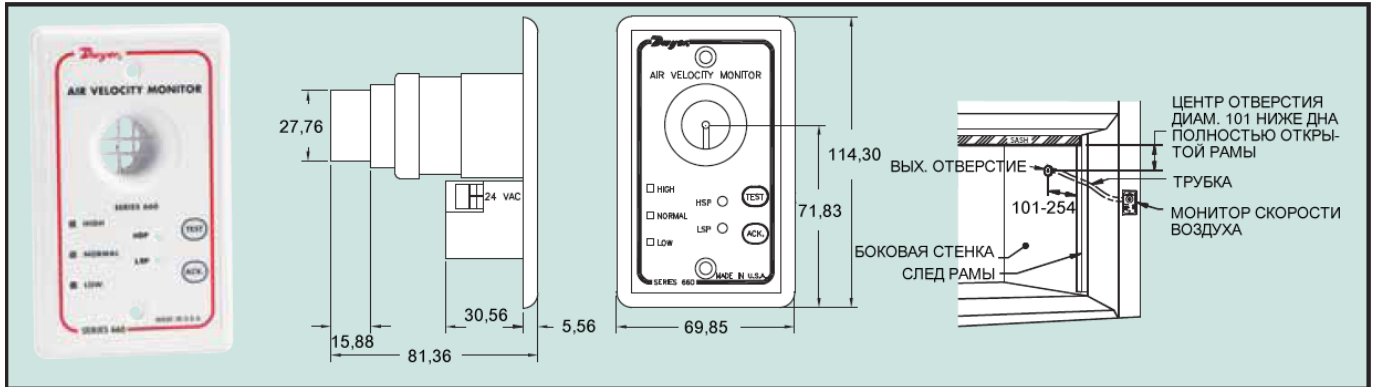




Модель 660

Монитор скорости воздуха

Непрерывное измерение скорости воздуха в вытяжном шкафу



Мониторы скорости воздуха модели 660 являются идеальным средством для непрерывного мониторинга воздушного потока через лабораторные вытяжные шкафы. Они обычно устанавливаются на карнизе вытяжного шкафа и соединяются с внутренней боковой стенкой через гибкую трубку 1-1/8". Так как вытяжной вентилятор протягивает воздух через устройство, термистор, чувствительный к постоянной температуре, измеряет поток, и загорается зеленый (нормальное состояние), желтый (высокий поток), или красный (низкий поток) СИД. Звуковой аварийный сигнал также предупреждает о низком потоке и требует ручной переустановки. Монтажные отверстия такие же, как для электрической коробки стандартной комплектации.

Модель 660, Монитор скорости воздуха включает трубку, длиной 91 см, фитинги и колено на 90°, питающий трансформатор 120 В переменного тока на 24 В переменного тока.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух и негорючие, некоррозионно-активные газы.

Верхний диапазон точки уставки: 0-1,397 м/сек (0-275 фут/мин).

Нижний диапазон точки уставки: 0-0,792 м/сек (0-150 фут/мин).

Повторяемость: $\pm 7\%$ от полной шкалы, 0-15,2 и 45,72-83,9 м/мин; $\pm 5\%$ от полной шкалы, 15,2-45,72 м/мин.

Скомпенсированный температурный диапазон: От 10 до 32,2 С (50 до 90 F).

Рабочий температурный диапазон: От 0 до 48,9 С (32 до 120 F).

Источник питания: 24 В переменного тока, максимум 3 Вт.

Время отклика: 6-10 секунд.

Время прогрева: 3-5 минут (без потока).

Звуковой аварийный сигнал: 75 dB между 0,9-3 метрами.

Вес: 85 г.

Монтажные принадлежности: (2) #6 x 1" листовые металлические винты, (2) 6-32 x 7/8" крепежные винты.