

## TFR – Термостаты защиты от замерзания

### Применение

Термостат контролирует температуру воздуха после водяных теплообменников в системах вентиляции и кондиционирования для защиты теплообменников от замораживания.



### ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Исполнение	Сброс аварии
TFR 1,8	Длина капиллярной трубки 1,8m	Автоматический
TFR 3	Длина капиллярной трубки 3m	Автоматический
TFR 6	Длина капиллярной трубки 6m	Автоматический
TFR1,8-R	Длина капиллярной трубки 1,8m	Ручной
TFR3-R	Длина капиллярной трубки 3m	Ручной
TFR6-R	Длина капиллярной трубки 6m	Ручной

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон уставки	-10...+15°C (заводская уставка: 5°C)
Гистерезис	2 +/- 1°C
Повторяемость хар-тик:	+/- 0,5°C
Длина капилляра	1,8 м, 3 м или 6 м (в зависимости от типа)
Релейный выход:	перекидной контакт, макс. 10 А, 250 В, 50 Гц
Сброс	автоматический / ручной (в зависимости от типа)
Рабочая среда:	воздух
Подключение	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm <sup>2</sup>
Кабельный сальник	M16
Защита	IP 65
Корпус:	материал нижней части: пластик PA6 GK30 материал крышки: пластик ABS, прозрачный
Капиллярная трубка	медь, заполнение R 507
Примечание	Другие длины капиллярной трубки по запросу

### Термостаты защиты от замерзания

TFRx / TFRx-R		
Тип	Сброс аварии	Атр.
TFR1,8	Автоматический	426435
TFR3	Автоматический	430371
TFR6	Автоматический	430395
TFR1,8-R	Ручной	430364
TFR3-R	Ручной	430388
TFR6-R	Ручной	430401