

■ **Легко монтируемые компоненты для эффективного решения проблем.**

Традиционный непосредственный вход внешнего воздуха в большинстве случаев несовместим с отлично функционирующей и соответствующей всем требованиям вентиляции. Очистка приточного воздуха стало сегодня обязательным условием. Компания Helios предлагает простые и эффективные решения для различных вентиляционных систем.

■ **Комплектующие**

Комплект оборудования для контроля падения давления и загрязнения фильтров. Позолоченные контакты допускают использование прямого цифрового управления (DDC). Диапазон измерения 50 – 500 Па, диапазон температур окружающей среды –20 ... + 85 °С, диапазон температуры рабочей среды – 20 ... 85 °С.

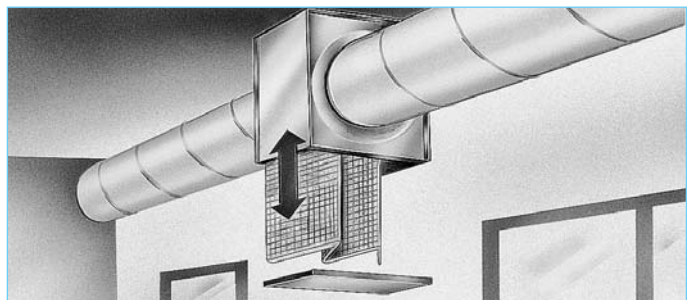
Дифференциальное реле давления

Тип DDS № 0445

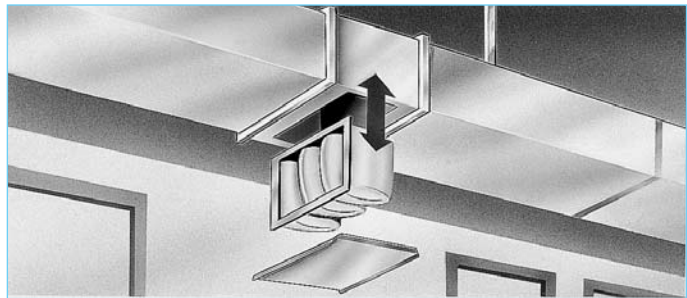
■ **Серия LF.., для настенного и потолочного монтажа**
Элегантная маскировка вентиляционных отверстий. Объемный расход 200 ... 4000 м³/ч.



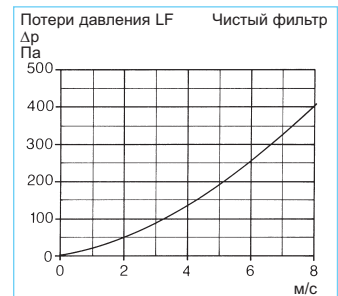
■ **LFB.., фильтрующий бокс для круглого канала**
Установка в воздуховод, для стандартных диаметров от 100 до 400 мм. Объемный расход 100 ... 4000 м³/ч.



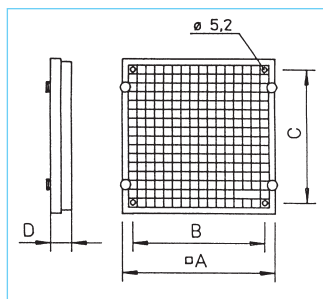
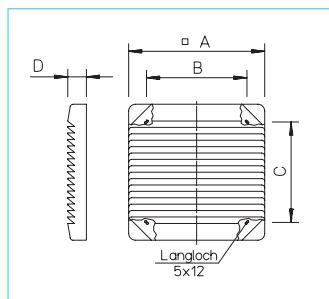
■ **KLF.., канальный воздушный фильтр**
Монтаж непосредственно в воздуховод. Размеры соответствуют размерам канальных вентиляторов. Объемный расход до 5000 м³/ч.



■ **Воздушный фильтр LF для настенного и потолочного монтажа**
Элегантно скрывает проемы вентиляционных каналов на потолке и стенах. Рама и наружная решетка из высококачественного светло-серого пластика. Поток проходит через всю поверхность фильтрующего элемента. Большая площадь фильтрующего элемента способствует при этом минимизации потерь давления и повышению емкости фильтра.



□ **Фильтрующий элемент** из регенерируемых искусственных волокон, класс G 2, термически связанный материал, 100 г/м², поведение при пожаре соответствует требованиям норм DIN 53438: F1. Качество фильтрации 67%. Поглощение пыли: 380 г/м².



□ **Монтаж** Благодаря 4 скрытым отверстиям в рамке возможен в любом положении (при помощи дюбелей).

□ **Чистка** В зависимости от состояния фильтра может потребоваться его замена (если потери давления превышены в 1,5 - 2 раза). Фильтрующий элемент вынимается после откручивания решетки и обе части чистятся в мыльном растворе. Затем устанавливаются обратно и фиксируются пластиковыми гайками.

□ **Потери давления**
Воздушный фильтр создает сопротивление согласно приведенной выше диаграмме. Это необходимо учитывать при выборе вентилятора.

□ **Сменные фильтрующие элементы**
При видимом разрушении, которое может произойти при частых чистках, необходимо заменить фильтрующий элемент. Данные для заказа в таблице. Комплект = 5 шт.

Тип	№	Подходит к вентиляторам сечением	Макс. перекрываемый просвет	Габариты				Вес	Сменные фильтры (Комплект = 5 шт.)	
				A	B	C	D		Тип	№
LF 200	0743	200	∅ 200	287	210	210	39,0	0,80	ELF 200	0737
LF 250	0744	250/280	∅ 300	337	240	240	39,0	1,00	ELF 250	0738
LF 315	0745	315	330 x 300	390	343	317	39,0	0,85	ELF 315	0739
LF 355	0746	355	380 x 350	440	393	367	39,0	0,95	ELF 355	0740
LF 400	0747	400	355 x 400	490	443	417	31,5	1,85	ELF 400	0741
LF 500	0748	450/500	475 x 450	540	493	467	31,5	2,25	ELF 500	0742