

XAFP100: Датчик 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

Датчик 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
XAFP100F001	Датчик динамического давления		396 мм
Размеры Ш x В x Д (мм)	65 x 40 x 396	Датчик динам. давления	
материалы		Класс защиты	UL7468
Датчик динам. 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 без конденсации		