

Датчики давления

DP.R

Датчик перепада давления



Описание

- Дифференциальный датчик давления воздуха и неагрессивных газов.
- Индикация состояния загрязненности фильтров, работы вентилятора, контроль обмерзания рекуператора.
- Применяется в системах вентиляции и кондиционирования для контроля изменения давления.
- С регулируемым порогом срабатывания, который устанавливается с помощью ручки, расположенной на крышке прибора.
- С двумя подводами импульсной трубки: «+» устанавливается перед элементом вентустановки по ходу движения воздуха, «-» устанавливается после элемента вентустановки по ходу движения воздуха.
- В комплект поставки входят крепежные винты, пластиковые переходы и трубки.
- Корпус из поликарбоната, мембрана — силикон.
- Максимальное давление в системе 50 кПа.
- Степень защиты IP54.
- Выбор оборудования осуществляется при подборе автоматики программы RU VENT.

Монтаж

- Устанавливать вертикально, или измерительными трубками вниз, или электрическим кабелем вниз.
- Усилие затяжки: 0,3 Н·м.
- Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 2,5 мм².

Технические характеристики	Ед. изм.	DP.R
Диапазон измеряемого давления	Па	100...1500
Точность датчика в нижнем диапазоне	Па	100±10
Точность датчика в верхнем диапазоне	Па	1500±50
Максимальный ток резистивной нагрузки 220 В	А	3
Максимальный ток индуктивной нагрузки 220 В	А	2
Ресурс (количество циклов)		1 000 000
Рабочая температура	°C	-20...+60
Контакты		Пылезащищенные микропереключатели с перекидными контактами
Размеры корпуса (Ш×В×Г)	мм	73×105×63
Вес	кг	0,15