



# CG/FILTER-UVc

ВОЗДУХООЧИСТНЫЕ БЛОКИ  
БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА

- ОЧИСТКА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ
- РАЗЛИЧНЫЕ СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ
- БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА UVc
- ДЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ УСТАНОВОК ВОЗДУШНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
- 25-МИЛЛИМЕТРОВЫЙ ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ КОЖУХ

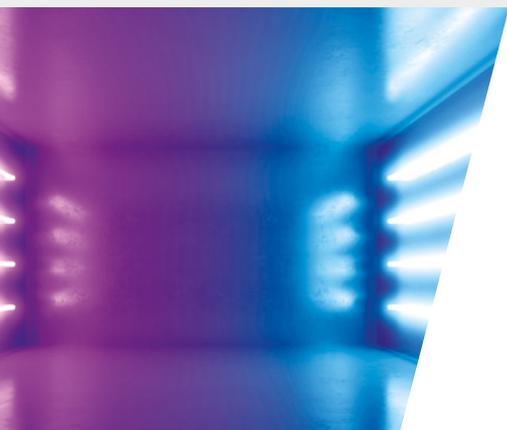


СТУПЕНИ  
ФИЛЬТРАЦИИ



# CG/FILTER-UVc

Воздухоочистные блоки CG/FILTER-UVc без вентилятора предназначены для использования в эксплуатируемых установках кондиционирования воздуха и вентиляции, для очистки и фильтрации воздуха **в зонах, где присутствует большое число людей и где действуют высокие требования к малошумности и универсальности.**



**CG**

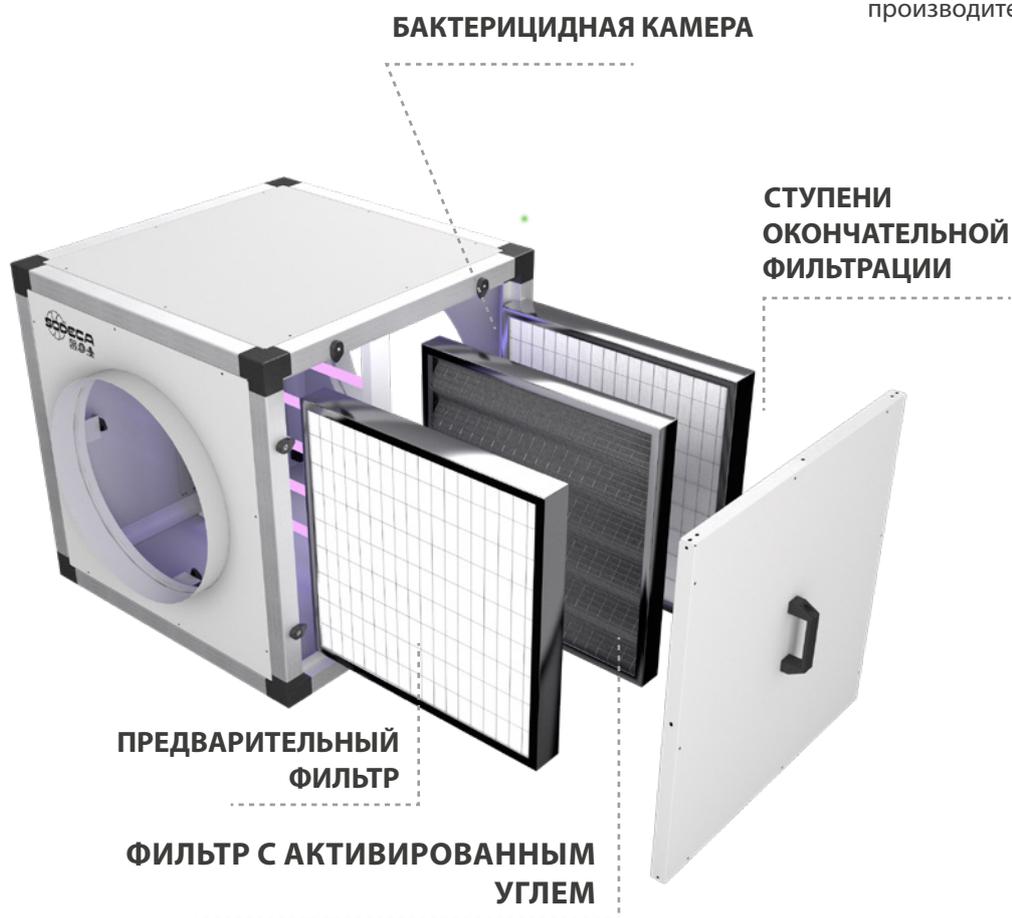
## БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА

В зависимости от модели эти воздухоочистные блоки могут оснащаться встроенной бактерицидной камерой, сконструированной на основе ультрафиолетовых ламп.

**F**

## СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ

Включает в себя ступени фильтрации F7+F9 или F7+ HEPA H14 в зависимости от модели и фильтр с активированным углем для устранения запаха, обеспечивающий отличную производительность фильтрации.





## НИЗКАЯ ШУМНОСТЬ

В наружных звукоизолирующих панелях толщиной 25 мм используются специальные высококачественные изолирующие материалы, поэтому данное оборудование идеально подходит для установки там, где требуется низкий уровень шума.



## ПРОЧНОСТЬ

Наружные панели этих блоков изготовлены из предварительно обработанного листового металла с алюминиевыми конструкционными рамами для максимального увеличения срока службы оборудования, что позволяет устанавливать их снаружи зданий, в местах, где возможно коррозионное воздействие. Для предотвращения проникновения воды рекомендуется установить навес для защиты от дождя.

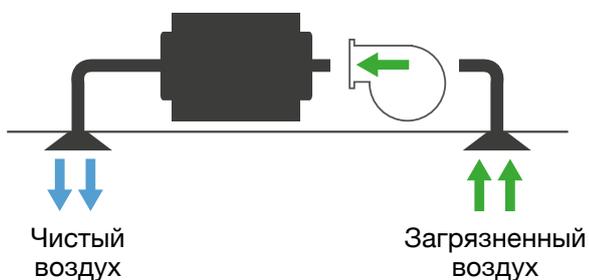


## ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

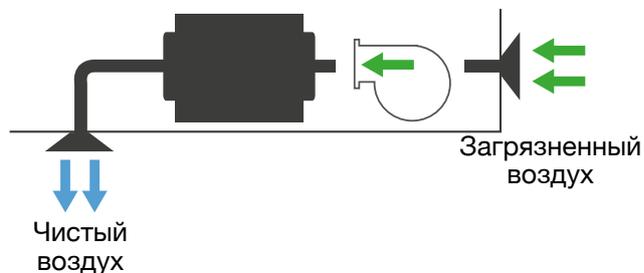
Смотровой люк обеспечивает легкий доступ для очистки крыльчатки и замены фильтров.

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ

Очистка воздуха в помещениях



Забор и очистка наружного воздуха



# CG/FILTER-UVc



Воздухоочистные блоки для воздуховодов круглого сечения, с 25-миллиметровыми шумопоглощающими панелями, без вентилятора



#### Конструктивные особенности:

- Рама, изготовленная из алюминиевого профиля толщиной 40 мм.
- Наружные панели состоят из высококачественной акустической изоляции толщиной 25 мм и предварительно обработанного листового металла.
- Стандартные фланцы со стороны всасывания и нагнетания для облегчения установки в воздуховодах.
- Ступени фильтрации в зависимости от модели:
  - F7 + F9.
  - F7 + HEPA H14.
- Фильтр с активированным углем для удаления запаха.

- Бактерицидная камера с ультрафиолетовыми лампами UVc (256 нм), в зависимости от модели.
- Инспекционный люк для технического обслуживания и замены фильтра.

#### Покрытие:

- Рамы из алюминиевого профиля и панели из предварительно обработанного листового металла, наполненные шумоизоляцией толщиной 25 мм.

#### Под заказ:

- Контроль и сигнализация загрязненных фильтров.

## Артикул



## Технические характеристики

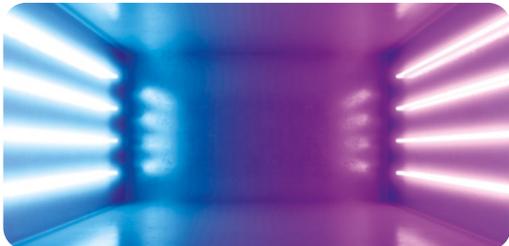
Модель	Максимальная величина расхода (м <sup>3</sup> /ч)		Приблизительная масса (кг)
	Фильтры (F7+F9)	Фильтры (F7+H14)	
CG/FILTER/UVc-315	470	415	30
CG/FILTER/UVc-355	700	550	30
CG/FILTER/UVc-450	1800	1400	62
CG/FILTER/UVc-500	2350	2050	105

## Характеристики фильтров

Фильтры	EN 779	EN 1822	ISO 16890			
	<i>E<sub>m</sub></i>		ISO ePM <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>	ISO COARSE
F7	90%	-	>50%	>65-95%	>85%	-
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-
HEPA H14	-	>99,995%	-	-	-	-

## Технические характеристики бактерицидной УФ-с камеры

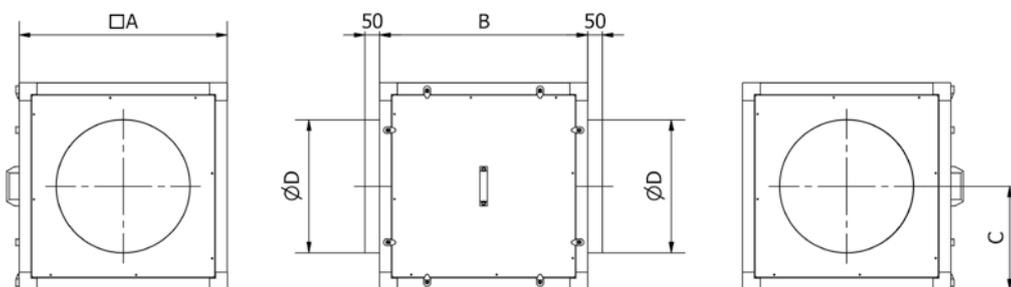
В зависимости от модели установки очистки воздуха могут быть оснащены встроенной бактерицидной камерой, в составе с УФ- лампой "С" в спектре 256 Нм, с соответствующей амплитудой волны, для дезактивации широкого спектра микроорганизмов путем поглощения коротковолновой энергии через ДНК и РНК.



Модель	Количество ламп	Общая электрическая мощность(Вт)	Общая мощность УФ-с излучения (Вт)	Доза излучения (мДж / см <sup>2</sup> ) *
CG/FILTER/UVc-315	6	54	16,8	7,3
CG/FILTER/UVc-355	6	54	16,8	5,5
CG/FILTER/UVc-450	4	102	28	5,0
CG/FILTER/UVc-500	6	153	42	6,6

\*Минимальная доза, рассчитанная на основе расхода с помощью фильтров: F7+HEPA H14

## Размеры мм



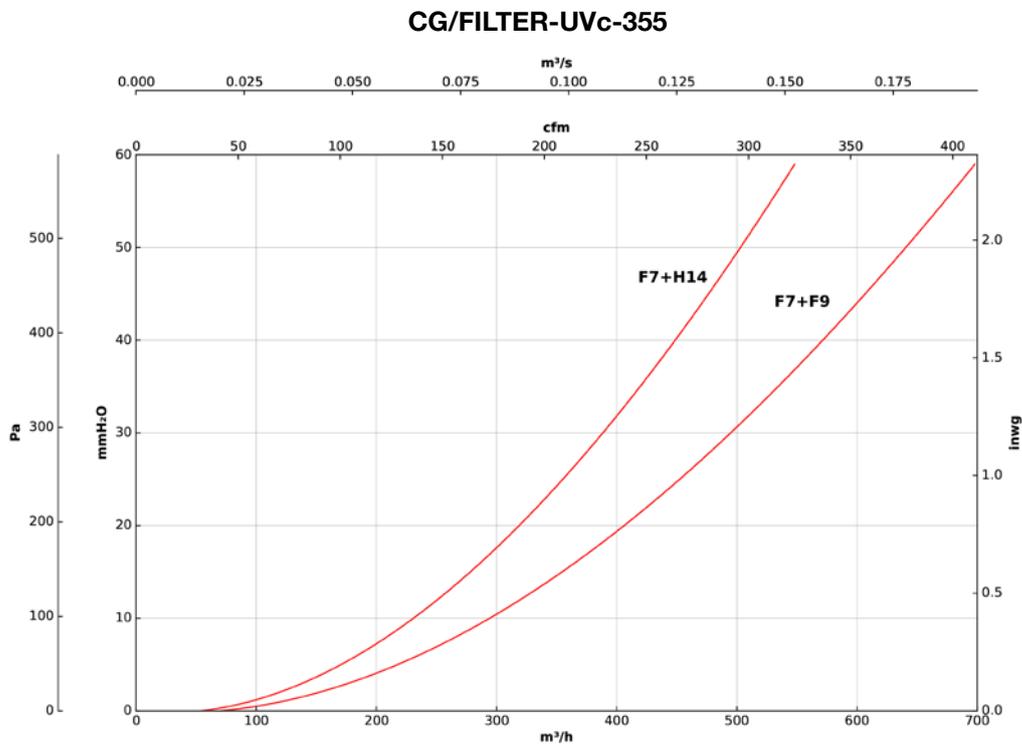
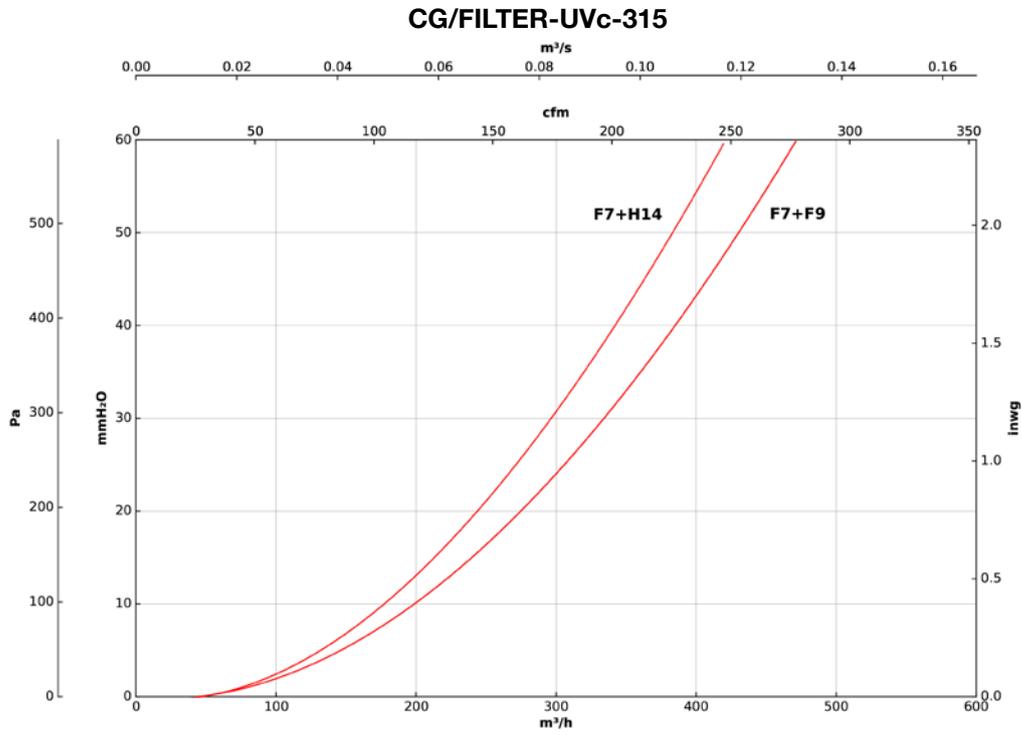
	A	B	C	ØD
CG/FILTER/UVc-315	500	500	250	315
CG/FILTER/UVc-355	500	500	250	355
CG/FILTER/UVc-450	700	700	350	450
CG/FILTER/UVc-500	900	900	450	500

## Принадлежности



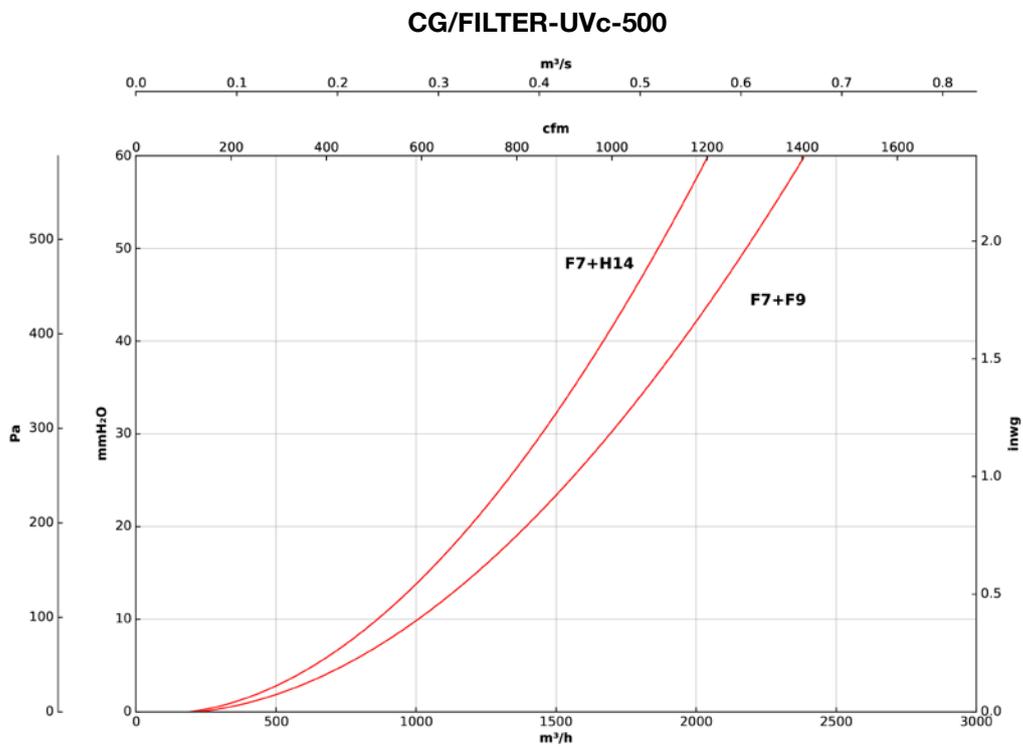
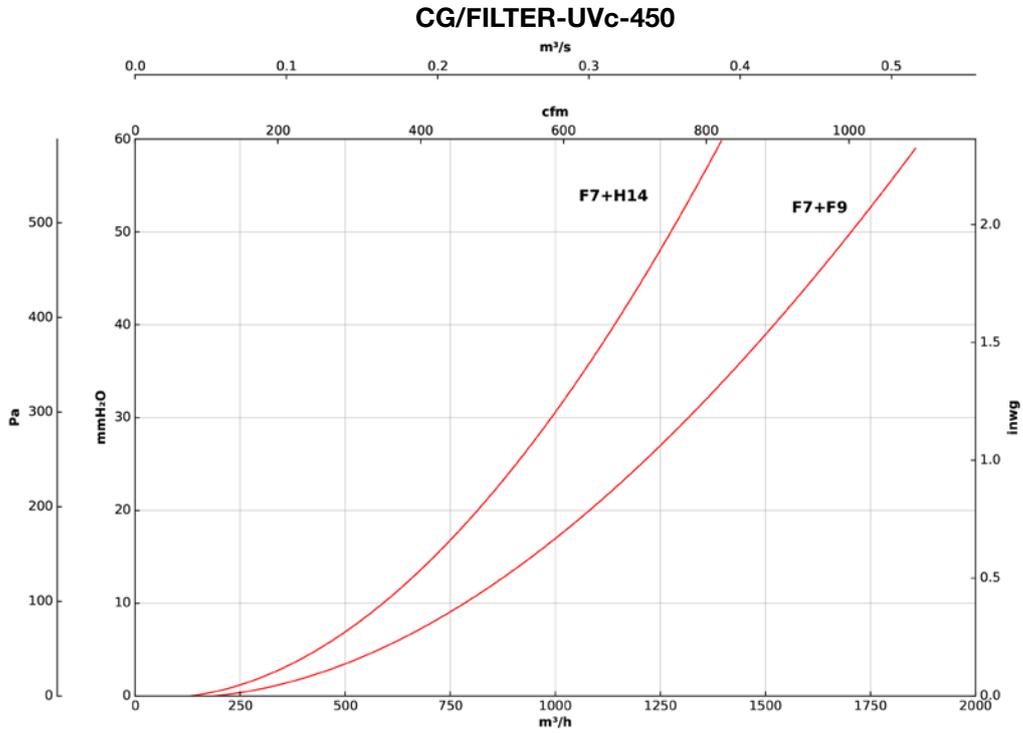
## Кривые характеристик

Q= Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин      P<sub>e</sub>= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст



### Кривые характеристик

Q= Расход в м<sup>3</sup>/ч, м<sup>3</sup>/с и куб. фут/мин    P<sub>e</sub>= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст





**SODECA** Russia

**RUSSIA**  
**Sodeca, L.L.C.**  
Mr. Stanislav Alifanov  
Severnoye Shosse, 10 room 201  
Business Park Plaza Ramstars  
140105 Ramenskoye,  
Moscow region, RUSSIA  
Tel. +7 495 955 90 50  
alifanov@sodeca.com

[www.sodeca.ru](http://www.sodeca.ru)



[www.sodeca.com](http://www.sodeca.com)

