



ОКРАСОЧНАЯ КАМЕРА СУХОГО ТИПА

МОДЕЛЬ: **KARBON**



**КОМПРОМИССНЫЕ РЕШЕНИЯ
МЕЖДУ ИНДУСТРИЕЙ И ЭКОЛОГИЕЙ**

Головний офіс: м. Київ, вул. Серафимовича, 13а т/ф (044) 553-46-25, 550-33-89, 550-22-56, 502-54-60, 61

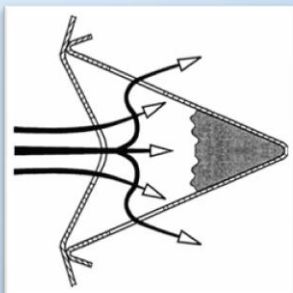
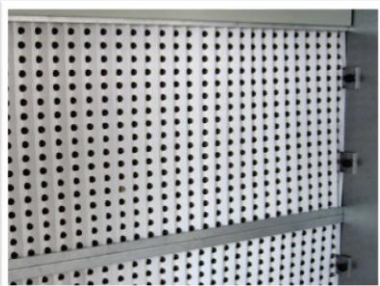
Офіційне представництво: м. Львів, вул. акад. С.Єфремова, 9/11, т/ф: (032) 237-53-41, 237-53-43

www.poles.kiev.ua, e-mail: poles@ln.ua



СЕРТИФИКАЦИЯ

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

ФИЛЬТР «PAINT-STOP»



Фильтр "Paint-stop" состоит из слоев стекловолна, 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
Максимальная температура, °С	120
Классификация (EN 779)	G3
Огнеустойчивость (DIN 53438)	F1

КАССЕТЫ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ

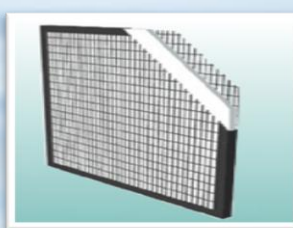


Кассеты с активированным углем используются для поглощения летучих загрязнителей и запахов. Каркас изготовлен из оцинкованной стали, оббивка из мелкой сетки. Внутри засыпан актив. уголь в форме цилиндрических гранул. Активированный уголь имеет с хорошо развитую пористую структуру и поэтому обладает очень 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

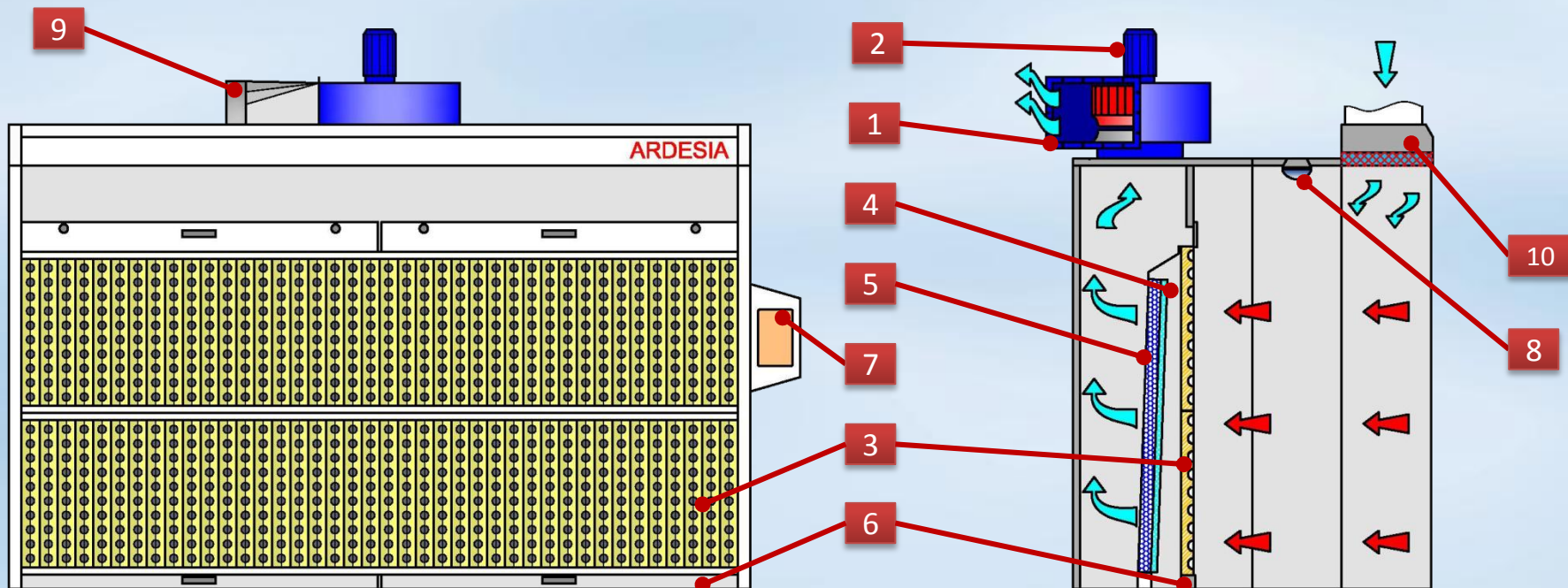
СИНТЕТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР (ИНТЕГРАТОР ВОЗДУХА – ДОП.ОПЦИЯ)



Этот синтетический фильтр используется для фильтрации пыли. Состоит из термовспененных волокон полиэстера, обладает высокой эффективностью задержания пыли при низкой потере давления. Нетоксичный, инертный к химическим продуктам и микроорганизмам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Плотность, гр/м2	100
Толщина, мм	6 – 9
Начальная потеря давления, Па	15
Максимальная температура, °С	100
Средняя задерживающая способность, %	80
Классификация (EN 779)	G2
Огнеустойчивость (DIN 53438)	F1



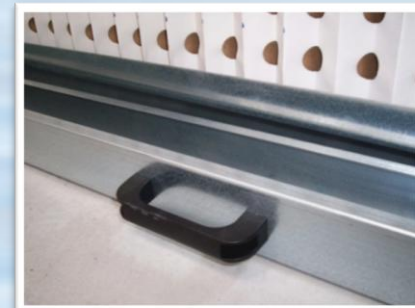
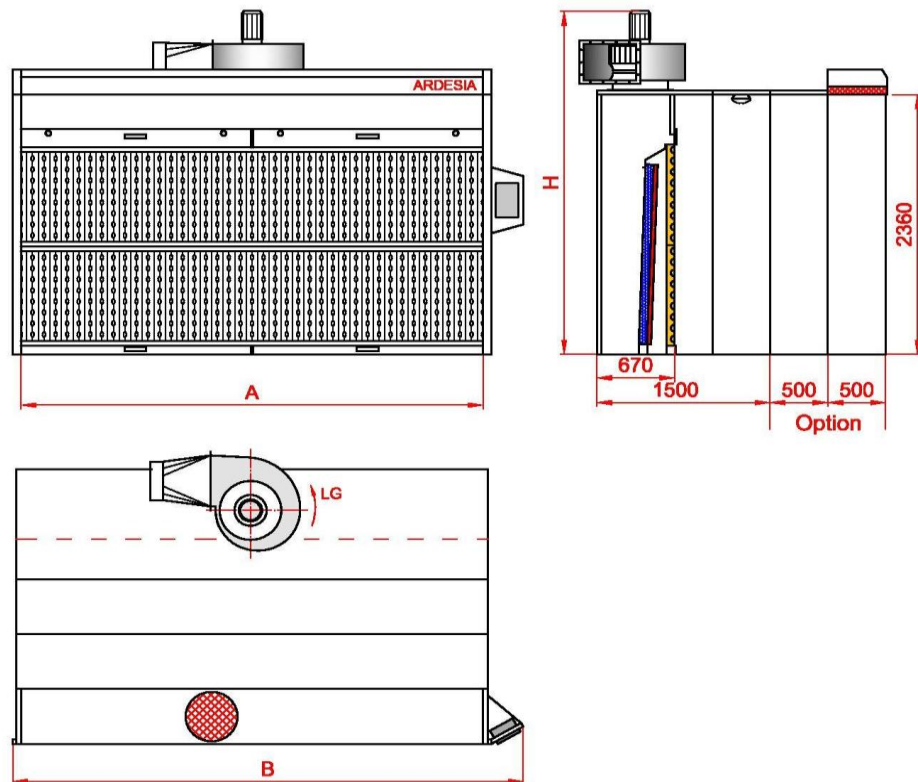
ОПИСАНИЕ:

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 разрежение, пропускает загрязненный воздух через систему фильтров: картонный инерционный фильтр, фильтр «Paint-stop» и картридж с активированным углем. Окрасочная камера состоит из модульных оцинкованных панелей, соединенных между собой болтовым соединением.

ОСНАЩЕНИЕ:

1. Центробежный вентилятор
2. Энергосберегающий двигатель IE2
3. Картонный инерционный фильтр
4. Фильтр «Paint-stop»
5. Металлические кассеты с активированным углем
6. Кассеты для сбора пыли
7. Электрощит IP55 со счетчиком часов
8. Лампы освещения IP65
9. Переходной патрубок на выходе
10. Интегратор воздуха (доп.опция)

МОДЕЛЬ: KARBON



МОДЕЛЬ	A Полезная ширина, мм	B Общая ширина, мм	H Общая высота мм	Лампы освеще- ния, шт x Вт	Вес активного угля, кг	Мощность вентилято- ра, кВт	Номинал. производи- тельность м³ / час
KARBON - 2	2000	2450	3180	2 x 58	88	1,5	8000
KARBON - 3	3000	3450	3250	2 x 58	132	2,2	11000
KARBON - 4	4000	4450	3300	2 x 58	176	4,0	15000
KARBON - 5	5000	5450	3250	4 x 58	220	2,2+2,2	22000
KARBON - 6	6000	6450	3250	4 x 58	264	3,0+3,0	25000