

## ХАФР100: Зонд динамического давления для измерения расхода воздуха

### Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

Эффективное измерение объема воздуха для вентиляции и систем кондиционирования с изменяемым расходом.

### Область применения

Зонд динамического давления точно и недорого измеряет сигналы диф. давления в системах вентиляции и кондиционирования. Используется в сочетании с воздушной заслонкой и контроллером VAV, что обеспечивает эффективное регулирование вентиляции помещений таких как: лаборатории, вытяжные шкафы или чистые помещения. Используется в сочетании с датчиком диф. давления с извл. корнем, воздушный поток может быть измерен и проконтролирован.

### Особенности

- Может быть использован в воздуховодах от DN 80 до DN 400
- Оптимизированный профиль потока для точного измерения сигналов диф. давления
- Может быть использован в атмосферах с агрессивными веществами

### Техническое описание

- Длина 396 мм, может быть сокращена в зависимости от потребностей на месте
- Материалы используемые для датчика динамического давления: PA 6; PE seal
- Трубка PU включая монтажные принадлежности



T10941

| тип   | функций  |                       | размеры                |
|---|--|-----------------------|------------------------|
| <b>ХАФР100F001</b>                          | Датчик динамического давления                      |                       | 396 мм                 |
| Размеры Ш x В x Д (мм)                      | 65 x 40 x 396                                      | Датчик дин. давления  |                        |
| материалы                                   |  | Класс защиты          | UL7468                 |
| Датчик дин. давления                        | PA6  |                       | UL 94, IEC 60695-2-12, |
| Seal  | PE   |                       | IEC 60695-2-13         |
| Трубка                                      | PU   | Seal                  | Биологически безвредны |
| Область применения (мм)                     | DN 80 до DN 400                                    | Инструкции по монтажу | P100003790             |
| Допуск на измерения для стандартных условий | < 3%   | Декларация материалов | MD32.040               |
|   | См. в разделе "проектная и монтажная документацию" | Размерный чертёж      | M11433                 |
| Диапазон рабочих температур                 | 0...50 °C  |                       |                        |
| Влажность                                   | < 85% rh<br>без конденсации                        |                       |                        |

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65