EEDRU10-720

Технические данные

Daikin Altherma EKSR3PA

СОДЕРЖАНИЕ

EKSR3PA

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические характеристики 3
Электрические характеристики 3

3 Дополнительные функции 4

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести 5
Чертеж в масштабе 5

5 Схема трубной обвязки 6

1 Характеристики

- Управление насосной станцией солнечной системы для герметизированной системы
- Подсоединяется к солнечным коллекторам
- Экономичная альтернатива бойлеру на ископаемом топливе
- Низкие затраты на энергию и низкий выброс CO2
- Простота монтажа
- Полное решение для круглогодичного комфорта

2 Технические характеристики

2-1 Технические характеристики				EKSR3PA
Монтаж				На стене
Размеры	Блок	Высота	мм	332
		Ширина	мм	230
		Глубина	мм	145
Регулирование	Тип			Цифровой контроллер разности температур с тестовым дисплеем
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик емкости для хранения			PTC
	Датчик возвратного потока			PTC
	Датчик температуры подаваемой среды и потока			Сигнал напряжения (3,5 В пост. тока)

2-2 Электрические характеристики				EKSR3PA
Блок	Электропитание	Частота	Гц	50
		Напряжение	В	230
Регулирование	Энергопотребление		Вт	2

3 Дополнительные функции

EKSRDS1A

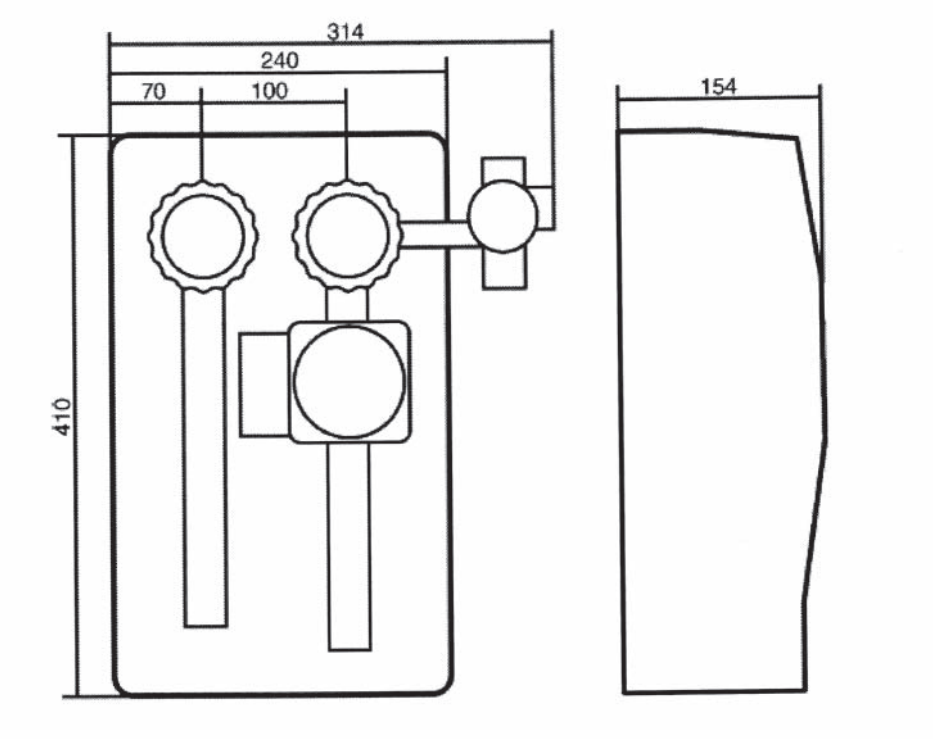
Обычная		
Масса	6,8 кг	
Материал фитингов	Латунь CW 617 N	
Изоляционный материал	Полипропилен EPP	
Давление в системе	Макс. 6 бар	
Диапазон рабочих температур		
Окружающая среда	Макс. 40°C	
Средний	Макс. 120°C, кратковременные всплески макс. 160°C	
Расходомер		
Соединение	Резьбовой соединитель с компрессионным кольцом для трубы диам. 22 мм, сторона трубы с фланцем и колпачковой гайкой G1 ½	
Диапазон измерений	2-12 л/мин	
Комбинированный кран, красный (подача)		
Соединение	Двухсторонний резьбовой соединитель с компрессионным кольцом для трубы диам. 22 мм	
Диапазон показаний	0°C - + 120 °C	
Комбинированный кран, синий (возврат)		
Соединение	Резьбовой соединитель с компрессионным кольцом для трубы диам. 22 мм, сторона трубы с фланцем и колпачковой гайкой G1 ½	
Диапазон показаний	0°C - + 120 °C	
Защитные фитинги		
Соединение	Резьбовой соединитель с компрессионным кольцом для трубы диам. 22 мм, для расширительной емкости	
Предохранительный клапан	6 бар	
Манометр	Ø 63 мм, 0-10 бар, твердый припой	
Циркуляционный насос: Grundof Solar 25-65		
Номинальное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц	
Мощность при Скорость 1 Скорость 2	Потребляемая мощность (Вт) 50 52	Высота трубы (м) 4,3 5,5
Подача насоса	Макс. 2,0 м³/ч	
Соединения	Вилка / вилка G1 ½	
Структурная длина	130 мм	
Защита	IP 44	
Уровень шума	< 43 дБ(A)	

4TW59691-1

4 Чертеж в масштабе и центр тяжести

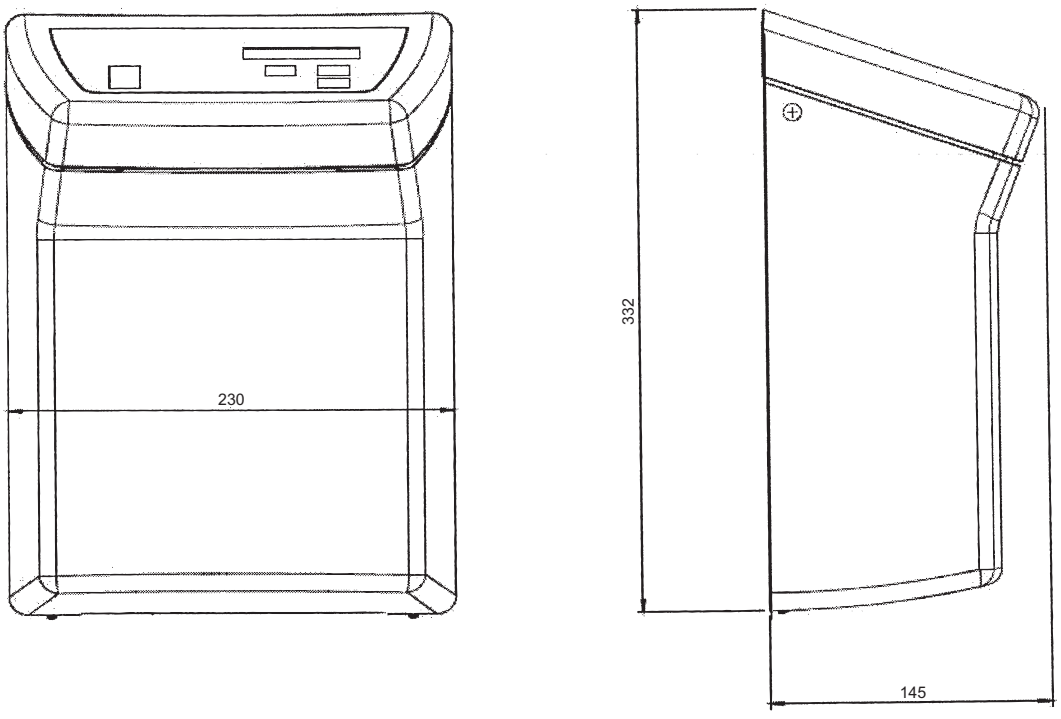
4 - 1 Чертеж в масштабе

EKSRDS1A



4TW59694-1

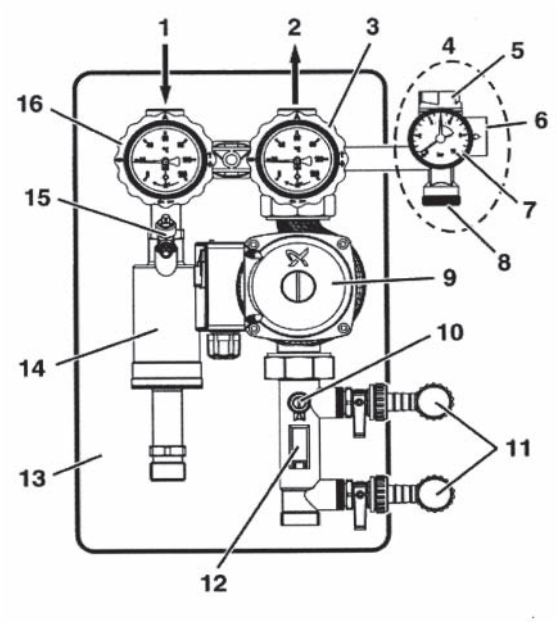
EKSR3PA



4TW59694-2

5 Схема трубной обвязки

EKSRDS1A



1. Подача
2. Возврат
3. Шаровой кран, синий, с возможностью закрытия, с гравитационным корректором и термометром
4. Защитные фитинги
5. Предохранительный клапан
6. Отверстие для выдувания
7. Манометр с установочным клапаном
8. Соединение для расширительной емкости
9. Циркуляционный насос
10. Запорный кран
11. Краны для заполнения и промывки
12. Расходомер
13. Изоляция
14. Вентиляционная емкость
15. Вентиляционный кран с маховичком ручного управления
16. Шаровой кран, красный, с возможностью закрытия, с гравитационным корректором и термометром.

4TW59695-1

Daikin Altherma

In all of us, a green heart

Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем.В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.

ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.

Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BE 0412 120 336
RPR Oostende

EEDRU10-720 • 11/2009 • Copyright Daikin
Подготовлено в Бельгии компанией Lannoo (www.lannooprint.be).
интерес которой к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende

EEDRU10-720