



Вращающаяся крыльчатка



Особенности и преимущества

- Реверсивная крыльчатка размером 100 мм позволяет получить показания для нагнетающих и вытяжных вентиляционных решеток
- Вычисляется объемный расход
- Совместимость с кожухом расхода Aircone
- Не требуется коэффициентов коррекции для плотности
- Автоматическое усреднение скорости воздуха

Анемометры с вращающейся крыльчаткой Модель LCA501

Модель LCA501 является ручным цифровым Анемометром с вращающейся крыльчаткой используемый для измерений скорости воздуха и объемного расхода.

Особенности и преимущества

- Измерения скорости и температуры
- Режим качания для одного итогового измерения
- Регистрация, сохранение и вызов данных
- Загрузка данных в ПК
- Доступен опциональный телескопический датчик
- Совместимость с кожухом расхода Aircone

Анемометры с вращающейся крыльчаткой Модель LCA301

Модель LCA301 является легким по весу, прочным и простым в пользовании Анемометром с вращающейся крыльчаткой, которая обеспечивает точные и надежные показания в каждый момент времени. Идеален для ввода в эксплуатацию систем HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха) с вентиляционными решетками, фильтрами и кухонными вытяжками; модель LCA301 дает показания в метрических единицах и британских единицах измерений.

Анемометры

Анемометры с вращающейся крыльчаткой

Модели LCA301 и LCA 501

Характеристики

Модели LCA 301 и LCA501

Скорость

Диапазон От 0,25 до 30 м/сек
Точность $\pm 1,0\%$ от показания $\pm 0,02$ м/сек
Разрешение 0,01 м/сек

Размер канала

LCA301 0,00399 – 90 кв. м
LCA501 0 – 46,45 кв. м

Объемный расход

Действительный диапазон является функцией скорости и площади канала

Разрешение
LCA301 <100; 0,1 л/сек, 0,1 м³/час
LCA501 <100; 0,01 л/сек, 0,01 м³/час

Температура

Диапазон От 5 до 45 С
Точность $\pm 1,0$ С
Разрешение LCA301 0,1 С
Разрешение LCA501 0,1 С

Температурный диапазон прибора

Работа От 5 до 45 С
Хранение От -20 до 60 С

Возможность сохранения данных (только LCA501)

Диапазон 12700+ выборок и 100 идентификационных номеров тестов

Интервал регистрации (только LCA501)

от 1 секунды до 1 часа

Временная константа (только LCA501)

Выбирается пользователем

Внешние размеры прибора

LCA301 1,2 см x 28 см x 6,5 см
LCA501 8,4 см x 17,8 см x 4,4 см

Вес прибора с батареями

LCA301 329 г
LCA501 270 г

Требования к питанию

LCA301 Батарея на 9 В
LCA501 Четыре батареи размера AAA или адаптер переменного тока

Кожухи расхода Aircone

Кожухи расхода Aircone являются устройствами для быстрого и точного измерения с максимальной пользой для анемометров с 100 мм вращающейся крыльчаткой. При небольших затратах Вы можете улучшить возможности вращающейся крыльчатки, подключив ее к прибору по определению объемного распределения воздуха.



Особенности и преимущества

- Доступны прямоугольные и круглые конусы
- Измерение объемного расхода на вентиляционных решетках и диффузорах в л/сек, м³/час или куб. фут/мин
- Быстро и точно считывается объем воздуха
- Прекрасный выбор для малых вентиляционных решеток
- Соответствует Правилам государственного строительства 2010, когда используется прямоугольный воздушный конус

Характеристики

Кожухи расхода Aircone

Размер

Прямоугольный конус 285 мм x 235 мм
Круглый конус Диаметр 180 мм

Диапазон (с LCA301 или LCA501)

От 0 до 100 л/сек, от 0 до 360 м³/час

Вес (включая кейс)

1,1 кг

Информация для заказа

LCA301 Анемометром с вращающейся крыльчаткой с кейсом для переноски, щелочная батарея на 9В, руководство по эксплуатации и сертификат калибровки
LCA501 Анемометром с вращающейся крыльчаткой с кейсом для переноски, щелочная батарея на 9В, руководство по эксплуатации, сертификат калибровки, кабель USB и загруженная программа LogDat2™

Комплекты анемометра с вращающейся крыльчаткой

AFL72900001 Комплект включает Анемометр с вращающейся крыльчаткой LCA301 с прямоугольным кожухом Aircone

AFL72900002 Комплект включает Анемометр с вращающейся крыльчаткой LCA501 с прямоугольным кожухом Aircone

Дополнительное оборудование

AFL72852201 Комплект круглого и прямоугольного кожуха Aircone

AFL72852204 Только круглый кожух Aircone

AFL71933702 Телескопический, шарнирный удлинитель (только LCA501)

Характеристики изменяются без предварительного оповещения.

LogDat2 является торговой маркой компании TSI Incorporated.

	LCA301	LCA501
Температура	•	•
Скорость	•	•
100 мм реверсивная головка	•	•
Расход, режим качания	•	•
Телескопическая рукоятка (опция)		•
Регистрация данных, вызов, проверка, загрузка		•
Использование с кожухами расхода Aircone	•	•
Свободный сертификат калибровки	•	•