



# UPM/EC

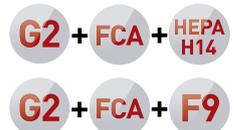
МОБИЛЬНЫЕ ВОЗДУХОЧИСТИТЕЛИ



- СИСТЕМА PLUG & PLAY С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ
- БАКТЕРИЦИДНАЯ УФ КАМЕРА
- 3 СТАДИИ ФИЛЬТРАЦИИ
- ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ
- МОТОР С ТЕХНОЛОГИЕЙ E.C. С НИЗКИМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ
- КОРПУС С ШУМОИЗОЛЯЦИЕЙ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ



СТАДИИ  
ФИЛЬТРАЦИИ



# UPM/EC

Установки обработки воздуха UPM / EC были разработаны для обеспечения мобильности, очистки и обработки воздуха, а также устранения неприятных запахов в зонах с высокой заполняемостью, **где важны низкий уровень шума и универсальность.**



## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Впускное окно, конструктивно разработанное для поддержания ламинарного потока воздуха, в сочетании с камерой балансировки динамического давления, помогает оптимизировать эффективность.

Высокоэффективная технология двигателя E.C. является ключевым элементом в снижении потребления электроэнергии.



## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Шумоподавляющие наружные панели толщиной 25 мм состоят из изготовленных по спецзаказу высококачественных изоляционных материалов и делают это оборудование идеальным для установки в местах, где требуется низкий уровень шума.



## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Эта установка собрана из предварительно покрытых лаком панелей из листового металла и конструкционных профилей из анодированного алюминия толщиной 40 мм, что продлевает срок службы вентилятора.



## ПРОСТОТА МОНТАЖА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Инспекционный лючок обеспечивает быстрый доступ для очистки рабочего колеса и замены фильтров.



## КОНФИГУРИРУЕМЫЕ ЭТАПЫ ФИЛЬТРАЦИИ

В дополнение к фильтру с активированным углем, устраняющему неприятный запах, оборудование имеет предварительный фильтр на входе и один выпускной фильтр с различными конфигурациями, что обеспечивает отличные производительность и степень фильтрации.



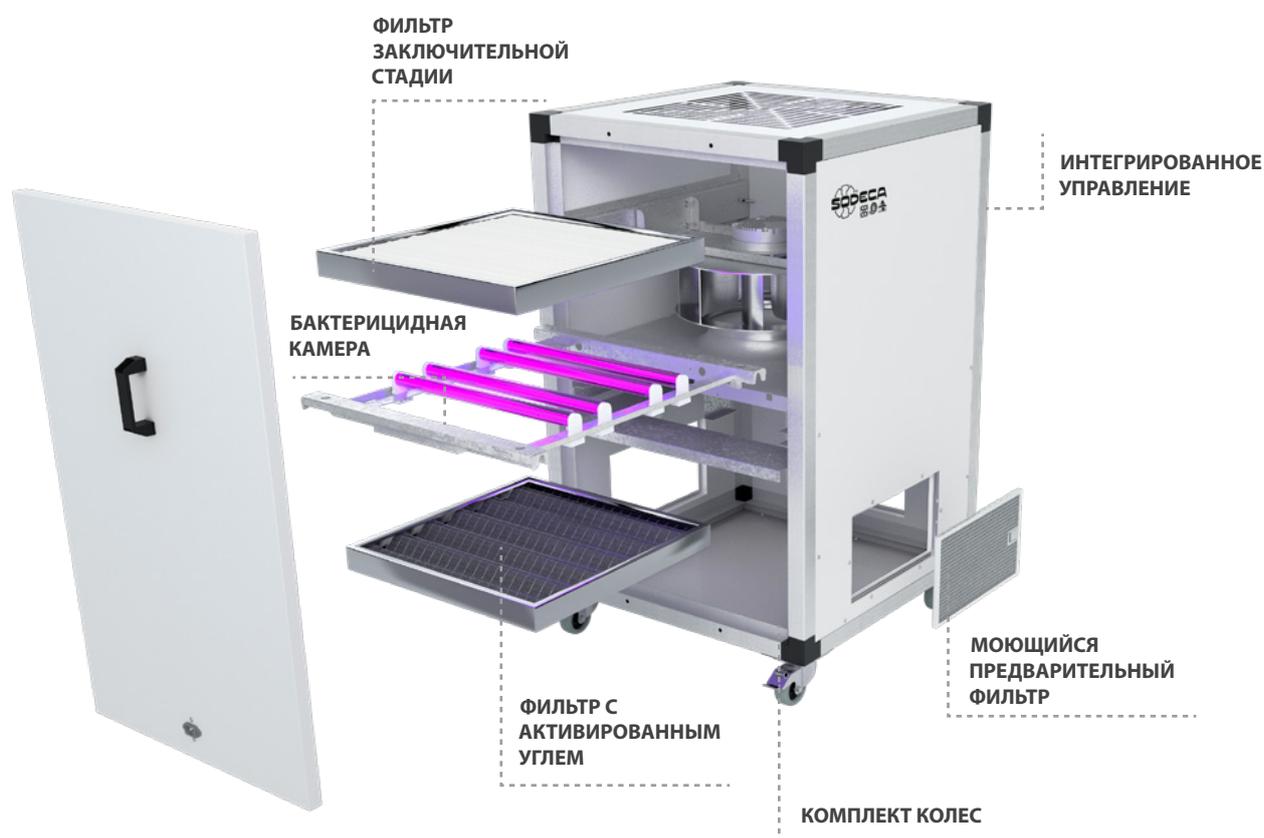
## ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Режим вентилятора - ВКЛ / ВЫКЛ
- Регулируемый поток 0-100%
- Режим бактерицидной камеры - ВКЛ / ВЫКЛ
- Контроль времени
- Индикатор замены фильтра
- Автоматический режим



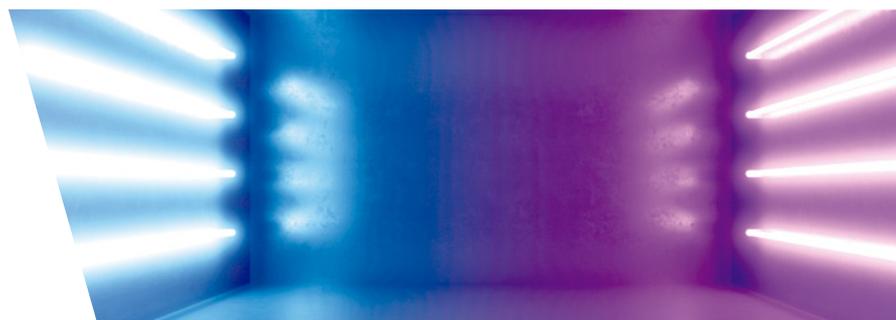
## МОЮЩИЙСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Первый предварительный фильтр улавливает мелкие частицы типа ворса вместе с более крупными частицами и безопасен для мойки в посудомоечной машине.



## БАКТЕРИЦИДНАЯ КАМЕРА

В зависимости от модели, эти очистные установки могут поставляться со встроенной бактерицидной камерой, использующей УФ лампы диапазона "с".



# UPM/EC



**Мобильные установки очистки воздуха предназначены для очистки и обработки внутреннего воздуха, а также устранения неприятных запахов в любом типе помещений**



#### Конструктивные особенности:

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

#### обслуживания и замены фильтра.

- Бактерицидная камера с ультрафиолетовыми лампами UVc (256 нм), в зависимости от модели.

#### 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 <sub>1</sub>	ISO ePM <sub>2,5</sub>	ISO ePM <sub>10</sub>	ISO COARSE
F9	95%	-	>80%	>95%	>95%	-
HEPA H14	-	>99,995%	-	-	-	-

## Технические характеристики

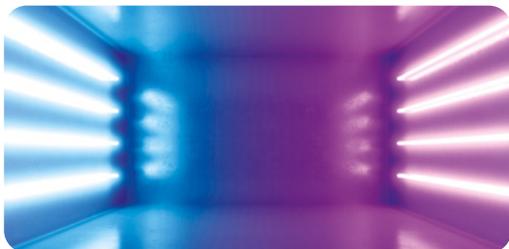
Модель	Рабочая площадь <sup>1</sup> (м <sup>2</sup> )		Скорость (об/мин)	Макс. мощность (Вт)	Питание	Уровень звукового давления при скорости 50% от максимальной. <sup>2</sup> дБ(А)	Максимальная величина расхода (м <sup>3</sup> /ч)		При- близи- тельная масса (кг)
	Фильтры (F9)	Фильтры (H14)					Фильтры (F9)	Фильтры (H14)	
UPM/EC-310	65	55	1920	175	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	550	450	55
UPM/EC-310/H	115	90	2377	450	200-240V 50/60Hz 1Ph	55	950	750	57
UPM/EC-400	190	155	1550	460	200-240V 50/60Hz 1Ph	47	1600	1300	69

<sup>1</sup>Рекомендованная площадь для помещений с высотой потолков 3 м.

<sup>2</sup> Уровень 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 <sup>2</sup> ) *
UPM/EC-310	6	54	16,8	6,7
UPM/EC-310/H	6	54	16,8	4,5
UPM/EC-400	4	102	28	5,4

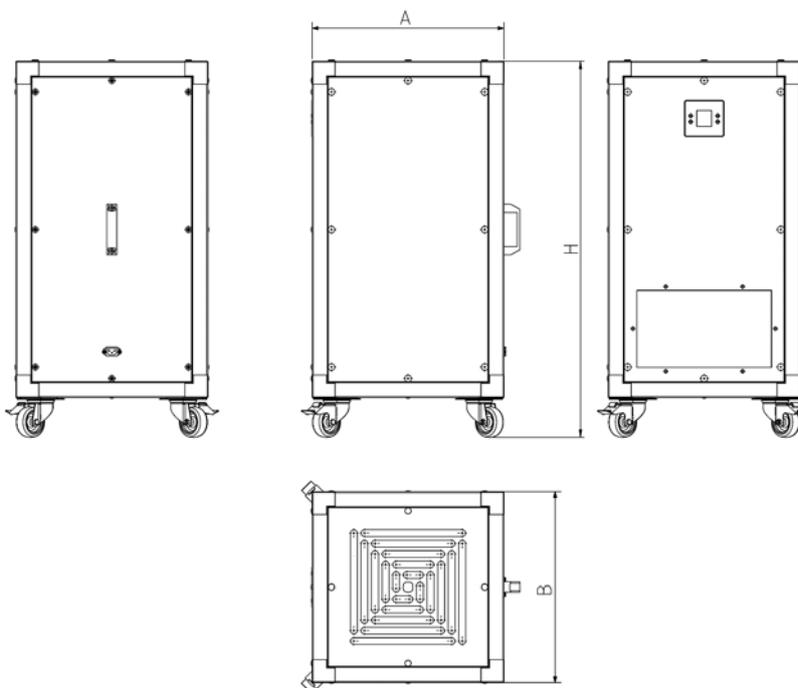
\*Минимальная доза, рассчитанная на основе расхода с помощью фильтров: H14.



### 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
UPM/EC-310	500	500	985
UPM/EC-400	701	701	1186



**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](http://www.sodeca.ru)



[www.sodeca.com](http://www.sodeca.com)

