

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.mahaero.by



Фильтр-влагоуловитель ФМ-РППУ 10



Фильтр-влагоуловитель ФМ-РППУ 10

Фильтр-влагоуловитель, тип коалесцирующий, класс очистки G2, предназначен для очистки от пыли циклового воздуха в системах комплексных воздухоочистных устройств (КВОУ) газовых турбин. В зависимости от уровня загрязненности воздуха на месте работы устанавливается влагоуловитель, до поступления воздуха в фильтр предварительной очистки. Фильтр-влагоуловитель способен улавливать как жидкие, так и твердые частицы, размером более 10 мкм, что защищает фильтры грубой очистки и увеличивает ресурс его работы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры ФМ-РППУ10

габаритные размеры входного сечения: по заказу

глубина фильтра – 20-25 мм;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: пористый полиуретан плоский PPI10, количество пор на дюйм – 10;

Номинальная скорость фильтрации – 1,94 - 1,18 м/с

Сопротивление начальное – 38/58 Па;

Рекомендуемое сопротивление конечное - 250 Па.

Класс фильтрации по ГОСТ Р ЕН 779-2007/ EN779 - G2

Фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) от -50° С до +70° С.

Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров в количествах, превышающих требования санитарных норм.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации фильтра следует контролировать его аэродинамическое сопротивление (перепад давлений) по показаниям дифференциального манометра с точностью измерения не менее 10 Па.

В зависимости от качества очищаемого воздуха фильтр может подвергаться регенерации путем промывки водой.

По техническому заданию могут изготавливаться фильтры с другими габаритными размерами и техническими параметрами.

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.