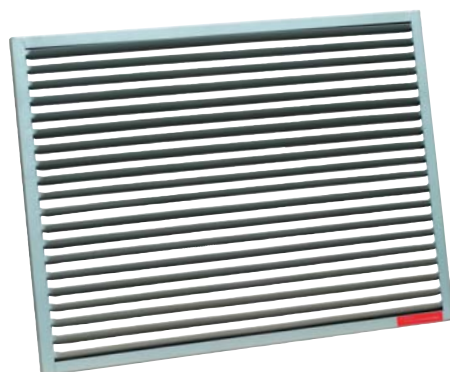


Декоративная решетка РКДМ с пониженным аэродинамическим сопротивлением



Решетка декоративная РКДМ



Отличительной особенностью функционирования систем противодымной вентиляции является высокая скорость движения газа в клапанах этих систем, которая часто достигает 15-17 м/с. Использование общеветилиционных решеток в этих условиях приводит к большим потерям давления на начальном участке сети вытяжной противодымной вентиляции. Применение декоративных откидных панелей на дымовых клапанах, устанавливаемых на стенах коридоров в соответствии с нормативными требованиями, представляет опасность для людей независимо от способа открывания «вниз» или «вверх» и является недопустимым в соответствии с п.п. 6.16 и 6.26 СНиП 21-01-97*.

Для решения указанных проблем специалистами разработана декоративная решетка РКДМ с пониженным аэродинамическим сопротивлением для «стеновых» клапанов КЛАД®-2 (КДМ-2) и КЛОП®-3. Снижение аэродинамического сопротивления решетки РКДМ достигнуто за счет специальной формы профиля и угла наклона жалюзи.

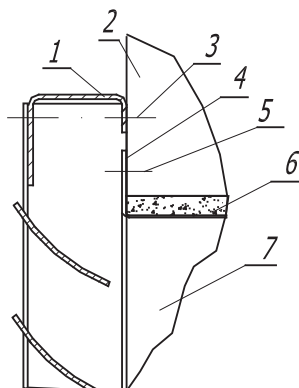
Решетка РКДМ может устанавливаться также на «канальных» клапанах КЛАД®-2 (КДМ-2) и на торцах воздуховодов. При этом габаритные размеры решетки должны соответствовать размерам фланцев воздуховода, что должно оговариваться в заказе. Решетка крепится непосредственно к фланцу «канального» клапана.



Кассета из 2-х решеток РКДМ

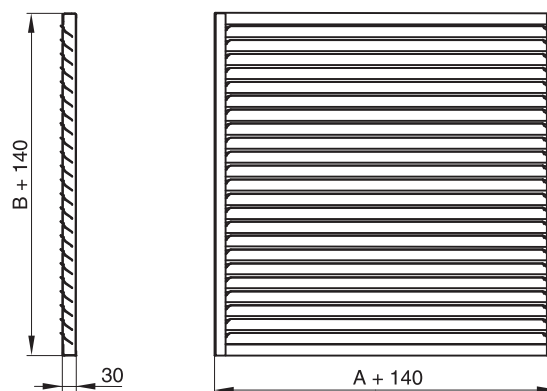
Установка «стенового» клапана с решеткой

Решетка крепится к стене. Внутренние «посадочные» размеры решетки больше размеров фланцев клапана КЛАД®-2 (КДМ-2) (см. рис.)



- 1 - решетка;
- 2 - стена;
- 3 - крепление решетки;
- 4 - фланец клапана;
- 5 - крепление клапана;
- 6 - цементно-песчаный раствор или бетон;
- 7 - корпус клапана

Схема конструкции решетки



A, B – установочные размеры «стенового» клапана, мм