



Материалы

Корпус: МДФ

Фильтрующий материал: стеклобумага на основе ультра- и микротонкого стекловолокна

Разделители: клей-расплав

Герметик: полиуретан

Уплотнение: вспененный полиуретан, EPDM резина

Пример обозначения

ФТОВ НМ Н13 610x610x150-10/D-00-55
 ФТОВ НМ Н13 610x610x150-10-00-55

Применение

Фильтры используются в качестве конечных фильтров в системах вентиляции и кондиционирования воздуха

Габаритные размеры* ШхВхГ, мм (высота ф.п., мм)	Номинальный расход воздуха м³/ч	Площадь фильтрующего материала м²	Вес фильтра кг
305x305x78 (55)	125	2,3	1,7
305x610x78 (55)	260	4,9	2,8
530x530x78 (55)	400	7,6	3,6
610x610x78 (55)	545	10,1	4,4
305x305x150 (75)	125	3,0	3,1
305x610x150 (75)	260	6,2	5,1
610x610x150 (75)	545	12,9	7,7
305x305x150 (115)	125	4,3	3,4
305x610x150 (115)	260	9,0	5,6
610x610x150 (115)	545	18,9	8,8
305x305x292 (150)	440	4,5	6,4
305x610x292 (150)	920	9,4	10,4
610x610x292 (150)	1940	19,5	16,1
305x305x292 (180)	440	5,0	7,5
305x610x292 (180)	920	10,4	11,5
610x610x292 (180)	1940	21,7	17,2



1 ФТОВ - фирменное наименование фильтров очистки воздуха групп F, E, H и U

2 НМ - модификация фильтра с разделителями из клея-расплава и корпусом из МДФ

3 Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010

4 Размеры фильтра, мм: ШхВхГ
 Глубина фильтра, мм: 60 ÷ 450

5 Уплотнение:
 00 - нет уплотнителя
 10 - уплотнитель со стороны входа воздуха
 01 - уплотнитель со стороны выхода воздуха
 11 - уплотнитель с обеих сторон

6 Тип уплотнения:
 D - вспененный бесшовный уплотнитель из полиуретана (стандартное исполнение)
 I - плоский уплотнитель из EPDM резины

7 Защитная сетка:
 00 - нет сетки
 01 - сетка со стороны выхода воздуха
 10 - сетка со стороны входа воздуха
 11 - сетка с обеих сторон

8 Высота фильтровального пакета, мм:
 40, 45, 55, 66, 75, 95, 115, 150, 180, 210, 235, 280

Примечание: параметры со стандартным исполнением могут не указываться

Класс фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010		E10	E11	H13	H14
Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке МРРPS, %		≥85	≥95	≥99.95	≥99.995
Начальный перепад давления при номинальном расходе воздуха Па	глубина фильтровального пакета мм	55	60	70	110
		75	50	55	90
		115	30	40	60
		150	100	150	220
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па		450	450	600	600
Максимальная рабочая температура, °C		70	70	70	70
Максимальная относительная влажность, %		95	95	95	95