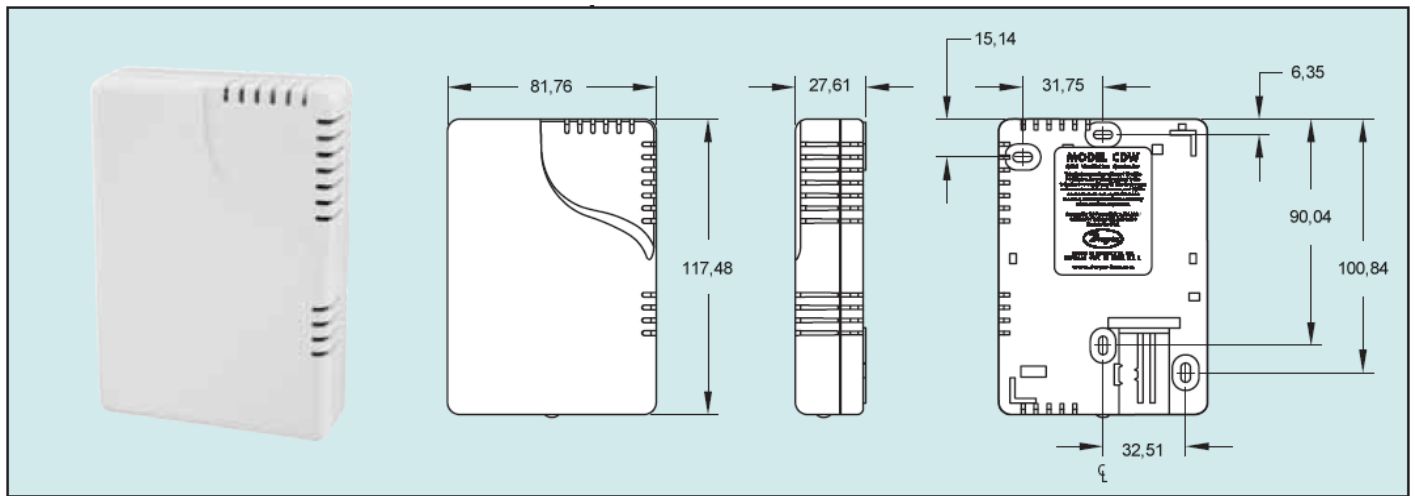




Серия CDW

Датчик двуокиси углерода / температуры, монтируемый на стене

Измеряет до 2000 частиц на миллион, НДИК сенсор



Датчик двуокиси углерода/температуры серии CDW устанавливаемый на стене объединяет точные измерения CO₂ с пассивным выходным сигналом температуры. Недиспергирующий инфракрасный сенсор (НДИК) постоянно обновляет калибровку с помощью специальной логической характеристики, которая ограничивает величину ошибки вследствие дрейфа. Серия CDW идеальна для систем автоматизации зданий для помощи в контроле свежести воздуха поступающего в помещение.

Серия CDW

Датчик CO₂/температуры с установкой на стене.

Серия CDW-LED

Стандартная модель с опциональной сигнализирующей лампой на 3 цвета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: От 0 до 2000 частиц на миллион CO₂.

Точность: ±100 частиц на миллион для полной шкалы при 22 С.

Температурная зависимость: 0,2% от полной шкалы на С; стабильность < 2% от полной шкалы диапазона сенсора.

Нелинейность: < 1% от полной шкалы.

Зависимость от давления: 0,13% от показания на мм ртутного столба.

Время отклика: От 3 до 5 минут для шага изменения в 90%.

Окружающая рабочая температура: От 0 до 50 С.

Температура хранения: От -20 до 70 С.

Требования к питанию: 18 – 30 В пост. тока, 50/60 Гц, для 18 – 42 В пост. тока защита от неправильной полярности.

Потребляемая мощность: Средняя 1,75 ВА, пиковая 3,25 ВА.

Сенсор: Недиспергирующий инфракрасный сенсор.

Выходной сигнал: От 0 до 10 В пост. тока для CO₂; 20 кОм на NTC термисторе для измерения температуры.

Вес: 227 г.

Официальные сертификаты: CE.