

*Значения индексов см. таблицу габаритных размеров.

Основные технические характеристики

Класс фильтра

Номинальная удельная воздушная нагрузка, м²)

Аэродинамическое сопротивление, Па

Эффективность очистки, %

начальное

Рекомендуемое

конечное

G3 (EU3)

10 000 - 11 400

20 - 40

250

56

G4 (EU4)

10 000 - 11 400

40 - 60

250

66

F5 (EU5)

10 000 - 11 400

60 - 70

450

75

F6 (EU6)

10 000 - 11 400

80 - 90

450

85

F7 (EU7)

10 000 - 11 400

90 - 110

450

92

F8/9 (EU8/9)

10 000 - 11 400

120 - 140

450

98

Примечания:

- Параметры фильтров определялись согласно ГОСТ Р 51251-99 и «Руководства по испытанию и оценке воздушных фильтров для

систем приточной вентиляции и кондиционирования воздуха» (М. Стройиздат 1979);

- Класс фильтра приведен по ГОСТ Р 51251 – 99.

Номинальная производительность фильтра определяется по формуле: $Q = FBX \times qH$, м³/ч; где FBX – площадь входного сечения фильтра,

м³; qH – номинальная удельная воздушная нагрузка площади входного сечения, м³/(ч × м²).

Габаритные размеры

Габаритный размер по входному сечению, мм

Площадь

входного

сечения,

м²

Длина карманов, мм

Количество карманов, шт

Ширина,

B

Высота

A

Индекс

габаритного

размера

фильтра

Длина,

L

Индекс

длины

кармана

Количество

Индекс

количества

карманов

500

500

0

0,25

300

600

800

3

6

8

5; 7

5; 7

287

592

1

0,17

3; 4

3; 4

592

592

2

0,35

6; 8

6; 8

490

287

3

0,14

5; 7

5; 7

490

592

4

0,29

5; 7

5; 7

305

610

5

0,186

3; 4

3; 4

610

610

6

0,37

6; 8

6; 8

592

892

7

0,53

6; 8

6; 8

287

892

8

0,17

3; 4

3; 4

490

892

9

0,44

5; 7

5; 7

287

287

01

0,08

3; 4

3; 4

305

305

05

0,09

3; 4

3; 4