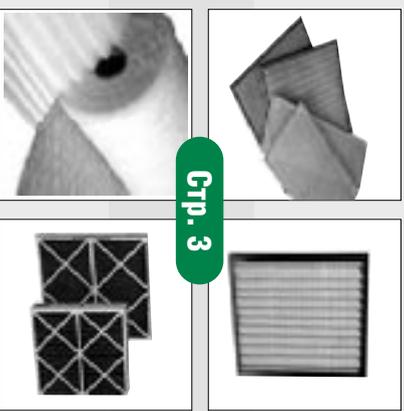


Наименование/ информация	Стр.	Тип фильтра
30/30	4	Фильтр грубой очистки
Absolute 1 FRK	38	Высокотемпературный фильтр
Absolute Close Pleat	20	HEPA фильтр
Absolute Silent Hood (H14)	28	HEPA/ULPA конечный фильтр
Airopac, Airopac HT	15, 40	Фильтр тонкой очистки
CAM GT	42	Фильтр для газовых турбин
Camcarb Cylinders	33	Угольный фильтр
Camcarb крепежные рамы	34	Рама для угольного фильтра
Camgel	56	Потолочные рамы для HEPA фильтров
CM-360	5	Фильтр грубой очистки (рулон)
Camsafe	57	Корпус HEPA фильтров
Camsafe соединительные патрубки	58	Рама для корпусов HEPA фильтров
Camsure	35	Угольный фильтр панельный
CDM Media	39	Сепаратор краски
CityCarb	30	Угольный фильтр
CityCarb принципы	31	
CitySorb	32	Угольный фильтр
EcoPleat	14	Фильтр компактный тонкой очистки
FCB – P	44	Корпус для панельных фильтров
FCBL – CC	48	Корпус для цилиндров Camcarb
FCBL – CS	49	Корпус для панелей Camsure
FCBL – HF	45	Корпус для карманных фильтров
FCBS – A	47	Корпус для HEPA фильтров
FCBS – HF	46	Корпус для компактных фильтров
Hi-Cap	6	Фильтр карманный грубой очистки
Hi-Flo A Series	11	Фильтр карманный тонкой очистки
Hi-Flo M Series	8	Фильтр карманный тонкой очистки
Hi-Flo P, PL Series	9	Фильтр карманный тонкой очистки
Hi-Flo T Filter	41	Фильтр карманный тонкой очистки
Hi-Flo TF Series	12	Фильтр карманный тонкой очистки

Наименование/ информация	Стр.	Тип фильтра
Hi-Flo U Series	10	Фильтр карманный тонкой очистки
Megalam K, LS	27	HEPA/ULPA панель (с выступом)
Megalam MD (H11,H14)	22	HEPA/ULPA панель
Megalam MD, MG (U15)	24	HEPA/ULPA панель
Megalam MDLGS, MDLSGS (U15, U16)	25	HEPA/ULPA панель
Megalam MX, MG (H14)	23	HEPA/ULPA панель
Megalam U (H14, U15)	26	HEPA/ULPA панель
Opakfil	13	Фильтр компактный тонкой очистки
Opakfil G Micretain	21	HEPA фильтр
Sofdistri решетки и диффузоры	54	Решетки для конечных устройств
Sofdistri Induction – раздаточное устройство	51	Корпус для HEPA фильтров
Sofdistri Polyester - корпус пластиковый	52	Корпус для HEPA фильтров
Sofdistri Return – корпус на рециркуляции	50	Корпус для HEPA фильтров
Sofdistri Terminal - корпус конечного фильтра	53	Корпус для HEPA фильтров
Sofilair H10, H12 (EU13)	18	Корпус для HEPA фильтров
Sofilair H13, H14	19	Корпус для HEPA фильтров
Sofitral – SM10/SM20	55	Высокопроизводительные HEPA фильтры
Применение в автомобильной промышленности	62	
Применение в медицинских учреждениях	59	
Применение в пищевой промышленности	60	
Применение в производстве микроэлектроники	64	
Применение в фармацевтической промышленности	61	
Принципы быстрого подбора	2	
<b>Фильтры грубой очистки</b>	3	
<b>Фильтры тонкой очистки</b>	7	
<b>Высокоэффективные фильтры (HEPA/ULPA)</b>	17	
<b>Активированные угольные фильтры</b>	29	
<b>Специальное применение</b>	37	
<b>Корпуса и системы для установки фильтров</b>	43	

Первичная  
фильтрация



Стр. 3

СРЕДНЯЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

EUROVENT 4/5

EU2  
EU3  
EU4

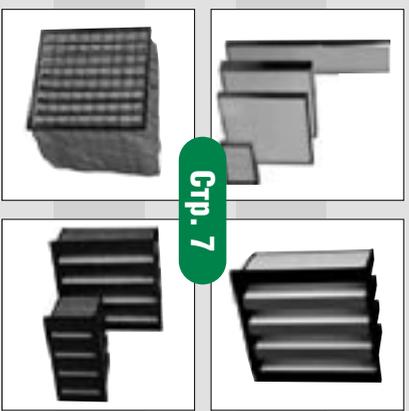
EN 779: 2002

G2 ≥ 65%  
G3 ≥ 80%  
G4 ≥ 90%

Фильтры грубой очистки

Установки  
кондиционирования  
воздуха

Подготовки  
тепловой  
фильтрация  
перед  
HEPA/ULPA  
фильтрами



Стр. 7

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ

EUROVENT 4/5

EU5  
EU6  
EU7  
EU8  
EU9

EN 779: 2002

F5 ≥ 40%  
F6 ≥ 60%  
F7 ≥ 80%  
F8 ≥ 90%  
F9 ≥ 95%

Фильтры тонкой очистки

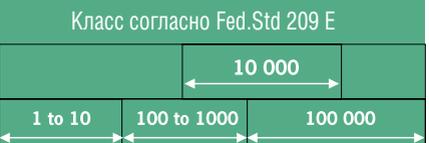
с неспецифи-  
ческими или  
промышлен-  
ными  
загрязне-  
ниями

HEPA/ULPA  
фильтрами

MPPS

(наиболее проникающие размеры частиц)

Конечные  
фильтры/  
для "чистых  
комнат"



Класс согласно Fed.Std 209 E

ОЧЕНЬ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ULPA

HEPA

EUROVENT 4/4

EU10  
EU11  
EU12  
EU13  
EU14

DOF 0,3µm

≥ 95%  
≥ 99,9%  
≥ 99,97%  
≥ 99,99%  
≥ 99,999%

EN 1822

H10 ≥ 85%  
H11 ≥ 95%  
H12 ≥ 99,5%  
H13 ≥ 99,95%  
H14 ≥ 99,995%  
U15 ≥ 99,9995%  
U16 ≥ 99,99995%  
U17 ≥ 99,999995%

Стр. 17



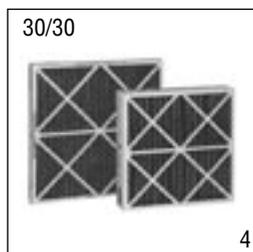
Крепежные  
рампы  
и корпуса

SO-FDISTR1, FC - корпуса, рампы

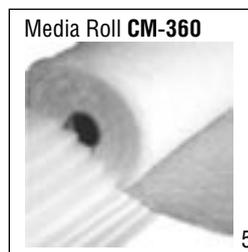
Стр. 43



## Фильтр гофрированный



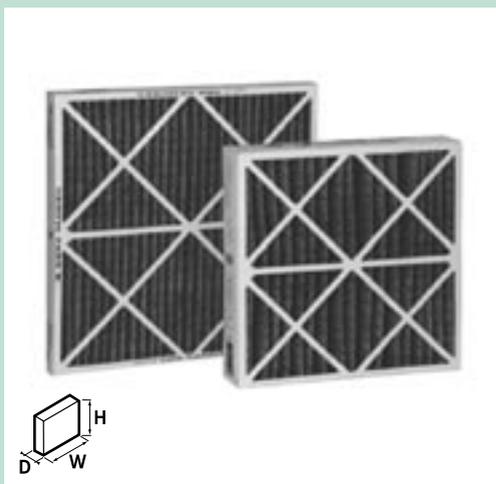
## Фильтрующий материал - Рулон



## Фильтр карманный



## Фильтры грубой очистки



**Панельные фильтры с высокими эксплуатационными характеристиками**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая механическая прочность
- Жесткий водостойкий картонный корпус
- Фильтрующий материал укреплен проволочной решеткой
- Корпус фильтра исключает возможность обтекания воздушным потоком

☺ **СОВЕТ:** применение фильтра с большей поверхностью фильтрации снижает энергетические затраты и увеличивает срок эксплуатации. Результат - снижение общей стоимости.



## 30/30

**Применение:** Первичный фильтр для систем кондиционирования

**Тип:** Одноразовый фильтрационный вкладыш

**Корпус:** Жесткий водостойкий картон

**Фильтрующий материал:** Комбинация стекло- и синтетического волокон

**Степень очистки EN 779:** G4

**Степень очистки:** 92%

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU4

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 225 Па

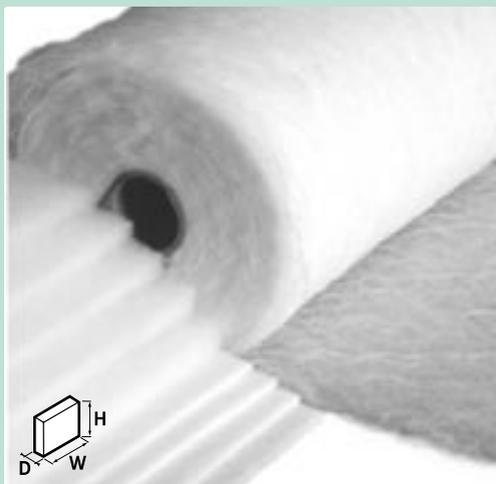
**Рабочая температура:** 70 °С – максимум при длительной эксплуатации

**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
049880-927	30/30 Panel	30/30-12122NOM	305x305x50	G4	0.39	864/70	0.24	0.01
049880-006	30/30 Panel	30/30-12242NOM	305x610x50	G4	0.79	1710/70	0.40	0.01
049880-001	30/30 Panel	30/30-16202NOM	406x508x50	G4	0.94	1890/70	0.44	0.01
049880-004	30/30 Panel	30/30-16252NOM	406x635x50	G4	1.18	2340/70	0.55	0.02
049880-002	30/30 Panel	30/30-20202NOM	508x508x50	G4	1.12	2340/70	0.55	0.02
049880-012	30/30 Panel	30/30-20242NOM	508x610x50	G4	1.36	2880/70	0.66	0.02
049880-003	30/30 Panel	30/30-20252NOM	508x635x50	G4	1.42	2970/70	0.70	0.02
049880-005	30/30 Panel	30/30-24242NOM	610x610x50	G4	1.64	3420/70	0.78	0.02
059413-002	30/30 Panel	30/30-12244NOM	305x610x100	G4	1.28	2070/90	0.75	0.02
049413-004	30/30 Panel	30/30-16204NOM	406x508x100	G4	1.45	2250/90	0.85	0.02
059413-005	30/30 Panel	30/30-16254NOM	406x635x100	G4	1.82	2880/90	1.05	0.04
059413-003	30/30 Panel	30/30-20204NOM	508x508x100	G4	1.73	2880/90	1.05	0.04
059413-008	30/30 Panel	30/30-20244NOM	508x610x100	G4	2.09	3420/90	1.25	0.04
059413-006	30/30 Panel	30/30-20254NOM	508x635x100	G4	2.18	3600/90	1.30	0.04
059413-001	30/30 Panel	30/30-24244NOM	610x610x100	G4	2.56	4140/90	1.45	0.04
054862-010	30/30 Panel	30/30-12241NOM	305x610x25	G4	0.42	1310/65	0.25	0.01
054862-001	30/30 Panel	30/30-16201NOM	406x508x25	G4	0.45	1460/65	0.30	0.01
054862-004	30/30 Panel	30/30-16251NOM	406x635x25	G4	0.57	1840/65	0.35	0.01
054862-002	30/30 Panel	30/30-20201NOM	508x508x25	G4	0.56	1800/65	0.35	0.01
054862-933	30/30 Panel	30/30-20241NOM	508x610x25	G4	0.68	2200/65	0.40	0.01
054862-003	30/30 Panel	30/30-20251NOM	508x635x25	G4	0.71	2300/65	0.45	0.01
054862-005	30/30 Panel	30/30-24241NOM	610x610x25	G4	0.83	2600/65	0.50	0.01

По запросу возможно изменение размеров – указанные размеры являются номинальными

## Фильтры грубой очистки



### Одноразовый фильтрационный материал

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая стойкость на разрыв
- Прогрессивно сжатые, термически соединенные полиэфирные волокна
- Нетоксичен

☺ **СОВЕТ:** Для создания наиболее комфортных условий, сохраняющих Ваше здоровье, рекомендуется использовать вторую ступень очистки фильтрами класса F5



## CM-360 Media Roll

**Применение:** Первичный фильтр для систем кондиционирования, для распылительных боксов

**Тип:** Фильтрационный рулонный материал

**Фильтрующий материал:** синтетическое волокно

**Степень очистки EN 779:** G3

**Степень очистки (весовая):** 80-90 %

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU3

**Рабочая температура:** максимум 100°C при длительной эксплуатации

**Относительная влажность:** 100%

**Горючесть (DIN 53438):** F1

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxH), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Скорость/потеря давления, (м/с)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
003040	CM-360	Media Roll CM-360	1,0x20	G3	20	2/80	7.0	0.350
003042	CM-360	Media Roll CM-360	2,0x20	G3	40	2/80	14.0	0.700
570009	CM-1000	Media Roll CM	1,0x20	F5	20	2/80	18.0	0.500
570011	CM-1000	Media Roll CM	2,0x20	F5	40	2/80	35.0	0.800

По запросу возможны другие размеры и раскрой

## Фильтры грубой очистки



### Карманный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Жесткозакрепленная форма карманов
- Высокая механическая прочность
- Сварная конструкция
- Сертифицированное исполнение

☺ **СОВЕТ:** Для помещений без специфических загрязнений, нормативные документы требуют менять фильтр класса очистки G4 (для приточного воздуха) или F5 (на рециркуляции).



## Hi-Cap

**Применение:** Предварительный фильтр, фильтр для систем кондиционирования

**Тип:** Карманный фильтр

**Фильтрующий материал:** синтетическое волокно

**Рама:** гальванизированная сталь

**Степень очистки EN 779:** G3, G4, F5

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU3, EU4, EU5

**Рабочая температура:** максимум 70°C при длительной эксплуатации

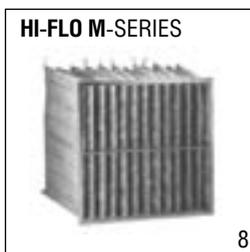
**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250Па

**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Кол-во карманов	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
545003A1	Hi-Cap	80/25-66	592x592x360	6	G3	2.6	3400/35	2.2	0.05
545002A1	Hi-Cap	80/25-56	490x592x360	5	G3	2.2	2800/35	2.0	0.05
545001A1	Hi-Cap	80/25-36	287x592x360	3	G3	1.3	1700/35	1.4	0.03
547039A1	Hi-Cap	80/25 592x592-6x500	592x592x500	6	G3	3.8	3400/30	2.7	0.05
547047A1	Hi-Cap	80/25 490x592-5x500	490x592x500	5	G3	3.2	2800/30	2.5	0.05
547032A1	Hi-Cap	80/25 287x592-3x500	287x592x500	3	G3	2.0	1700/30	1.6	0.03
545003A4	Hi-Cap	90/35-66	592x592x360	6	G4	2.6	3400/40	2.2	0.05
545002A4	Hi-Cap	90/35-56	490x592x360	5	G4	2.2	2800/40	2.0	0.05
545001A4	Hi-Cap	90/35-36	287x592x360	3	G4	1.3	1700/40	1.4	0.03
547039A4	Hi-Cap	90/35 592x592-6x500	592x592x500	6	G4	3.2	3400/35	2.7	0.05
547047A4	Hi-Cap	90/35 490x592-5x500	490x592x500	5	G4	3.2	2800/35	2.5	0.05
547032A4	Hi-Cap	90/35 287x592-3x500	287x592x500	3	G4	2.0	1700/35	1.6	0.03

По запросу возможны другие размеры. Ширина рамы 25 мм

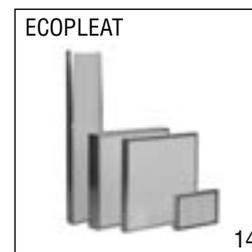
## Hi-Flo Фильтры карманные стекловолоконные



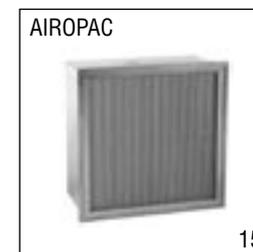
## Опакfil Green Фильтр компактный



## EcoPleat Фильтр панельный



## Airopac Фильтр панельный



## Фильтры тонкой очистки



### Высокопроизводительный карманный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальный срок службы
- Низкие энергетические затраты
- Высокая эффективность
- Большая площадь поверхности фильтрации
- Регулировка внутреннего расстояния между карманами

☺ **СОВЕТ:** используйте полностью поверхность фильтра! Увеличение на 50% площади поверхности фильтрации увеличивает срок службы на 100%



## Hi-Flo M Series

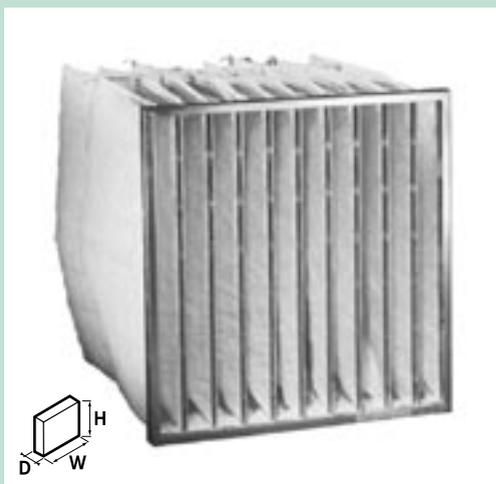
**Применение:** фильтры для систем кондиционирования  
**Тип:** карманный фильтр с увеличенной поверхностью фильтрации  
**Корпус:** гальванизированная сталь  
**Фильтрующий материал:** стекловолокно  
**Степень очистки EN 779:** F6 (55-65%), F7 (80-85%), F8 (90-95%)  
**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU6, EU7, EU8

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250 Па (с экономической точки зрения)  
**Максимальный конечный перепад давления:** 450 Па  
**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации  
**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Кол-во карманов	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
535025A1	Hi-Flo	M6	592x592x635	F6	12	9.2	4250/90	3.3	0.05
535002A1	Hi-Flo	N6	490x592x635	F6	10	7.7	3500/90	3.0	0.05
535026A1	Hi-Flo	O6	287x592x635	F6	6	4.6	2100/90	1.9	0.03
535025A2	Hi-Flo	M7	592x592x635	F7	12	9.2	4250/120	2.9	0.05
535002A2	Hi-Flo	N7	490x592x635	F7	10	7.7	3500/120	2.5	0.05
535026A2	Hi-Flo	O7	287x592x635	F7	6	4.6	2100/120	1.7	0.03
535025A3	Hi-Flo	M8	592x592x635	F8	12	9.2	4250/180	2.9	0.05
535002A3	Hi-Flo	N8	490x592x635	F8	10	7.7	3500/180	2.6	0.05
535026A3	Hi-Flo	O8	287x592x635	F8	6	4.6	2100/180	1.8	0.03

По запросу возможны другие размеры. Ширина рамы 25 мм

## Фильтры тонкой очистки



### Карманный фильтр с увеличенной поверхностью фильтрации

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полный ряд стандартных размеров
- Низкие энергетические затраты
- Высокая эффективность
- Большая площадь поверхности фильтра
- Регулировка внутреннего расстояния между карманами

☺ **СОВЕТ:** Здоровье – основные европейские стандарты рекомендуют использовать в приточных установках фильтры класса F7



## Hi-Flo P, PL Series

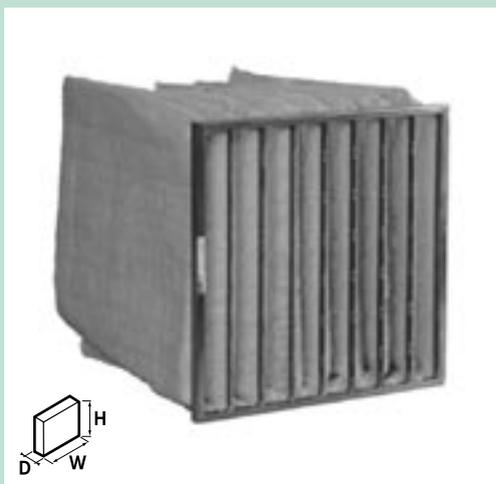
**Применение:** фильтры для систем кондиционирования  
**Тип:** карманный фильтр с увеличенной поверхностью фильтрации  
**Корпус:** гальванизированная сталь  
**Фильтрующий материал:** стекловолокно  
**Степень очистки EN 779:** F6 (55-65%), F7 (80-85%), F8 (90-95%)  
**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU6, EU7, EU8

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250 Па (с экономической точки зрения)  
**Максимальный конечный перепад давления:** 450 Па  
**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации  
**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Кол-во карманов	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
535027A1	Hi-Flo	P6	592x592x534	10	F6	6.5	4250/95	2.9	0.05
535005A1	Hi-Flo	Q6	490x592x534	8	F6	5.2	3500/95	2.4	0.05
535028A1	Hi-Flo	R6	287x592x534	5	F6	3.2	2100/95	1.6	0.03
535027A2	Hi-Flo	P7	592x592x534	10	F7	6.5	4250/150	2.6	0.05
535005A2	Hi-Flo	Q7	490x592x534	8	F7	5.2	3500/150	2.4	0.05
535028A2	Hi-Flo	R7	287x592x534	5	F7	3.2	2100/150	1.6	0.03
535027A3	Hi-Flo	P8	592x592x534	10	F8	6.5	4250/165	2.4	0.05
535005A3	Hi-Flo	Q8	490x592x534	8	F8	5.2	3500/165	2.4	0.05
535028A3	Hi-Flo	R8	287x592x534	5	F8	3.2	2100/165	1.6	0.03
536004A1	Hi-Flo	PL6	592x892x534	10	F6	9.7	6400/100	4.4	0.10
536005A1	Hi-Flo	QL6	490x892x534	8	F6	7.8	5250/90	4.0	0.11
536006A1	Hi-Flo	RL6	287x892x534	5	F6	4.8	3200/105	2.6	0.05
536004A2	Hi-Flo	PL7	592x892x534	10	F7	9.7	6400/150	3.8	0.11
536005A2	Hi-Flo	QL7	490x892x534	8	F7	7.8	5250/150	3.6	0.11
536006A2	Hi-Flo	RL7	287x892x534	5	F7	4.8	3200/150	2.2	0.05
536004A3	Hi-Flo	PL8	592x892x534	10	F8	9.7	6400/170	4.1	0.11
536005A3	Hi-Flo	QL8	490x892x534	8	F8	7.8	5250/160	3.7	0.11
536006A3	Hi-Flo	RL8	287x892x534	5	F8	4.8	3200/165	2.5	0.05

По запросу возможны другие размеры. Ширина рамы 25 мм

## Фильтры тонкой очистки



### Карманный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полный ряд стандартных размеров
- Высокая механическая прочность
- Высокая эффективность
- Большая площадь поверхности фильтра
- Имеют широкий диапазон по степеням очистки

☺ **СОВЕТ:** используйте полностью поверхность фильтра! Увеличение на 50% площади поверхности фильтрации увеличивает срок службы на 100%



## Hi-Flo U Series

**Применение:** фильтры для систем кондиционирования, префильтры

**Тип:** карманный фильтр

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтрующий материал:** стекловолокно

**Степень очистки EN 779:** F5 (40-50%), F6 (55-65%), F7 (80-85%), F8 (90-95%)

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU5, EU6, EU7, EU8

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250 Па (с экономической точки зрения)

**Максимальный конечный перепад давления:** 450 Па

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Кол-во карманов	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
539629A1	Hi-Flo	HFGS-592x592-8x380-F5	592x592x380	8	F5	3.8	2700/75	2.3	0.05
539415A1	Hi-Flo	HFGS-287x592-6x380-F5	287x592x380	4	F5	1.9	1350/75	1.4	0.03
535011A1	Hi-Flo	UF6	592x592x600	8	F6	6.0	3400/70	2.8	0.05
537271A1	Hi-Flo	HFGS-592x592-8x380-F6	592x592x380	8	F6	3.8	2700/95	2.3	0.05
535012A1	Hi-Flo	UG6	490x592x600	6	F6	4.6	2800/75	2.4	0.05
535010A1	Hi-Flo	UH6	287x592x600	4	F6	3.0	1700/70	1.6	0.03
5371041A1	Hi-Flo	HFGS-287x592-4x380-F6	287x592x380	4	F6	1.9	1350/95	1.4	0.03
535011A2	Hi-Flo	UF7	592x592x600	8	F7	6.0	3400/115	2.8	0.05
537271A2	Hi-Flo	HFGS-592x592-8x380-F7	592x592x380	8	F7	3.8	2700/150	2.3	0.05
535012A2	Hi-Flo	UG7	490x592x600	6	F7	4.6	2800/125	2.4	0.05
535010A2	Hi-Flo	UH7	287x592x600	4	F7	3.0	1700/115	1.6	0.03
5371041A2	Hi-Flo	HFGS-287x592-4x380-F7	287x592x380	4	F7	1.9	1350/150	1.4	0.03
535011A3	Hi-Flo	UF8	592x592x600	8	F8	6.0	3400/145	2.8	0.05
537271A3	Hi-Flo	HFGS-592x592-8x380-F8	592x592x380	8	F8	3.8	2700/195	2.3	0.05
535012A3	Hi-Flo	UG8	490x592x600	6	F8	4.6	2800/155	2.4	0.05
535010A3	Hi-Flo	UH8	287x592x600	4	F8	3.0	1700/145	1.6	0.03
5371041A3	Hi-Flo	HFGS-287x592-4x380-F8	287x592x380	4	F8	1.9	1350/195	1.4	0.03

По запросу возможны другие размеры. Ширина рамы 25 мм

## Фильтры тонкой очистки



### Карманный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Полный ряд стандартных размеров
- Высокая механическая прочность

☺ **СОВЕТ:** используйте полностью поверхность фильтра! Увеличение на 50% площади поверхности фильтрации увеличивает срок службы на 100%



## Hi-Flo A Series

**Применение:** фильтры для систем кондиционирования, префильтры

**Тип:** карманный фильтр

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтрующий материал:** стекловолокно

**Степень очистки EN 779:** F5 (40-50%), F6 (55-65%), F7 (80-85%), F8 (90-95%)

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU5, EU6, EU7, EU8

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250 Па (с экономической точки зрения)

**Максимальный конечный перепад давления:** 450 Па

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Кол-во карманов	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
539030A1	Hi-Flo	A5	592x592x600	6	F5	4.7	3400/55	2.4	0.05
539009A1	Hi-Flo	HFGS-592x592-6x380-F5	592x592x380	6	F5	2.9	2700/70	2.0	0.05
539031A1	Hi-Flo	B5	490x592x600	5	F5	3.9	2800/55	2.1	0.05
539049A1	Hi-Flo	HFGS-490x592-5x380-F5	490x592x380	5	F5	2.4	2250/75	1.8	0.05
539032A1	Hi-Flo	C5	287x592x600	3	F5	2.3	1700/55	1.5	0.03
539048A1	Hi-Flo	HFGS-287x592-3x380-F5	287x592x380	3	F5	1.5	1350/70	1.3	0.03
535029A1	Hi-Flo	A6	592x592x600	6	F6	4.7	3400/70	2.4	0.05
537356A1	Hi-Flo	HFGS-592x592-6x380-F6	592x592x380	6	F6	2.9	2700/95	2.0	0.05
535030A1	Hi-Flo	B6	490x592x600	5	F6	3.9	2800/75	2.1	0.05
5371147A1	Hi-Flo	HFGS-490x592-5x380-F6	490x592x380	5	F6	2.4	2250/100	1.8	0.05
535031A1	Hi-Flo	C6	287x592x600	3	F6	2.3	1700/70	1.5	0.03
537289A1	Hi-Flo	HFGS-287x592-3x380-F6	287x592x380	3	F6	1.5	1350/95	1.3	0.03
535029A2	Hi-Flo	A7	592x592x600	6	F7	4.7	2700/105	2.4	0.05
535030A2	Hi-Flo	B7	490x592x600	5	F7	3.9	2250/100	2.1	0.05
535031A2	Hi-Flo	C7	287x592x600	3	F7	2.3	1350/115	1.5	0.03
535029A3	Hi-Flo	A8	592x592x600	6	F8	4.7	2700/175	2.4	0.05
535030A3	Hi-Flo	B8	490x592x600	5	F8	3.9	2250/180	2.1	0.05
535031A3	Hi-Flo	C8	287x592x600	3	F8	2.3	1350/170	1.5	0.03

По запросу возможны другие размеры. Ширина рамы 25 мм

## Фильтры тонкой очистки



### Компактный карманный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактные размеры
- Высокая механическая прочность
- Высокая эффективность
- Большая площадь поверхности
- Регулировка внутреннего расстояния между карманами



## Hi-Flo TF Series

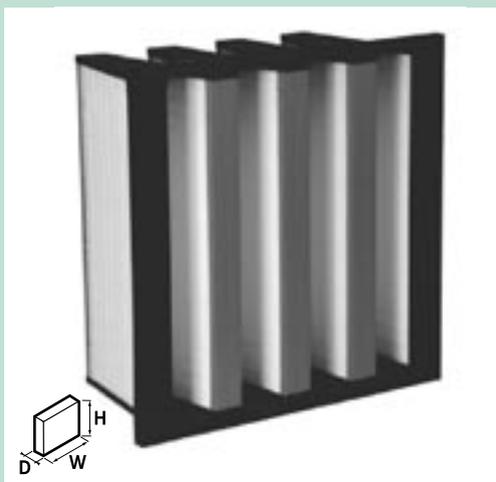
**Применение:** фильтры для систем кондиционирования  
**Тип:** компактный карманный фильтр  
**Корпус:** гальванизированная сталь  
**Фильтрующий материал:** стекловолокно  
**Степень очистки EN 779:** F6 (55-65%), F7 (80-85%), F8 (90-95%)  
**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU6, EU7, EU8

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250 Па (с экономической точки зрения)  
**Максимальный конечный перепад давления:** 450 Па  
**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации  
**Крепежные элементы:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Кол-во карманов	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
535023A1	Hi-Flo	TM6	592x592x380	12	F6	5.5	3400/90	2.3	0.05
535024A1	Hi-Flo	TN6	490x592x380	10	F6	4.5	2800/90	2.2	0.05
535022A1	Hi-Flo	TO6	287x592x380	6	F6	2.7	1700/90	1.4	0.03
535023A2	Hi-Flo	TM7	592x592x380	12	F7	5.5	3400/130	2.3	0.05
535024A2	Hi-Flo	TN7	490x592x380	10	F7	4.5	2800/130	2.1	0.05
535022A2	Hi-Flo	TO7	287x592x380	6	F7	2.7	1700/130	1.4	0.03
535023A3	Hi-Flo	TM8	592x592x380	12	F8	5.5	3400/205	2.3	0.05
535024A3	Hi-Flo	TN8	490x592x380	10	F8	4.5	2800/205	2.0	0.05
535022A3	Hi-Flo	TO8	287x592x380	6	F8	2.7	1700/205	1.4	0.03

По запросу возможны другие размеры. Ширина рамы 25 мм

## Фильтры тонкой очистки



### Жесткий компактный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Новая усовершенствованная сборка
- Компактный, полностью утилизируется
- Большая площадь поверхности
- Длительный срок эксплуатации
- Легкий и крепкий
- Жесткая конструкция
- Легко устанавливается

☺ **СОВЕТ:** Здоровье – основные европейские стандарты рекомендуют использовать в приточных установках фильтры класса F7



## ОРАКFIL Green

**Применение:** фильтры систем кондиционирования и подготовительные фильтры в чистых комнатах

**Тип:** высокоэффективный фильтр

**Рама:** полипропиленовая с фланцами толщиной 25 мм

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Материал для уплотнений:** полиуретан

**Степень очистки EN 779:** F6, F7, F8, F9

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU6, EU7, EU8, EU9

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 450 Па (с экономической точки зрения – 350 Па)

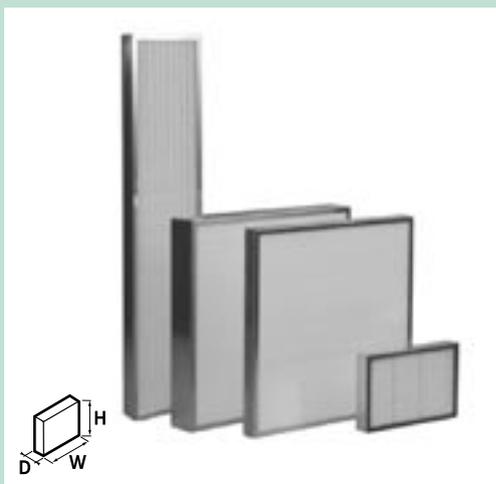
**Максимальный коэффициент протока:** 1,3

**Рабочая температура:** 80°C – максимум при длительной эксплуатации

**Установка:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
1511.11.50	ОРАКFIL-G-65	30PGHF-242412-60	592x592x290	F6	19.0	4250/100	5	0.11
1511.21.50	ОРАКFIL-G-65	30PGHF-242012-60	592x490x290	F6	15.0	3400/100	4	0.09
1511.51.50	ОРАКFIL-G-65	30PGHF-241212-60	592x287x290	F6	9.0	2125/100	3	0.05
1511.12.50	ОРАКFIL-G-85	30PGHF-242412-90	592x592x290	F7	19.0	4250/110	5	0.11
1511.22.50	ОРАКFIL-G-85	30PGHF-242012-90	592x490x290	F7	15.0	3400/110	4	0.09
1511.52.50	ОРАКFIL-G-85	30PGHF-241212-90	592x287x290	F7	9.0	2125/135	3	0.05
1511.13.50	ОРАКFIL-G-95	30PGHF-242412-95	592x592x290	F8	19.0	4250/130	5	0.11
1511.23.50	ОРАКFIL-G-95	30PGHF-242012-95	592x490x290	F8	15.0	3400/130	4	0.09
1511.53.50	ОРАКFIL-G-95	30PGHF-241212-95	592x287x290	F8	9.0	2125/150	3	0.05
1511.17.50	ОРАКFIL-G-98	30PGHF-242412-98	592x592x290	F9	19.0	4250/160	5	0.11
1511.27.50	ОРАКFIL-G-98	30PGHF-242012-98	592x490x290	F9	15.0	3400/1600	4	0.09
1511.57.50	ОРАКFIL-G-98	30PGHF-241212-98	592x287x290	F9	9.0	2125/160	3	0.05

## Фильтры тонкой очистки



### Узкий гофрированный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ультра компактный
- Низкие эксплуатационные затраты
- Всевозможные размеры
- Длительный срок эксплуатации
- Улучшенный панельный фильтр

## ECOPLEAT

**Применение:** фильтры систем кондиционирования, фильтры для промышленных систем, индивидуальные модели

**Тип:** компактный высокоэффективный фильтр

**Рама:** водостойкий картон

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Степень очистки EN 779:** F5, F6, F7, F8

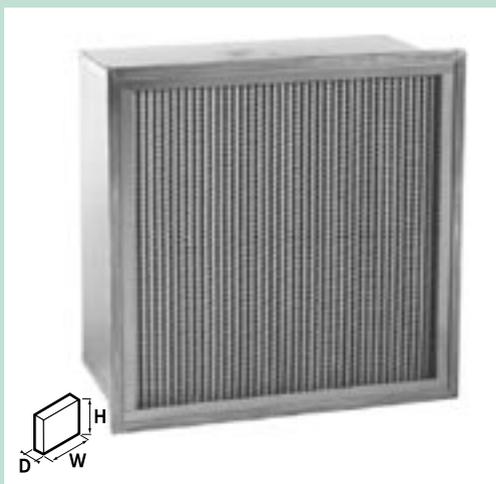
**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU5, EU6, EU7, EU8

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 350 Па

**Рабочая температура:** 80°C – максимум при длительной эксплуатации

ECOPLEAT	W	H	D	Класс фильтра EN 779
ширина 100-1000 мм				
высота 100-610 мм				
глубина 25-130 мм				
F5, F6, F7, F8				

## Фильтры тонкой очистки



### Компактный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность
- Компактность

## AIRORAC

**Применение:** установки вентиляции и кондиционирования

**Тип:** высокоэффективный, компактный фильтр

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Прокладка:** полиуретан

**Степень очистки EN 779:** F6, F7/F8, F9

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 250 Па

**Температура:** 70°C – при длительной эксплуатации (110°C – в течение 1 часа)

**Относительная влажность:** 100%

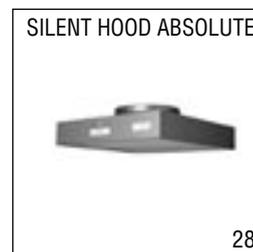
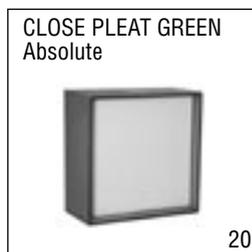
Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
503050	Airopac	3GGMHF 24245-60	592x592x150	F6	6.5	2500/60	5.8	0.072
503051	Airopac	3GGMHF 24245-90	592x592x150	F7/F8	6.5	2500/95	5.8	0.072
503052	Airopac	3GGMHF 24245-95	592x592x150	F9	6.5	2500/110	5.8	0.072
503053	Airopac	3GGMHF 20245-60	490x592x150	F6	5.2	1050/20	5.4	0.072
503054	Airopac	3GGMHF 20245-90	490x592x150	F7/F8	5.2	1050/60	5.4	0.072
503055	Airopac	3GGMHF 20245-95	490x592x150	F9	5.2	1050/115	5.4	0.072
503056	Airopac	3GGMHF 12245-60	287x592x150	F6	2.9	650/30	3.8	0.036
503057	Airopac	3GGMHF 12245-90	287x592x150	F7/F8	2.9	650/65	3.8	0.036
503058	Airopac	3GGMHF 12245-95	287x592x150	F9	2.9	650/90	3.8	0.036
507001G1	Airopac	3GGM 24246-60	610x610x150	F6	7.8	3600/75	5.1	0.072
507002G1	Airopac	3GGM 24246-90	610x610x150	F7/F8	7.8	3600/105	5.1	0.072
507003G1	Airopac	3GGM 24246-95	610x610x150	F9	7.8	3600/140	5.1	0.072
507004G1	Airopac	3GGM 12246-60	305x610x150	F6	3.8	1800/75	3.2	0.036
507005G1	Airopac	3GGM 12246-90	305x610x150	F7/F8	3.8	1800/110	3.2	0.036
507006G1	Airopac	3GGM 12246-95	305x610x150	F9	3.8	1800/145	3.2	0.036

По запросу возможны другие размеры

## Для заметок



## Высокопроизводительные фильтры



## Высокоэффективные фильтры



### Высокопроизводительный HEPA фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая пропускная способность
- Пропускная способность до 5000 м<sup>3</sup>/ч и выше
- Малые потери давления
- Прошел тестирование согласно стандарта EN 1822
- Новые эргономичные держатели

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) – Hi-Flo или OPAKFIL



## SOFILAIR H10, H12

**Применение:** высокоэффективные фильтры систем кондиционирования, установка – канальная или в диффузорах

**Тип:** высокоэффективный фильтр с большой пропускной способностью

**Корпус:** гальванизированная сталь, с держателями

**Прокладка:** односторонняя, неопрен (диаметр 15 мм)

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** стеклонити

**Уплотнение:** полиуретан

**Степень очистки EN 1882:** H10/H12 (EU 13)

**Степень очистки MMPS:** H12 ≥99.5%, H10 ≥85%

**Степень очистки DOP:** H12 ≥99.99%, H10 ≥95%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** при отклонении от номинального – снижение эффективности

**Рабочая температура:** 80°C – максимум

**Установка:** FCBL-A – корпуса, SOFDISTRI – диффузоры, CAMSAFE

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
1578.01.00	Sofilair H10	1700	289x595x292	H10	16.0	1700/250	13	0.06
1575.02.00	Sofilair H10	2000	305x610x292	H10	14.0	2000/250	14	0.06
1573.02.00	Sofilair H10	4000	610x610x292	H10	31.0	4000/250	20	0.11
1577.01.00	Sofilair H10	4200	595x595x292	H10	38.0	4200/250	22	0.11
1570.01.00	Sofilair H10	5000	610x610x292	H10	35.0	5000/250	23	0.11
1588.01.00	Sofilair H12/EU13	1300	289x595x292	H12	16.0	1300/250	12	0.06
1585.01.00	Sofilair H12/EU13	1500	305x610x292	H12	16.0	1500/250	13	0.06
1587.01.00	Sofilair H12/EU13	3200	595x595x292	H12	38.0	3200/250	22	0.11
1580.01.00	Sofilair H12/EU13	3400	610x610x292	H12	33.0	3400/250	20	0.11
1580.02.00	Sofilair H12/EU13	4000	610x610x292	H12	40.0	4000/250	23	0.11

Возможна версия из нержавеющей стали, для 120°C

## Высокоэффективные фильтры



### Высокопроизводительный HEPA фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая пропускная способность до 4000м<sup>3</sup>/ч
- Оптимален для «чистых» комнат
- Сертифицирован согласно EN 1822 (сертификат прилагается к фильтру)
- Новые эргономичные держатели

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) – Hi-Flo или OPAKFIL



## SOFILAIR H13, H14

**Применение:** высокоэффективные фильтры систем кондиционирования

**Тип:** HEPA фильтр с высокой пропускной способностью

**Корпус:** гальванизированная сталь/MDF

**Прокладка:** одностороннее, неопрен (диаметр 15 мм)

**Фильтрующий материал:** Стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** стеклонити

**Уплотнение:** полиуретан

**Степень очистки EN 1882:** H13/H14

**Степень очистки MMPS:** H13 ≥99.95%, H14 ≥99.995%

**Степень очистки DOP:** H13 ≥99.99%, H14 ≥99.999%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** при отклонении от номинального – снижение эффективности

**Рабочая температура:** 80°C – максимум

**Установка:** FCBL-A – корпуса, SOFDISTRI – диффузоры, CAMSAFE

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
1568.01.00	Sofilair H13	1300	289x595x292	H13	16.0	1300/250	12	0.06
1565.01.00	Sofilair H13	1500	305x610x292	H13	16.0	1500/250	13	0.06
1563.01.00	Sofilair H13	2500	610x610x292	H13	24.0	2500/250	19	0.11
1567.01.00	Sofilair H13	3200	595x595x292	H13	38.0	3200/250	22	0.11
1560.01.00	Sofilair H13	3400	610x610x292	H13	33.0	3400/250	20	0.11
1560.02.00	Sofilair H13	4000	610x610x292	H13	40.0	4000/250	23	0.11
1565.01.02	Sofilair H14	1200	305x610x292	H14	16.0	1200/250	13	0.06
1560.02.06	Sofilair H14	3000	610x610x292	H14	40.0	3000/250	23	0.12

Возможна версия из нержавеющей стали, для 120°C

## Высокоэффективные фильтры



### Компактный гофрированный фильтр Absolute

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стандартный ряд размеров
- Компактный дизайн
- Высокоэффективный фильтр

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) – Hi-Flo или OPAKFIL



## ABSOLUTE CLOSE PLEAT

**Применение:** высокоэффективные фильтры систем кондиционирования, установка – канальная или в диффузорах

**Тип:** компактный гофрированный высокоэффективный фильтр

**Корпус:** гальванизированная сталь/MDF

**Прокладка:** с выпускной стороны – полиуретан

**Фильтрующий материал:** гофрированная стеклотруба

**Сепаратор:** жесткие металлические бортики

**Уплотнение:** полиуретан

**Степень очистки EN 1882:** H13

**Степень очистки MMPS:** H13 ≥99.95%

**Степень очистки DOP:** H13 ≥99.99%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** при отклонении от номинального - снижение эффективности

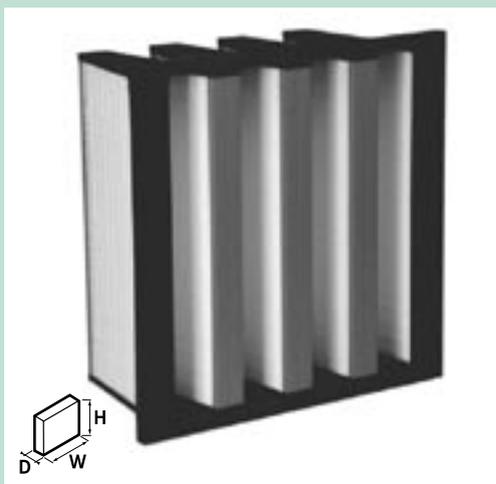
**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Установка:** FCBL-A– корпуса, каналы, диффузоры, CAMSAFE

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Объем, м <sup>3</sup>	Вес, кг
229004A1	Стальной корпус HEPA	TREA-1000	610x610x292	H13	23.5	2700/250	0.13	13.0
229002A2	Стальной корпус HEPA	TREA-450	305x610x292	H13	11.7	1350/250	0.07	7.0
226001A1	MDF корпус HEPA	TRSA-1000	610x610x292	H13	21.4	2450/250	0.13	13.0
226003A1	MDF корпус HEPA	TRSA-450	305x610x292	H13	10.1	1160/250	0.07	7.0
231007A1	Стальной корпус HEPA	MXEA-600	610x610x150	H13	13.4	1625/250	0.07	12.0
231004A1	Стальной корпус HEPA	MXEA-220	305x610x150	H13	6.7	820/250	0.036	6.0
225014A1	Стальной корпус HEPA	MXEA-300	457x457x150	H13	7.4	800/250	0.04	6.0
225023A1	Стальной корпус HEPA	MXEA-500	575x575x150	H13	11.8	1350/250	0.062	7.5
225006A1	MDF корпус HEPA	MXSA-600	610x610x150	H13	12.1	1500/250	0.07	6.8
225007A1	MDF корпус HEPA	MXSA-220	305x610x150	H13	5.7	690/250	0.036	3.5
225014A1	MDF корпус HEPA	MXSA-300	457x457x150	H13	6.5	780/250	0.04	4.2
225029A1	MDF корпус HEPA	MXSA-500	575x575x150	H13	10.7	1300/250	0.062	6.2
231117A1	Стальной корпус HEPA	MXEA-610x610	610x610x78	H13	12.1	1550/250	0.035	6.0
231049A1	Стальной корпус HEPA	MXEA-305x305	305x305x78	H13	2.7	310/250	0.009	1.6
225033A1	MDF корпус HEPA	MXSA-610x610	610x610x78	H13	12.1	1500/250	0.035	5.6
225305A1	MDF корпус HEPA	MXSA-305x305	305x305x78	H13	2.7	310/250	0.009	1.2

Возможны другие размеры и классы фильтров

## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Утилизация путем сжигания
- Расход до 4000 м<sup>3</sup>/ч

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) – Hi-Flo или OPAKFIL

## ОПАКFIL-G Micretain H10

**Применение:** высокоэффективные фильтры систем кондиционирования, промышленные процессы

**Тип:** компактный высокоэффективный фильтр

**Корпус:** полипропиленовый с фланцами толщиной 25 мм

**Прокладка:** полиуретан; положение 01 - за фланцем, 10 - с лицевой стороны фланца

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Уплотнение:** полиуретан

**Степень очистки:** H10

**Степень очистки MMPS:** ≥85%

**Степень очистки DOP:** ≥95%

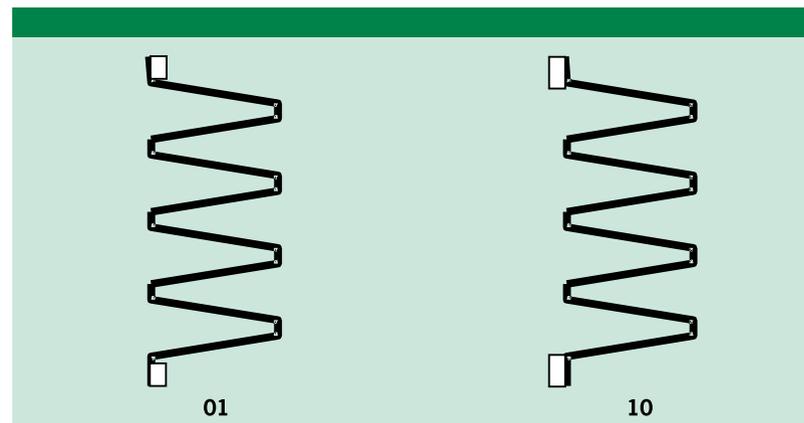
**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 450 Па

**Максимальный коэффициент протока:** при отклонении от номинального - снижение эффективности

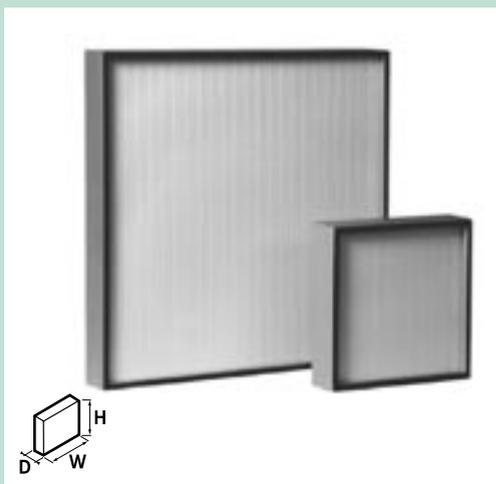
**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Установка:** корпуса с фронтальным и боковым обслуживанием и рамы (FC корпуса)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
1511.36.51	70PGHF-241212	Opakfil-G Micretain	592x287x290-01	H10	9.0	1700/250	3	0.06
1511.35.51	70PGHF-242412	Opakfil-G Micretain	592x592x290-01	H10	19.0	4000/250	6	0.11
1511.36.52	70PGHF-241212	Opakfil-G Micretain	592x287x290-10	H10	9.0	1700/250	3	0.06
1511.35.52	70PGHF-242412	Opakfil-G Micretain	592x592x590-10	H10	19.0	4000/250	6	0.11



## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкие потери давления
- Защита фильтрующего слоя двумя решетками
- 100% индивидуальное тестирование

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) или выше при необходимости.



## MEGALAM MD - Micretain (MDM) H11, Absolute (MDA) H14

**Применение:** конечный или рециркуляционный фильтр для чистых комнат с неоднаправленным потоком

**Тип:** UPLA фильтрующая панель с уплотнением для механических установочных зажимов

**Корпус:** прессованный и анодированный алюминий

**Прокладка:** с выпускной стороны – полиуретан

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Уплотнение:** полиуретан

**Сетка:** окрашенная решетка из малоуглеродистой стали на входной и выпускной стороне

**Степень очистки EN 1822:** H11/H14

**Степень очистки MMPS:** H11≥85%, H14≥99.995%

**Степень очистки DOP:** H11≥95%, H14≥99.999%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** смотри таблицу

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Тестирование:** обязательно для H14

**Установка:** SM10 или SM20, SOFDISFRI диффузоры.

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления при 0,45 м/с (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Расход/потеря давления, max (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
444006A1	MEGALAM MDM	MDM-305x610	305x610x66	H11	4.6	300/70	500/120	2.0	0.02
444002A1	MEGALAM MDM	MDM-610x610	610x610x66	H11	9.3	600/70	1000/120	4.0	0.03
444004A1	MEGALAM MDM	MDM-915x610	915x610x66	H11	14.0	900/70	1500/120	6.0	0.05
444005A1	MEGALAM MDM	MDM-1220x610	1220x610x66	H11	18.5	1200/70	2000/120	9.0	0.07
430004A1	MEGALAM MDA	MDA-305x305	305x305x66	H14	2.4	150/140	250/205	1.0	0.01
430005A1	MEGALAM MDA	MDA-305x610	305x610x66	H14	4.8	300/130	500/205	3.0	0.02
430010A1	MEGALAM MDA	MDA-610x610	610x610x66	H14	10	600/120	1000/205	5.0	0.03
430011A1	MEGALAM MDA	MDA-762x610	762x610x66	H14	12.3	750/120	1250/205	5.0	0.04
430012A1	MEGALAM MDA	MDA-915x610	915x610x66	H14	14.8	900/120	1500/205	6.0	0.05
430001A1	MEGALAM MDA	MDA-1220x610	1220x610x66	H14	19.8	1200/120	2000/205	9.0	0.07
431001A1	MEGALAM MDA	MDA-1525x610	1525x610x66	H14	24.9	1500/120	2500/205	10.0	0.07
430013A1	MEGALAM MDA	MDA-915x762	915x762x66	H14	18.6	1125/120	1875/205	7.5	0.06
430002C1	MEGALAM MDA	MDA-1220x762	1220x762x66	H14	24.9	1500/120	2500/205	10.0	0.07
431002A1	MEGALAM MDA	MDA-1524x762	1525x762x66	H14	31.0	1875/120	3125/205	12.5	0.09
431004A1	MEGALAM MDA	MDA-1830x762	1830x762x66	H14	37.2	2250/120	3750/205	12.5	0.12
430007A1	MEGALAM MDA	MDA-305x915	305x915x66	H14	7.4	450/120	1250/205	3.0	0.03
431008A1	MEGALAM MDA	MDA-915x915	915x915x66	H14	22.3	1350/120	2250/205	9.0	0.06
431012A1	MEGALAM MDA	MDA-1220x915	1220x915x66	H14	30.0	1800/120	3000/205	12.0	0.08

## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкие потери давления
- Высокая пропускная способность
- Длительный срок эксплуатации
- 100% индивидуальное тестирование

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) или выше при необходимости.



## MEGALAM MX, MG - Absolute (MXA, MGA) H14

**Применение:** конечный или рециркуляционный фильтр для чистых комнат с неоднаправленным потоком

**Тип:** ULPA фильтрующая панель с ламинатором и уплотнением для механических установочных зажимов

**Корпус:** прессованный и анодированный алюминий

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Уплотнение:** полиуретан

**Сетка:** окрашенная решетка из малоуглеродистой стали на входной и выпускной стороне

**Степень очистки EN 1822:** H14

**Степень очистки MMPS:** H14≥99.995%

**Степень очистки DOP:** H14≥99.999%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** смотри таблицу

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

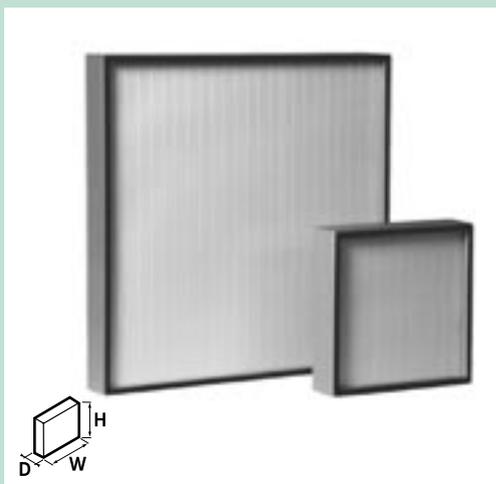
**Тестирование:** обязательно для H14

**Установка:** SM10 или SM20, SOFDISFRI диффузоры.

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления при 0,45 м/с (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Расход/потеря давления, max (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
490009A1	MEGALAM MXA	MXA-305x610	305x610x90	H14	6.3	300/90	650/195	3.0	0.02
490008C1	MEGALAM MXA	MXA-610x610	610x610x90	H14	12.7	600/90	1300/195	6.0	0.05
490001A1	MEGALAM MXA	MXA-915x610	915x610x90	H14	19.1	900/90	1950/195	9.0	0.05
490003A1	MEGALAM MXA	MXA-1220x610	1220x610x90	H14	28.3	1200/90	2500/195	12.0	0.07
3444.00.20	MEGALAM MGA	3P6	305x610x110	H14	9.8	300/70	1000/220	5.0	0.02
3444.00.30	MEGALAM MGA	6P6	610x610x110	H14	19.8	600/70	2000/220	8.0	0.04
3444.00.40	MEGALAM MGA	9P6	915x610x110	H14	27.0	900/70	3000/220	10.0	0.06
3444.00.50	MEGALAM MGA	12P6	1220x610x110	H14	36.3	1200/70	4000/220	13.0	0.08

По требованию возможны другие размеры

## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ULPA U15
- Защита фильтрующего слоя двумя решетками

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) или выше при необходимости.



## MEGALAM MD, MG – Gold Seal (MDGS, MGGS) U15

**Применение:** конечный или рециркуляционный фильтр для чистых комнат с неоднаправленным потоком

**Тип:** ULPA фильтрующая панель с уплотнением для механических установочных зажимов

**Корпус:** прессованный и анодированный алюминий

**Прокладка:** с выпускной стороны – полиуретан

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Уплотнение:** полиуретан

**Сетка:** окрашенная решетка из малоуглеродистой стали на входной и выпускной стороне

**Степень очистки EN 1822:** U15

**Степень очистки MMPS:**  $\geq 99.9995\%$

**Степень очистки DOP:** U15  $\geq 99.9999\%$

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** смотри таблицу

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Тестирование:** обязательно для U15

**Установка:** SM10 или SM20, SOFDISFRI диффузоры.

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления при 0,45 м/с (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
3445.0030	MEGALAM MGGS	6P6	610x610x110	U15	19.9	1200/180	8.0	0.04
435005A1	MEGALAM MDGS	MDGS-305x305	305x305x66	U15	2.8	150/150	1.0	0.01
435017A1	MEGALAM MDGS	MDGS-305x610	305x610x66	U15	5.5	300/150	2.0	0.02
435006A1	MEGALAM MDGS	MDGS-610x610	610x610x66	U15	11.2	600/140	4.0	0.03
435008A1	MEGALAM MDGS	MDGS-762x610	762x610x66	U15	14.0	750/140	5.0	0.04
435015A1	MEGALAM MDGS	MDGS-915x610	915x610x66	U15	16.9	900/140	6.0	0.05
435001A1	MEGALAM MDGS	MDGS-1220x610	1220x610x66	U15	22.5	1200/140	8.0	0.07
435011A1	MEGALAM MDGS	MDGS-1524x610	1525x610x66	U15	28.3	1500/140	10.0	0.07
435009A1	MEGALAM MDGS	MDGS-762x305	305x762x66	U15	7.0	375/140	2.5	0.02
435003A1	MEGALAM MDGS	MDGS-915x762	915x762x66	U15	21.1	1125/140	7.5	0.06
435013A1	MEGALAM MDGS	MDGS-1220x762	1220x762x66	U15	28.3	1500/140	10.0	0.07
435012A1	MEGALAM MDGS	MDGS-1524x762	1525x762x66	U15	35.3	1875/140	12.5	0.09
435034A1	MEGALAM MDGS	MDGS-305x915	305x915x66	U15	8.3	450/140	3.0	0.03
435037A1	MEGALAM MDGS	MDGS-915x915	915x915x66	U15	25.3	1350/140	9.0	0.06
435033A1	MEGALAM MDGS	MDGS-1220x915	1220x915x66	U15	33.9	1800/140	12.0	0.08

По требованию возможны другие размеры

## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита фильтрующего слоя двумя решетками
- Высокие характеристики
- 100% индивидуальное тестирование

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены префильтрами (F7/F8) или выше при необходимости.



## MEGALAM (Laminator) MDL – Gold Seal (MDLGS) U15, Super Gold Seal (MDLSGS) U16

**Применение:** конечный фильтр для чистых комнат, распределителей и устройств с однонаправленным потоком.

**Тип:** ULPA фильтрующая панель с ламинатором и прокладкой для механических установочных зажимов

**Прокладка:** с выпускной стороны – полиуретан

**Корпус:** прессованный и анодированный алюминий

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** жесткие металлические бортики

**Уплотнение:** полиуретан

**Ламинатор:** экран, расположенный на выпускной стороне для диффузоров-ламинаторов

**Сетка:** окрашенная решетка из малоуглеродистой стали на входной стороне

**Степень очистки EN 1822:** U15/U16

**Степень очистки MMPS:** U15≥99.9995%, U16≥99.99995%

**Степень очистки DOP:** U15≥99.9999%, U16≥99.99999%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный коэффициент протока:** при отклонении от номинального - снижение эффективности

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Тестирование:** обязательное MPPS-сканирование

**Установка:** SM10 или SM20, SOFDISFRI диффузоры.

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления при 0,45 м/с, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
452012C2	MEGALAM MDLGS	MDLGS -610x915-01	915x610x66	U15	16.9	900/150	6.0	0.05
452012C1	MEGALAM MDLGS	MDLGS -610x915-10	915x610x66	U15	16.9	900/150	6.0	0.05
452001C2	MEGALAM MDLGS	MDLGS -1220x610-01	1220x610x66	U15	22.5	1200/150	8.0	0.07
452001C1	MEGALAM MDLGS	MDLGS -1220x610-10	1220x610x66	U15	22.5	1200/150	8.0	0.07
454012C2	MEGALAM MDLSGS	MDLSGS -610x915-01	915x610x66	U16	18.4	900/165	6.0	0.05
454012C1	MEGALAM MDLSGS	MDLSGS -610x915-10	915x610x66	U16	18.4	900/165	6.0	0.05
	MEGALAM MDLSGS	MDLSGS -1220x610-10	1220x610x66	U16	24.5	1200/165	8.0	0.07
	MEGALAM MDLSGS	MDLSGS -1220x610-01	1220x610x66	U16	24.5	1200/165	8.0	0.07
482011C2	MEGALAM MxLGS	MXLGS -610x610-01	610x610x90	U15	15.4	600/120	5.6	0.05
482011C1	MEGALAM MxLGS	MXLGS -610x610-10	610x610x90	U15	15.4	600/120	5.6	0.05

По требованию возможны другие размеры

## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Вязкий гель
- Возможность монтажа без зажимов
- 100% индивидуальное тестирование

☺ **СОВЕТ:** Чтобы гарантировать ожидаемый срок эксплуатации, фильтры высокой эффективности должны быть защищены предфильтрами (F7/F8) или выше при необходимости.



## MEGALAM “U” – (Gel) Absolute (MDA U) H14, Gold Seal (MDGS U) U15

**Применение:** конечный фильтр для чистых комнат и оборудования с односторонним потоком.

**Тип:** HEPA/ULPA герметичная фильтрующая панель.

**Прокладка:** силиконовый гель

**Корпус:** анодированный алюминий

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Уплотнение:** полиуретан

**Сетка:** белое эпоксидное покрытие решетки из малоуглеродистой стали на входной и выпускной сторонах.

**Степень очистки EN 1822:** H15/U15

**Степень очистки MMPS:** H15≥99.995%, U16≥99.9995%

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации

**Тестирование:** обязательное MPPS-сканирование

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления при 0,45 м/с, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
3413.08.96	MEGALAM MDA U	3P3	305x305x78	H14	2.4	150/200	2.0	0.01
3413.08.89	MEGALAM MDA U	3P6	305x610x78	H14	4.8	300/200	4.0	0.02
3413.08.79	MEGALAM MDA U	6P6	610x610x78	H14	10.0	1000/200	6.0	0.03
3413.08.87	MEGALAM MDA U	9P6	915x610x78	H14	14.8	1500/200	8.0	0.05
3413.08.90	MEGALAM MDA U	12P6	1220x610x78	H14	19.8	2000/200	11.0	0.06
3413.08.97	MEGALAM MDA U	3P7	305x762x78	H14	6.1	625/200	4.5	0.02
3413.08.98	MEGALAM MDA U	9P7	915x762x78	H14	18.6	1875/200	9.0	0.05
3413.08.91	MEGALAM MDA U	12P7	1220x762x78	H14	24.9	2500/200	13.0	0.07
3413.08.88	MEGALAM MDA U	9P9	915x915x78	H14	22.3	2250/200	12.0	0.06
3413.08.95	MEGALAM MDA U	12P9	1220x915x78	H14	29.0	3000/200	15.0	0.08
3413.08.82	MEGALAM MDGS U	7P6	762x610x78	U15	14.0	-	6.5	0.04
3413.08.81	MEGALAM MDGS U	9P6	915x610x78	U15	16.9	-	8.0	0.05
3413.18.02	MEGALAM MDGS U	9P7	915x762x78	U15	21.1	-	9.0	0.05
3413.08.84	MEGALAM MDGS U	12P7	1220x762x78	U15	28.3	-	13.0	0.07
3413.08.80	MEGALAM MDGS U	9P9	915x915x78	U15	25.3	-	12.0	0.06

По требованию возможны другие размеры

## Высокоэффективные фильтры



# MEGALAM K и LS фильтры для подвесных потолков с герметичным жидкостным уплотнением

**Совет Camfil Farr**

### Какое решение правильное?

Корпус с «прямой крепежной рамой» (K) предпочтительнее корпуса с «боковой крепежной рамой» (LS) по следующим причинам:

### Уменьшается ширина «мертвой» зоны

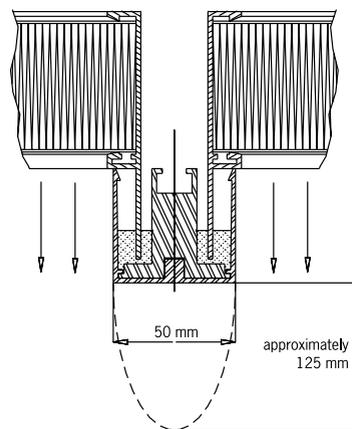
(50 мм по сравнению с 83 мм)

- уменьшается зона турбулентности (125 мм по сравнению с 250 мм, приблизительно), следовательно, снижается риск занесения загрязнений, вызванный подсосом;
- ламинарный поток восстанавливается ближе к потолку.

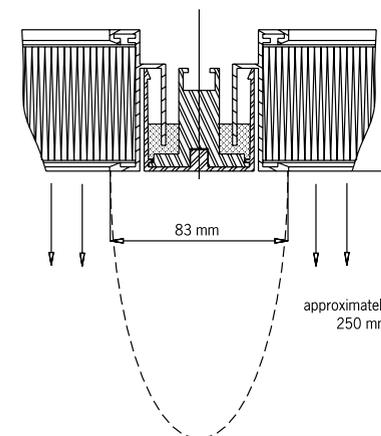
### Более эффективное использование площади

(увеличение на 6%):

- лучшее распределение воздушного потока;
- для данного воздушного потока площадь фильтрующего слоя больше, следовательно, уменьшаются потери давления и потребление электроэнергии.



MEGALAM TYPE K (рекомендуется) – прямая рама



MEGALAM TYPE LS – боковая рама

## Высокоэффективные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактный фильтр-диффузор H14 для чистых комнат
- Готов к установке
- Малошумный  $L_w=35$  dB

## SILENT HOOD ABSOLUTE (H14)

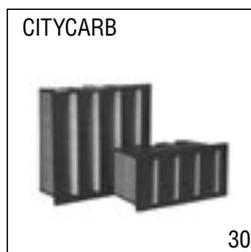
**Применение:** конечный фильтр для чистых комнат  
**Тип:** готовый к установке HEPA/ULPA фильтр-диффузор.  
**Рама:** прессованный и анодированный алюминий, корпус из гальванизированной стали  
**Прокладка:** силиконовый гель  
**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага  
**Сепаратор:** тугоплавкие буртики  
**Уплотнение:** полиуретан  
**Соединение:** втулка с наружным диаметром 315 мм или 250 мм в зависимости от модели

**Решетка:** окрашенная, из малоуглеродистой стали на выпускной стороне  
**Степень очистки EN 1822:** H14  
**Степень очистки DOP:** H14 $\geq$ 99.995%  
**Степень очистки MMPS:** H14 $\geq$ 99.999%  
**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па  
**Максимальный коэффициент протока:** при отклонении от номинального - снижение эффективности  
**Рабочая температура:** 70°C – максимум при длительной эксплуатации  
**Тестирование:** обязательная индивидуальная проверка

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5970.00.21	SILENT HOOD	MDSHA RF1	300x600x116/250	H14	4.2	300/140	10	0.03
5975.00.31	SILENT HOOD	MDSHA RF1	600x600x116/315	H14	9.2	600/140	13	0.06
5975.00.41	SILENT HOOD	MDSHA RF	905x600x116/335	H14	14	900/140	16	0.09
5975.00.51	SILENT HOOD	MDSHA RF1	1210x600x116/315	H14	19	1200/140	19	0.13
5970.00.20	SILENT HOOD	MDSHA RF1	305x610x116/250	H14	4.3	300/140	10	0.03
5975.00.30	SILENT HOOD	MDSHA RF1	610x610x116/315	H14	9.4	600/140	13	0.06
5975.00.40	SILENT HOOD	MDSHA RF	915x910x116/315	H14	14.6	900/140	16	0.09
5975.00.50	SILENT HOOD	MDSHA RF	1220x610x116/315	H14	19.5	1200/140	19	0.13

По требованию возможны другие размеры. Возможна другая степень очистки и ламинатор.

## CITYCARB Компактный 2 в 1



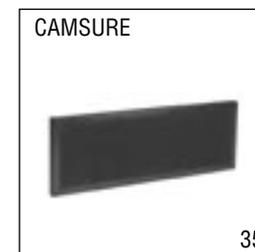
## CITYSORB



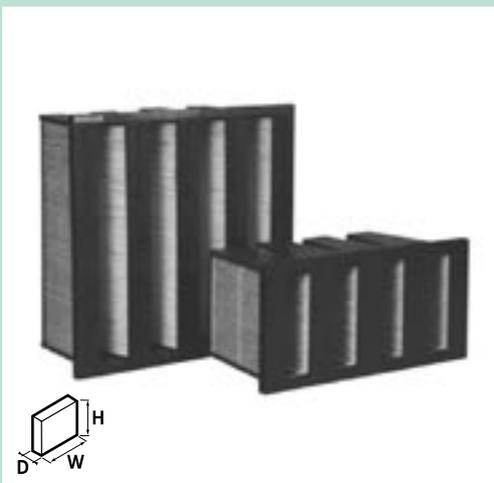
## CAMCARB Carbon Cylinders



## CAMSURE свободно-насыпные панельные фильтры



## Активированные угольные фильтры



### Комбинированный 2 ступенчатый фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Компактный «2 в 1»
- Двойное действие: фильтрация частиц и деактивация запахов
- Идеален для фильтрации внутреннего и наружного воздуха с невысокой концентрацией загрязняющих веществ
- Новый принцип: быстрая динамическая адсорбция
- Не выделяет пыли
- 100% утилизация



## CITYCARB

**Применение:** высокоэффективная фильтрация для деодорирования и очистки от газообразных загрязняющих веществ, используемая в офисах, аэропортах и промышленных цехах, мастерских.

**Тип:** высокоэффективный, активированный угольный, сжигаемый

**Корпус:** полипропилен

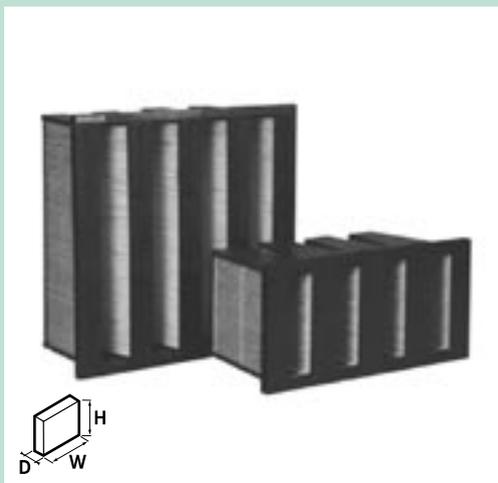
**Фильтрующий материал:** синтетическое волокно

**Максимальная пропускная способность:** 4000 м<sup>3</sup>/ч

**Установка:** FC-корпуса и специальные корпуса

**Активированный уголь:** тонко зернистый активированный уголь (тип RAD)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Объем частиц активированного угля, мм	Расход/потеря давления за время контакта 0,1 с(м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5716522	CITYCARB	OPKCC-242412-85-01PU	592x592x290	F7	3	3400/120	7.5	0.11
5716532	CITYCARB	OPKCC-242012-85-01PU	592x490x290	F7	2.5	2800/120	6.1	0.09
5716542	CITYCARB	OPKCC-241212-85-01PU	592x287x290	F7	1.5	1700/120	3.8	0.05



## CITYCARB Эффективен против пыли, загрязнений, запахов

**CityCarb был специально разработан для улучшения качества внутреннего воздуха и соответствует концепции «2 в 1»:**

1. Высокая эффективность фильтрации: класс F7 согласно EN 779, улавливает 85% частиц размером 1 мкм и отвечает рекомендациям UNICLIMA и EUROVENT 12/1-92.
2. Адсорбирует запахи и загрязнения: этот специально разработанный продукт может обеспечить эффективность до 99% для диоксида сера – основного загрязнения урбанизированной среды.

**CityCarb удобен при эксплуатации:**

CityCarb специально разработан таким образом, чтобы его можно было установить в уже существующих системах с карманными или компактными фильтрами. Можно использовать уже существующие рамы, так как крепления фильтров идентичны, и Вам не нужно устанавливать дополнительный фильтр, что приводит к снижению потерь давления;

**CityCarb использует специальный ингредиент – RAD:**

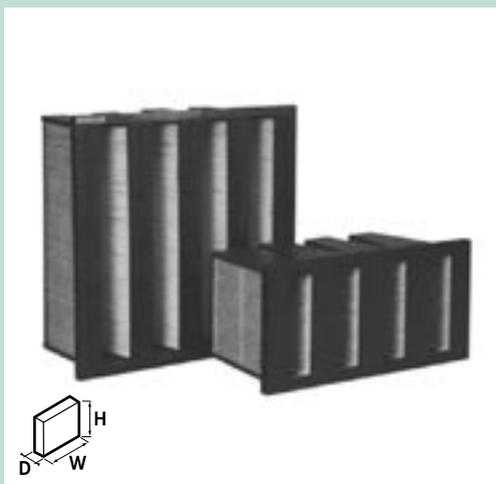
RAD (быстрая адсорбция динамическая) гарантирует оптимальную эффективность фильтра. Способность быстрого поглощения газов гарантирует высокие характеристики фильтра. Уголь в виде мелких гранул обеспечивает быструю диффузию молекул газа;

**CityCarb устраняет губительное влияние урбанизированной среды**

**CityCarb специально разработан для улавливания основных составляющих атмосферных загрязнений:**

- NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> от транспорта, электростанций и промышленных заводов;
- аммоний агропромышленного комплекса;
- HCl от сжигающих заводов;
- летучие органические вещества (ЛОВ).

## Активированные угольные фильтры



### Комбинированный высокопроизводительный угольный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ряд стандартных размеров
- Жесткая конструкция
- Высокая эффективность
- Высокая пропускная способность

☺ **СОВЕТ:** *Здоровье – основные европейские стандарты рекомендуют использовать в приточных установках фильтры класса F7*



## CITYSORB

**Применение:** адсорбция запахов и газов в установках кондиционирования воздуха

**Тип:** жесткий гофрированный фильтр

**Корпус:** полистирол

**Фильтрующий материал:** многослойный угольный носитель

**Уплотнение:** полиуретан

**Сепаратор:** тугоплавкий

**Прокладка:** односторонняя, полиуретан

**Рекомендуемый температурный диапазон:** 0 - 40 °C

**Рекомендуемая относительная влажность:** <70%

**Установка:** корпуса с фронтальным и боковым доступом, рамы.

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Площадь поверхности фильтрации, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления за время контакта 0,1 с(м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5718522	SitySorb	OPKCS-242412-01 PU	592x592x290	8.0	3400/80	10.8	0.02
5718532	SitySorb	OPKCS-242012-01 PU	592x490x290	6.6	2800/80	9.2	0.02
5718542	SitySorb	OPKCS-241212-01 PU	592x287x290	3.5	1500/80	5.4	0.02

## Активированные угольные фильтры



### Адсорбция и деодоризация

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие характеристики
- Легкая установка
- Надежное закрепление на раме

☺ **СОВЕТ:** Чтобы избежать проблем с активированным углем, необходимо установить фильтры с минимальной степенью очистки 85% типа HI-FLO, OPAKFIL



## CAMCARB Cylinders

**Применение:** адсорбция запахов, ЛОВ и малотоксичных газов

**Тип:** цилиндрические картриджи с активированным углем

**Температура:** 40°C при длительной эксплуатации

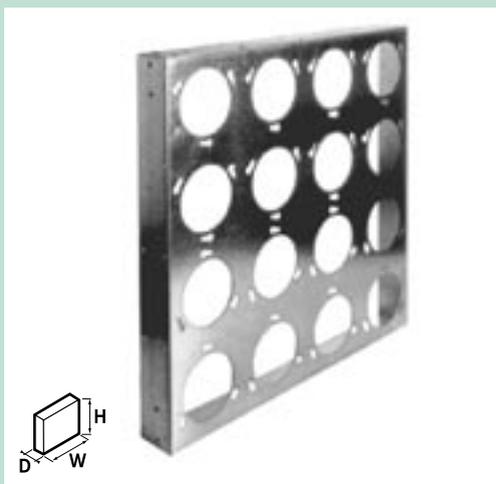
**Установка:** CAMCARB панели, FCBL-CC корпуса

**Цилиндры:** оцинкованная листовая сталь

**Уголь:** CM 05

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Объем угля, л	Расход/потеря давления за время контакта 0,15 с (м³/ч)/Па	Вес, кг	Объем, м³
571004	Camcarb	Cylinder 2000	145x145x455	2.9	63/10	3.2	0.01
571007	Camcarb	Cylinder 2600	145x145x455	4.3	94/40	4.0	0.01
571703	Camcarb	Cylinder 3500	145x145x605	5.7	125/40	5.2	0.02

## Активированные угольные фильтры



### Адсорбция и деодоризация

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие характеристики
- Легкая установка
- Надежное закрепление на раме

☺ **СОВЕТ:** Чтобы избежать проблем с активированным углем, необходимо установить фильтры с минимальной степенью очистки 85% типа HI-FLO, OPAKFIL



## CAMCARB крепежные рамы

**Применение:** установка угольных цилиндров

**Тип:** крепежная пластина

**Конструкция:** гальванизированная или нержавеющая сталь

**Фильтр:** Camcarb- cylindeders

**Установка:** штыревое крепление

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Количество слотов, шт	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
59300301	Camcarb	Flame G8	305x610x70	8	3.0	0.02
59300601	Camcarb	Flame G16	610x610x70	16	4.8	0.04
59300302	Camcarb	Flame G8 SS	305x610x70	8	4.0	0.02
59300602	Camcarb	Flame G16 SS	610x610x70	16	5.0	0.04

## Активированные угольные фильтры



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ряд стандартных и нестандартных размеров
- Высокие характеристики
- Пригодны для широкого диапазона воздушных объемов



## CAMSURE – панели угольные гранулированные

**Применение:** адсорбция запахов и газов в установках кондиционирования воздуха

**Тип:** угольные гранулированные панели

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтрующий материал:** уголь широкого спектра

**Температура:** 40°C максимум при длительной эксплуатации

**Установка:** корпуса с боковым и фронтальным доступом, рамы

Артикул	Тип	Модель	Общие размеры (WxHxD), мм	Расход воздуха/потеря давления, (м³/ч)/Па*	Вес, кг	Объем, м³
562013	Granular carbon Panel	CS-1000GZ/CM05	610x610x60	324/150	12	0.025
562002	Granular carbon Panel	CS-1000GZ/CM07	610x610x60	324/150	12	0.025

\* время контакта 0.1 с

Выше приведены стандартные размеры

Доступны всевозможные размеры (корпус выполняется из нержавеющей стали)

## Для заметок



## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

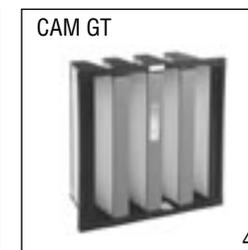
## АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

## ГАЗОВЫЕ ТУРБИНЫ

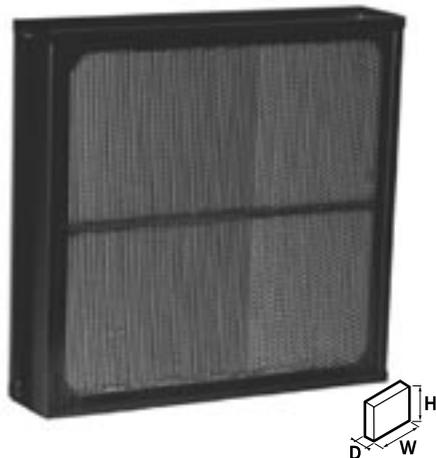
### Высокотемпературные фильтры

### Фильтры для покрасочных боксов

### Фильтры для газовых турбин



## Специальное применение



### Высокотемпературный высокоэффективный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Эффективность 99.97%
- Высокотемпературный (свыше 350°C)

## ABSOLUTE 1FRK

**Применение:** для высокотемпературных процессов, требующих высокую степень очистки

**Корпус:** нержавеющая сталь

**Уплотнение:** стекловолокно

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Прокладка:** керамическая, стекловолокно

**Сепаратор:** алюминиевый

**Степень очистки DOP:** 99.97%

**Температура:** 350°C – при длительной эксплуатации (максимум 400°C)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Степень очистки EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
162601 AB	Absolute 1 FRK	1FRK-220-1W	305x610x150	99.97	5.1	580/250	6	0.04
162601 HB	Absolute 1 FRK	1FRK-300-1W	457x457x150	99.97	6.8	1125/250	8	0.05
162602 MB	Absolute 1 FRK	1FRK-457x610x150-1W	457x610x150	99.97	8.0	900/250	10	0.07
162604 AB	Absolute 1 FRK	1FRK-600-1W	610x610x150	99.97	11.0	1245/250	12	0.07
162608 AB	Absolute 1 FRK	1FRK-980-1W	914x610x150	99.97	16.8	1925/250	16	0.11
162601 WB	Absolute 1 FRK	1FRK-450-1W	305x610x292	99.97	10.4	950/250	9	0.06
162606 PB	Absolute 1 FRK	1FRK-725-1W	610x457x292	99.97	16.4	1500/250	13	0.08
162609 AB	Absolute 1 FRK	1FRK-1250-1W	762x610x292	99.97	28.4	2625/250	21	0.17
162608 HB	Absolute 1 FRK	1FRK-1000-1W	610x610x292	99.97	22.5	2050/250	17	0.12

По запросу возможны другие размеры.

## Специальное применение



### Фильтрующий материал с высокими характеристиками

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прогрессивно сжатые, термически соединенные полиэфирные волокна
- Нетоксичен
- Край обработан специальным липким слоем для предотвращения потерь пыли из-за вибрации
- Увеличивает ламинарную составляющую потока



## CDM Media®

**Применение:** тонкая фильтрация для устройств и установок кондиционирования, конечный фильтр для автомобильных покрасочных боксов

**Горючесть:** DIN 53438: F1

**Цвет:** белый

**Фильтрующий материал:** синтетическое волокно

**Степень очистки EN 779:** G4, F5

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU5

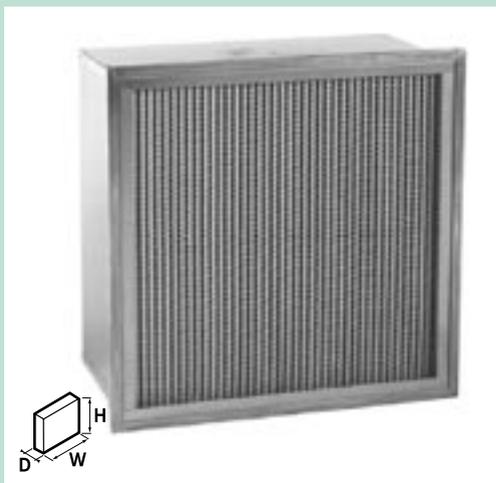
**Рабочая температура:** 80°C – 100°C – максимум при длительной эксплуатации

**Относительная влажность:** 80-100%

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxH), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Скорость/потеря давления, (м/с)/Па	Пылепоглощение, г/м <sup>2</sup>	Укрепляющий холст на тыльной стороне	Объем, м <sup>3</sup>
TA500220	Roll	CP/250	2.0x20	G4	40	0.25/41	470	Нет	0.53
TA500120	Roll	CP/250	1.0x20	G4	20	0.25/41	470	Нет	0.26
TA600GI220	Roll	CDM-600	2.0x20	F5	40	0.25/54	380	Есть	0.82
TA600GI120	Roll	CDM-600	1.0x20	F5	20	0.25/54	380	Есть	0.304

По запросу возможны другие размеры и раскрой рулона.

## Специальное применение



### Компактный высокотемпературный фильтр

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эффективность
- Высокотемпературный
- Конструкция не включает кремний
- Компактность



## AIROPAC-HT

**Применение:** сушильные камеры покрасочных цехов

**Тип:** высокоэффективный, высокотемпературный, компактный фильтр

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Уплотнение:** стекловолокно

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Сепаратор:** гофрированный алюминий

**Прокладка:** стекловолокно

**Решетка:** гальванизированная сталь, на входной и выпускной сторонах

**Степень очистки EN 779:** F6 (>60%), F8(>90%)

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 300 Па

**Температура:** 220°C – максимум при длительной эксплуатации (250°C – в течение 1 часа)

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
2306521R	Airopac	3CPM-HT-60-2G-122412-1R	305x610x292	F6	7.7	1700/80	5.6	0.062
2306523R	Airopac	3CPM-HT-60-2G-242412-1R	610x610x292	F6	15.9	3400/75	9.5	0.124
2306503R	Airopac	3CPM-HT-60-2G-242403-1R	610x610x78	F6	4.9	1500/30	4.0	0.039
2306551R	Airopac	3CPM-HT-90-2G-122412-1R	305x610x292	F8	7.7	1700/120	5.6	0.062
2306553R	Airopac	3CPM-HT-90-2G-242412-1R	610x610x292	F8	5.9	3400/110	9.5	0.124
2306606R	Airopac	3CPM-HT-90-2G-915x457x78-1R	915x457x78	F8	5.7	2000/100	4.5	0.040
2306533R	Airopac	3CPM-HT-90-2G-242403-1R	610x610x78	F8	4.9	1500/80	4.0	0.039
2306531R	Airopac	3CPM-HT-90-2G-122403-1R	305x610x78	F8	2.4	750/80	2.0	0.020
2306607R	Airopac	3CPM-HT-90-2G-362403-1R	915x610x78	F8	5.9	2250/80	6.0	0.060

По запросу возможны другие размеры (в этом случае без фланцев)

## Специальное применение



### Карманный фильтр для высокого давления

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прочная металлическая рама
- Усиленная конструкция
- Специальные разделители между карманами
- Высокое усилие на разрыв
- Применим для турбулентного потока

☺ **СОВЕТ:** Для помещений без специфических загрязнений требуется фильтр минимум класса G4 для свежего воздуха и F5 для рециркуляционного воздуха



## Hi-Flo T Filter

**Применение:** турбинное оборудование

**Тип:** карманный высокоэффективный фильтр

**Рама:** стальная шириной 25 мм

**Фильтрующий материал:** стекловолокно

**Степень очистки EN 779:** F6 (55-65%), F7 (80-85%), F8 (90-95%)

**Степень очистки Eurovent 4/5:** EU6, EU7, EU8

**Рабочая температура:** 70°C

**Относительная влажность:** 100%

**Давление разрыва:** ~ 3000 Па

Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления, (м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
538012 A1	Hi-Flo T	3 XMT-65	592x592x655	F6	7.8	3400/70	5.0	0.05
538013 A1	Hi-Flo T	3 ZMT-65	287x592x655	F6	3.9	1700/70	3.0	0.03
538012 A2	Hi-Flo T	3 XMT-85	592x592x655	F8	7.8	3400/90	5.0	0.05
538013 A2	Hi-Flo T	3 ZMT-85	287x592x655	F8	3.9	1700/90	3.0	0.03
538012 A3	Hi-Flo T	3 XMT-95	592x592x655	F9	7.8	3400/115	5.0	0.05
538013 A3	Hi-Flo T	3 ZMT-95	287x592x655	F9	3.9	1700/115	3.0	0.03

По запросу возможны другие размеры.

## Специальное применение



### Фильтр для высоких давлений

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Для влажных сред
- Водонепроницаемый
- Прочная конструкция
- Коррозионно-устойчивый
- Давление разрыва: 7500 Па



## CAM GT Gas Turbine filter

**Применение:** на воздухозаборе газовых турбин, компрессоров и др.

**Тип:** компактный высокоэффективный фильтр

**Корпус:** полипропилен

**Фильтрующий материал:** стекловолоконная бумага

**Прокладка:** полиуретан на выходной стороне

**Сепаратор:** тугоплавкие буртики

**Уплотнение:** полиуретан

**Решетка:** на выходной стороне усиленная стекловолоконная решетка

**Степень очистки EN 779:** F7, F9

**Степень очистки EN 1822:** H10

**Рекомендуемый конечный перепад давления:** 600 Па

**Максимальный расход:** 5100 м<sup>3</sup>/ч

**Рабочая температура:** 80°C – максимум при длительной эксплуатации

**Давление разрыва:** ≥7500 Па

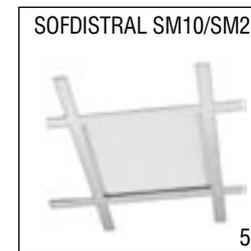
Артикул	Тип	Модель	Размеры (WxHxD), мм	Класс фильтра EN 779	Площадь фильтрующего слоя, м <sup>2</sup>	Расход/потеря давления,(м <sup>3</sup> /ч)/Па	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
1530.12.50	CAM GT-F7	CAM GT-F7-242412/01	592x592x290	F7	19	4250/120	7	0.11
1530.17.50	CAM GT-F9	CAM GT-F9-242412-01	592x592x290	F9	19	4250/160	7	0.11
1530.18.50	CAM GT-H10	CAM GT-H10-242412/01	592x592x290	H10	19	4250/230	7	0.11
1530.52.50	CAM GT-F7	CAM GT-F7-242412/01	595x287x290	F7	9	2125/145	5	0.05
1530.57.50	CAM GT-F9	CAM GT-F9-242412-01	595x287x290	F9	9	2125/180	5	0.05
1530.58.50	CAM GT-H10	CAM GT-H10-242412/01	595x287x290	H10	9	2125/250	5	0.05

# КОРПУСА И СИСТЕМЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ

## Корпуса

## Корпуса для конечных фильтров

## Контейнеры



## Корпуса и системы для установки фильтров



### Модульные корпуса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Модульная конструкция
- Не требует использования дополнительных устройств при замене фильтров
- Прокладка между дверцами и корпусом
- Фиксирующее устройство для фильтра
- Устойчивая и надежная конструкция

## FCB-P

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтр:** фильтры панельные (глубина - 25 мм, 50 мм, 95 мм)

**Альтернатива:** возможна установка с поворотом на 180° (лево- или правосторонний доступ при обслуживании)

**Примечание:** корпус только стальной

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Внутренний размер (WxH), мм	Кол-во фильтров 592x592 мм, шт.	Кол-во фильтров 287x592 мм, шт.	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
604001020	FCB-P 0510	05 10	399x744x202	309x614	-	1	7.3	0.06
604001040	FCB-P 1005	10 05	704x439x202	614x309	-	1	7.3	0.07
604001050	FCB-P 1010	10 10	704x744x202	614x614	1	-	9.5	0.12
604001060	FCB-P 1015	10 15	704x1055x202	614x925	1	1	15	0.17
604001070	FCB-P 1020	10 20	704x1360x202	614x1230	2	-	17	0.21
604001080	FCB-P 1025	10 25	704x1670x202	614x1540	2	1	21.5	0.26
604001090	FCB-P 1030	10 30	704x1975x202	614x1845	3	-	25	0.31
604001100	FCB-P 1510	15 10	1013x744x202	923x614	1	1	13.5	0.18
604001110	FCB-P 1520	15 20	1013x1360x202	923x1230	2	2	23	0.31
604001120	FCB-P 1530	15 30	1013x1975x202	923x1845	3	3	32.5	0.44
604001130	FCB-P 2010	20 10	1318x744x202	1228x614	2	-	15	0.22
604001140	FCB-P 2015	20 15	1318x1055x202	1228x925	2	2	25	0.31
604001150	FCB-P 2020	20 20	1318x1360x202	1228x1228	4	-	26.5	0.40
604001160	FCB-P 2025	20 25	1318x1670x202	1228x1540	4	2	35	0.19
604001170	FCB-P 2030	20 30	1318x1975x202	1228x1845	6	-	37	0.58
604001180	FCB-P 2510	25 10	1677x744x500	1537x614	2	1	19	0.28
604001190	FCB-P 2520	25 20	1677x1360x500	1537x1230	4	2	32.5	0.51
604001200	FCB-P 2530	25 30	1677x1975x500	1537x1845	6	3	46	0.74
604001210	FCB-P 3010	30 10	1982x744x500	1842x614	3	-	21.5	0.33
604001220	FCB-P 3015	30 15	1982x1055x500	1842x925	3	3	32.5	0.46
604001230	FCB-P 3020	30 20	1982x1360x500	1842x1230	6	-	36	0.6
604001240	FCB-P 3025	30 25	1982x1670x500	1842x1540	6	3	47.5	0.73
604001250	FCB-P 3030	30 30	1982x1975x500	1842x1842	9	-	50.5	0.87

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### Модульные корпуса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Модульная конструкция
- Не требует использования дополнительных устройств при замене фильтров
- Прокладка между дверцами и корпусом
- Фиксирующее устройство для фильтра
- Устойчивая и надежная конструкция

## FCBL-HF

**Корпус:** Гальванизированная сталь

**Фильтр:** HI-FLO, HI-CAP

**Альтернатива:** возможна установка с поворотом на 180° (лево- или правосторонний доступ при обслуживании)

**Примечание:** корпус только стальной

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Внутренний размер (WxH), мм	Кол-во фильтров 592x592 мм, шт.	Кол-во фильтров 287x592 мм, шт.	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
613003020	FCBL-HF 0510	05 10	399x744x750	309x614	-	1	25	0.23
613003040	FCBL-HF 1005	10 05	704x439x750	614x309	-	1	25	0.24
613003050	FCBL-HF 1010	10 10	704x744x750	614x614	1	-	32.5	0.40
613003060	FCBL-HF 1015	10 15	704x1055x750	614x925	1	1	51.5	0.57
613003070	FCBL-HF 1020	10 20	704x1360x750	614x1230	2	-	57.5	0.73
613003080	FCBL-HF 1025	10 25	704x1670x750	614x1540	2	1	73.5	0.90
613003090	FCBL-HF 1030	10 30	704x1975x750	614x1845	3	-	85	1.06
613003100	FCBL-HF 1510	15 10	1013x744x750	923x614	1	1	45	0.58
613003110	FCBL-HF 1520	15 20	1013x1360x750	923x1230	2	2	77.5	1.05
613003120	FCBL-HF 1530	15 30	1013x1975x750	923x1845	3	3	110	1.53
613003130	FCBL-HF 2010	20 10	1318x744x750	1228x614	2	-	51.5	0.75
613003140	FCBL-HF 2015	20 15	1318x1055x750	1228x925	2	2	84	1.06
613003150	FCBL-HF 2020	20 20	1318x1360x750	1228x1228	4	-	89	1.37
613003160	FCBL-HF 2025	20 25	1318x1670x750	1228x1540	4	2	117.5	1.68
613003170	FCBL-HF 2030	20 30	1318x1975x750	1228x1845	6	-	126	1.99
613003180	FCBL-HF 2510	25 10	1677x744x750	1537x614	2	1	64	0.95
613003190	FCBL-HF 2520	25 20	1677x1360x750	1537x1230	4	2	110	1.74
613003200	FCBL-HF 2530	25 30	1677x1975x750	1537x1845	6	3	156	2.53
613003210	FCBL-HF 3010	30 10	1982x744x750	1842x614	3	-	73.5	1.13
613003220	FCBL-HF 3015	30 15	1892x1055x750	1842x925	6	3	111	1.60
613003230	FCBL-HF 3020	30 20	1982x1360x750	1842x1230	6	-	121.5	2.06
613003240	FCBL-HF 3025	30 25	1982x1670x750	1842x1540	6	3	162	2.53
613003250	FCBL-HF 3030	30 30	1982x1975x750	1842x1842	9	-	172	2.99

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### Модульные корпуса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Модульная конструкция
- Не требует использования дополнительных устройств при замене фильтров
- Прокладка между дверцами и корпусом
- Фиксирующее устройство для фильтра
- Устойчивая и надежная конструкция

## FCBS-HF

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтр:** HI-FLO, HI-CAP и ОРАКFIL G, AIROPAC HF

**Альтернатива:** возможна установка с поворотом на 180° (лево- или правосторонний доступ при обслуживании)

**Примечание:** корпус только стальной

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Внутренний размер (WxH), мм	Кол-во фильтров 592x592 мм, шт.	Кол-во фильтров 287x592 мм, шт.	Вес, кг	Объем, м³
613002020	FCBS-HF 0510	05 10	399x744x500	309x614	-	1	18	0.15
613002040	FCBS-HF 1005	10 05	704x439x500	614x309	-	1	18	0.16
613002050	FCBS-HF 1010	10 10	704x744x500	614x614	1	-	24	0.27
613002060	FCBS-HF 1015	10 15	704x1055x500	614x925	1	1	38	0.38
613002070	FCBS-HF 1020	10 20	704x1360x500	614x1230	2	-	42	0.49
613002080	FCBS-HF 1025	10 25	704x1670x500	614x1540	2	1	54	0.60
613002090	FCBS-HF 1030	10 30	704x1975x500	614x1845	3	-	62	0.71
613002100	FCBS-HF 1510	15 10	1013x744x500	923x614	1	1	33	0.39
613002110	FCBS-HF 1520	15 20	1013x1360x500	923x1230	2	2	57	0.70
613002120	FCBS-HF 1530	15 30	1013x1975x500	923x1845	3	3	80	1.03
613002130	FCBS-HF 2010	20 10	1318x744x500	1228x614	2	-	38	0.50
613002140	FCBS-HF 2015	20 15	1318x1055x500	1228x925	2	2	62	0.71
613002150	FCBS-HF 2020	20 20	1318x1360x500	1228x1228	4	-	65	0.92
613002160	FCBS-HF 2025	20 25	1318x1670x500	1228x1540	4	2	86	1.13
613002170	FCBS-HF 2030	20 30	1318x1975x500	1228x1845	6	-	92	1.33
613002180	FCBS-HF 2510	25 10	1677x744x500	1537x614	2	1	47	0.64
613002190	FCBS-HF 2520	25 20	1677x1360x500	1537x1230	4	2	81	1.17
613002200	FCBS-HF 2530	25 30	1677x1975x500	1537x1845	6	3	114	1.70
613002210	FCBS-HF 3010	30 10	1982x744x500	1842x614	3	-	54	0.76
613002220	FCBS-HF 3015	30 15	1892x1055x500	1842x925	6	3	81	1.07
613002230	FCBS-HF 3020	30 20	1982x1360x500	1842x1230	6	-	89	1.38
613002240	FCBS-HF 3025	30 25	1982x1670x500	1842x1540	6	3	118	1.70
613002250	FCBS-HF 3030	30 30	1982x1975x500	1842x1842	9	-	126	2.00

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### Модульные корпуса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Модульная конструкция
- Не требует использования дополнительных устройств при замене фильтров
- Прокладка между дверцами и корпусом
- Фиксирующее устройство для фильтра
- Устойчивая и надежная конструкция

## FCBS-A

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтр:** AIROPAC, MICRETAIR, SOFILAIR

**Альтернатива:** возможна установка с поворотом на 180° (лево- или правосторонний доступ при обслуживании)

**Примечание:** корпус только стальной

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Внутренний размер (WxH), мм	Кол-во фильтров 592x592 мм, шт.	Кол-во фильтров 287x592 мм, шт.	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
605003520	FCBS-A 0510	05 10	399x744x500	309x614	-	1	20	0.15
605003540	FCBS-A 1005	10 05	704x439x500	614x309	-	1	20	0.16
605003550	FCBS-A 1010	10 10	704x744x500	614x614	1	-	26	0.27
605003560	FCBS-A 1015	10 15	704x1055x500	614x925	1	1	41	0.38
605003570	FCBS-A 1020	10 20	704x1360x500	614x1230	2	-	46	0.49
605003580	FCBS-A 1025	10 25	704x1670x500	614x1540	2	1	59	0.60
605003590	FCBS-A 1030	10 30	704x1975x500	614x1845	3	-	68	0.71
605003600	FCBS-A 1510	15 10	1013x744x500	923x614	1	1	37	0.39
605003610	FCBS-A 1520	15 20	1013x1360x500	923x1230	2	2	62	0.70
605003620	FCBS-A 1530	15 30	1013x1975x500	923x1845	3	3	88	1.03
605003630	FCBS-A 2010	20 10	1318x744x500	1228x614	2	-	42	0.50
605003640	FCBS-A 2015	20 15	1318x1055x500	1228x925	2	2	68	0.71
605003650	FCBS-A 2020	20 20	1318x1360x500	1228x1228	4	-	72	0.92
605003660	FCBS-A 2025	20 25	1318x1670x500	1228x1540	4	2	95	1.13
605003670	FCBS-A 2030	20 30	1318x1975x500	1228x1845	6	-	101	1.33
605003680	FCBS-A 2510	25 10	1677x744x500	1537x614	2	1	51	0.64
605003690	FCBS-A 2520	25 20	1677x1360x500	1537x1230	4	2	89	1.17
605003700	FCBS-A 2530	25 30	1677x1975x500	1537x1845	6	3	126	1.70
605003710	FCBS-A 3010	30 10	1982x744x500	1842x614	3	-	59	0.76
605003720	FCBS-A 3015	30 15	1892x1055x500	1842x925	6	3	89	1.07
605003730	FCBS-A 3020	30 20	1982x1360x500	1842x1230	6	-	98	1.38
605003740	FCBS-A 3025	30 25	1982x1670x500	1842x1540	6	3	130	1.70
605003750	FCBS-A 3030	30 30	1982x1975x500	1842x1842	9	-	138	2.00

По запросу возможны другие размеры и исполнение (для фильтров глубиной 150 мм – 305x610x292, 610x610x292)

## Корпуса и системы для установки фильтров



### Модульные корпуса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Модульная конструкция
- Не требует использования дополнительных устройств при замене фильтров
- Прокладка между дверцами и корпусом
- Фиксирующее устройство для фильтра
- Устойчивая и надежная конструкция

## FCBL-CC

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтр:** угольные цилиндры 1000, 2000 или 2600

**Уголь CM 05:** запахи и ЛОВ

**Уголь CM 07:** газы (H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>)

**Альтернатива:** возможна установка с поворотом на 180° (лево- или правосторонний доступ при обслуживании)

**Примечание:** корпус только стальной

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Внутренний размер (WxH), мм	Кол-во цилиндров, шт.	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
607002020	FCBL-CC 0510	05 10	399x744x750	309x614	8	25.5	0.23
607002040	FCBL-CC 1005	10 05	704x439x750	614x309	8	25.5	0.24
607002050	FCBL-CC 1010	10 10	704x744x750	614x614	16	33	0.40
607002060	FCBL-CC 1015	10 15	704x1055x750	614x925	24	49.5	0.57
607002070	FCBL-CC 1020	10 20	704x1360x750	614x1230	32	58.5	0.73
607002080	FCBL-CC 1025	10 25	704x1670x750	614x1540	40	75	0.90
607002090	FCBL-CC 1030	10 30	704x1975x750	614x1845	48	82.5	1.06
607002100	FCBL-CC 1510	15 10	1013x744x750	923x614	24	45	0.58
607002110	FCBL-CC 1520	15 20	1013x1360x750	923x1230	48	75	1.05
607002120	FCBL-CC 1530	15 30	1013x1975x750	923x1845	72	110	1.53
607002130	FCBL-CC 2010	20 10	1318x744x750	1228x614	32	53	0.75
607002140	FCBL-CC 2015	20 15	1318x1055x750	1228x925	48	80.5	1.06
607002150	FCBL-CC 2020	20 20	1318x1360x750	1228x1228	64	91.5	1.37
607002160	FCBL-CC 2025	20 25	1318x1670x750	1228x1540	80	118	1.68
607002170	FCBL-CC 2030	20 30	1318x1975x750	1228x1845	96	128.5	1.99
607002180	FCBL-CC 2510	25 10	1677x744x750	1537x614	40	65	0.95
607002190	FCBL-CC 2520	25 20	1677x1360x750	1537x1230	80	111	1.74
607002200	FCBL-CC 2530	25 30	1677x1975x750	1537x1845	120	157.5	2.53
607002210	FCBL-CC 3010	30 10	1982x744x750	1842x614	48	72.5	1.13
607002220	FCBL-CC 3015	30 15	1892x1055x750	1842x925	72	11	1.60
607002230	FCBL-CC 3020	30 20	1982x1360x750	1842x1230	96	124.5	2.06
607002240	FCBL-CC 3025	30 25	1982x1670x750	1842x1540	120	161.5	2.53
607002250	FCBL-CC 3030	30 30	1982x1975x750	1842x1842	144	175	2.99

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### Модульные корпуса

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки
- Модульная конструкция
- Не требует использования дополнительных устройств при замене фильтров
- Прокладка между дверцами и корпусом
- Фиксирующее устройство для фильтра
- Устойчивая и надежная конструкция

## FCBL-CS

**Корпус:** гальванизированная сталь

**Фильтр:** панели угольные

**Стандартный уголь:** запахи или ЛОВ

**Обогащенный уголь:** газы ( $H_2S$ ,  $SO_2$ ,  $NH_3$ )

**Альтернатива:** возможна установка с поворотом на 180° (лево- или правосторонний доступ при обслуживании)

**Примечание:** корпус только стальной

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Внутренний размер (WxH), мм	Кол-во панелей, шт.	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
611002040	FCBL-CS 1005	10 05	704x439x750	614x309	3	25.0	0.24
611002050	FCBL-CS 1010	10 10	704x744x750	614x614	6	32.5	0.40
611002060	FCBL-CS 1015	10 15	704x1055x750	614x925	9	51.5	0.57
611002070	FCBL-CS 1020	10 20	704x1360x750	614x1230	12	57.5	0.73
611002080	FCBL-CS 1025	10 25	704x1670x750	614x1540	15	73.5	0.90
611002090	FCBL-CS 1030	10 30	704x1975x750	614x1845	18	85.0	1.06
611002130	FCBL-CS 2010	20 10	1318x744x750	1228x614	12	51.5	0.75
611002140	FCBL-CS 2015	20 15	1318x1055x750	1228x925	18	84.0	1.06
611002150	FCBL-CS 2020	20 20	1318x1360x750	1228x1228	24	89.0	1.37
611002160	FCBL-CS 2025	20 25	1318x1670x750	1228x1540	30	117.5	1.68
611002170	FCBL-CS 2030	20 30	1318x1975x750	1228x1845	36	126.0	1.99
611002210	FCBL-CS 3010	30 10	1982x744x750	1842x614	18	73.5	1.13
611002220	FCBL-CS 3015	30 15	1892x1055x750	1842x925	21	111.0	1.60
611002230	FCBL-CS 3020	30 20	1982x1360x750	1842x1230	36	131.5	2.06
611002240	FCBL-CS 3025	30 25	1982x1670x750	1842x1540	45	162.0	2.53
611002250	FCBL-CS 3030	30 30	1982x1975x750	1842x1842	54	172.0	2.99

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Модульная конструкция
- Целевая конструкция для рециркуляции
- Встроенная 2 ступенчатая фильтрация
- При замене префильтров нет необходимости использовать дополнительные средства
- Сварная конструкция

☺ **СОВЕТ:** Префильтры с различными классами должны быть установлены для защиты HEPA фильтров. Для продления срока эксплуатации используйте гофрированные фильтры класса G4-F7



## SOFDISTRI Return – корпуса на рециркуляции (1 и 2 ступенчатая фильтрация)

### ВЕРСИЯ 2 СТУПЕНЧАТАЯ

**Применение:** в системах рециркуляции в помещениях с повышенными требованиями к качеству воздуха, лаборатории, операционные, мастерские с содержанием порошка в воздушной среде.

**Тип:** двухступенчатая фильтрация рециркуляционного воздуха

**Решетка:** перфорированная стальная решетка на выдвижной шине для установки префильтра глубиной 50 мм и 2 ручками.

**Максимальный расход:** 3P6 – 300..1000 м³/ч, 6P6 – 500..2000 м³/ч

**Конструкция:** гальванизированная сталь, сварная, белое эпоксидное покрытие

**Тип фильтров:** префильтр (50 мм) G4 - F7

**Конечный фильтр:** ECOPEAT (50 мм) - F7, MEGALAM MD (66 мм) или MG (110 мм) – H10, H14, U15

**Установка фильтров:** префильтр – на выдвижной шине, в зависимости от конечного фильтра; конечный фильтр – поворотные зажимы с прижимными ограничителями

**Установка:** зажимы, закрепляющие решетки

**Соединение:** фланцевое

**Примечание:** необходимо заказывать корпус, решетку и сам фильтр

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м³
5515.80.50	Sofdistri 2 stage return	корпус 3P6 (окрашено)	697x392x260	8	0.07
5514.42.07	Sofdistri 2 stage return	решетка 3P6 (окрашено)	704x399	4.5	0.02
5515.80.51	Sofdistri 2 stage return	корпус 6P6 (окрашено)	697x697x260	10	0.13
5514.43.07	Sofdistri 2 stage return	решетка 6P6 (окрашено)	704x704	6.5	0.04

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

### ВЕРСИЯ 1 СТУПЕНЧАТАЯ

**Применение:** в системах рециркуляции

**Тип:** корпус с одной ступенью фильтрации

**Решетка:** перфорированная стальная

**Максимальный расход:** 3P6 – 300..1000 м³/ч, 6P6 – 500..2000 м³/ч

**Конструкция:** гальванизированная сталь, сварная, белая эпоксидная окраска

**Тип фильтра:** префильтр (толщиной 50 мм) – F7

**Установка:** зажимы, закрепляющие решетки

**Соединение:** фланцевое

**Примечание:** необходимо заказывать корпус, решетку и сам фильтр

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер(WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м³
5515.80.44	Sofdistri 1 stage return	корпус 3P6 (окрашено)	685x340x73	7	0.02
5515.80.61	Sofdistri 1 stage return	корпус 6P6 (окрашено)	685x645x73	10	0.03

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Специальная конструкция для чистых комнат с неонаправленным потоком
- HEPA стандарт
- Принудительное разделение потока

## SOFDISTRI Induction – раздаточное устройство

### РЕШЕТКИ

**Применение:** чистые комнаты с неонаправленным потоком (класс 10,000..100,000), операционные

**Решетки:** малоуглеродистая сталь с белым эпоксидным покрытием

4D: 4-х направленный диффузор

H: лучевой диффузор

**Расход воздуха:** H: 6P6 – 500..1000 м³/ч

4D: 6P6 – 100..2000 м³/ч

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м³
5513.05.03	Sofdistri Grille	4D 6P6 (окрашено)	724x724	4.5	0.02
5513.06.03	Sofdistri Grille	H 6P6 (окрашено)	704x704	4.5	0.40

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

### КОРПУС

**Применение:** чистые комнаты с неонаправленным потоком (класс 10,000..100,000), операционные

**Тип:** корпуса для HEPA/ULPA фильтров

**Конструкция:** сварная, гальванизированная сталь, белое эпоксидное покрытие

**Тип фильтров:** MEGALAM MDA (66 мм), MXA (90 мм), MGA (110 мм)

**Установка:** быстрая замена фильтров с использованием поворотных зажимов с прижимным ограничителем

**Соединение:** втулка диаметром 315 мм на верхней поверхности корпуса

**Расход воздуха:** H: 6P6 – 500..1000 м³/ч, 4D: 6P6 – 100..2000 м³/ч

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м³
5507.03.60	Sofdistri Housing	корпус 3P6 (окрашено)	717x717x315	14	0.20

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Специальная конструкция для применения в микробиологии
- Цельная герметичная гигиеничная конструкция
- Коррозионно-устойчивый корпус
- Полированное покрытие корпуса (легкая очистка)
- Точно фиксирующий механизм с зажимающим ограничителем



## SOFDISTRI Polyester – пластиковый корпус

**Применение:** «чистые комнаты» лечебных учреждений, фармацевтической и пищевой промышленности

**Тип:** корпуса для HEPA/ULPA фильтров

**Конструкция:** целостный формирующий ламинарный поток корпус

**Тип фильтров:** MEGALAM MDA, MDLA (66 мм)

**Установка фильтра:** быстрая замена фильтра с использованием поворотных зажимов с прижимным ограничителем

**Соединение:** втулка диаметром 315 мм на верхней поверхности корпуса

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Размер фильтра (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м³
5516.01.00	Sofdistri Polyester	Корпус 3P6	697x392x250	610x305x66	6	0.11
5516.02.00	Sofdistri Polyester	Корпус 6P6	697x697x250	610x610x66	8	0.18
5516.03.00	Sofdistri Polyester	Корпус 9P6	697x1002x250	610x915x66	12	0.25
5516.04.00	Sofdistri Polyester	Корпус 12P6	697x1307x250	610x1220x66	17	0.33

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Быстрая и легкая установка HEPA/ULPA фильтров
- Точно фиксирующий механизм с зажимающим ограничителем
- Плотная сварная конструкция

☺ **СОВЕТ:** Префильтры с различными классами должны быть установлены для защиты HEPA фильтров. Для продления срока эксплуатации используйте гофрированные фильтры класса G4-F7



# SOFDISTRI Terminal – корпус для установки конечного фильтра

## ВАРИАНТ СТАНДАРТНЫЙ

**Применение:** приточные и вытяжные системы «чистых комнат»

**Тип:** корпус для установки HEPA/ULPA фильтров

**Монтаж:** к поддерживающей стальной конструкции

**Конструкция:** гальванизированная сталь, плотный сварной шов, покрытие эпоксидное

**Тип фильтра:** MEGALAM MD HEPA и ULPA

**Установка фильтра:** быстрая замена фильтра с использованием поворотных зажимов с прижимным ограничителем

**Присоединение:** верхнее или боковое

**Примечание:** необходимо заказывать корпус, решетку и сам фильтр

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Размер фильтра (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5507.01.50	Sofdistri (подвод верхний)	Корпус 3P3 (подвод верхний)	392x392x240	305x305x66	10	0.06
5507.02.50	Sofdistri (подвод верхний)	Корпус 3P6 (подвод верхний)	697x392x240	610x305x66	15	0.11
5507.03.50	Sofdistri (подвод верхний)	Корпус 6P6 (подвод верхний)	697x697x240	610x610x66	21	0.18
5507.04.50	Sofdistri (подвод верхний)	Корпус 9P6 (подвод верхний)	697x1002x240	610x915x66	28	0.25
5507.05.50	Sofdistri (подвод верхний)	Корпус 12P6 (подвод верхний)	697x1307x240	610x1220x66	37	0.36
5507.01.12	Sofdistri (подвод боковой)	Корпус 3P3 (подвод боковой)	392x392x300	305x305x66	12	0.06
5507.02.18	Sofdistri (подвод боковой)	Корпус 3P6 (подвод боковой)	697x392x300	610x305x66	17	0.11
5507.03.41	Sofdistri (подвод боковой)	Корпус 6P6 (подвод боковой)	697x697x390	610x610x66	24	0.18
5507.04.19	Sofdistri (подвод боковой)	Корпус 9P6 (подвод боковой)	697x1002x455	610x915x66	35	0.25
5507.05.52	Sofdistri (подвод боковой)	Корпус 12P6 (подвод боковой)	697x1307x455	610x1220x66	45	0.36

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## ВАРИАНТ ФЛАНЦЕВЫЙ

**Применение:** приточные и вытяжные системы «чистых комнат»

**Тип:** корпус для установки HEPA/ULPA фильтров

**Монтаж:** к поддерживающей стальной конструкции

**Конструкция:** гальванизированная сталь, плотный сварной шов, покрытие эпоксидное

**Тип фильтра:** MEGALAM MD HEPA и ULPA

**Установка фильтра:** быстрая замена фильтра с использованием поворотных зажимов с прижимным ограничителем

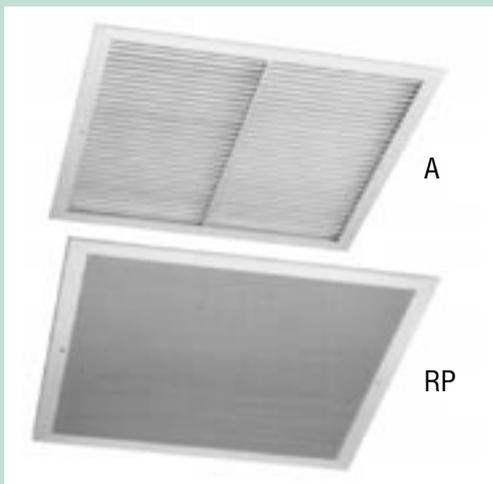
**Присоединение:** фланцевое

**Примечание:** необходимо заказывать корпус, решетку и сам фильтр

Артикул	Тип	Модель	Наружный размер (WxHxD), мм	Размер фильтра (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5507.50.10	Sofdistri (фланцевый)	Корпус 3P6 (фланцевый)	697x392x150	610x305x66	9	0,05
5507.55.10	Sofdistri (фланцевый)	Корпус 6P6 (фланцевый)	697x697x150	610x610x66	15	0,10

По запросу возможны другие размеры и исполнение.

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА (лопастной):

- Четкие границы обеспечивают точную подгонку
- Регулируемые лопасти пластины
- Анодированный алюминий
- Простота монтажа

### ПРЕИМУЩЕСТВА (пластинчатый):

- Четкие границы обеспечивают точную подгонку
- Регулируемые лопасти пластины
- Простота монтажа



# SOFDISTRI – решетки и диффузоры

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ЛОПАСТНОЙ ДИФФУЗОР

**Применение:** системы «чистых комнат» с турбулентным потоком воздуха

**Тип:** Sofdistri регулируемый диффузор

**Конструкция:** алюминиевые регулируемые лопасти

**Присоединение:** на болтовых соединениях

Артикул	Тип	Модель	Размер фильтра (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5513.82.00	Sofdistri Grille	A: регулируемая	610x305	1.8	0.01
5513.83.00	Sofdistri Grille	A: регулируемая	610x610	3.6	0.01
5513.84.00	Sofdistri Grille	A: регулируемая	610x915	5.4	0.02
5513.85.00	Sofdistri Grille	A: регулируемая	610x1220	7.2	0.02

## ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ДИФФУЗОР

**Применение:** системы «чистых комнат» с турбулентным потоком воздуха

**Тип:** Sofdistri перфорированный пластинчатый диффузор

**Конструкция:** малоуглеродистая сталь – RP: перфорированная пластина с частичным перекрытием; D: перфорированная пластина заподлицо

**Присоединение:** на болтовых соединениях

**Примечание:** открытая площадь сечения RP: 45%, D: 35%

Артикул	Тип	Модель	Размер фильтра (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
5514.41.00	Sofdistri Grille	RP	305x305	2.1	0.01
5514.42.00	Sofdistri Grille	RP	610x305	3.5	0.01
5514.43.00	Sofdistri Grille	RP	610x610	5.6	0.01
5514.44.00	Sofdistri Grille	RP	915x610	7.8	0.02
5514.45.00	Sofdistri Grille	RP	1220x610	9.9	0.02
5514.22.00	Sofdistri Grille	D	610x305	1.7	0.01
5514.23.00	Sofdistri Grille	D	610x610	3.3	0.01
5514.24.00	Sofdistri Grille	D	915x610	5.0	0.02
5514.25.00	Sofdistri Grille	D	1220x610	6.6	0.02

## Корпуса и системы для установки фильтров



## **SOFFILTRAL** – SM10/SM20

### **SOFFILTRAL SM 10**

Модульная структура для создания однонаправленного потока

Пригоден для горизонтального и вертикального монтажа (вертикальный и горизонтальный поток)

Прессованные алюминиевые секции, соединяемые вместе

Каждый фильтр закреплен с помощью запорных и ограничительных зажимов

Сборка выполняется с решетками или пластинами (в зависимости от расположения фильтра)

### **SOFFILTRAL SM 20**

Модульная структура для создания однонаправленного потока

Пригоден для горизонтального монтажа (вертикальный поток)

Каждый фильтр закреплен с помощью запорных и ограничительных зажимов

Фильтр располагается над секциями

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Система жидкостного уплотнения
- Не требуется затягивать или скреплять фильтры
- Не требуется специальных устройств при замене фильтров
- Быстрый и простой монтаж

☺ **СОВЕТ:** Префильтры с различными классами должны быть установлены для защиты HEPA фильтров. Для продления срока эксплуатации используйте гофрированные фильтры класса G4-F7

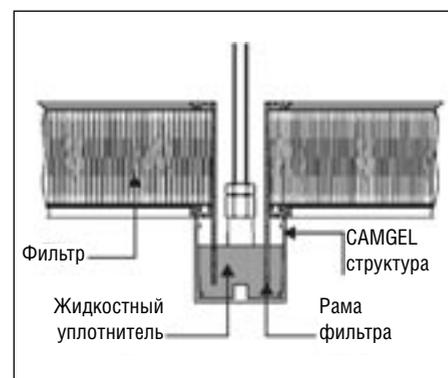


## CAMGEL – герметичные потолочные системы

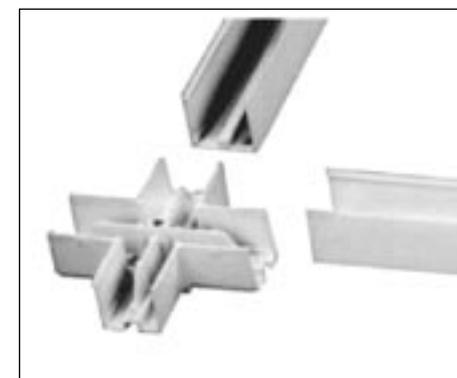
**Применение:** системы «чистых комнат» с вертикальным однонаправленным потоком, фармацевтическая промышленность, производство микроэлектроники

**Тип:** модулируемые потолочные системы

**Фильтр:** фильтры K и LS с крепежными рамами



Не требуется скрепление



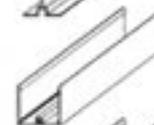
Не требуется скрепление

### 6 основных компонентов для конструирования потолочных систем

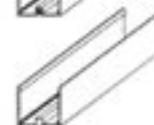
Подвешиваемая секция



Осветительная секция



Стандартная секция



Рамы

Угловой профиль



«Т» профиль



«Х» профиль



Соединительные элементы

## Корпуса и системы для установки фильтров



### Корпус для безопасной замены фильтров

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Бесконтактная замена фильтра
- Автоматически регулирующие напряжение зажатия фильтра устройства
- Быстрая, безопасная установка фильтра
- Герметичная, сварная, жесткая конструкция
- Уплотнение класс В (EN 1866) 5000 Па
- Дополнительная герметизация DIN 1946, часть 4



## CAMSAFE

**Применение:** камеры CamSafe используются для отделения радиоактивных, токсичных или бактериологических частиц и газов и обеспечивают максимальную защиту обслуживающего персонала.

Область применения включает лаборатории, изоляционные палаты, фармацевтическую промышленность.

Корпуса могут быть соединены в многоступенчатые системы с расходом воздуха свыше 24 000 м<sup>3</sup>/ч

**Эпоксидное покрытие корпуса:** покрытие эпоксидной смолой (RAL 9010) легко очищается, крепежные устройства - сталь (1.4301)

**Корпус:** сталь (1.4301)

**Стандартная конструкция:** толщина стенок 2 мм, фланцы имеют отверстия для крепежных соединений, крышка для обслуживания с ручками с наружной резьбой, сменный мешок, поддерживающая полка для исключения контакта при замене фильтра, автоматически регулирующие напряжение зажатия фильтра устройства

**Фильтрационные картриджи:** префильтр P1 – 610x610x47 мм,  
префильтр P2 – 610x610x292 мм,  
основной фильтр – 610x610x292 мм.

Все основные фильтры поставляются оснащенными полосами для упрощения обслуживания.

Фильтры могут поставляться с различными типами прокладок в зависимости от области применения.

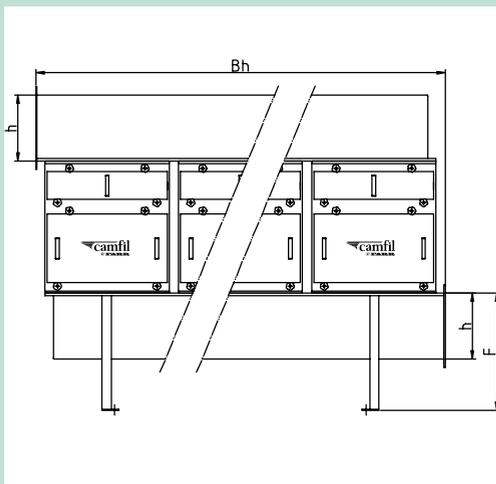
Корпус позволяет устанавливать различные типы фильтров, пригодные для работы с газообразными и твердыми загрязнениями.

**Аксессуары:** мешки для безопасной замены, манометры и др.

Артикул	Тип	Наружный размер (WxHxD), мм	Размер префильтра (WxHxD), мм	Размер второго фильтра (WxHxD), мм	Вес, кг	Объем, м <sup>3</sup>
518010	Camsafe 1000, окрашено	730x535x725 (+90*)	-	610x610x292	50	0.35
518014	Camsafe P1/1000, окрашено	730x790x725 (+90*)	610x610x47	610x610x292	80	0.55
518018	Camsafe P2/1000, окрашено	730x1020x725 (+90*)	610x610x292	610x610x292	90	0.70
5180101	Camsafe 1000 1.4301	730x535x725 (+90*)	-	610x610x292	50	0.35
5180141	Camsafe P1/1000 1.4301	730x790x725 (+90*)	610x610x47	610x610x292	80	0.55
5180181	Camsafe P2/1000 1.4301	730x1020x725 (+90*)	610x610x292	610x610x292	90	0.70

\* - включая ручки с наружной резьбой + 90 мм. Обеспечить свободное пространство приблизительно 1 м для замены фильтра

## Корпуса и системы для установки фильтров



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Герметичная, сварная, жесткая конструкция



## CAMSAFE – Соединительные патрубки

**Применение:** CamSafe соединительный патрубок используется вместе с CamSafe корпусами для обеспечения расхода воздуха свыше 24 000 м³/ч

**Эпоксидное покрытие:** покрытие эпоксидной смолой (RAL 9010) легко очищается

**Корпус:** сталь (1.4301)

**Стандартная конструкция:** листовая сталь толщиной 2 мм, фланцы шириной 50 мм имеют отверстия для крепежных соединений

**Варианты:** 1-3 верхняя соединительная часть,

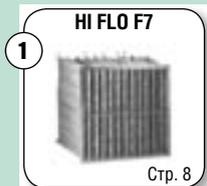
4-6 нижняя соединительная часть, включая опоры.

**Примечание:** соединительные части 5 и 6 поставляются отдельно

Артикул	Тип	Кол-во параллельно установленных камер, шт	Размер Bh, мм	Размер F, мм	Внутренние размеры фланцев, WxH, мм	Вес, кг	Объем, м³
5182001	Connecting piece 1-1000/1-3 окрашено	1	840	700	625x250	25	0.20
5182002	Connecting piece 2-1000/1-3 окрашено	2	1625	700	625x320	45	0.48
5182003	Connecting piece 3-1000/1-3 окрашено	3	2410	700	625x390	70	0.85
5182004	Connecting piece 4-1000/1-3 окрашено	4	3195	700	625x490	100	1.35
5182005	Connecting piece 5-1000/1-3 окрашено	5	4017	700	625x590	155	2.00
5182006	Connecting piece 6-1000/1-3 окрашено	6	4802	800	625x695	181	2.75
5182011	Connecting piece 1-1000/4-6 окрашено	1	840	700	625x250	34	0.40
5182012	Connecting piece 2-1000/4-6 окрашено	2	1625	700	625x320	55	0.80
5182013	Connecting piece 3-1000/4-6 окрашено	3	2410	700	625x390	79	1.20
5182014	Connecting piece 4-1000/4-6 окрашено	4	3195	700	625x490	114	1.60
5182015	Connecting piece 5-1000/4-6 окрашено	5	4017	700	625x590	172	2.20
5182016	Connecting piece 6-1000/4-6 окрашено	6	4802	800	625x695	200	2.95
5182021	Connecting piece 1-1000/1-3 1.4301	1	840	700	625x250	25	0.20
5182022	Connecting piece 2-1000/1-3 1.4301	2	1625	700	625x320	45	0.48
5182023	Connecting piece 3-1000/1-3 1.4301	3	2410	700	625x390	70	0.85
5182024	Connecting piece 4-1000/1-3 1.4301	4	3195	700	625x490	100	1.35
5182025	Connecting piece 5-1000/1-3 1.4301	5	4017	700	625x590	155	2.00
5182026	Connecting piece 6-1000/1-3 1.4301	6	4802	800	625x695	181	2.75
5182031	Connecting piece 1-1000/4-6 1.4301	1	840	700	625x250	34	0.40
5182032	Connecting piece 2-1000/4-6 1.4301	2	1625	700	625x320	55	0.80
5182033	Connecting piece 3-1000/4-6 1.4301	3	2410	700	625x390	79	1.20
5182034	Connecting piece 4-1000/4-6 1.4301	4	3195	700	625x490	114	1.60
5182035	Connecting piece 5-1000/4-6 1.4301	5	4017	700	625x590	172	2.20
5182036	Connecting piece 6-1000/4-6 1.4301	6	4802	800	625x695	200	2.95

# Медицинские учреждения

Обратите внимание: эти иллюстрации предлагают наиболее простой вариант. Для индивидуального подбора обращайтесь к нам.



## SOFITRAL SM 10

Герметичная поверхность раздела

Отверстия для стандартных фильтров, доступ через комнату

Ось перемещения

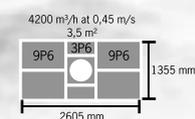
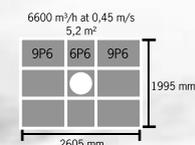
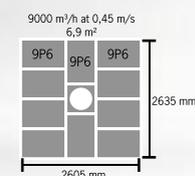
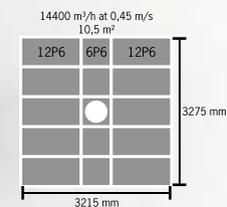
Крышка поверхности раздела с эпоксидным покрытием

Стальной корпус с эпоксидным покрытием  
Боковые входные отверстия для воздуха

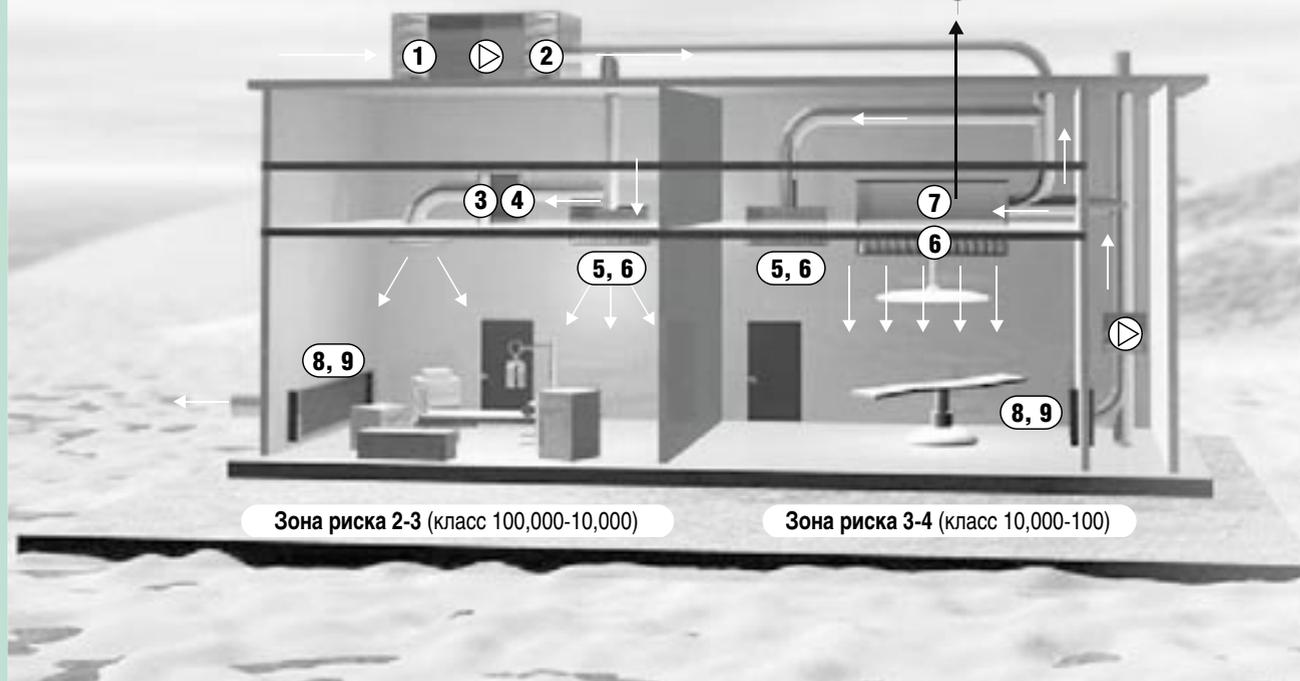
Жесткая герметичная алюминиевая структура

Завершающая панель из анодированного окрашенного алюминия

### Четыре стандартных формата



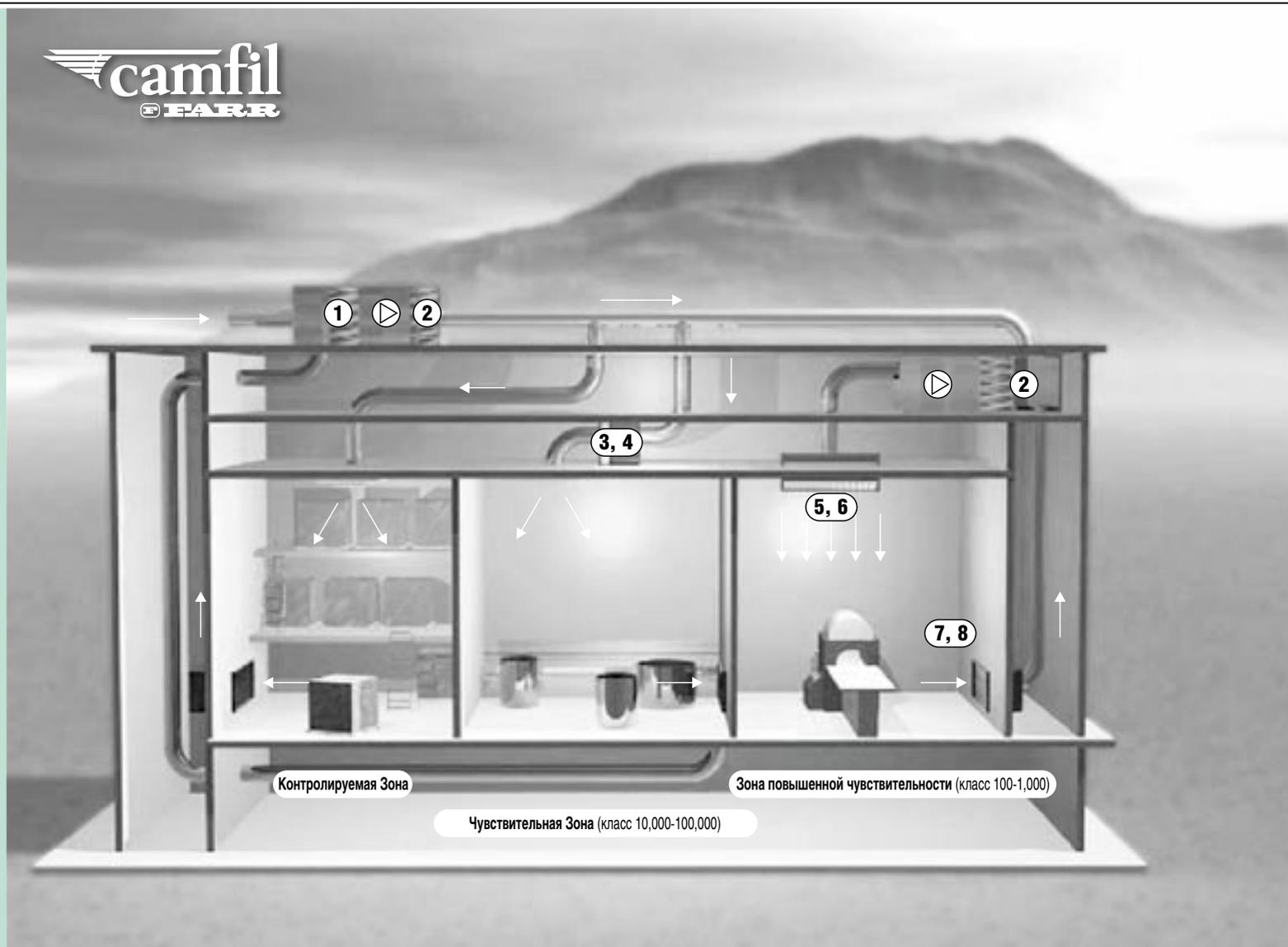
По запросу специальные конструкции



# Пищевая промышленность

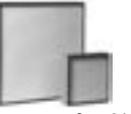
Обратите внимание: эти иллюстрации предлагают наиболее простой вариант. Для индивидуального подбора обращайтесь к нам.

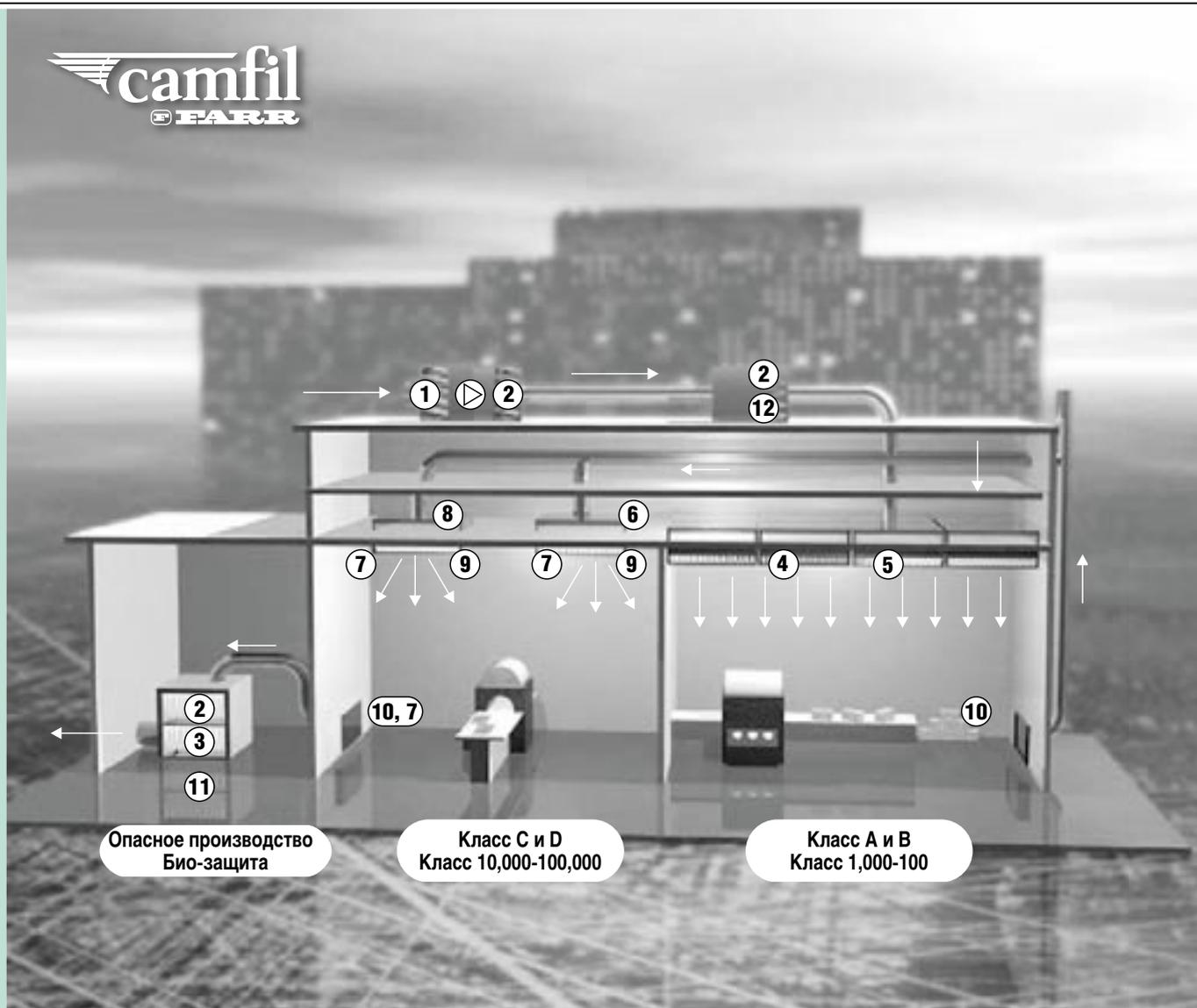
<p><b>1</b></p> <p><b>HI FLO F7</b></p>  <p>Стр. 8</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>ОПАКFIL F8</b></p>  <p>Стр. 13</p>
<p><b>3</b></p> <p><b>SOFILAIR H13</b></p>  <p>Стр. 19</p>	<p><b>4</b></p> <p><b>FCBL Casings</b></p>  <p>Стр. 47</p>
<p><b>5</b></p> <p><b>SOFDISTRI Polyester</b></p>  <p>Стр. 52</p>	<p><b>6</b></p> <p><b>MEGALAM MDA</b></p>  <p>Стр. 22</p>
<p><b>7</b></p> <p><b>SOFDISTRY Return</b></p>  <p>Стр. 50</p>	<p><b>8</b></p> <p><b>30/30</b></p>  <p>Стр. 4</p>



# Фармацевтическое производство

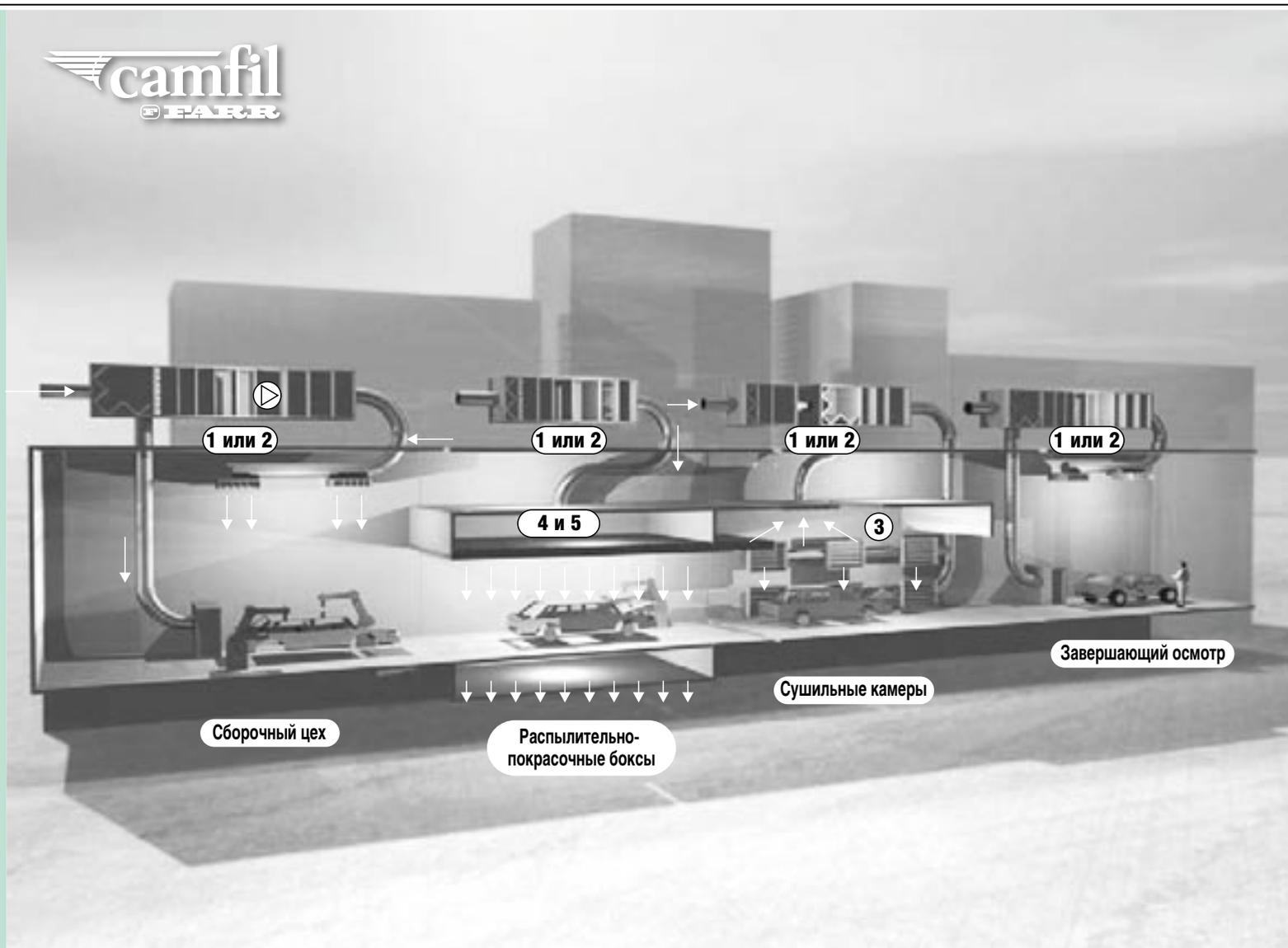
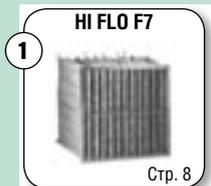
Обратите внимание: эти иллюстрации предлагают наиболее простой вариант. Для индивидуального подбора обращайтесь к нам.

<p><b>1</b> HI FLO F7</p>  <p>Стр. 8</p>	<p><b>2</b> OPAKFIL-G F8</p>  <p>Стр. 13</p>	<p><b>3</b> SOFILAIR H13</p>  <p>Стр. 19</p>
<p><b>4</b> SOFILTRAL SM20</p>  <p>Стр. 55</p>	<p><b>5</b> MEGALAM MDLGS</p>  <p>Стр. 25</p>	<p><b>6</b> SOFDISTRI</p>  <p>Стр. 51</p>
<p><b>7</b> MEGALAM MGGS</p>  <p>Стр. 24</p>	<p><b>8</b> SOFDISTRI Polyester</p>  <p>Стр. 52</p>	<p><b>9</b> MEGALAM MDGS</p>  <p>Стр. 24</p>
<p><b>10</b> SOFDISTRI Return</p>  <p>Стр. 50</p>	<p><b>11</b> CAMSAFE</p>  <p>Стр. 57</p>	<p><b>12</b> FCBL Casing</p>  <p>Стр. 46</p>



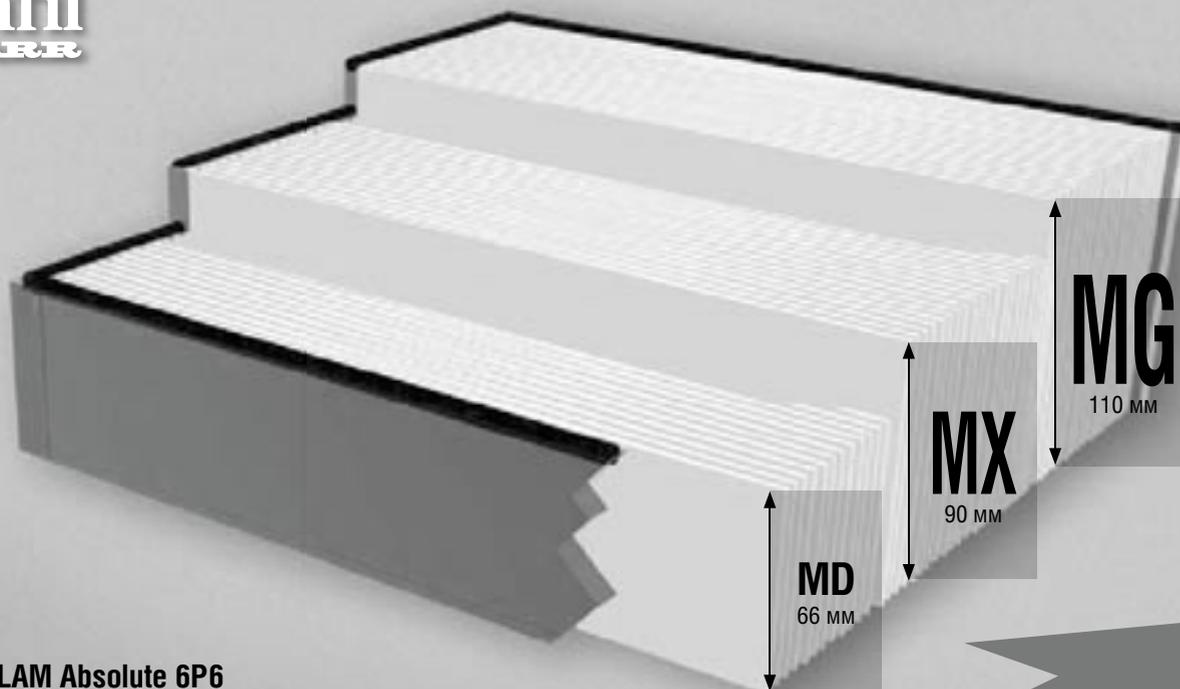
# Автомобилестроение

Обратите внимание: эти иллюстрации предлагают наиболее простой вариант. Для индивидуального подбора обращайтесь к нам.





- Высокая пропускная способность
- Минимальные потери давления
- Энергосбережение



**Пример: MEGALAM Absolute 6P6**

	MD	MX	MG
Площадь поверхности фильтрации, м <sup>2</sup>	10	13	20
Потери давления при 0,45 м/с (600 м <sup>3</sup> /ч), Па	120	90 (-25%)	70 (-40%)
Энергозатраты		-25%	-42%
Срок службы		x1,5	x2,5

- Снижение потерь давления
- Высокая пропускная способность
- Уменьшение энергозатрат

# Производство микроэлектроники

Обратите внимание: эти иллюстрации предлагают наиболее простой вариант. Для индивидуального подбора обращайтесь к нам.

<p><b>1</b></p> <p><b>HI FLO F7/F8</b></p>  <p>Стр. 8</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>ОПАКФИЛ-G F8/H10</b></p>  <p>Стр. 21</p>
<p><b>3</b></p> <p><b>CAMCARB</b></p>  <p>Стр. 33</p>	<p><b>4</b></p> <p><b>СОФИЛАЙR H14/H13</b></p>  <p>Стр. 19</p>
<p><b>5</b></p> <p><b>GIGASORB ENC</b></p>  <p>По запросу</p>	<p><b>6</b></p> <p><b>SILENT HOOD</b></p>  <p>Стр. 28</p>
<p><b>7</b></p> <p><b>GIGASORB ENP</b></p>  <p>По запросу</p>	<p><b>8</b></p> <p><b>MEGALAM MX/MG</b></p>  <p>Стр. 23</p>
<p><b>9</b></p> <p><b>MEGALAM U</b></p>  <p>Стр. 26</p>	

