



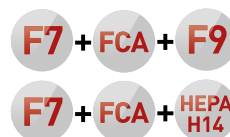
CG/FILTER-UVc

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

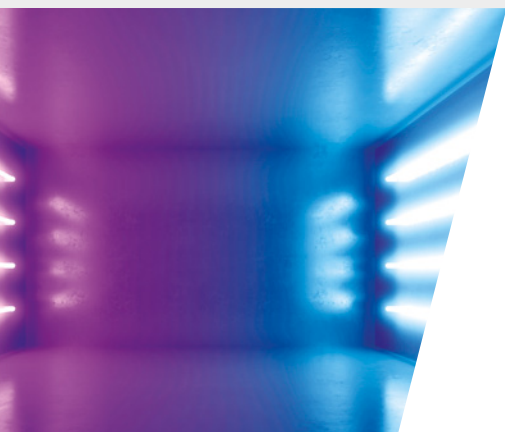


СТУПЕНИ
ФИЛЬТРАЦИИ



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

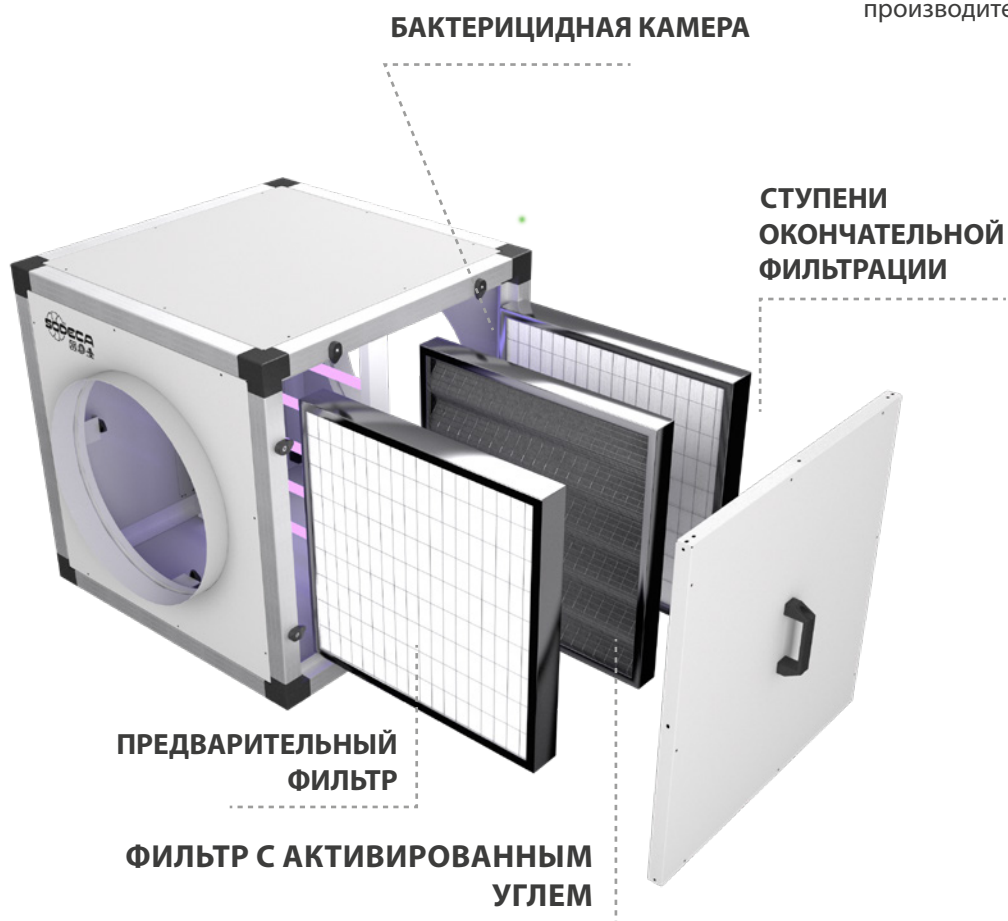
БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА

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.

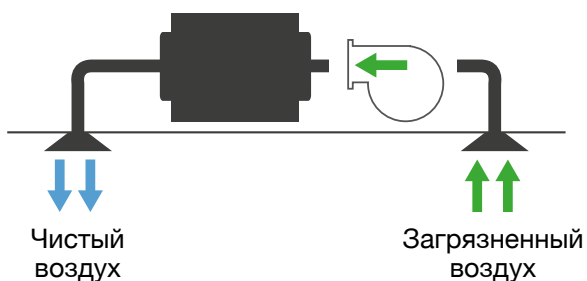


ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

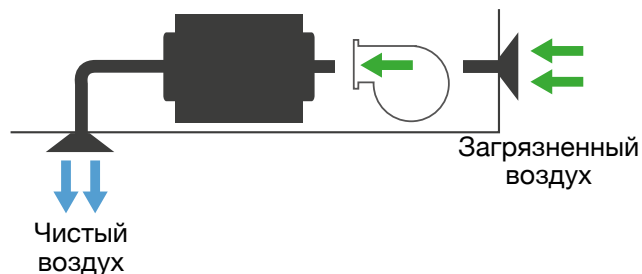
Смотровой люк обеспечивает легкий доступ для очистки крыльчатки и замены фильтров.

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

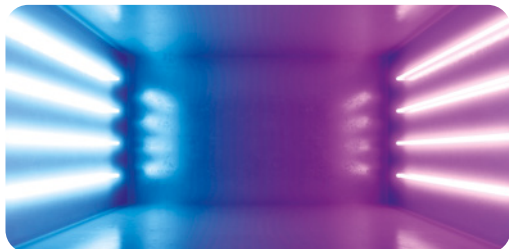
Модель	Максимальная величина расхода (м ³ /ч)		Приблизительная масса (кг)
	Фильтры (F7+F9)	Фильтры (F7+H14)	
CG/FILTER/UVc-315	470	415	30
CG/FILTER/UVc-355	700	550	30
CG/FILTER/UVc-450	1800	1400	62
CG/FILTER/UVc-500	2350	2050	105

Характеристики фильтров

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

Технические характеристики бактерицидной УФ-с камеры

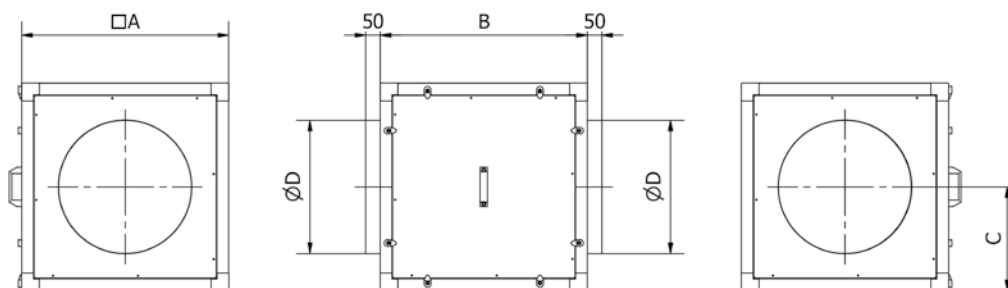
В зависимости от модели установки очистки воздуха могут быть оснащены встроенной бактерицидной камерой, в составе с УФ- лампой "С" в спектре 256 Нм, с соответствующей амплитудой волны, для дезактивации широкого спектра микроорганизмов путем поглощения коротковолновой энергии через ДНК и РНК.



Модель	Количество ламп	Общая электрическая мощность(Вт)	Общая мощность УФ-с излучения (Вт)	Доза излучения (мДж / см ²) *
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



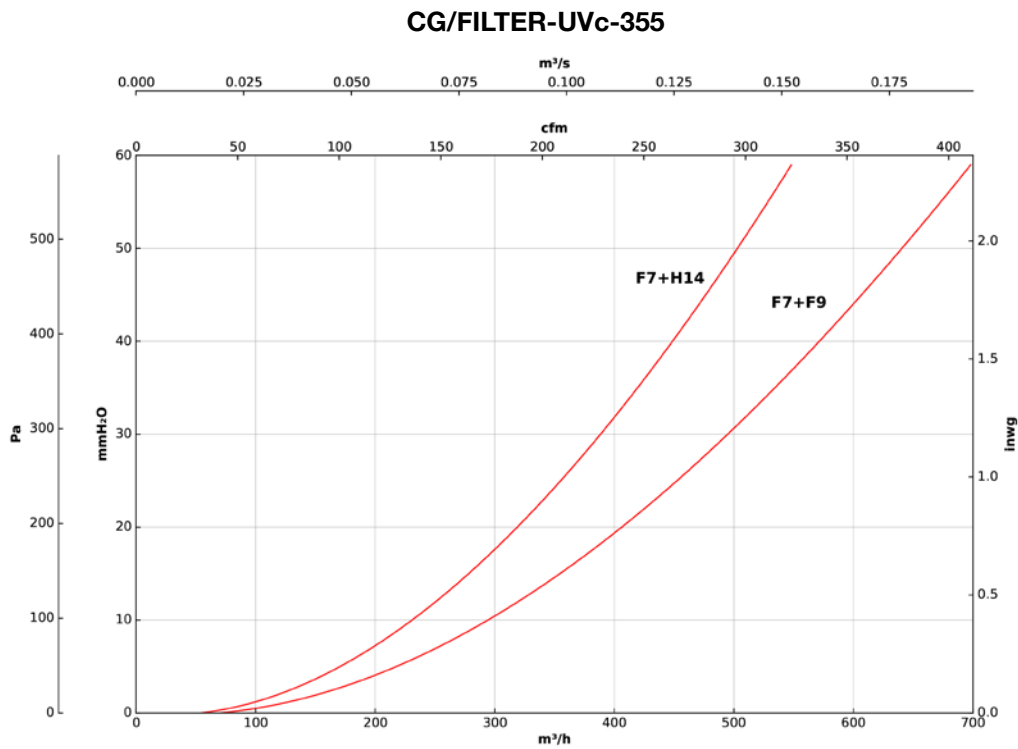
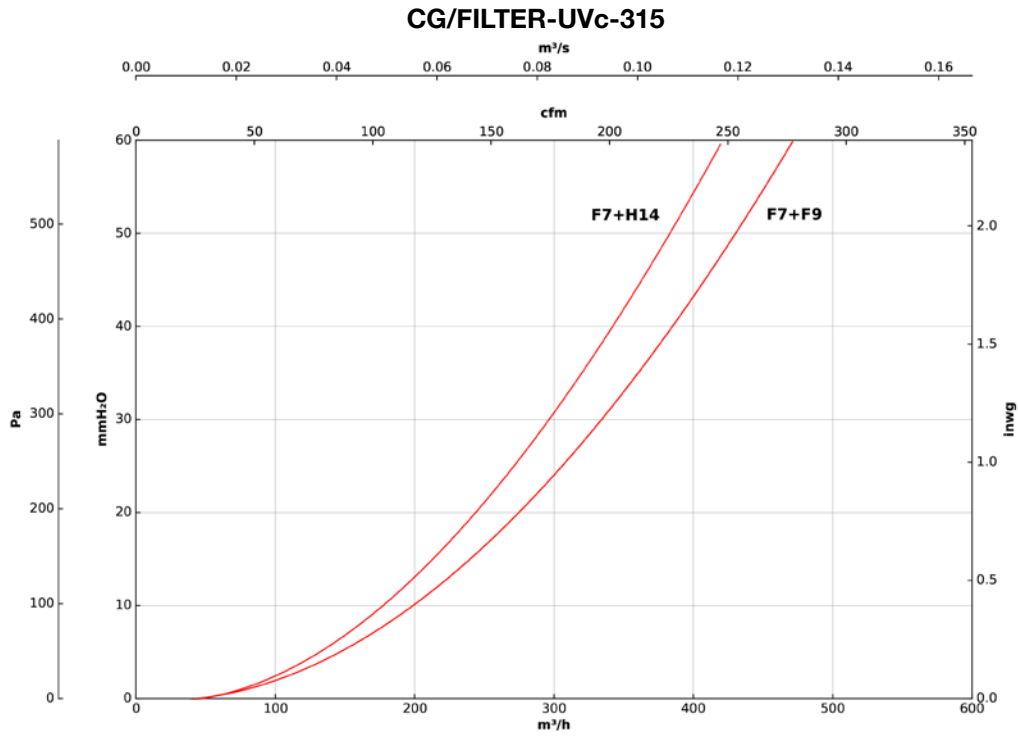
	A	B	C	ØD
CG/FILTER/UVc-315	500	500	250	315
CG/FILTER/UVc-355	500	500	250	355
CG/FILTER/UVc-450	700	700	350	450
CG/FILTER/UVc-500	900	900	450	500

Принадлежности



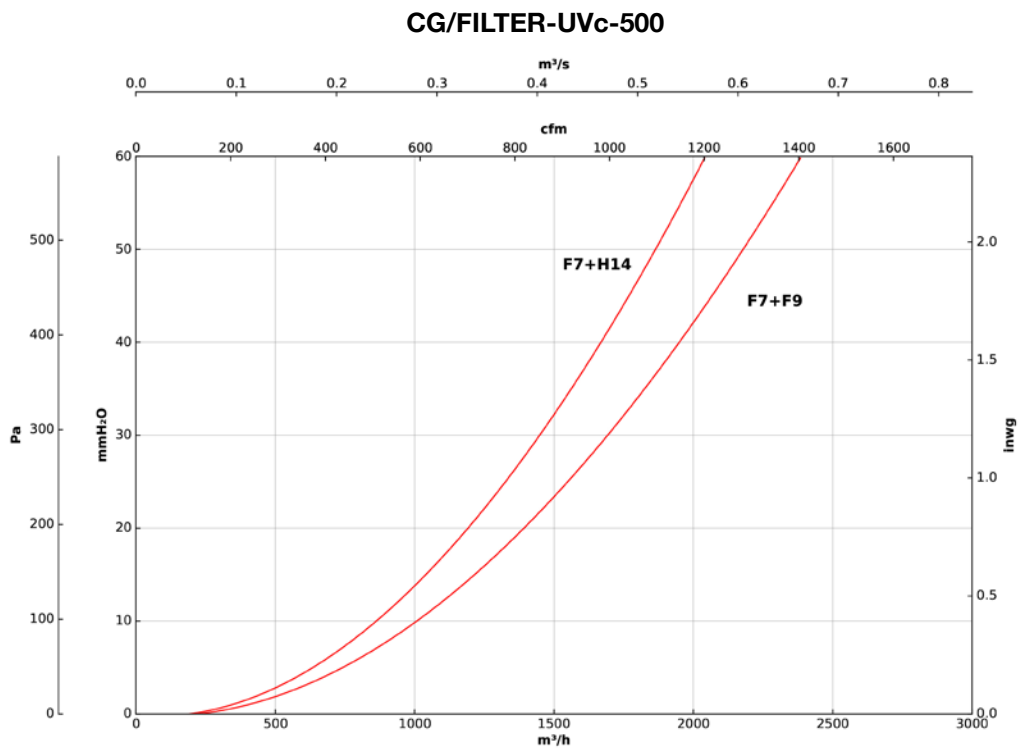
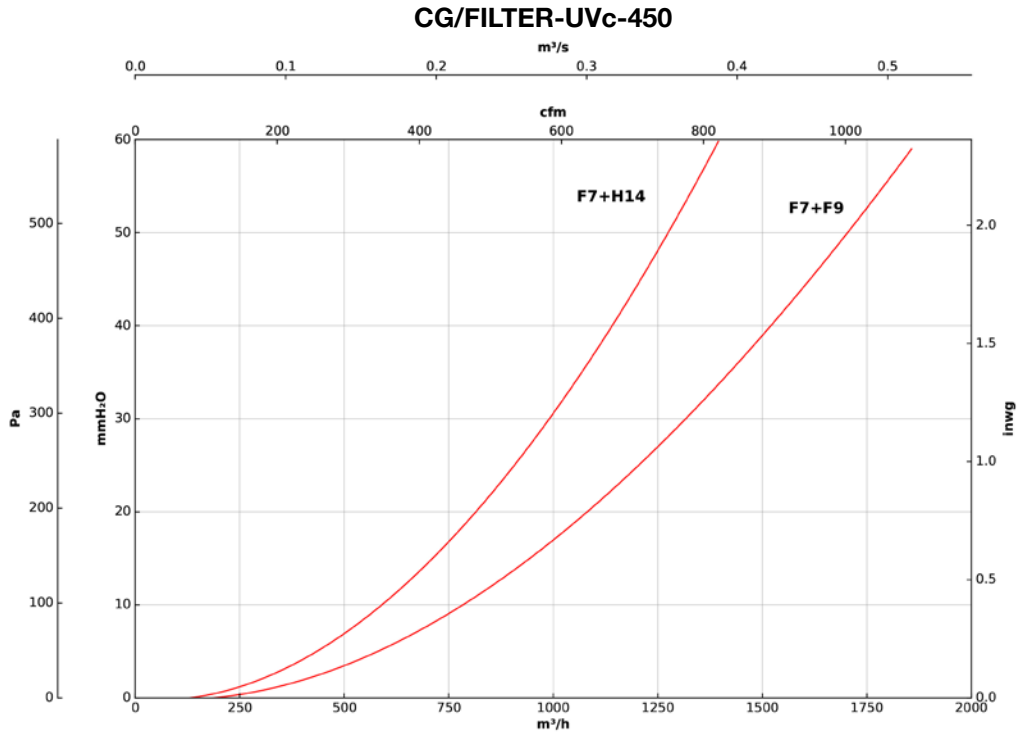
Кривые характеристик

Q= Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин P_e= Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. Ст



Кривые характеристик

Q= Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин P_e= 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



www.sodeca.com

