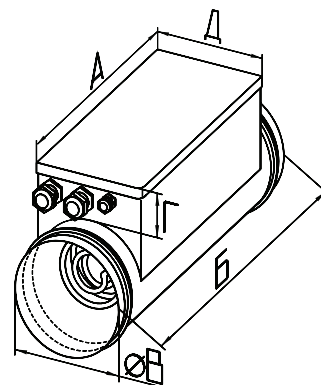
- Эффективный медно-алюминиевый водяной нагреватель в двухрядном исполнении.
- Теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок диаметром 9,52 мм. Шахматное расположение трубок.
- Корпус из стального оцинкованного листа.
- В конструкции нагревателя предусмотрен специальный кронштейн для удобной фиксации баллончика капиллярного термостата.
- Специальные резьбовые патрубки теплообменников для удобства слива воды и обезвоздушивания теплообменника.
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси.
- Максимальная температура воды 170° С, максимально допустимое давление 1,5 МПа.
- Монтаж в любом положении.



## Электрические нагреватели ELK



- Широкий диапазон мощностного ряда электронагревателей (от 0,5 до 18 кВт).
- Точное поддержание температуры приточного воздуха, сниженная нагрузка на электрическую сеть за счёт применения двух равных ступеней мощности для моделей от 12 кВт и выше.
- Защита от перегрева двумя встроенными термостатами, гарантирующая безопасную и надёжную работу электрических нагревателей.
- Корпус обогревателя и электрощита из стального оцинкованного листа.
- Питающее напряжение 220 В или 380 В (в зависимости от модели).
- Рабочий диапазон температуры воздуха: от -40 до +40° С (максимально допустимая).
- Минимальная скорость потока воздуха 1 м/с.
- Монтаж в любом положении.
- Автоматическое регулирование мощности и поддержание температуры с помощью блоков управления типа CHU и CHUT.

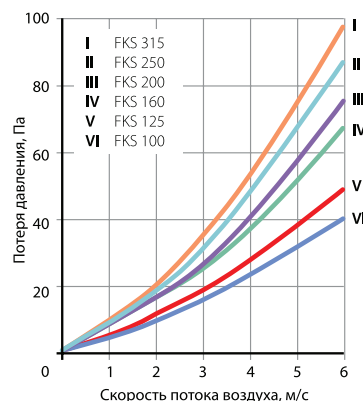
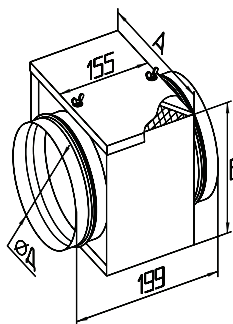


## Кассетные фильтры FKS



- Пластина фильтрующего материала из синтетического волокна класса очистки EU3.
- Корпус фильтра из стального оцинкованного листа.
- Удобная замена фильтрующих вставок.
- Монтаж в любом положении.

Обозначение	А, мм	Б, мм	Д, мм	Масса, кг	Применяемые вставки
FKS 100	139	138	100	1,25	FVS 100
FKS 125	169	168	125	1,52	FVS 125
FKS 160	199	198	160	1,81	FVS 160
FKS 200	244	243	200	2,36	FVS 200
FKS 250	294	293	250	3,04	FVS 250
FKS 315	359	358	315	3,94	FVS 315





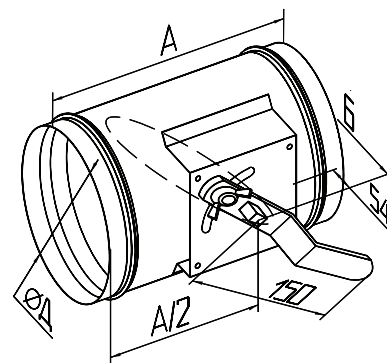


## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

### Регулирующие заслонки ZRK



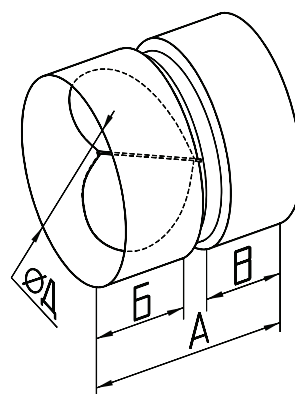
- Корпус и поворотная лопатка из оцинкованного стального листа.
- Снижение риска примерзания лопатки с корпусом в зимний период за счёт резинового уплотнителя на поворотной пластине (отсутствие прямого контакта).
- Квадратное поперечное сечение штока, обеспечивающее четкую фиксацию привода заслонки, не допуская его прокручивания. Сечение штока под привод – квадрат со стороной 8 мм.
- Комплектация ручным приводом с фиксатором угла открытия. Монтаж электропривода на заслонку с помощью специальной дополнительной подставки.
- Монтаж в любом положении.



### Обратные клапаны КОК



- Корпус из оцинкованного стального листа. Лопатки из листового алюминия.
- Автоматическое перекрытие каналов подпружиненными лопастями при выключении вентилятора.
- Крепление с воздуховодами и другими элементами системы при помощи быстроразъёмных хомутов.
- Монтаж в любом положении.

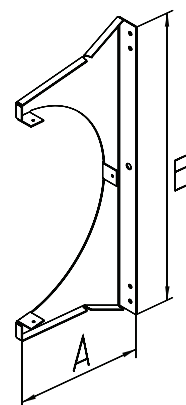


### Кронштейны КРК

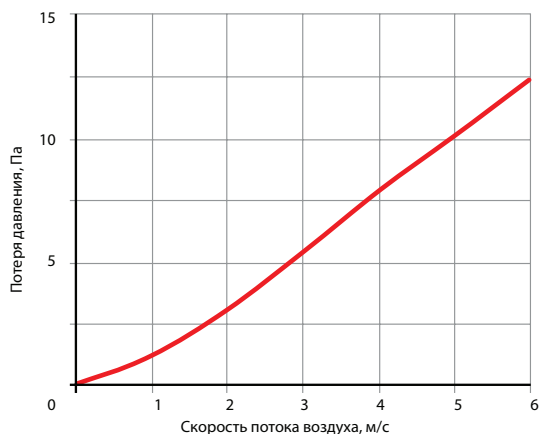


- Выполнены из оцинкованного стального листа.
- Для потолочного или стенового крепления вентиляторов типа WNK.

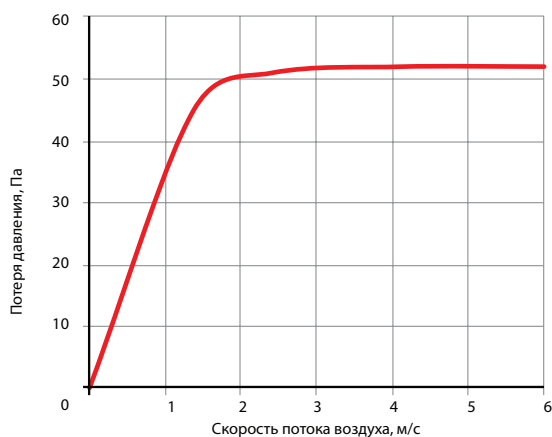
Обозначение	А, мм	В, мм	Масса, кг
KRK 100	175	375	0,46
KRK 125	210	410	0,55
KRK 160	245	460	0,75
KRK 200	290	495	0,95
KRK 250	320	530	1,31
KRK 315	385	565	1,96



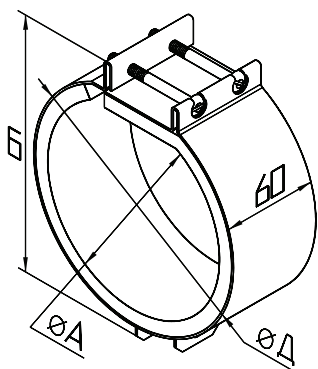
Обозначение	А, мм	Б, мм	Д, мм	Масса, кг
ZRK 100	200	168	100	0,36
ZRK 125	200	193	125	0,52
ZRK 160	200	228	160	0,73
ZRK 200	200	268	200	1,02
ZRK 250	260	328	250	1,49
ZRK 315	260	383	315	2,10



Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Д, мм	Масса, кг
KOK 100	80	27	35	100	0,16
KOK 125	100	37	45	125	0,25
KOK 160	110	37	55	160	0,35
KOK 200	140	52	70	200	0,55
KOK 250	140	47	75	250	0,71
KOK 315	140	47	75	315	0,91



## Хомуты SKL



Обозначение	А, мм	Б, мм	Д, мм	Масса, кг
SKL 100	100	148	118	0,24
SKL 125	125	174	145	0,27
SKL 160	160	212	178	0,32
SKL 200	200	253	218	0,39
SKL 250	250	304	268	0,46
SKL 315	315	370	333	0,55

- Удобство и простота установки и снятия элементов круглых вентиляционных систем.
- Выполнены из оцинкованного стального листа.
- Изоляция слоем уплотнителя, гасящего вибрацию и гарантирующего герметичную посадку.
- Стяжка двумя болтами.

