



SV/FILTER-CG

ВОЗДУХООЧИСТНЫЕ БЛОКИ
С БАКТЕРИЦИДНОЙ КАМЕРОЙ UVC

- БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА UVC
- РАЗЛИЧНЫЕ СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ
- МОНТАЖ ПУТЕМ ВСТРАИВАНИЯ В ВОЗДУХОВОДЫ
- ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЗАВЕДЕНИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ И ПОМЕЩЕНИЙ ДРУГИХ ТИПОВ
- БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ



СТУПЕНЬ ФИЛЬТРАЦИИ



SV/FILTER-CG



Воздухоочистные блоки, оснащенные бактерицидной камерой с UVc, монтируемые путем встраивания в воздуховоды с различными степенями фильтрации



F7 + F9

Характеристики:

- Встроенная бактерицидная камера UVc.
- Шумопонижающий кожух из звукопоглощающего материала.
- Стандартные фланцы на стороне впуска и выпуска воздуха для легкого монтажа внутри воздуховода.
- Фильтры F7 + F9.
- Смотровой люк для быстрого доступа при проведении очистки и техобслуживания.

Кожух:

- Из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками, за исключением моделей 125 и 150, которые оснащены многолопастной крыльчаткой. Поставляется с четырьмя опорными ножками для легкого монтажа.
- Смотровой люк для облегчения очистки и техобслуживания.

Двигатель:

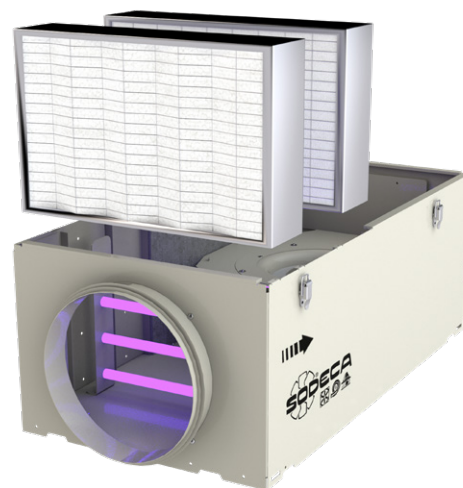
- Двигатели с внешним ротором, встроенной термозащитой, класс F, с шариковыми подшипниками, класс защиты IP54.
- Однофазный на 230 В, 50/60 Гц. Регулируемый.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха +50 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

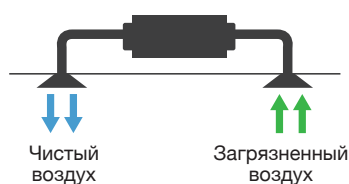
Под заказ:

- Альтернативные ступени фильтрации: G4 + F6 и F6 + F8.
- Автоматическая система управления.

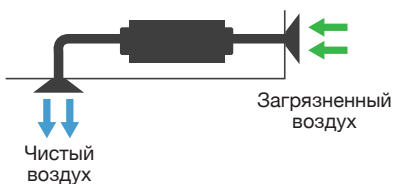


Примеры применения

Очистка воздуха в помещениях



Сбор и очистка наружного воздуха



Артикул

SV/FILTER/CG – 200/H – F7+F9

↓
Воздухоочистные блоки с бактерицидной камерой UVc

↓
Диаметр крыльчатки в мм

↓
Фильтр F7 + F9

Характеристики фильтров

Фильтры	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
G4	90 %	-	-	-	-	> 90 %
F7	90 %	-	> 50 %	> 65–95 %	> 85 %	-
F9	95 %	-	> 80 %	> 95 %	> 95 %	-
HEPA H14	-	> 99,995 %	-	-	-	-

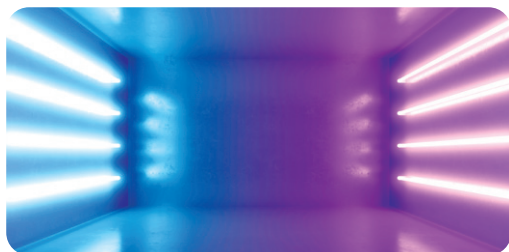
Технические характеристики

Модель	Рекомендованная эффективная рабочая площадь* (м ²)	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А) 230 В	Максимальный расход (м ³ /ч)			Масса (кг)
				Стандартные фильтры (F7 + F9)	Фильтры по запросу (G4 + F6)	Фильтры по запросу (F6 + F8)	
SV/FILTER-CG-200/H	40	1240	0,65	375	590	430	15,4
SV/FILTER-CG-250/H	60	2380	1,25	525	660	560	18,1
SV/FILTER-CG-315/H	80	1330	0,85	790	1035	850	26,7
SV/FILTER-CG-350/H	120	1280	0,95	1180	1550	1270	36,6
SV/FILTER-CG-400/H	160	1330	1,8	1600	2050	1720	46,7

* Рекомендованная площадь при использовании фильтров F7 + F9 с учетом высоты потолков 3 м.

Технические характеристики бактерицидной камеры с UVc

Эти воздухоочистные блоки оснащены встроенной бактерицидной камерой, сконструированной на основе ультрафиолетовых ламп, обеспечивающих излучение с длиной волны 256 нм. Эта амплитуда волны рекомендована для инактивации широкого ряда микроорганизмов путем поглощения ими энергии коротковолнового излучения через ДНК и РНК. Информация о конкретных типах вирусов или бактерий, на которые влияет доза излучения, производимого бактерицидной камерой, приведена в специальном документе.



Модель	Число ламп	Общая электрическая мощность (Вт)	Общая мощность излучения UVc (Вт)	Доза излучения (мДж/см ²)
SV/FILTER-CG-200/H	4	36	11,2	5,3
SV/FILTER-CG-250/H	4	36	11,2	4,7
SV/FILTER-CG-315/H	4	102	28	8,4
SV/FILTER-CG-350/H	4	102	28	6,2
SV/FILTER-CG-400/H	4	102	28	5,1

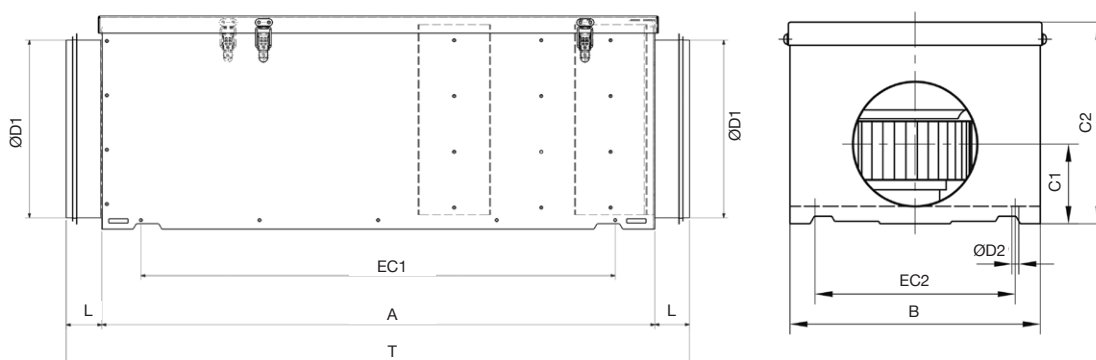
* Минимальная доза, рассчитанная на основе потока с учетом фильтров F7 + F9



Erp. (Energy Related Products)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Размеры (мм)



Модель	A	B	C1	C2	ØD1	L	ØD2	EC1	EC2	T
SV/FILTER-CG-200/H	775	395	117	273	200	36	7	725	345	847
SV/FILTER-CG-250/H	775	395	140	293	250	50	7	725	345	875
SV/FILTER-CG-315/H	860	520	175	371	315	48	8,5	809	469	956
SV/FILTER-CG-350/H	960	610	200	410	355	48	8,5	909	564	1056
SV/FILTER-CG-400/H	1035	670	219	455	400	38	8,5	984	624	1111

Характеристическая кривая

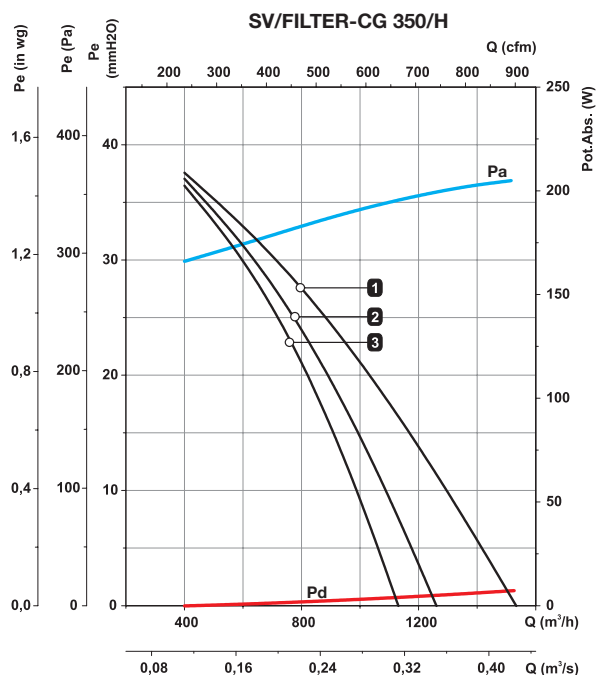
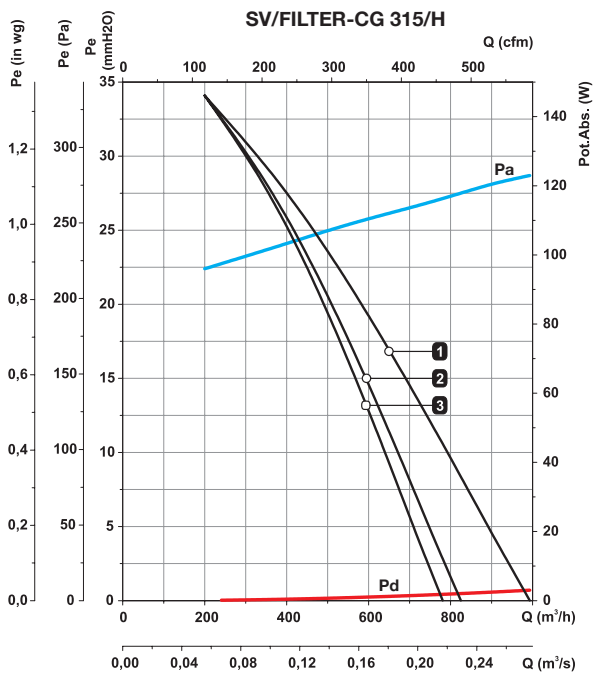
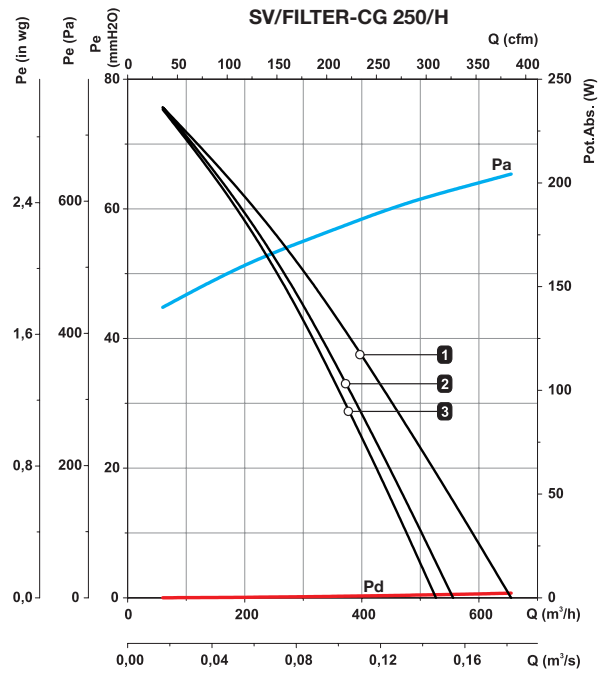
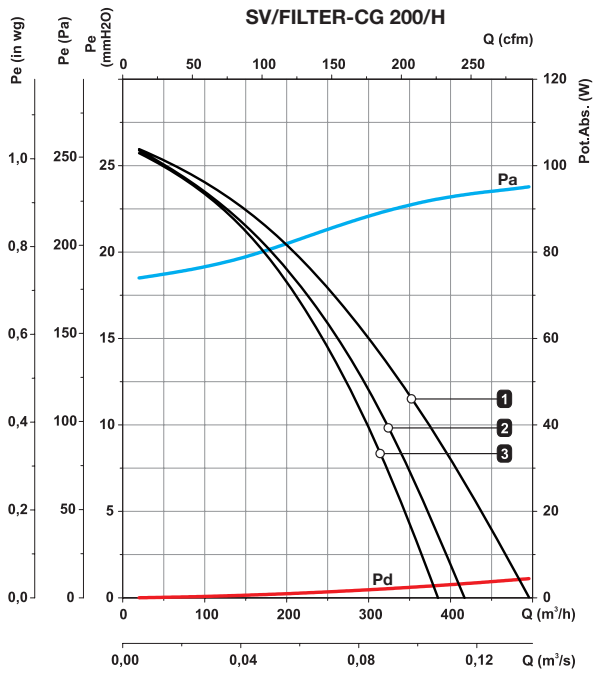
Кривая для оборудования со встроенными стандартными фильтрами **3** F7 + F9

Кривая для оборудования с альтернативными фильтрами **1** G4 + F6 **2** F6 + F8

Статическое давление

Динамическое давление

Потребляемая мощность



Характеристическая кривая

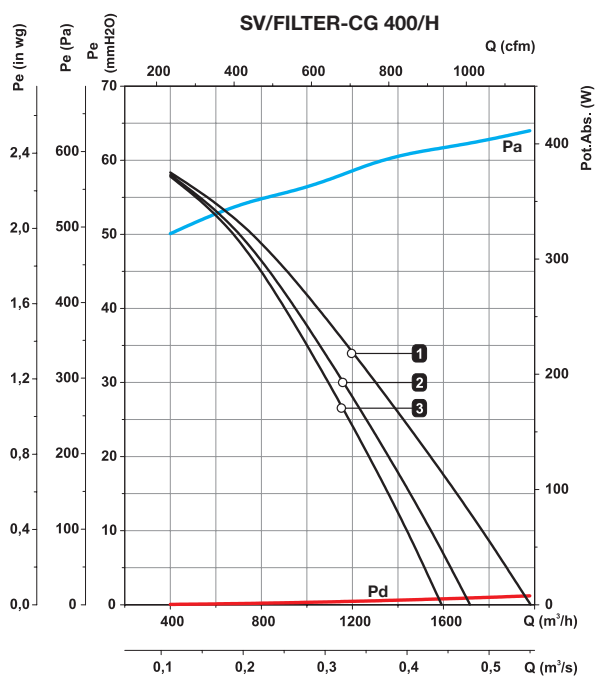
Кривая для оборудования со встроенными стандартными фильтрами **3** F7 + F9

Кривая для оборудования с альтернативными фильтрами **1** G4 + F6 **2** F6 + F8

Статическое давление

Динамическое давление

Потребляемая мощность



Принадлежности



ФИЛЬТРЫ



CJFILTER



SI-PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



SI-MF



SI-CO2 IND



ДАТЧИК
ДАВЛЕНИЯ



INT



HEADQUARTERS Sodeca, S.L.U.

Pol. Ind. La Barricona
Carrer del Metall, 2
E-17500 Ripoll
Girona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com

PRODUCTION PLANT Sodeca, S.L.U.

Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 Sant Quirze de Besora
Barcelona, SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
General sales: comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com



EUROPE

FINLAND Sodeca Finland, Oy

HUITTINEN
Sales and Warehouse
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 26
FI-32700 Huittinen
Tel. + 358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

HELSINKI
Smoke Control Solutions
Mr. Antti Kontkanen
Viippulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistökatu 12
FI-05800 Hyvinkää
Tel. +358 451 651 333
jtomperi@sodeca.com

ITALIA Marelli Ventilazione, S.R.L.

SAN MARTINO B.A.
Viale del Lavoro, 28
37036 San Martino B.A.
(VR), ITALY
Tel. +39 045 87 80 140
vendite@sodeca.com

PORTUGAL Sodeca Portugal, Unip. Lda.

PORTO
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira
Tel. +351 229 991 100
geral@sodeca.pt

LISBOA
Pq. Emp. da Granja Pav. 29
2625-607 Vialonga
Tel. +351 219 748 491
geral@sodeca.pt

ALGARVE
Rua da Alegria S/N
8200-569 Ferreiras
Tel. +351 289 092 586
geral@sodeca.pt

UNITED KINGDOM Sodeca Fans UK, Ltd.

Mr. Mark Newcombe
Tamworth Enterprise Centre
Philip Dix House, Corporation
Street, Tamworth, B79 7DN
UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1827 216 109
sales@sodeca.co.uk

AMERICA

CHILE Sodeca Ventiladores, SpA.

Sra. Sofía Ormazábal
Santa Bernardita 12.005
(Esquina con Puerta Sur)
Bodegas 24 a 26,
San Bernardo, Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

COLOMBIA Sodeca Latam, S.A.S.

Sra. Luisa Stella Prieto
Calle7 No. 13 A-44
Manzana 4 Lote1, Montana
Mosquera, Cundinamarca
Bogotá, COLOMBIA
Tel. +57 1 756 4213
ventascolombia@sodeca.co

PERU Sodeca Perú, S.A.C.

Sr. Jose Luis Jiménez
C/ Mariscal Jose Luis de
Orbegoso 331. Urb. El pino,
15022, San Luis. Lima, PERÚ
Tel. +51 1 326 24 24
Cel. +51 994671594
comercial@sodeca.pe

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.com

