ОКРАСОЧНАЯ КАМЕРА СУХОГО ТИПА

МОДЕЛЬ: MINI SILVER

КОМПРОМИССНЫЕ РЕШЕНИЯ
МЕЖДУ ИНДУСТРИЕЙ И ЭКОЛОГИЕЙ

ARDESIA SRL via Biagio di Santolino 96, 47892 - Acquaviva, Repubblica di San Marino
Tel: +378.0549805565 Fax: +39.0541.811003 info@ardesiasrl.net **www.ardesiasrl.net**
Содержание этой брошюры носит иллюстративный характер. ARDESIA SRL оставляет за собой право вносить изменения направленные на улучшение качества продукции.

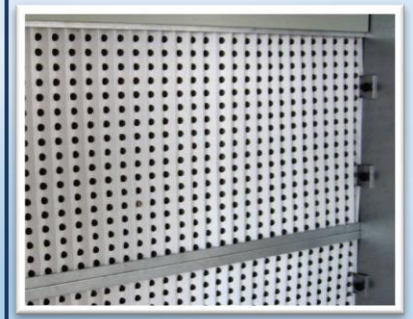
CE

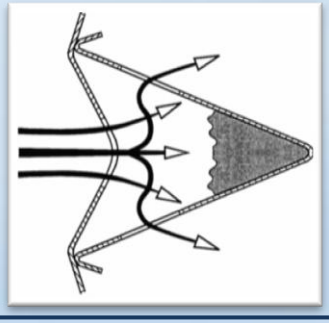
СЕРТИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

МОДЕЛЬ: MINI SILVER

КАРТОННЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ ФИЛЬТР



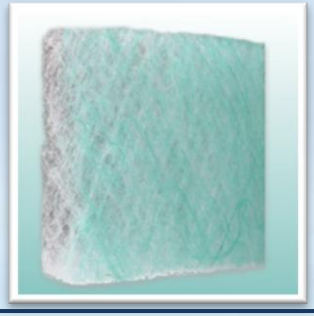


Картонный фильтр работает по принципу инерционного отделения взвешенных частиц находящихся в пропускаемом воздухе. Поток воздуха, содержащий частицы, многократно меняет направление движения, тем самым, благодаря инерции, частицы накапливаются в «карманах» фильтра. Картонные фильтры позволяют пропускать большие объемы воздуха при минимальной потере давления, при равномерном распределении потока.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Скорость прохождения воздуха, м/сек	0,3-0,75
Толщина фильтра, мм	65
Высота фильтра, мм	900
Начальная потеря давления, Па	30
Макс. выдерживаемая температура, °С	180
Классификация (EN 779)	G4
Огнеустойчивость (U.L.2-697A)	2

КАССЕТЫ С ФИЛЬТРОМ «PAINT-STOP»

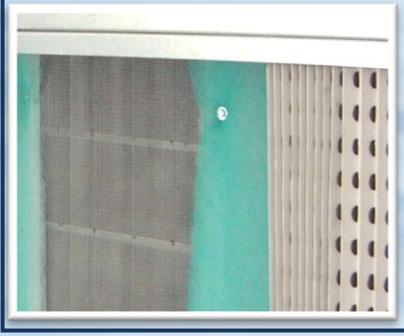


Фильтр “Paint-stop” состоит из слоев стекловолокна, соединенных между собой синтетической смолой, имеет прогрессивную плотность в направлении движения воздуха. Обладает высокой пыленакопительной способностью, устойчив к высоким температурам. В основном применяется для сбора излишков краски при нанесении методом распыления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Плотность, гр/м2	250
Толщина, мм	50
Начальная потеря давления, Па	30
Максимальнаяя температура, °С	120
Классификация (EN 779)	G3
Огнеустойчивочть (DIN 53438)	F1

КАССЕТЫ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ (Доп.опция)

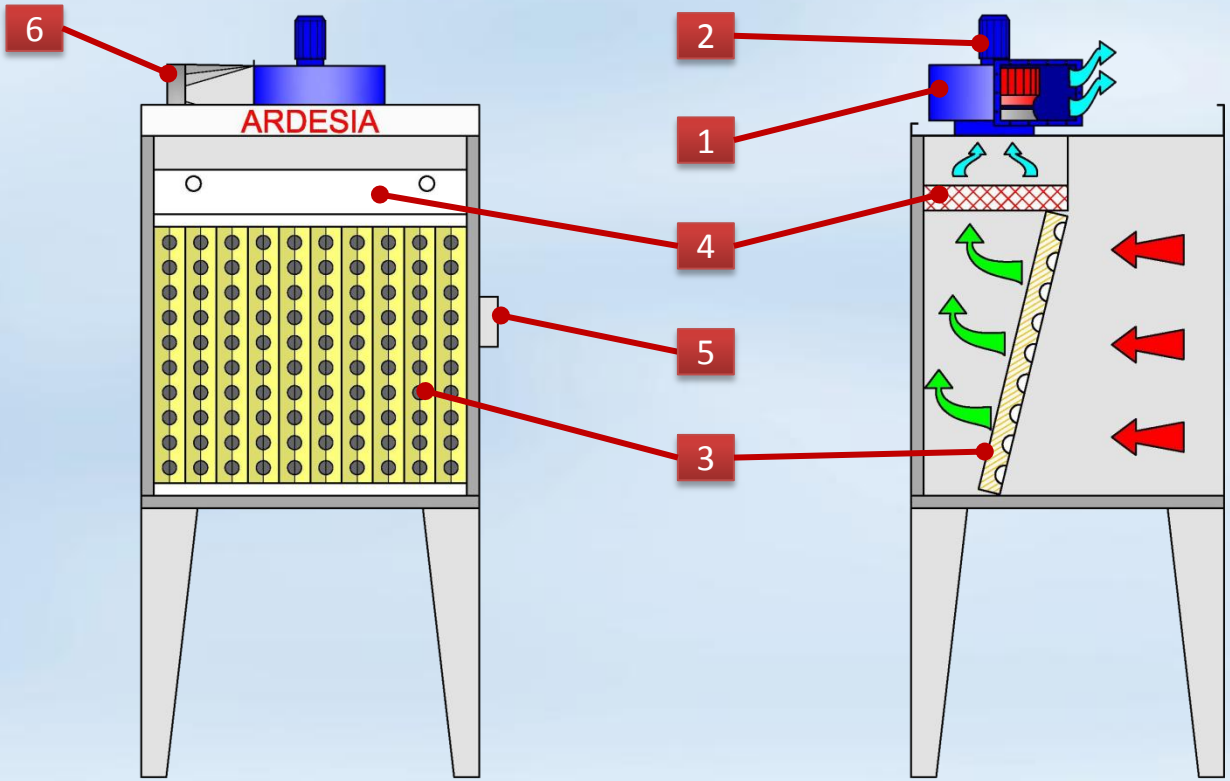


Кассеты с активированным углем исполь-зуются для поглощения летучих загрязнителей и запахов. Каркас изготовлен из оцинкованной стали, оббивка из мелкой сетки. Внутрь засыпан актив. уголь в форме цилиндрических гранул. Активированноый углоль имеет с хорошо развитую пористую структуру и поэтому обладает очень большой удельной поверхностью на единицу массы, вследствие чего обладает высокой адсорбцией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры кассеты, мм	1620 x 500
Толщина кассеты, мм	40
Емкость кассеты, кг	20
Диаметр цилиндрических гранул, мм	3,8
Относительная плотность, кг/м3	550
Номинальная влажность, %	2
Скорость воздуха, м/с	0,3-0,4
Потеря давления, кПа/м	1,5 – 2,1

МОДЕЛЬ: MINI SILVER



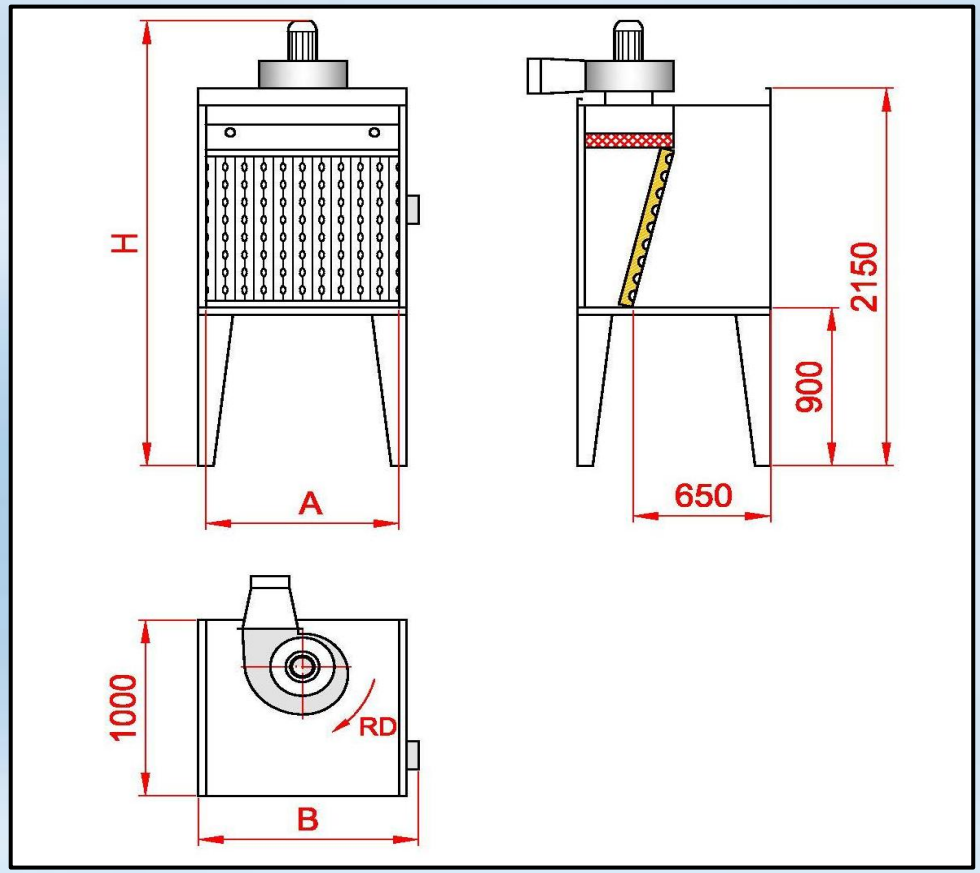
ОПИСАНИЕ:

Окрасочные камеры этого типа предназначены для всасывания и фильтрации пигментов, находящихся в воздухе при распылении красок на основе воды, синтетических и органических растворителей. Главной особенностью этих камер является использование центробежного вентилятора, который, создавая разряжение, пропускает загрязненный воздух через систему фильтров: картонный инерционный фильтр и фильтр финишной очистки «Paint-stop». Камера предназначена для окраски мелкогабаритных изделий, а также для лабораторных потребностей.

ОСНАЩЕНИЕ:

1. **Центробежный вентилятор**
2. **Энергосберегающий двигатель IE2**
3. **Картонный инерционный фильтр**
4. **Металл. картридж “Paint-stop”**
5. **Электрощит IP55**
6. **Переходной патрубок на выходе**

МОДЕЛЬ: MINI SILVER



МОДЕЛЬ	A Полезная ширина, мм	B Общая ширина мм	H Общая высота, мм	Диаметр на выходе, мм	Мощность вентилятора, кВт	Номинал. производи-тельность $м^3$ / час
MINI SILVER -1	1000	1190	2600	250	0,55	2000
MINI SILVER -1.5	1500	1690	2650	250	0,75	3000
MINI SILVER - 2	2000	2190	2650	250	0.75	3000