



UPA

ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛИ



- ОЧИЩАЕТ ВНУТРЕННИЙ ВОЗДУХ
- УЛУЧШАЮТ САМОЧУВСТВИЕ
- УСТРАНЯЕТ ПЫЛЬ И ЗАПАХИ
- НЕЗАМЕНИМЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ПУБЛИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
- ОПТИМАЛЬНЫ ДЛЯ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
- ПОДХОДЯТ ДЛЯ ФРМАЦЕВТИКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



ЭТАПЫ ФИЛЬТРАЦИИ



АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ 70%



ЭФФЕКТИВНОСТЬ 99,95%



ЛАМПА БАТЕРИЙДАННАЯ УФ-С

UPA



Установки разработаны специально для очистки и обработки внутреннего воздуха в любых типах помещений, особенно в публичных с высокой заполняемостью. Применимы также в фармацевтике и здравоохранении.



Особенности:

- Вентилятор со свободным колесом с технологией ЕС.
- Эффективное и малозумное устройство с регулировками.
- Этапы фильтрации, согласно модели
 - Первая стадия - фильтр F7.
 - Фильтр с активированным углем.
 - Финальная стадия - фильтр F9.
 - Выходной фильтр - HEPA 14, КПД 99,95%.
 - УФ-с бактерицидная камера, в зависимости от кода заказа.
- Панель управления вкл / выкл с индикатором состояния фильтров.
- Светодиодный индикатор работы бактерицидной камеры.
- Полностью разборная для чистки и технического обслуживания.
- Панели с изоляцией.

Электродвигатель:

- Мотор с внешним ротором, оснащенный высокоэффективной технологией E.C. и предварительными настройками двух режимов постоянного потока.
- Однофазный 200-230В-50/60 Гц.

Корпус:

- Каркасы выполнены из алюминиевого профиля и 25мм изолированных панелей, предварительно покрытых лаком снаружи, оцинкованных внутри.

Под заказ:

- Приводной модуль - 1 передняя решетка.
- Приводной модуль с круговыми каналами.
- Оснащение колесами.

Код заказа



Технические характеристики

Модель	Рекомендуемая рабочая площадь ¹ (м²)	Максимальный поток (m³/h)	(CFM)	Доступное давление (Pa)	Питание (V)	Уровень шума dB(A)	Вентилятор (KW)	Вес (kg)
UPA-UV-1500	200-350	1.500	883	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76	113
UPA-UV-3000	300-450	3.000	1766	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	51	1,35	140
UPA-UV-4500	450-900	4.500	2649	300	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7	177
UPA-UV-6000	900-1.100	6.000	3531	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	59	5,4	215
UPA-UH-1500	200-350	1.500	883	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	47	0,76	108
UPA-UH-3000	300-450	3.000	1766	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	52	1,52	138
UPA-UH-4500	450-900	4.500	2649	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	55	2,7	135
UPA-UH-6000	900-1.100	6.000	3531	250	200-230V 50/60Hz 1Ph	59	5,4	155

¹ Рекомендованная площадь для помещений с высотой потолков 3 м. * Доступное давление с G4 и F9 фильтрами

Конструкция

Вертикальный блок (UV)

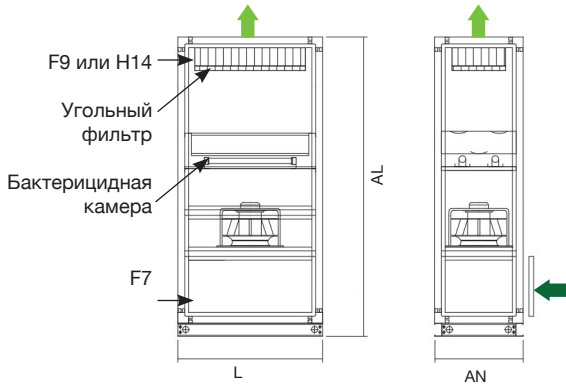
Вертикальный блок (UV) идеально подходит для непосредственного использования в очищаемых помещениях, он также может поставляться по запросу с приводным модулем выходной диффузионной решетки и колесами по требованию.

Горизонтальный блок (UH)

Горизонтальный блок (UH) предназначен для установки в потолочных пространствах и подключению к воздуховодам помещений, где требуется обработанный воздух.

Размеры мм

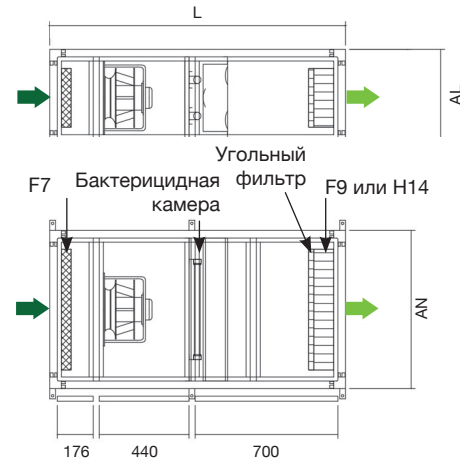
Вертикальный Блок



Модель	L (мм)	AN (мм)	AL (мм)
UPA-UV-1500	774	474	1600
UPA-UV-3000	774	779	1600
UPA-UV-4500	1079	779	1600
UPA-UV-6000	1504	779	1600

*Данные могут быть изменены без предварительного уведомления

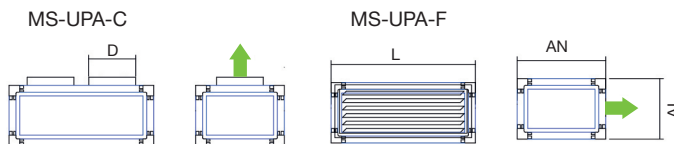
Горизонтальный Блок



Модель	L (мм)	AN (мм)	AL (мм)
UPA-UH-1500	1450	774	479
UPA-UH-3000	1450	1366	479
UPA-UH-4500	1450	1069	779
UPA-UH-6000	1450	1366	779

*Данные могут быть изменены без предварительного уведомления

Приводной модуль



Модель	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Д (мм)	Количество воздуховодов	Вес (кг)
MS-UPA-1500	774	474	324	250	2	25
MS-UPA-3000	774	779	490	250	4	33
MS-UPA-4500	1079	779	490	250	6	42
MS-UPA-6000	1504	779	490	-	-	55

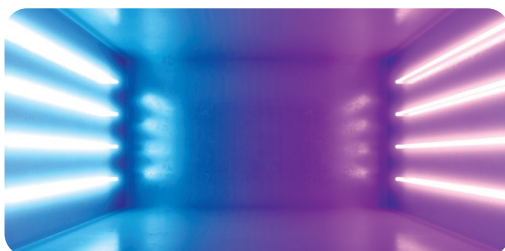
Фильтрация

Установки очистки воздуха оснащены фильтрами, способными удалять не менее 70% частиц размером более 0,4 мкм. Стандартная модель поставляется с фильтрами F-7 – для первичной очистки и фильтром F-9 – для финальной очистки и также включает в стандартную комплектацию стадию фильтрации активированным углем, предназначенную для удаления неприятных запахов, образующихся при повседневном использовании помещений. В зависимости от модели могут быть установлены HEPA-фильтры типа H14 с минимальной удерживающей способностью 99,95% для частиц размером более 0,3 мкм.

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 бактерицидной УФ-с лампы

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-UV-1500	3	48	21	4,85
CG-UV-3000	7	112	48	5,66
CG-UV-4500	4	216	70	5,39
CG-UV-6000	14	224	98	5,47
CG-UH-1500	3	48	21	5,17
CG-UH-3000	2	150	51	6,28
CG-UH-4500	4	216	70	5,89
CG-UH-6000	14	224	98	6,04

*Минимальная расчетная доза



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

