



ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

Оборудование для круглых каналов

Водяные нагреватели KWW

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.

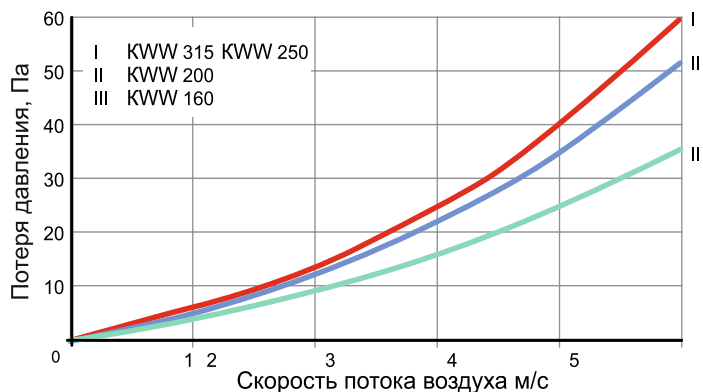
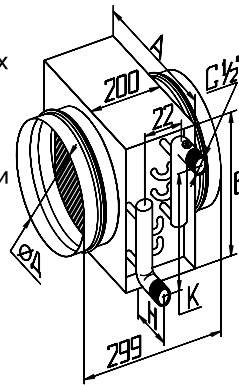
Специальные резьбовые патрубки теплообменников для удобства слива воды и обезвоздушивания теплообменника.

Монтаж в любом положении.

Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси.

Максимальная температура воды: 170°C

Максимально допустимое давление: 1,5 МПа.



Обозначение	А, мм	Е, мм	Д, мм	Н, мм	К(±2), мм	Масса, кг
KWW 160	270	203	160	105	163	3,2
KWW 200	295	226	200		186	3,8
KWW 250	345	276	250		236	4,6
KWW 315	420	353	315		313	6,2

Обозначение	Расход воздуха, м³/час	Расход воды, м³/час	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплопроизводительность, кВт	Температура воздуха на выходе, °С
KWW 160	260	0,14	0,68	4	18
KWW 200	400	0,22	1,78	6,2	18
KWW 250	620	0,35	5,23	9,7	18
KWW 315	1000	0,56	6,27	15,6	18

Температура наружного воздуха: Тн=-28 °С
Температурный перепад воды: 95/70 °С

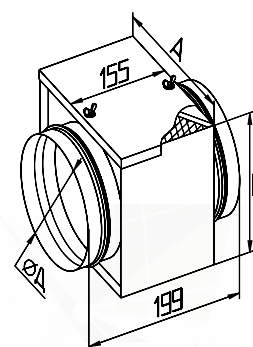
Кассетные фильтры KF

Пластина фильтрующего материала из синтетического волокна класса очистки EU3.

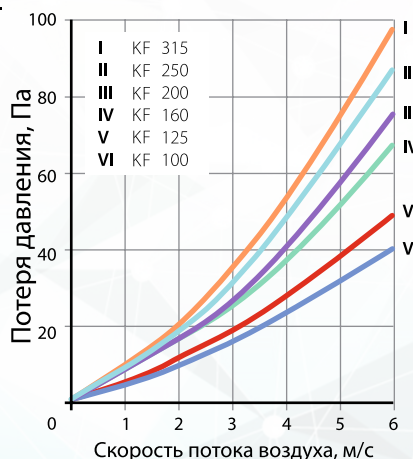
Корпус фильтра из стального оцинкованного листа.

Удобная замена фильтрующих вставок.

Монтаж в любом положении.



Обозначение	А, мм	Б, мм	Д, мм	Масса, кг	Применяемые вставки
KF 100	139	138	100	0,8	FVS 100
KF 125	169	168	125	1	FVS 125
KF 160	199	198	160	1,2	FVS 160
KF 200	244	243	200	1,6	FVS 200
KF 250	294	293	250	2	FVS 250
KF 315	359	358	315	2,4	FVS 315



Электрические нагреватели KWE

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.

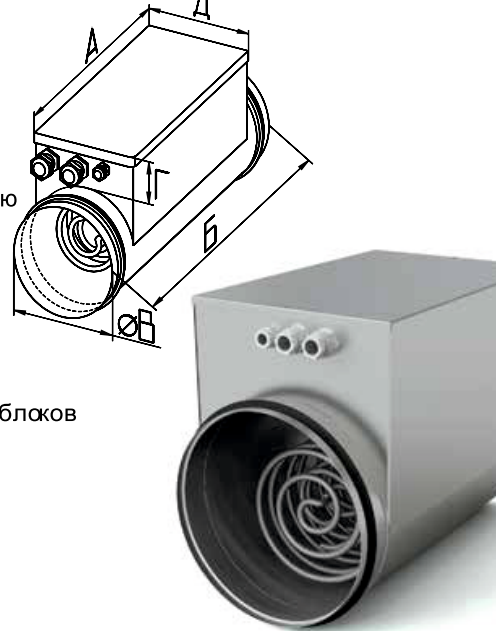
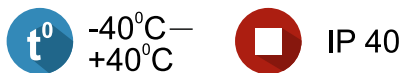
Корпус обогревателя и электроцита из стального оцинкованного листа.

Монтаж в любом положении.

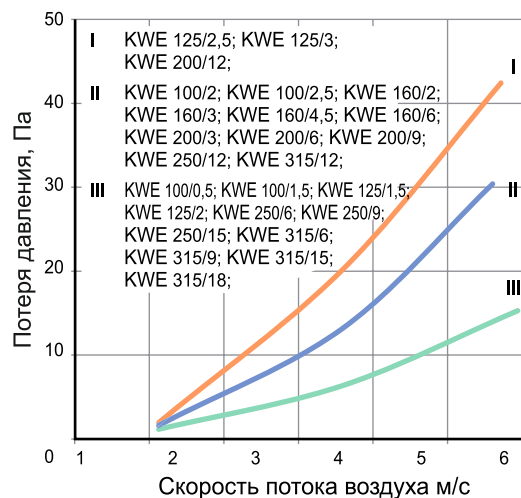
Автоматическое регулирование мощности поддержание температуры с помощью блоков управления типа CHU и CHUT.

Питающее напряжение: 220 В или 380 В (в зависимости от модели).

Минимальная скорость потока воздуха: 1 м/с.



Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Масса, кг	№	Обозначение	Мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Напряжение, В
KWE 100/0,5	271	297	100	74	104	1,4	1	KWE 100/0,5	0,5	2,27	1~220
KWE 100/1,5		360				1,8		KWE 100/1,5	1,5	6,8	1~220
KWE 100/2		410				2,2		KWE 100/2	2	9,1	1~220
KWE 100/2,5		455				2,4		KWE 100/2,5	2,5	11,3	1~220
KWE 125/1,5		271				330		125	82	129	1,9
KWE 125/2	347		2	KWE 125/2	2	9,1	1~220				
KWE 125/2,5	370		2,3	KWE 125/2,5	2,5	11,3	1~220				
KWE 125/3	391		2,4	KWE 125/3	3	13,6	1~220				
KWE 160/2	271	370	160	83	164	2,6	3	KWE 160/2	2	9,1	1~220
KWE 160/3						3,2		KWE 160/3	3	13,6	1~220
KWE 160/4,5						4,2		KWE 160/4,5	4,5	6,8	3~380
KWE 160/6	391	490	200	86	204	3,2	4	KWE 160/6	6	9,1	3~380
KWE 200/3						4		KWE 200/3	3	13,6	1~220
KWE 200/6						5,2		KWE 200/6	6	9,1	3~380
KWE 200/9	391	490	250	99	254	6,2	5	KWE 200/9	9	13,6	3~380
KWE 200/12						6,6		KWE 200/12	12	18,1	3~380
KWE 250/6						6		KWE 250/6	6	9,1	3~380
KWE 250/9	391	490	315	98	319	6	6	KWE 250/9	9	13,6	3~380
KWE 250/12						8,6		KWE 250/12	12	19,1	3~380
KWE 250/15						8,65		KWE 250/15	15	22,7	3~380
KWE 315/6	271	370	315	98	319	6,6	6	KWE 315/6	6	9,1	3~380
KWE 315/9						6,8		KWE 315/9	9	13,6	3~380
KWE 315/12						9,6		KWE 315/12	12	18,1	3~380
KWE 315/15	391	490	315	98	319	9,65	6	KWE 315/15	15	22,7	3~380
KWE 315/18						10,4		KWE 315/18	18	27,2	3~380



Шумоглушители KSG

Трубчатого типа.

Корпус шумоглушителя из стального оцинкованного листа.

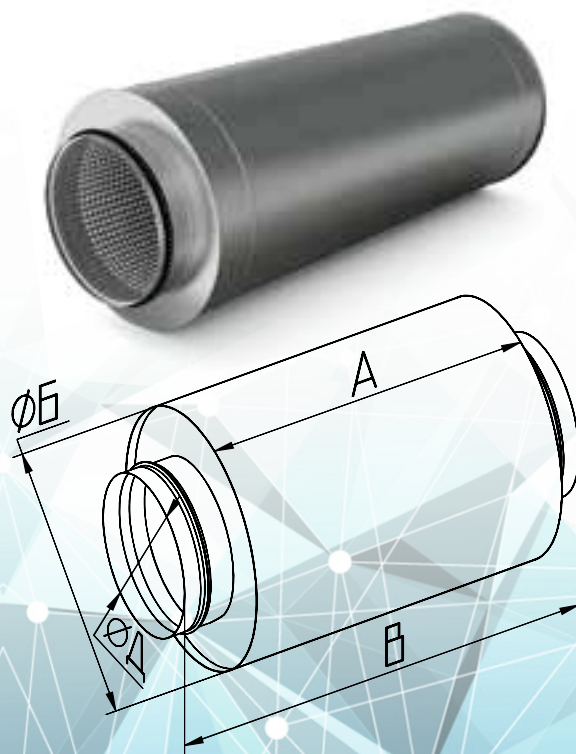
Высокие акустические характеристики за счёт использования минерального волокна в качестве шумопоглощающего материала.

Монтаж в любом положении.

Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Д, мм	Масса, кг	Обозначение	А, мм	Б, мм	В, мм	Д, мм	Масса, кг
KSG 100/6	615	200	730	100	4	KSG 200/6	615	300	730	200	6,4
KSG 100/9	915		1030		9,2						
KSG 125/6	615	225	730	125	4,8	KSG 250/6	615	350	730	250	7,8
KSG 125/9	915		1030		6,6	KSG 250/9	915		1030		10,6
KSG 160/6	615	260	730	160	5,8	KSG 315/6	615	455	730	315	10,4
KSG 160/9	915		1030		7,4	KSG 315/9	915		1030		14

Обозначение	Шумоподавление (дБ) в диапазонах частот, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
KSG 100/6	4,5	6,3	15	20,5	30,5	32,3	30,2	16
KSG 100/9	6,3	8,5	15	24	32,6	35,5	30,3	21,3
KSG 125/6	4,2	6	12,5	16,3	25,6	23,4	24,3	17,5
KSG 125/9	5,6	9,5	17,6	29	35,4	38	34,5	20,1
KSG 160/6	3,5	5,3	11,2	15,5	23	31,6	23	16,2
KSG 160/9	4	7,8	16,2	22,8	33	36,2	32,6	19,5
KSG 200/6	3,6	4	8	14	20,3	28,5	18,2	15,3
KSG 200/9	3	6,5	12,5	18,2	28,5	33	21,6	18,3
KSG 250/6	1,5	2,3	7,3	13,5	19,3	22,6	13	11
KSG 250/9	2,5	3	9,1	15	26,8	27,5	16,8	13,6
KSG 315/6	0,5	1,5	3	11	14	19	8	7
KSG 315/9	1,3	2,6	7,5	14,3	23,5	21	12	9

Потеря давления воздуха на шумоглушителе равна потере давления на эквивалентном участке воздуховода.



Регулирующие заслонки

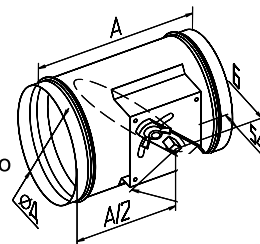
Корпус и поворотная лопатка из стального оцинкованного листа.

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.



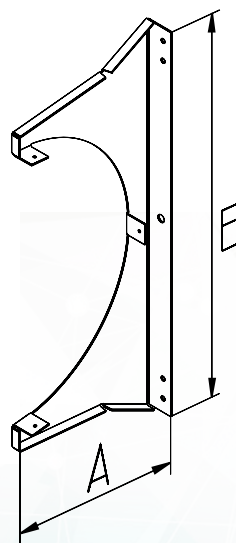
Обозначение	А, мм	Б, мм	Д, мм	Масса, кг
100	200	168	100	0,6
125	200	193	125	0,8
160	200	228	160	1
200	200	268	200	1,2
250	260	328	250	1,8
315	260	383	315	2,4

Кронштейны

Выполнены из оцинкованного стального листа.

Для потолочного или стенового крепления вентиляторов типа WNK.

Обозначение	А, мм	В, мм	Масса, кг
100	164	432	0,6
125	164	432	0,6
160	209	520	0,8
200	209	520	0,8
250	209	520	1,2
315	242	586	1,4



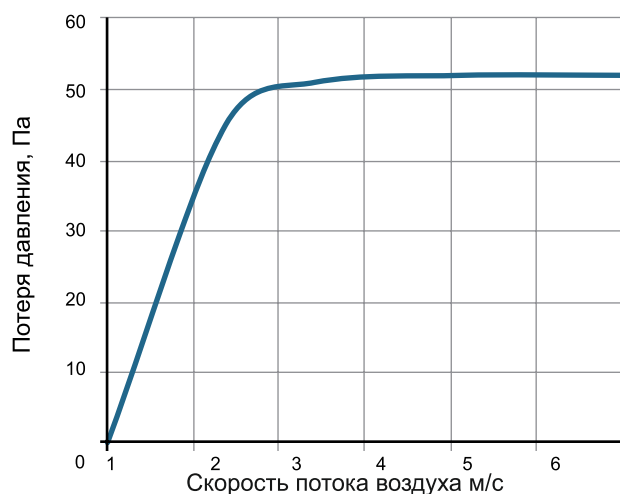
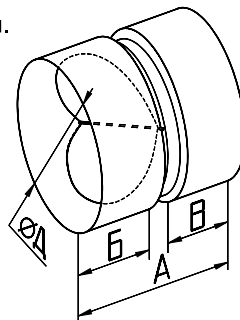
Обратный клапан

Корпус из оцинкованного стального листа. Лопатки из листового алюминия.

Автоматическое перекрытие каналов подпружиненными лопатками при выключении вентилятора.

Крепление с воздуховодами и другими элементами системы при помощи быстроразъёмных хомутов.

Монтаж в любом положении.



Обозначение	A, мм	Б, мм	В, мм	Д, мм	Масса, кг
100	80	27	35	100	0,2
125	100	37	45	125	0,25
160	110	37	55	160	0,4
200	140	52	70	200	0,6
250	140	47	75	250	0,65
315	140	47	75	315	0,8

Хомуты

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.



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

