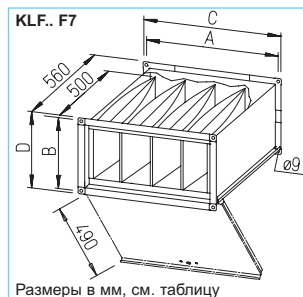
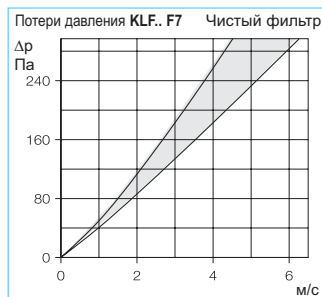
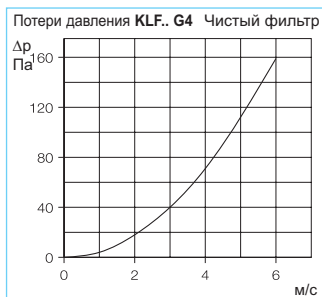


KLF.. G4, класс G4



KLF.. F7, класс F7



Канальный воздушный фильтр KLF..

Воздушный фильтр с соединительными фланцами с обеих сторон, предназначен для установки в вентиляционный канал.

Корпус

Из оцинкованной листовой стали, крышка имеет быстросъемные зажимы, облегчающие извлечение фильтра.

Кассетный карманный фильтр

Фильтр в рамке из оцинкованной стали. Большая площадь фильтрации и высокая емкость. Типы KLF.. G4 имеют степень очистки G4, изготовлены из армированных регенерируемых искусственных волокон, 190 г/м². DIN 53438 F1, самогаснущий материал. Качество фильтрации: 91,3%, Поглощение пыли: 354 г/м².
Типы KLF.. F7 имеют степень очистки F7, изготовлены из синтетического искусственного волокна, DIN 53438 F1, самогаснущий материал. Качество фильтрации: ок. 98%, Поглощение пыли: 88,6 г/м².

Указание

При установке воздушного фильтра класса F7 и реле дифференциального давления DDS (№ 0445) вентиляционная установка удовлетворяет требованиям VDI 6022.

Монтаж

В горизонтальном или вертикальном положении в системе каналов (подача воздуха сверху вниз). Для извлечения необходимо оставить свободное место согласно приводимым размерам. В условиях недостатка пространства крышка может сниматься без инструмента при угле открывания больше 45°.

Чистка

В зависимости от типа установки замена фильтра требуется в случае, если начальное падение давления превышено в 1,5-2 раза. Рамка с фильтром

извлекается после открывания крышки корпуса. Новая или очищенная рамка вставляется в соответствующие направляющие; при закрывании крышки рамка плотно прижимается к уплотнениям корпуса.

Сменные фильтрующие элементы

При видимом разрушении, которое может произойти при частых чистках, необходимо заменить фильтрующий элемент. Данные для заказа в таблице.

Потери давления

Воздушный фильтр создает сопротивление согласно вышеприведенным диаграммам; заштрихованная серым область показывает сопротивление для разных конструктивных размеров. Это необходимо учитывать при подборе вентилятора

Дифференциальное реле давления

Тип DDS № 0445
Комплект оборудования для контроля состояния воздушных фильтров. Диапазон измерения: 50 – 500 Па.

Тип	№	Подходит к вентиляторам сечением	Размеры в мм				Вес, кг	Сменные фильтры (Комплект = 2 шт.)	
			A	B	C	D		Тип	№
Канальный воздушный фильтр KLF.. G4, класс G4									
KLF 40/20 G4	8720	40/20	420	220	440	240	4,5	EKLF 40/20 G4	8724
KLF 50/25-30 G4	8721	50/25-30	520	270/320	540	340	6,0	EKLF 50/25-30 G4	8725
KLF 60/30-35 G4	8722	60/30-35	620	320/370	640	390	7,0	EKLF 60/30-35 G4	8726
KLF 70/40 G4	8723	70/40	720	420	740	440	8,5	EKLF 70/40 G4	8727
KLF 80/50 G4	8670	80/50	820	520	840	540	13,0	EKLF 80/50 G4	8673
KLF 100/50 G4	8671	100/50	1020	520	1040	540	15,0	EKLF 100/50 G4	8674
Канальный воздушный фильтр KLF.. F7, класс F7									
KLF 40/20 F7	8644	40/20	420	220	440	240	6,5	EKLF 40/20 F7	8635
KLF 50/25-30 F7	8645	50/25-30	520	270/320	540	340	8,5	EKLF 50/25-30 F7	8636
KLF 60/30-35 F7	8646	60/30-35	620	320/370	640	390	10,5	EKLF 60/30-35 F7	8637
KLF 70/40 F7	8647	70/40	720	420	740	440	13,5	EKLF 70/40 F7	8638
KLF 80/50 F7	8654	80/50	820	520	840	540	20,5	EKLF 80/50 F7	8639
KLF 100/50 F7	8655	100/50	1020	520	1040	540	24,0	EKLF 100/50 F7	8659