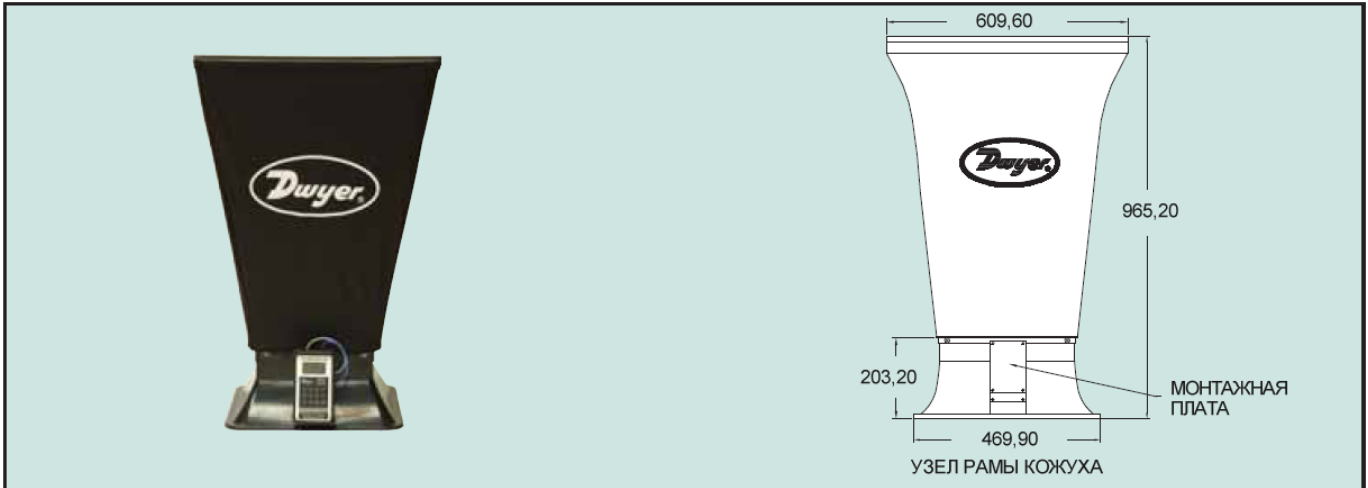




Модель AFH2

Электронный балометр для воздушного потока

Измеряет объемный расход с высокоточным цифровым манометром



Кожух для воздушного потока модели AFH2 создан для замера объемного потока от диффузоров, решеток и вентиляции. Кожух для воздушного потока AFH2 производит усреднение измерений в желаемых единицах и обеспечивает возможность вручную записать измерения с манометра за данный период времени. Высокоточный цифровой манометр имеет автоматическое обнуление и будет автоматически обнуляться через интервалы времени определенные пользователем. Цифровой манометр легко устанавливается на кожухе для потока с помощью магнитной задней пластины. Установка делается очень быстро и легко, так как инструментов не требуется. В дополнение к этим особенностям устройство будет предупреждать вас об окончании ресурса батареи для того, чтобы избежать записи неточных измерений. Этот легкий кожух для потока является прочным и легко хранится в поставляемом транспортном футляре.

Модель AFH2, Кожух для воздушного потока с размером кожуха 2 фута x 2 фута.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- A-175**, Комплект адаптера для кожуха
- A-176**, брезентовый кожух 1 фут x 4 фута
- A-177**, брезентовый кожух 2 фута x 4 фута
- A-178**, брезентовый кожух 1 фут x 5 футов
- A-176**, брезентовый кожух 3 фута x 3 фута
- A-190**, программное обеспечение и кабель

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух.

Единицы для объемного расхода: Куб. фут/мин, л/сек, м³/час.

Диапазоны объемного расхода:

Вход: Куб. фут/мин: от 41 до 1176; л/сек: от 19 до 555; м³/час: от 76 до 2000.

Выход: Куб. фут/мин: от 45 до 1176; л/сек: от 21 до 555; м³/час: от 76 до 2000.

Точность при 20 C (68 F):

Вход: $\pm 3\%$ от показания; ± 9 куб. футов/мин (± 4 л/сек, 14 м³/час) при потоке больше > 85 куб. футов (40 л/сек).

Выход: $\pm 3\%$ от показания; ± 9 куб. футов/мин (± 4 л/сек, 14 м³/час) при потоке больше > 85 куб. футов (40 л/сек).

Интервал стабильность в завис. от температуры: Лучше, чем 0,1% от диапазона при использовании на 2 F (1 C).

Точность системы обнуления: ± 1 отсчет ($\pm 0,05$ Па обычно; $\pm 0,0002$ вод. ст.).

Температурные пределы: От 32 до 123 F (от 0 до 50 C).

Тепловой эффект: $\pm 0,1\%$ от диапазона при использовании на 2 F (1 C).

Дрейф нуля: Незначительный из-за автоматической системы обнуления. Когда автоматическая настройка нуля производится с 30 секундным интервалом (2 минуты на прогрев).

Эффект ориентации: Любое 45 градусное изменение дает 0,0004" вод. столба.

Система воздушной течи: Обычно 0,366 (куб. дюйм/час) при 20" вод.ст. (5 кПа)

Максимальное дифференциальное давление: 60" вод. столба (15 кПа).

Температура хранения: От 23 до 122 F (от -5 до 50 C).

Автоматический выбор дисплея: высота цифр 0,375".

Разрешение: 1 куб. дюйм, 0,1 л/сек, 1 м³/час.

Выход: Последовательный интерфейс RS-232 (скорость в бодах: 900).

Возможности памяти: 2500 показаний в любых технических единицах.

Источник питания: Перезаряжаемая батарея на 8,4 В и 120 мА (опциональную батарею на 9 В можно использовать на месте замены).

Габариты: 965 x 610 x 610 мм. Только кожух: 600 x 600 мм.

Вес: 4 кг.

Официальные сертификаты: CE