

Фильтры ячейковые плоские типа ФяП

Фильтры типа ФяП предназначены для грубой, предварительной очистки атмосферного воздуха, подаваемого в помещения различного назначения системами вентиляции и кондиционирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс фильтра по ГОСТ Р 51251-99, EN 779 (Eurovent 4/9)	Удельная воздушная нагрузка, м ³ /ч, м ²	Сопrotивление, Па			
		начальное		Рекомендуемое конечное	
		Глубина фильтров (L), мм			
G3 (EU3)	7000-9000	48	20	48	20
		43-55	50-70	130	150



Фильтры работоспособны и сохраняют свои технические характеристики при температуре очищаемого воздуха от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

ОСНОВНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Таблица 1

Индекс фильтра ФяП	Габаритные размеры, мм			Производительность фильтра, м ³ /ч
	высота А	ширина В	глубина L	
3050	500	500	48	1750-2500
3052	592	592	48	2500-3500
3051	592	287	48	1250-1750
3054	592	490	48	2000-2900
3053	287	490	48	1000-1800
3056	610	610	48	2600-3700
3055	610	305	48	1300-1850
30501	287	287	48	570-750
30505	305	305	48	650-950
3058	287	892	48	1800-2300
3059	892	490	48	3050-3950
3057	892	592	48	3700-4750
3020	500	500	20	1750-2500
3022	592	592	20	2500-3500
3021	592	287	20	1250-1750
3024	592	490	20	2000-2300
3023	287	490	20	1000-1800
3026	610	610	20	2600-3700
3025	610	305	20	1300-1850
30205	305	305	20	650-950

По заказу могут изготавливаться фильтры других типоразмеров.

ОБЩЕЕ УСТРОЙСТВО

Фильтры ФяП состоят из рамки, изготавливаемой из картона, оцинкованной стали, пластика или др., внутри которой уложен объемный фильтрующий материал, опирающийся со стороны выхода воздуха на каркасную сетку.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации фильтров следует контролировать их аэродинамическое сопротивление по показаниям манометра, подсоединенного к штуцерам, установленным в стенках воздухоочистных камер до и после фильтров.

При достижении перепада давления, рекомендуемого для данного фильтра, или исходя из располагаемого давления в системе, фильтры необходимо заменять.