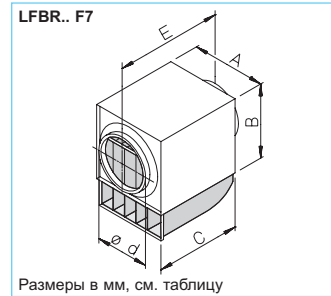
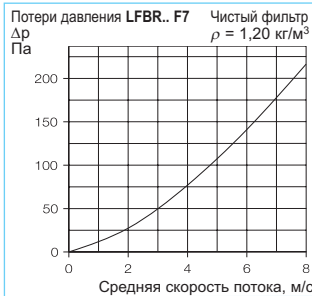
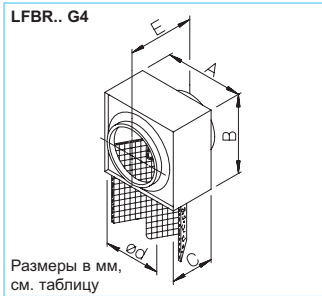
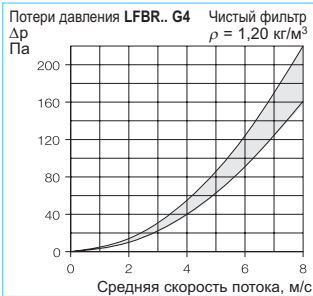


LFBR.. G4, класс G4



LFBR.. F7, класс F7



Фильтр-бокс LFBR..
Для установки в круглый канал вентиляционных установок. Подключение с двойным уплотнителем для стандартных диаметров воздуховодов.

Корпус
Из оцинкованной листовой стали. Съемная крышка с защелками для извлечения фильтра.

Фильтр

В типах LFBR.. G4 из регенерируемого искусственного волокна, класс G4. Устойчив к температуре до +100°C. Противопожарные характеристики согласно DIN 53438 F1, самогаснущий материал, регенерируемость: 10-15 циклов. Качество фильтрации: 93,8%. Поглощение пыли: 122 г/м².
В типах LFBR.. F7 - карманный фильтр класса F7 из синтетического волокна, 64 г/м². Качество фильтрации: 98%.

Поглощение пыли: 88,6 г/м².
Монтаж
В произвольном положении. Для извлечения необходимо оставить свободное место согласно приводимому размеру В.

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.
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.

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

Тип	№	Диаметр подключения d	Размеры в мм				Вес, кг	Сменные фильтры (Комплект = 5 шт.)	
			A	B	C	E		Тип	№
Фильтр-бокс LFBR.. G4, класс G4									
LFBR 100 G4	8576	100	205	170	120	227	1,5	ELFBR 100 G4	8585
LFBR 125 G4	8577	125	215	205	140	252	1,8	ELFBR 125 G4	8586
LFBR 160 G4	8578	160	265	235	155	267	2,4	ELFBR 160 G4	8587
LFBR 200 G4	8579	200	315	275	180	302	3,0	ELFBR 200 G4	8588
LFBR 250 G4	8580	250	365	325	230	352	4,2	ELFBR 250 G4	8589
LFBR 315 G4	8581	315	425	390	330	452	7,5	ELFBR 315 G4	8590
LFBR 355 G4	8583	355	515	495	455	587	12,0	ELFBR 355 G4	8592
LFBR 400 G4	8582	400	515	495	455	587	12,0	ELFBR 400 G4	8591
Фильтр-бокс LFBR.. F7, класс F7 (Комплект = 2 шт.)									
LFBR 100 F7	8530	100	204	204	400	480	3,5	ELFBR 100 F7	8300
LFBR 125 F7	8531	125	204	204	400	480	3,5	ELFBR 125 F7	8301
LFBR 160 F7	8532	160	294	295	400	480	4,3	ELFBR 160 F7	8302
LFBR 200 F7	8533	200	294	295	400	480	4,3	ELFBR 200 F7	8303
LFBR 250 F7	8534	250	424	385	480	600	5,2	ELFBR 250 F7	8304
LFBR 315 F7	8535	315	424	385	480	600	5,2	ELFBR 315 F7	8305
LFBR 355 F7	8536	355	504	505	600	720	6,6	ELFBR 355 F7	8306
LFBR 400 F7	8537	400	504	505	600	720	6,6	ELFBR 400 F7	8307