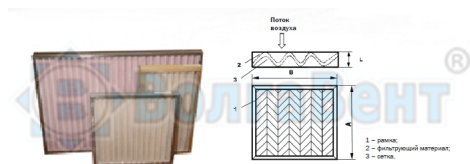


Фильтры ячейковые гофрированные ФяГ (FcC)



Предназначены для очистки наружного и рециркуляционного воздуха в системах приточной вентиляции и кондиционирования для помещений различного назначения бытовых, административных и промышленных зданий.

Общее устройство

Фильтры ФяГ состоят из рамки (1), изготавливаемой из картона или оцинкованной стали, внутри которой уложен фильтрующий материал (2) в виде гофр, опирающийся со стороны выхода воздуха на сетку гофрированную (волнообразной) формы (3).

- Фильтры работоспособны и сохраняют свои технические характеристики при температуре очищенного воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
- Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров.

Основные технические характеристики

Класс фильтра

Удельная воздушная нагрузка, $(\text{м}^3/\text{ч} \times \text{м}^2)$

Аэродинамическое сопротивление, Па

Эффективность очистки, %

Начальное

Конечное

Глубина L, мм

48

100

G3 (EU3)

7000 - 10000

40 - 70

30 - 55

200

55

G4 (EU4)

7000 - 10000

50 - 80

40 - 60

250

65

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.

Габаритные размеры

Индекс

фильтра

Габаритные размеры

Производительность фильтра, м

Масса,

кг

Высота А

Ширина В

Глубина L

3(4)050

500

500

48

1750 - 2500

1,4

3(4)052

592

592

48

2500 - 3500

1,7

3(4)051

592

287

48

1250 - 1750

1,0

3(4)054

592

490

48

2000 - 2900

1,4

3(4)053

287

490

48

1000 - 1800

0,9

3(4)056

610

610

48

2600 - 3700

1,8

3(4)055

610

305

48

1300 - 1850

1,1

3(4)0501

287

287

48

570 - 850

0,5

3(4)0505

305

305

48

650 - 930

0,6

3(4)058

892

287

48

1800 - 2500

1,7

3(4)059

892

490

48

3100 - 4400

2,8

3(4)057

892

592

48

3700 - 5300

3,4

3(4)100

500

500

100

1750 - 2500

2,5

3(4)102

592

592

100

2500 - 3500

2,8

3(4)101

592

287

100

1250 - 1750

1,8

3(4)104

592

490

100

2000 - 2900

2,5

3(4)103

287

490

100

1000 - 1800

1,6

3(4)106

610

610

100

2600 - 3700

3,0

3(4)105

610

305

100

1300 - 1850

1,9

3(4)1001

287

287

100

570 - 850

1,6

3(4)1005

305

305

100

650 - 930

0,9

3(4)108

892

287

100

1800 - 4400

2,8

3(4)109

892

490

100

3100 - 4400

3,8

3(4)107

892

592

100

3700 - 5300

4,1