TROX® TECHNIK

# VDL-TC

Type VDL-TC

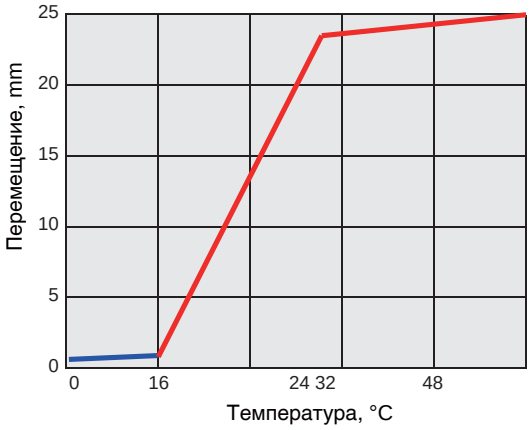
Type VDL-TC

Модель：VDL-TC

Технические характеристики

- Вихревой диффузор, применяется в помещениях с высокими потолками. Не требуется подвод питания.
- Чувствительный элемент изготовлен из парафина, корпус из латуни.
- Благодаря принципу теплового расширения и сжатия механизм приводится в действие для изменения положения лопастей диффузора. Обеспечивается подача воздуха в помещение под различными углами от горизонтальной подачи (0°) до вертикальной(90°).
- Время реакции чувствительного элемента в потоке составляет около 5 минут.

Принципиальная схема



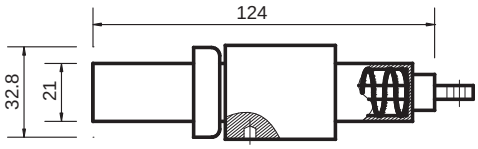
Чувствительный элемент (для регулирования температуры)

- Используется для регулирования схемы подачи воздуха черезвоздухораспределительные устройства
- Регулирование осуществляется автоматически и не требует подвода питания

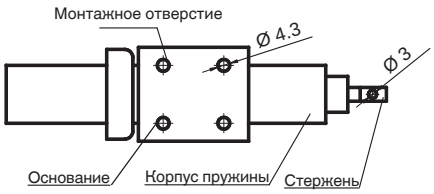
| Технические характеристики | | |
|---|---|---|
| Параметры | Уровень звуковой мощности | < 20 dB(A) |
| | Рабочая температура | -30…+50 °C |
| | | Избегайте попадания прямых солнечных лучей |
| | Обслуживание | Не требуется |
| | Время действия | 260s/ 0…90° |
| | Х о д | 2mm/°C @18…30°C |
| Размер/вес | Размеры | см. ниже |
| | Вес | 900-1200g |

| Материалы | |
|---|---|
| Чувствительный элемент | Парафин |
| Корпус | Латунь |
| Основание | Нержавеющая сталь 304 |
| Пружина | Сталь пружинная |
| Пружинная оболочка | Латунь |
| Стержень | Латунь |

Размеры (mm)




Вид сбоку




Вид сверху