



UPH/EC

ПЕРЕДВИЖНЫЕ ВОЗДУХООЧИСТНЫЕ БЛОКИ

- СИСТЕМА PLUG&PLAY С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ
- БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА UVC
- 2 СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ
- ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ЛЮБОГО БИЗНЕСА
- БЕСКОЛЛЕКТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОННОЙ КОММУТАЦИЕЙ И НИЗКИМ РАСХОДОМ ЭНЕРГИИ
- ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ КОЖУХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ



СТУПЕНИ
ФИЛЬТРАЦИИ



UPH/EC

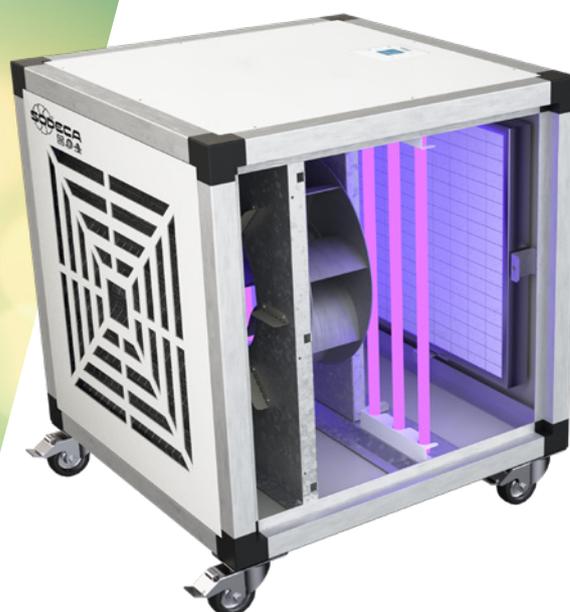
Воздухоочистные блоки UPH/EC предназначены для перемещения, очистки, устранения запахов и обеззараживания воздуха **в зонах большого скопления людей, где применяются строгие требования к малозумности и универсальности.**



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Во впускной патрубке встроены направляющие, которые предотвращают вихреобразование в воздушном потоке и в сочетании с камерой компенсации динамического давления оптимизируют эффективность работы блока.

Высокопроизводительный электродвигатель EC Technology является ключевым фактором снижения потребления электроэнергии. Регулировка легко осуществляется с помощью любого устройства 0-10 В.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМОВ

Акустический кожух толщиной 25 мм, снижающий уровень шума с помощью высококачественных изолирующих материалов, разработанных для такого применения, делает эти вентиляторы идеальным решением для применения в условиях, когда требуется низкий уровень шума.



ПРОЧНОСТЬ

Этот продукт разработан с использованием предварительно покрытых лаком панелей и анодированных алюминиевых профилей, что продлевает срок службы изделия и делает его подходящим для областей применения с высокой коррозионной стойкостью.



УДОБСТВО МОНТАЖА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЯ

Смотровая панель используется для быстрого доступа для очистки крыльчаток и замены фильтров.

F

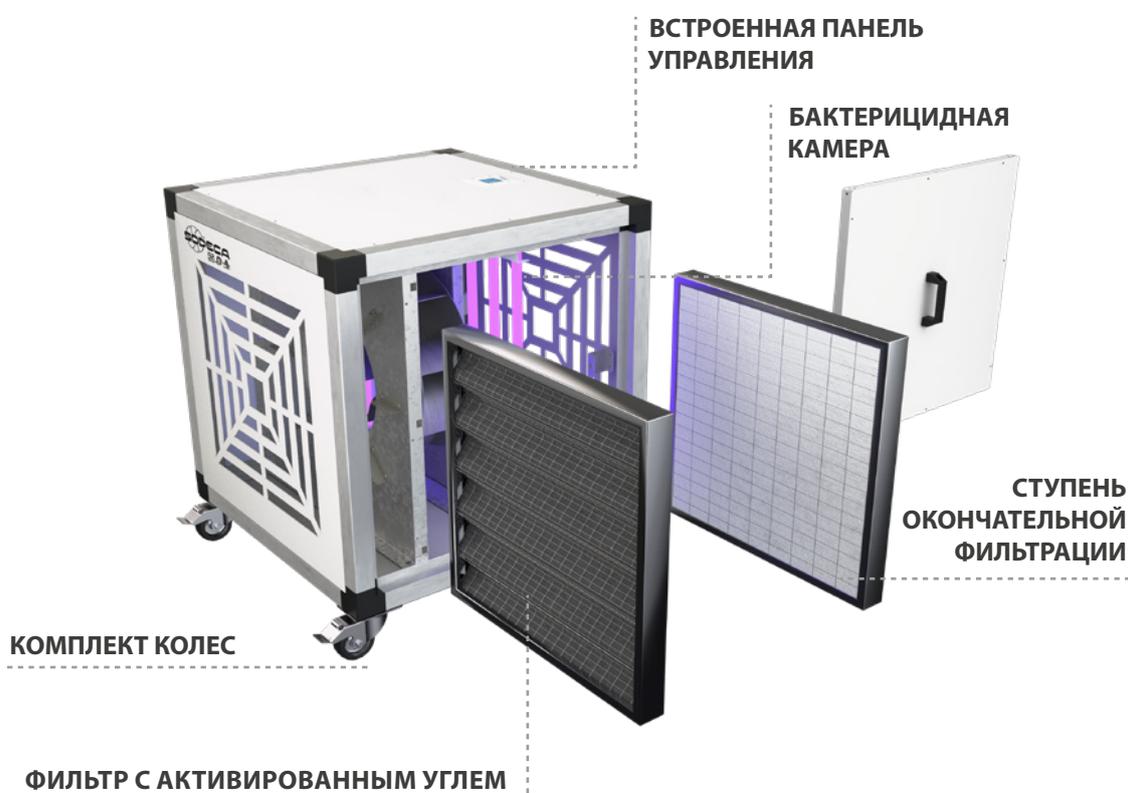
СТУПЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ

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

⏻

ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

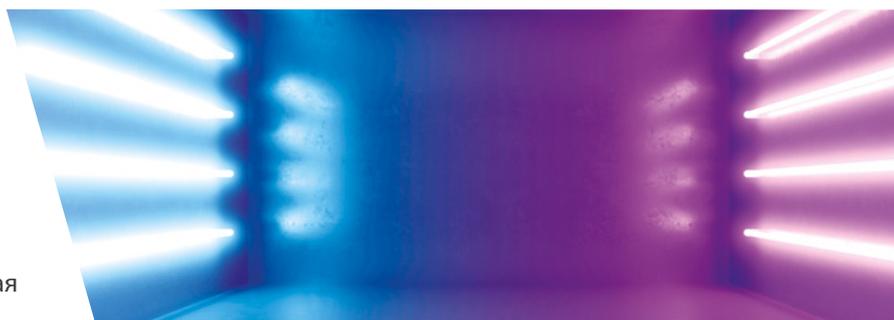
- Вентилятор вкл./выкл.
- Регулируемый расход 0—100 %
- Бактерицидная камера вкл./выкл.
- Таймер
- Индикатор замены фильтра
- Автоматическая работа



CG

БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА

В зависимости от модели в воздухоочистительный блок может быть встроена бактерицидная камера, использующая ультрафиолетовые лампы UVc



UPH/EC

Мобильные Воздухочистители



Передвижные воздухоочистные блоки со звукоизолирующим кожухом толщиной 25 мм для снижения шума и электродвигателем со встроенной технологией электронной коммутации.

Конструктивные особенности:

- Рама, изготовленная из алюминиевого профиля толщиной 40 мм.
- Комплект колес.
- Система Plug&Play с интегрированным управлением.
- Наружные панели состоят из высококачественной акустической изоляции толщиной 25 мм и предварительно обработанного листового металла.
- Крыльчатка с загнутыми назад лопатками.
- Ступени фильтрации в зависимости от модели:
- F9.
- HEPA H14.
- Фильтр с активированным углем для удаления запаха.
- Сигнализация смены фильтра регулируемая.
- Бактерицидная камера с

ультрафиолетовыми лампами UVc (256 нм), в зависимости от модели.

- Инспекционный люк для технического обслуживания и замены фильтра.
- Фланец на входе для воздуха с диффузорами повышает эффективность работы вентилятора.

Двигатель:

- Мотор с внешним ротором, оснащенный высокоэффективной технологией EC, управляемый сигналом 0-10 V.
- Однофазный 200-240 В, 50/60 Гц.
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: от -25 до +60 °С.

Покрытие:

- Конструкция из анодированных алюминиевых лакированных профилей с панелями толщиной 25 мм для теплоизоляции и звукоизоляции.

Под заказ:

- Датчик частиц для автоматического управления.
- Различные стадии фильтрации.

Артикул



Характеристики фильтров

Фильтры	EN 779 Em	EN 1822	ISO 16890			
			ISO ePM ₁	ISO ePM _{2,5}	ISO ePM ₁₀	ISO COARSE
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-
HEPA H14	-	>99,995%	-	-	-	-

Технические характеристики

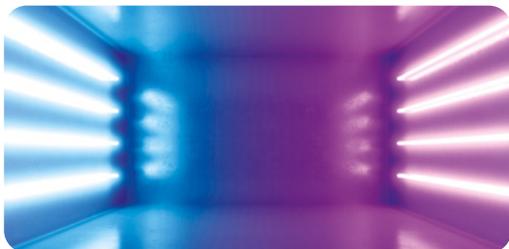
Модель	Рабочая площадь ¹ (м ²)		Скорость (об/мин)	Макс. мощность (Вт)	Питание	Уровень звукового давления при скорости 50% от максимальной. ² дБ(А)	Максимальная величина расхода (м ³ /ч)		Приблизительная масса (кг)
	Фильтры (F9)	Фильтры (H14)					Фильтры (F9)	Фильтры (H14)	
UPH/EC-220	50	-	3265	176	200-240V 50/60Hz 1Ph	48	420	-	32
UPH/EC-250	60	-	2850	180	200-240V 50/60Hz 1Ph	49	500	-	33
UPH/EC-310	65	55	1920	175	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	550	450	34
UPH/EC-400	190	155	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	1600	1300	68

¹Рекомендованная площадь для помещений с высотой потолков 3 м.

²Уровень излучаемого звукового давления в дБ(А) на расстоянии 3 м.

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) *
UPH/EC-220	6	54	16,8	7,2
UPH/EC-250	6	54	16,8	6,0
UPH/EC-310	6	54	16,8	6,7
UPH/EC-400	4	102	28	5,4

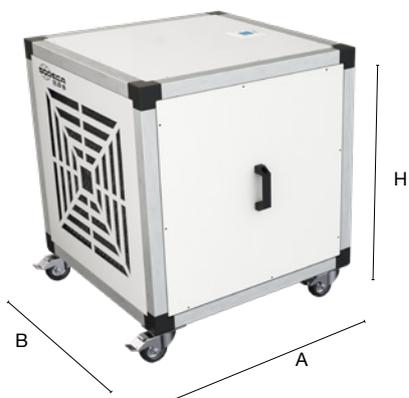
Минимальная доза, рассчитанная при максимальном потоке.



Erp. (Energy Related Products)

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

Размеры мм



	A	B	H
UPH/EC-220	500	542	642
UPH/EC-250	500	542	642
UPH/EC-310	500	542	642
UPH/EC-400	700	742	842

Данные могут быть изменены без предварительного уведомления.



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

