HELP TO STOP COVID-19

INTERNATIONAL IUVA ULTRAVIOLET ASSOCIATION

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

SODECA®

CG
WE BET ON UVc TECHNOLOGY TO BEAT THE VIRUS

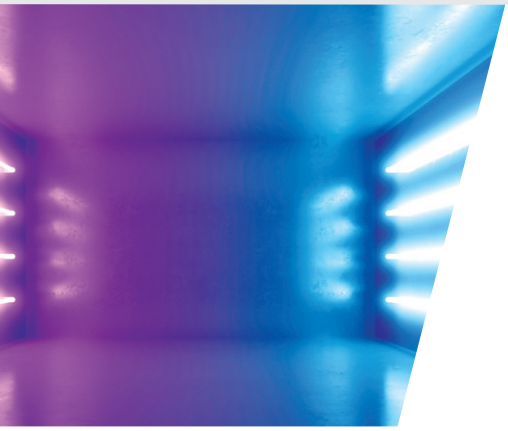
СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ

F7 + F9

F7 + HEPA H14

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

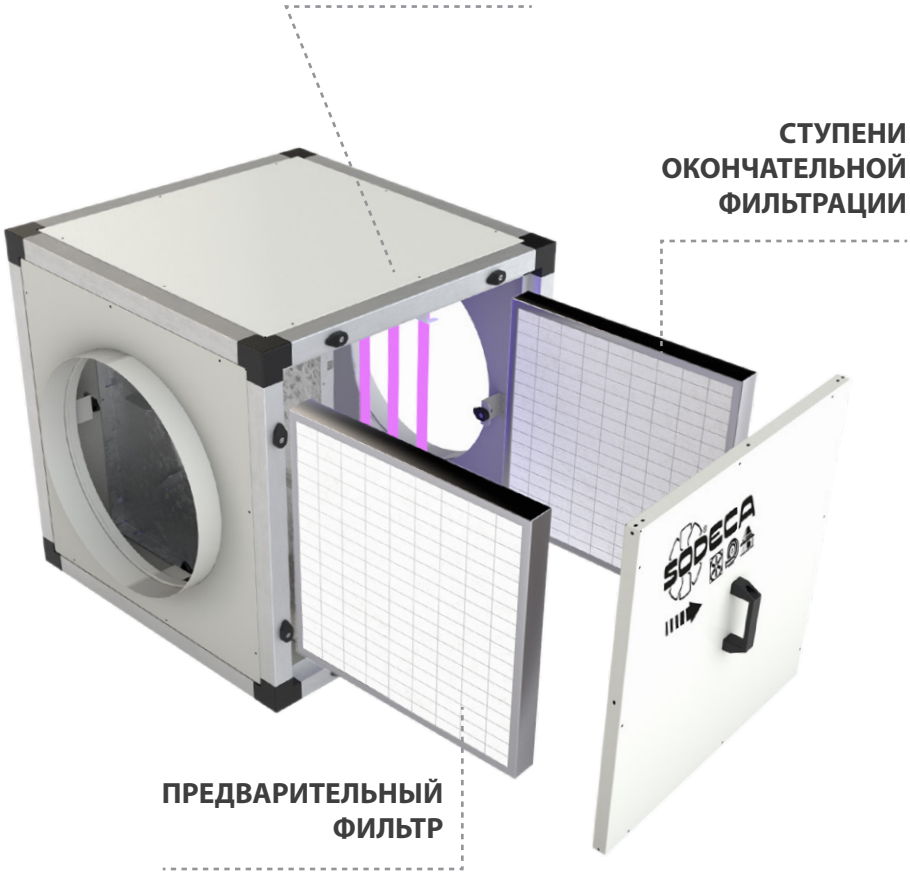
БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА

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

F

СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ

В блоках предусмотрено две ступени фильтрации F7 + F9 или F7 + HEPA H14 в зависимости от конкретной модели, а также фильтр с активированным углем для устранения запахов, что в сочетании обеспечивает отличную эффективность 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

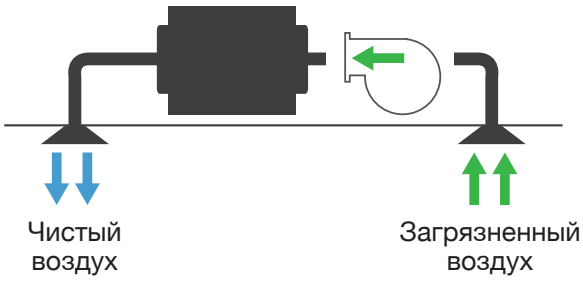
Наружные панели этих блоков изготовлены из предварительно обработанного листового металла с алюминиевыми конструкционными рамами для максимального увеличения срока службы оборудования, что позволяет устанавливать их снаружи зданий, в местах, где возможно коррозионное воздействие. Для предотвращения проникновения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

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

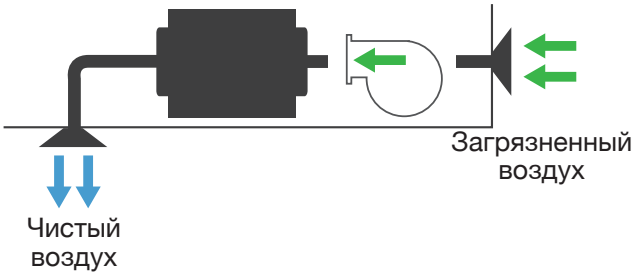
Смотровой люк обеспечивает легкий доступ для очистки крыльчатки и замены фильтров.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ

Очистка воздуха в помещениях

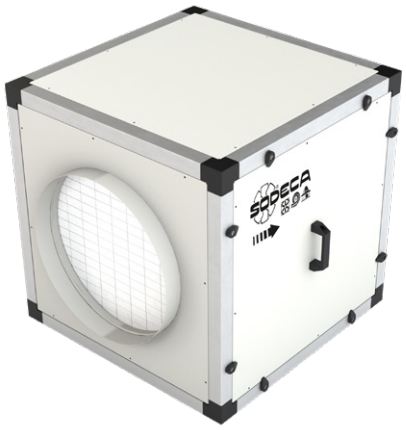


Забор и очистка наружного воздуха



CG/FILTER-UVc

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



Характеристики:
- Рама, изготовленная из алюминиевого профиля толщиной 40 мм.
- Наружные панели изготовлены из высококачественного звукоизолирующего материала толщиной 25 мм и предварительно обработанного листового металла.
- Стандартные фланцы на стороне впуска и выпуска воздуха для легкого монтажа внутри воздуховодов.
- Ступени фильтрации в зависимости от модели:
  - F7 + F9
  - F7 + HEPA H14
  - Фильтр с активированным углем для устранения запахов.
- Бактерицидная камера с излучением UVc (256 нм), в зависимости от модели.
- Смотровой люк для техобслуживания и замены фильтров.

Покрытие:
- Рама из алюминиевого профиля и предварительно обработанного листового металла со звукоизолирующими панелями толщиной 25 мм.

По запросу:
- Автоматическая система управления.

Артикул

CG/FILTER/UVc — 315 — F7+F9 — CG

- CG/FILTER/UVc — Воздухоочистные блоки без вентилятора
- 315 — Диаметр фланца в мм
- F7+F9 — Фильтры (F7 + F9) Фильтры (F7 + H14)
- CG — Бактерицидная камера UVc

Технические характеристики

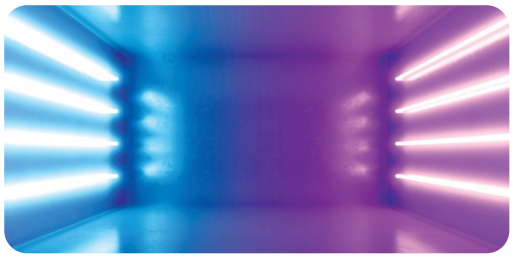
Модель	Максимальный расход (м³/ч)		Масса
	Фильтры (F7 + F9)	Фильтры (F7 + H14)	(кг)
CG/FILTER/UVc-315	1225	650	30
CG/FILTER/UVc-355	1450	900	30
CG/FILTER/UVc-450	2200	1300	62
CG/FILTER/UVc-500	5400	4500	105

Характеристики фильтров

Фильтры	EN 779 *Em*	EN 1822	ISO 16890			
			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 камеры с UVc

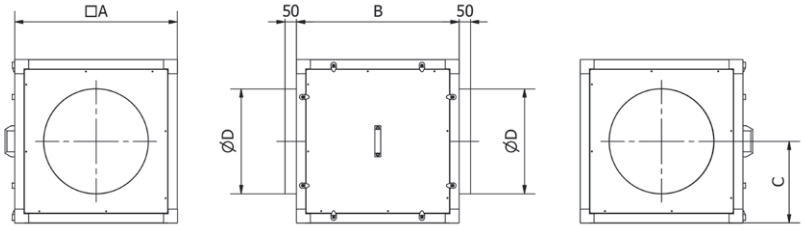
В зависимости от модели эти воздухоочистные блоки могут оснащаться встроенной бактерицидной камерой, сконструированной на основе ультрафиолетовых ламп, обеспечивающих излучение с длиной волны 256 нм. Эта амплитуда волны рекомендована для инактивации широкого ряда микроорганизмов путем поглощения ими 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* (мл/см2)
CG/FILTER/UVc-315	6	66	16,8	6,0
CG/FILTER/UVc-355	6	66	16,8	5,9
CG/FILTER/UVc-450	4	100	28	5,6
CG/FILTER/UVc-500	6	150	42	4,5

* Минимальная доза, рассчитанная на основе потока с учетом фильтров F7HEPA H14.

Размеры (мм)



Модель	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

ФИЛЬТРЫ

SI-PRESOSTATO

SI-PRESIÓN

SI-MF

SI-CO2 IND

ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

ACE

PT

TEJ

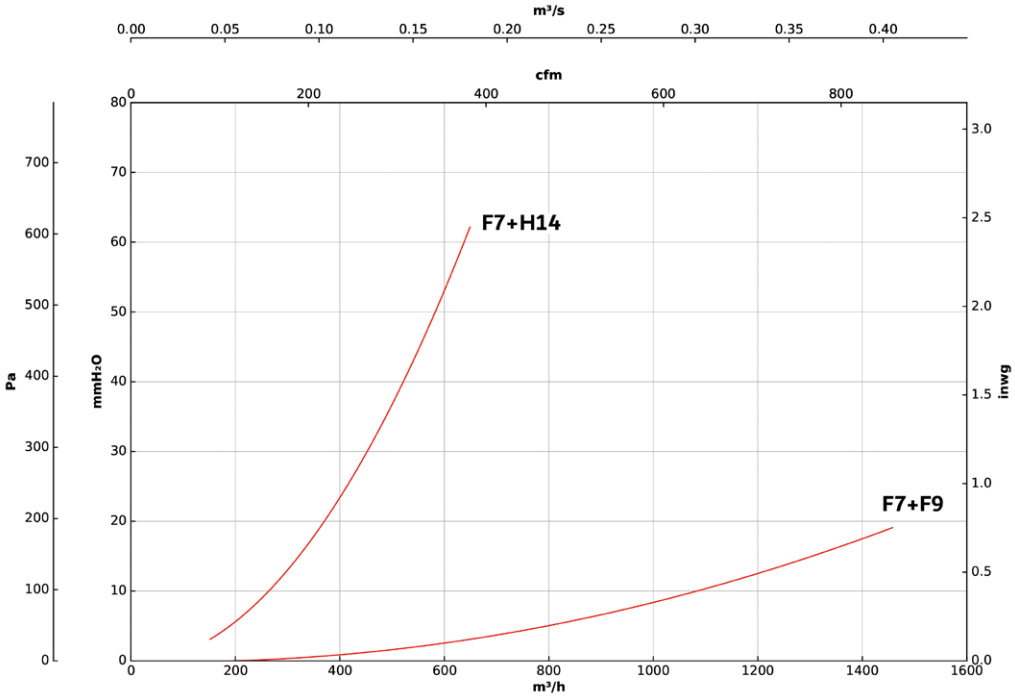
VIS

Кривые характеристик

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

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CG/FILTER/UVc-315

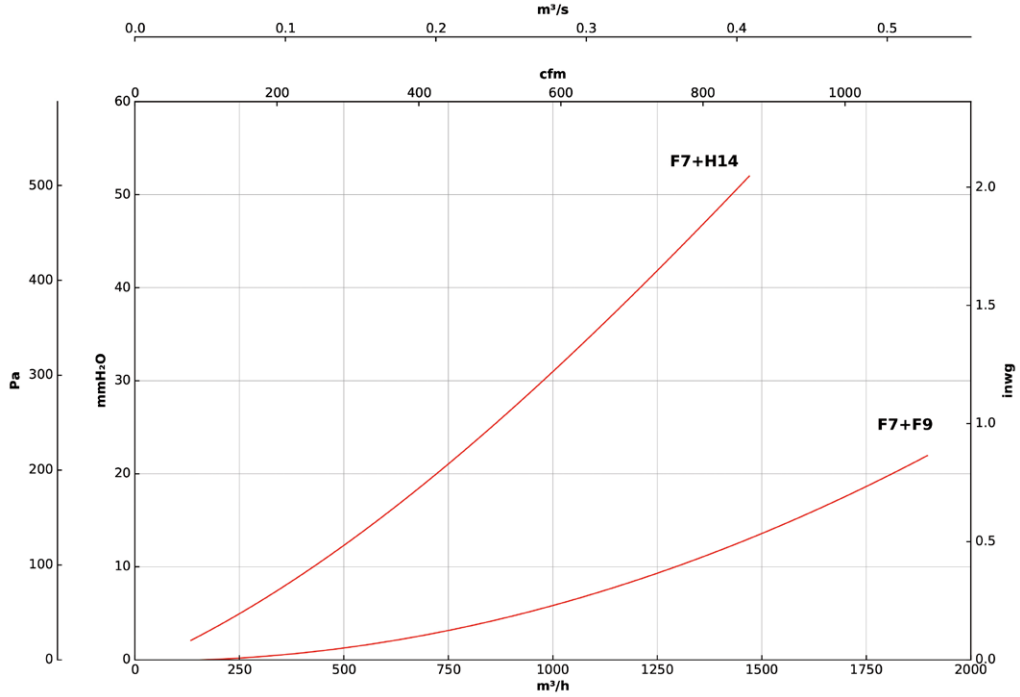


Кривые характеристик

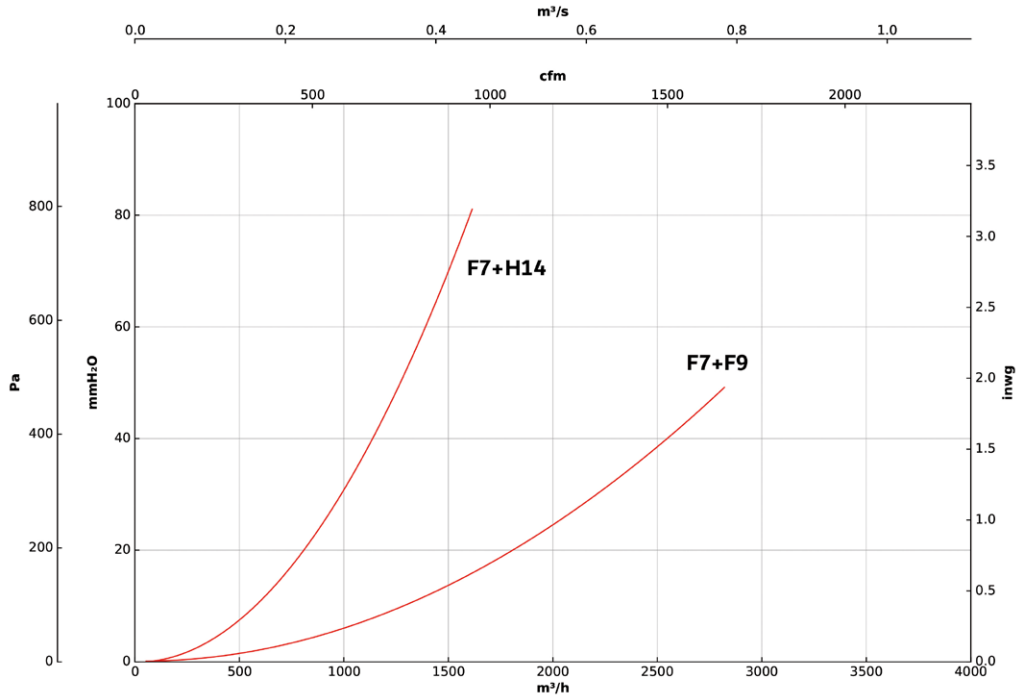
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

CG/FILTER/UVc-355

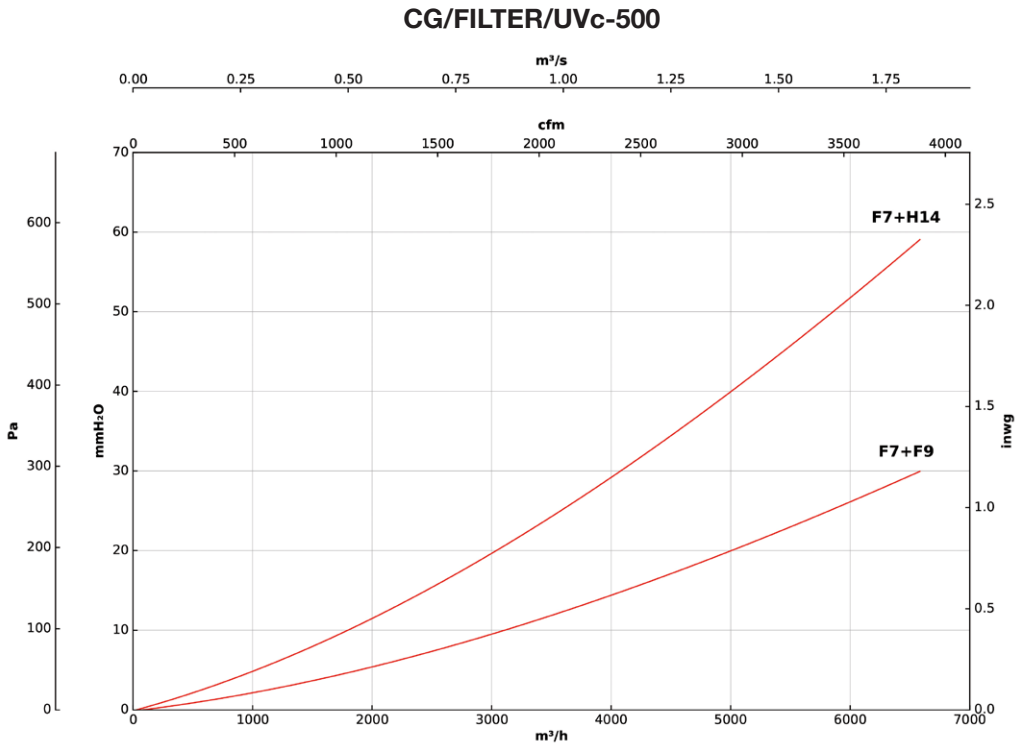


CG/FILTER/UVc-450



Кривые характеристик

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



Ref. 02/2020

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
Vilppulantie 9C
FI-00700 Helsinki
Tel. +358 400 237 434
akontkanen@sodeca.com

HYVINKÄÄ
Industrial Applications
Mr. Jaakko Tomperi
Niinistönkatu 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 Bernado, 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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

amca INTERNATIONAL MEMBER

INTERNATIONAL IUVA ULTRAVIOLET ASSOCIATION

www.sodeca.com