

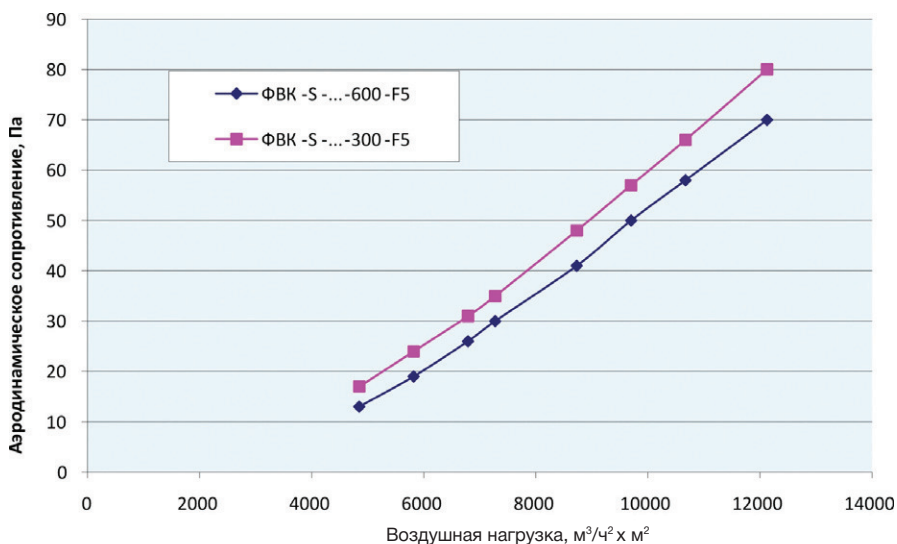
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОСНОВНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ

Обозначение	Габаритные размеры					Номинальная производительность, м³/ч
	Ширина, W	Высота, H	Глубина кармана, L	Кол-во карманов, Nк	Толщина рамки, P	
ФВК-S-33-600-3-F5/25	287	287	600	3	25	850
ФВК-S-35-600-3-F5/25	287	490	600	3	25	1400
ФВК-S-36-600-3-F5/25	287	592	600	3	25	1700
ФВК-S-53-600-5-F5/25	490	287	600	5	25	1400
ФВК-S-56-600-5-F5/25	490	592	600	5	25	2800
ФВК-S-63-600-6-F5/25	592	287	600	6	25	1700
ФВК-S-65-600-6-F5/25	592	490	600	6	25	2800
ФВК-S-66-600-6-F5/25	592	592	600	6	25	3400
ФВК-S-69-600-6-F5/25	592	892	600	6	25	5100
ФВК-S-96-600-9-F5/25	892	592	600	9	25	5100
ФВК-S-33-300-3-F5/20	287	287	300	3	20	850
ФВК-S-35-300-3-F5/20	287	490	300	3	20	1400
ФВК-S-36-300-3-F5/20	287	592	300	3	20	1700
ФВК-S-53-300-5-F5/20	490	287	300	5	20	1400
ФВК-S-56-300-5-F5/20	490	592	300	5	20	2800
ФВК-S-63-300-6-F5/20	592	287	300	6	20	1700
ФВК-S-65-300-6-F5/20	592	490	300	6	20	2800
ФВК-S-66-300-6-F5/20	592	592	300	6	20	3400
ФВК-S-69-300-6-F5/20	592	892	300	6	20	5100
ФВК-S-96-300-9-F5/20	892	592	300	9	20	5100

По заказу изготавливаются фильтры с другими размерами.

АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ЧИСТОГО ФИЛЬТРА ФВК-S

Класс фильтра	Глубина кармана, мм	Аэродинамическое сопротивление чистого фильтра (Па) при воздушной нагрузке (м³/ч*м²)							
		4850	5820	6790	7275	8730	9700	10670	12125
F5	600	13	19	26	30	41	50	58	70
F5	300	17	24	31	35	48	57	66	80



Расчет номинальной производительности для фильтров нестандартных размеров

$$Q_N = F_{вх} \times q_n$$

Где Q_N – номинальная производительность фильтра, м³/ч
 q_n — номинальная удельная воздушная нагрузка, м³/ч × м²
 $F_{вх}$ — площадь входного сечения фильтра, м²

Указания по эксплуатации (применению):

1. Фильтры сохраняют свои технические характеристики при температуре фильтруемого воздуха от -40 до +70 °С.
2. Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.
3. Замена фильтров производится при достижении конечного аэродинамического сопротивления фильтра.