

Техническое описание

Danfoss Ally™

Радиаторный термостат

Описание и область примененияDanfoss Ally™
Compatiblezigbee
certified
product

Danfoss Ally™ представляет собой радиаторный термостат для бытового использования.

Радиаторный термостат Danfoss Ally™ является компактным и простым в управлении устройством с ручным колесом регулирования и одной кнопкой. Радиаторный термостат Danfoss Ally™ сертифицирован по стандарту Zigbee и совместим со шлюзом Danfoss Ally™ Gateway и сертифицированными системами на базе технологии Zigbee сторонних производителей.

Радиаторный термостат Danfoss Ally™ легко устанавливается, всего лишь за 30 секунд! Адаптеры доступны для всех моделей термостатических клапанов производства Danfoss и большинства других производителей радиаторной клапанов.

Свойства:

- Программирование и управление через шлюз ZigBee.
- Энергосбережение.
- Ручной режим.
- Функция открытого окна.
- Точное ПИД-регулирование температуры.
- Функция саморегулирования.
- Поворот дисплея на 180°.
- Мин./макс. температурный диапазон.
- Функция блокировки для защиты от детей.
- Функция защиты от замерзания.
- Функция тестирования клапана.
- Фоновая подсветка дисплея.

Номенклатура и коды для заказа

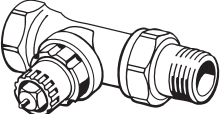
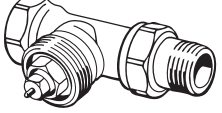
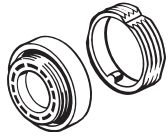
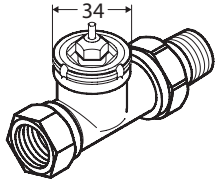
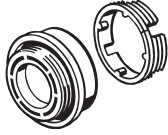
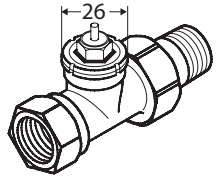
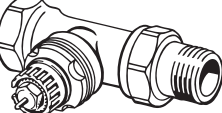
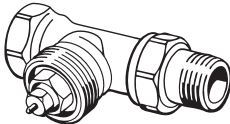
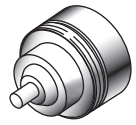
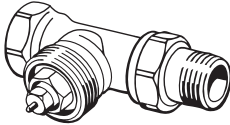
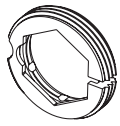
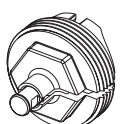
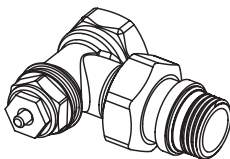
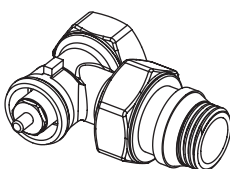
Наименование изделия	Адаптеры (в комплекте)	Код №
Радиаторный термостат Danfoss Ally™	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2463

Технические характеристики

Радиаторный термостат Danfoss Ally™	
Тип	Электронный программируемый термостат
Способ применения	Бытовое (степень загрязнения 2)
Тип привода	Электромеханический
Дисплей	LCD с белой фоновой подсветкой
Классификация ПО	A
Управление	ПИД
Источник питания	2 x 1,5 В щелочные батарейки тип AA
Энергопотребление	3 мВт в режиме готовности, 1,2 Вт в рабочем режиме
Частота передачи данных / Мощность	2,4 ГГц / < 40 мВт
Срок службы батареи	До 2 лет
Индикация низкого заряда батареи	Значок батареи мигает
Температура окружающей среды	От 0 до 40 °C
Температура хранения и транспортировки	От -20 до 65 °C
Максимальная температура теплоносителя	90 °C
Диапазон настройки температуры	От 5 до 35 °C
Точность часов	± 10 мин./год
Характеристика, макс. ход и скорость движения штока	Линейная, до 4,5 мм, макс. 2 мм на клапане (1 мм/с)
Уровень шума	<30 дБА
Класс безопасности	Тип 1
Функция открытого окна	Активируется при снижении температуры или по команде ZigBee
Вес (с батарейками)	198 г (с адаптером RA)
Класс защиты IP	20 (не предназначен для использования в помещениях с риском попадания влаги)
Интеграция сервисов*	Яндекс Алиса, Amazon Alexa, открытый API
Сертификаты, маркировка и т.д.	

* Требуется шлюз Danfoss Ally™ Gateway.

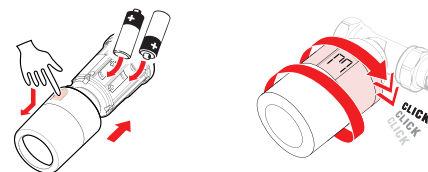
Аксессуары

Тип адаптера	Код №	Адаптер	Клапан
Для клапанов RA производства Danfoss	014G0251		
Для клапанов M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Для клапанов RAV производства Danfoss	014G0250		
Для клапанов RAVL производства Danfoss			
Для клапанов RTD производства Danfoss	014G0253		
Для клапанов M28 - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Для клапанов Orkli	014G0257		
Для клапанов Caleffi и Giacomini (оба адаптера поставляются в комплекте)	014G0263	 	 

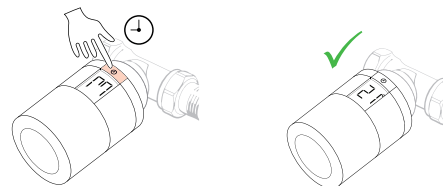
Монтаж

1. Начните с установки соответствующего адаптера. Выберите нужный тип адаптера в соответствии с таблицей на стр. 3

2. Вставьте батарейки, установите термостат на адаптер, повернув его до характерного щелчка



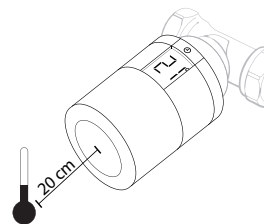
3. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд. Радиаторный термостат Danfoss Ally™ установлен и отображает установленную температуру в помещении



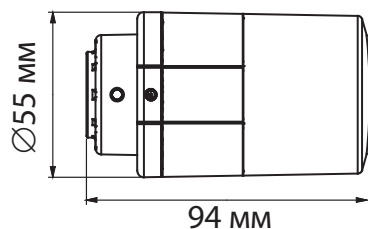
Измерение комнатной температуры

Радиаторный термостат Danfoss Ally™ измеряет температуру с помощью встроенных датчиков для обеспечения точного регулирования. На основании этих показаний температура в помещении рассчитывается для области приблизительно 20 см от передней части дисплея. Таким образом радиаторный термостат Danfoss Ally™ способен обеспечить очень точное регулирование фактической температуры в помещении.

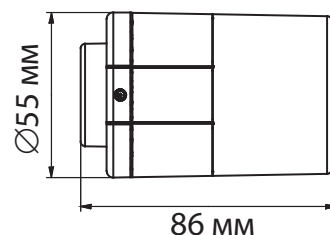
Помните, что источники тепла и холода, например, камины, прямые солнечные лучи и сквозняки, могут повлиять на работу радиаторного термостата Danfoss Ally™.



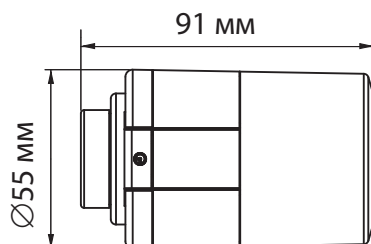
Примечание! Радиаторный термостат всегда отображает установленное значение температуры, а не фактически измеренную температуру в помещении.

Габаритные размеры

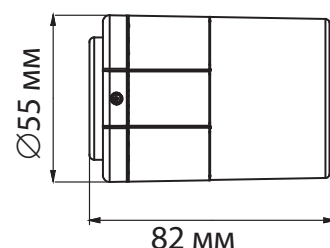
С адаптером для клапана RA



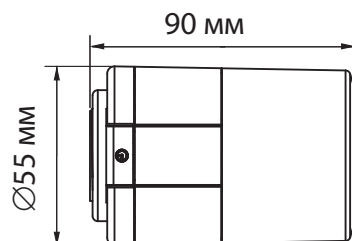
С адаптером для клапана RAV/RAVL



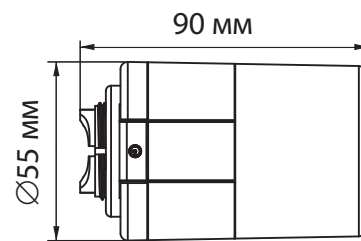
С адаптером для клапана M28



С адаптером для клапана M30



С адаптером для клапана Caleffi



С адаптером для клапана Giacomini

Центральный офис - ООО "Данфосс"
Climate Solutions • danfoss.ru • call@danfoss.ru

Любая информация, включая, но, не ограничиваясь информацией о выборе продукта, его применении или использовании, конструкции продукта, весе, размерах, производительности или любых других технических данных в руководствах к продукту, описаниях каталогов, рекламных объявлениях и т. д. и вне зависимости от того, предоставлены ли они в письменном, устном, электронном виде, онлайн или посредством загрузки, считается лишь рекомендательной и является юридически обязывающей только в том случае и в той степени, в каких об этом сделаны явные указания в ценовом предложении или подтверждении заказа. Компания Danfoss не несет ответственности за возможные ошибки в каталогах, брошюрах, видео и других материалах. Компания Danfoss оставляет за собой право изменять свои изделия без предварительного уведомления. Это также относится к заказанной, но не поставленной продукции при условии, что такие изменения возможны без внесения изменений в форму, пригодность или функциональность продукции. Все товарные знаки в этом материале являются собственностью Danfoss A/S или группы компаний Danfoss. Danfoss и логотип Danfoss являются товарными знаками компании Danfoss A/S. Все права защищены.