Комнатный термостат RDF800KN

SIEMENS

- Сенсорный экран
- Коммуникация по протоколу KNX
- Для 2-трубных, 2-трубных с электронагревателем и 4-трубных фэнкойлов
- Для универсальных приложений
- Для компрессоров DX-охладителей
- Монтаж в круглую или квадратную коробку

© ООО «Сименс», 2012 г. Все права защищены.

Сенсорный термостат с KNX интерфейсом

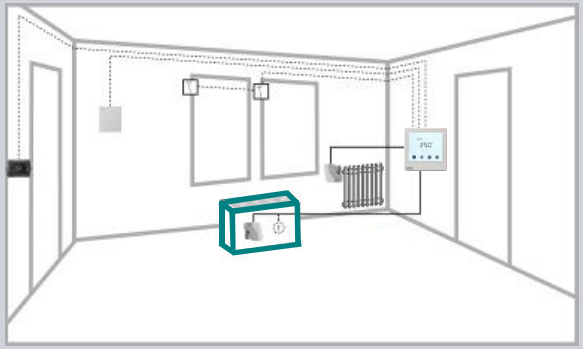
SIEMENS

RDF800KN	
Приложения	Систем фэнкойлов, систем тепловых насосов и универсальные приложения
Коммуникация по шине KNX в режиме	S-mode и LTE mode
Входы/Выходы	• Управляющие выходы: > Вкл/Выкл, 3-точечный > Для управления 3-скоростным вентилятором • Входы: > 2 многофункциональных входа (датчик, реле)
Отличительные черты	• Большой сенсорный дисплей с подсветкой • Монтаж в круглые/квадратные коробки • Ввод в эксплуатацию: HMI, DIP переключатели, • спец. инструменты

Обзор приложений RDF800KN

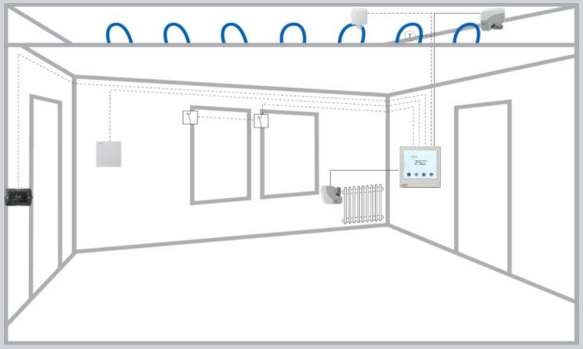
SIEMENS

Системы фэнкойлов



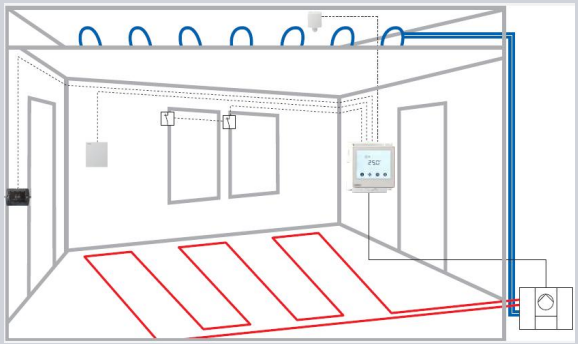
- 2-трубный
- 2-трубный с…
  - электронагревателем
- 4-трубный

Универсальные



- Охлаждающие / теплые потолки
- Охлаждающие / теплые потолки с...
  - электронагревателем
- Охлаждающие потолки и радиатор

Тепловые насосы

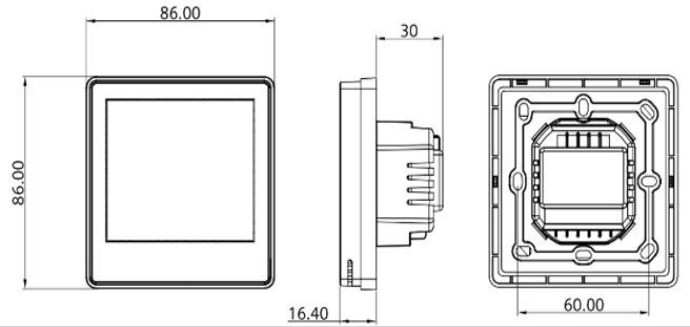


1-ступенчатый компрессор:

- Нагрев или охлаждение
- Нагрев или охлаждение с электронагревателем
- Нагрев и охлаждение

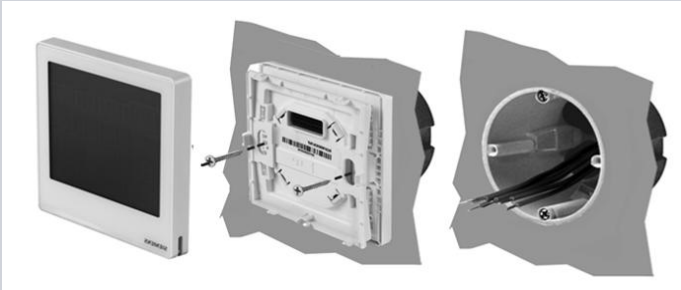
Круглая или квадратная монтажная распределительная коробка

SIEMENS



Монтаж

- **В круглые распределительные коробки CEE/VDE (RDF800KN)**



- **В квадратные распределительные коробки BS4662 (RDF800KN/NF)**

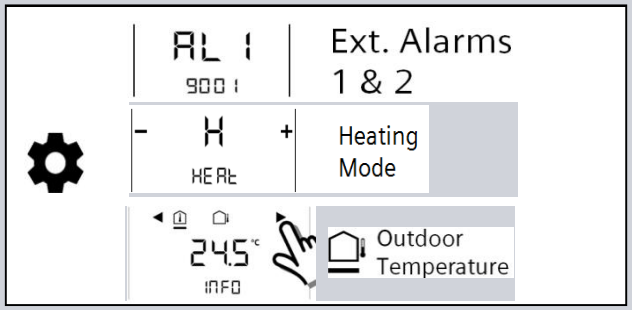
Ключевые характеристики RDF800KN

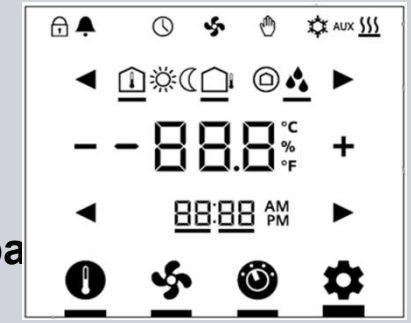
SIEMENS

- Интуитивно понятный интерфейс благодаря простоте отображения информации и специальным символам
- Утопленный монтаж в распределительную коробку
- Компактный блок клемм
  - для подключения внешнего оборудования систем ОВК
  - установка в наиболее часто используемые распределительные коробки
- Легкая пуско-наладка
  - Используя специально ПО (ETS и ACS)
  - С помощью HMI
- Удаленное управление (через Synco Веб-сервер OZW772…) по шине KNX

Интерфейс

SIEMENS





❑ Уставка

- Дотронуться до символа , настроить уставку нажав + или –

❑ Выбрать скорость вентилятора

- Дотронуться до символа , настроить скорость нажав + или –

❑ Выбрать режим работы

- Дотронуться до символа , выбрать режим нажав + или –

Для перехода в режим программирования дотронуться и удерживать символ >5с

❑ Информационная страница, аварии и параметры

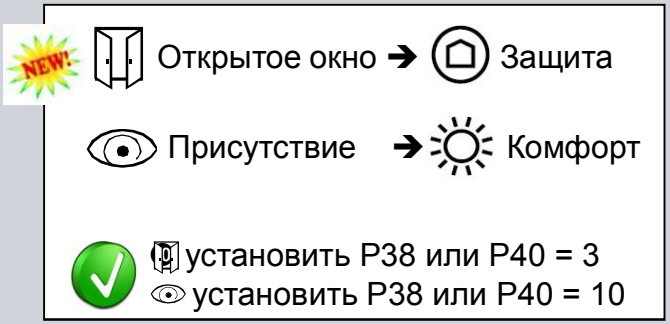
- Дотронуться до символа

1) Аварии
2) Если параметр P01=2, то доступно ручное переключение Нагрев/Охлаждние
3) Отображать комнатную или наружнюю температуру (◄ ►)

Для выхода из режим программирования дотронуться и удерживать символ >5с

Дополнительные параметры

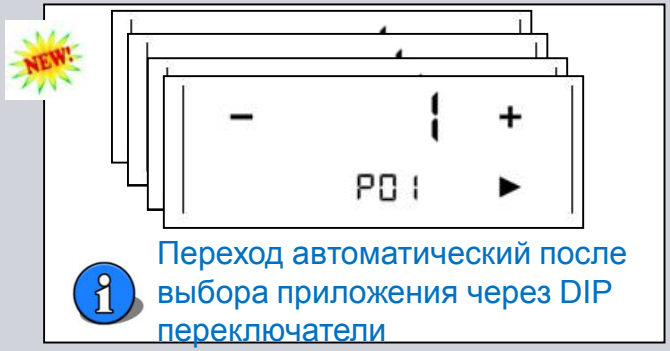
SIEMENS



❑ Оконный контакт и датчик присутствия

Функция оконного контакта и присутствия для сокращения энергозатрат

• Функция доступна для термостата RDF600KN



❑ Мастер параметров для запуска через HMI

- Простая настройка основных параметров

Управляющие последовательности ***(P01)*** *, ON (ECO) OFF* ***(P02),***
Уставка температуры ***(P05),*** *входы X1/X2* ***(P38…P42),***

❑ Защита входа в режим параметров паролем

- Два пароля для сервисного уровня и уровня эксперт
- Пароль можно изменить с помощью ПО ACS

Термостаты с коммуникацией по шине KNX

SIEMENS

Приложения для фэнкойлов, тепловых насосов и универсальные приложения

RDF800KN

- Выходы Вкл/Выкл или 3-точечный
- Управление 3-скоростным вентилятором
- Сенсорный термостат

RDF600KN, RDF301, RDF301.50, RDF301.50H

- Выходы Вкл/Выкл, ШИМ или 3-точ.
- Управление 3-скоростным вентилятором
- Термостаты с клавишами для систем освещения и жалюзи или функции для отелей

RDG100KN RDG160KN

- Выходы Вкл/Выкл, ШИМ, 3-точ. или DC 0…10 В
- Управление вентиляторами DC 0…10 В / 3-скоростными / 1-скоростными

Тип	Цена EUR
RDF800KN	210.00
RDF600KN	178.00
RDF301.50	157.95
RDF301.50H	157.95
RDG100KN	173.23
RDG160KN	185.00