



Низкотемпературный блок Daikin Altherma **ДЛЯ НОВЫХ ДОМОВ**

Нагрев - Горячая вода для бытовых нужд - Охлаждение

- » **Охлаждение и нагрев**
- » **Гибкая конфигурация в отношении нагревательных приборов**
- » **Низкий уровень потребления энергии: лучшие в своем классе значения COP (до 4,56)**
- » **Экологическая марка низкотемпературной сплит-системы**



Daikin Altherma Низкая температура ДЛЯ НОВЫХ ДОМОВ

Попробуйте тепловой насос воздух-вода

A / СПЛИТ-СИСТЕМА:

A1 / НАРУЖНЫЙ БЛОК :

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВОЗДУХА

Daikin Altherma использует природный источник энергии.

Наружный блок извлекает теплоту из атмосферного воздуха и повышает температуру до достаточно высокого уровня для обеспечения нагрева. Эта теплота переносится во внутренний блок по трубам хладагента. Компактный наружный блок легко монтируется благодаря тому, что нет необходимости в проведении земляных и буровых работ.

A2 / ВНУТРЕННИЙ БЛОК:

СЕРДЦЕ СИСТЕМЫ DAIKIN ALTHERMA

Внутренний блок нагревает воду, которая циркулирует через низкотемпературные радиаторы, теплые полы или фанкойлы, и готовит горячую воду для бытовых нужд. Если вы выбираете сочетание нагрева и охлаждения, то внутренний блок может также понижать температуру воды и создавать освежающую прохладу.

Доступные значения производительности низкотемпературной сплит-системы Daikin Altherma

внутренний блок / наружный блок: EKHVH-B / ER(H/L)Q-B

теплопроизводительность: 5,75 ~ 16,05 кВт

внутренний блок / наружный блок: EKHVX-B / ER(H/L)Q-B

теплопроизводительность: 5,57 ~ 16,05 кВт

холодопроизводительность: 7,20 ~ 16,76 кВт

B / НАРУЖНЫЙ МОНОБЛОК:

ВСЕ В ОДНОМ

В дополнение к системам Daikin Altherma с наружными и внутренними блоками, компания Daikin предлагает вариант моноблока, где **все детали гидравлики расположены в наружном блоке**. В этой системе водопроводы, а не трубопроводы хладагента, проходят вовнутрь из наружного блока. Такой моноблок может использоваться как для нагрева, так и для охлаждения помещения, и подсоединяется непосредственно к Вашим нагревательным приборам.

Доступные значения производительности низкотемпературного моноблока Daikin Altherma

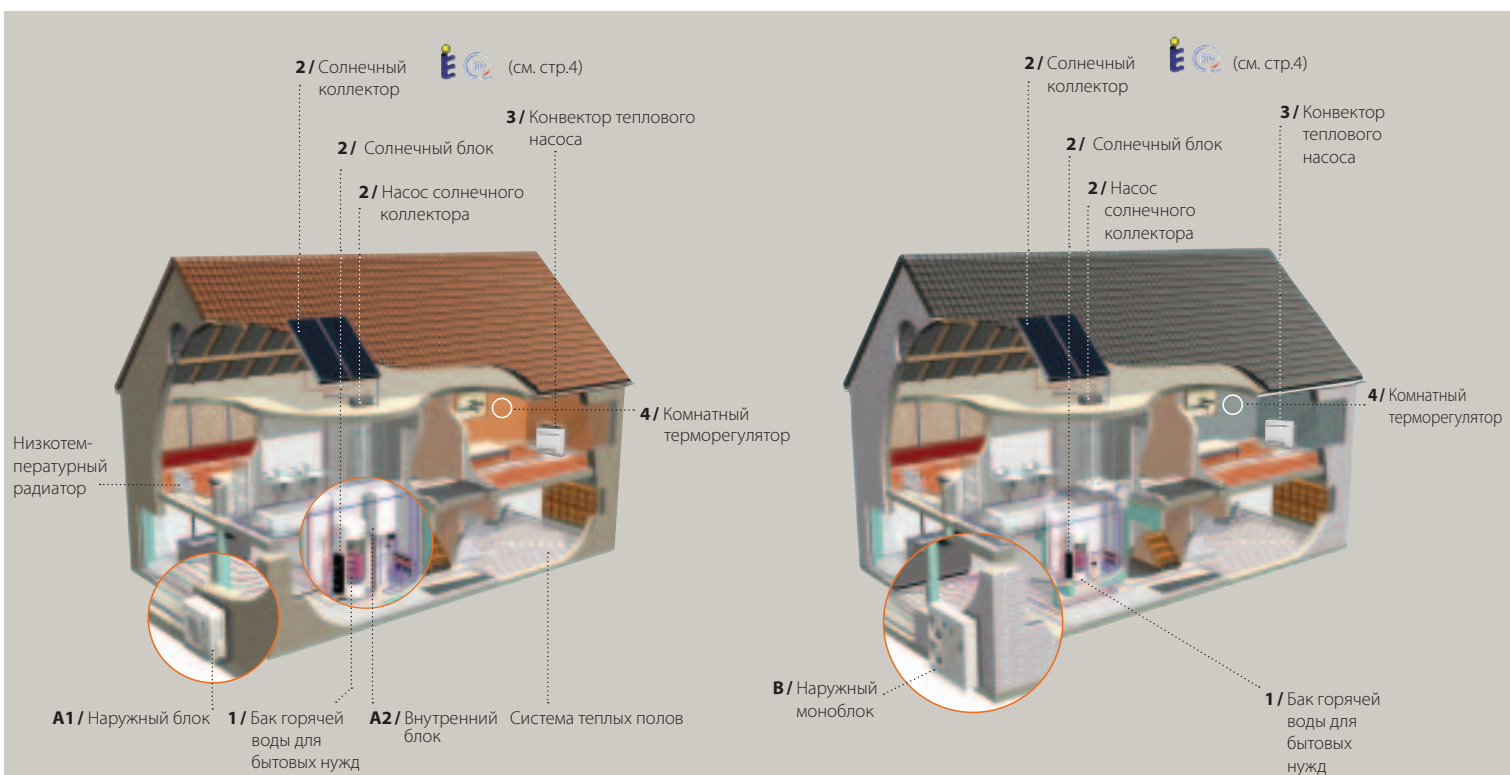
ED(H/L)Q-B

нагрев: 11,2 ~ 16,00 кВт

EV(H/L)Q-B

теплопроизводительность: 11,2 ~ 16,00 кВт

холодопроизводительность: 12,85 ~ 16,73 кВт



БОЛЬШЕ КОМФОРТА

1 / БАК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД

Уникальная разработка и особый план расположения компонентов этой системы максимально увеличивают эффективность энергопользования. Вода внутри бака-накопителя первоначально подогревается тепловой энергией наружного воздуха благодаря теплообменнику, подключенному к тепловому насосу. Электрический нагреватель в баке ГВС может дополнительно нагревать воду в душе, ванной или раковине. Через требуемые интервалы вода автоматически подогревается до 70°C, чтобы предотвратить риск роста бактерий. Система Altherma позволяет всегда иметь приятную теплую воду, совершенно не содержащую вредных бактерий. В зависимости от суточного потребления горячей воды, баки ГВС Daikin могут быть разных размеров.



2 / СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Готовая солнечная система Daikin предлагает еще большую эффективность и снижение расходов. Она обеспечит до 70% энергии, необходимой для производства всей Вашей горячей воды для бытовых нужд. Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло вследствие их высокоселективного покрытия. Эти коллекторы могут устанавливаться на кровельной черепице. Адаптер солнечного коллектора и насосная станция обеспечивают перенос солнечного тепла в бак ГВС Daikin через внешний теплообменник. В отличие от баков с двумя теплообменниками, эта система позволяет эффективно нагревать все содержимое бака при помощи солнечного тепла и, если необходимо, при помощи энергии теплового насоса.



3 / ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Для отопления Вашего дома существуют различные приборы и Daikin Altherma совместима со всеми системами. На выбор предлагаются система теплых полов, низкотемпературные батареи, конвектор теплового насоса или обычные фанкойлы. Конвектор **теплового насоса** это больше, чем просто фанкойл или другой нагревательный прибор. Конвектор теплового насоса может обеспечить как нагрев, так и охлаждение, если необходимо, достигая оптимальной энергоэффективности при подсоединении к низкотемпературной системе Daikin Altherma. Благодаря функции взаимосвязи конвектор теплового насоса может обеспечивать необходимый уровень тепла при относительно низкой температуре воды, будучи небольшого размера. Конвектор теплового насоса улучшает производительность приблизительно на 25% по сравнению с системой отопления, сочетающей в себе систему теплых полов и обычные фанкойлы.



4 / КОМНАТНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Проводной или беспроводной комнатный терморегулятор* позволяет легко, быстро и удобно регулировать температуру до идеального уровня. Дополнительный термодатчик опционально может быть размещен в полу. Это позволяет производить более точные измерения и регулировать уровень комфорта вашего клиента с учетом еще большей экономии энергии.



*EKRTW для проводного настенного монтажа и EKTRR для беспроводного типа.



В/31/1

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МАРКА

На протяжении последних десяти лет "Цветок" стал во всей Европе символом энергоэффективных изделий, обеспечивающим простое и точное руководство для потребителей.

Все изделия, отмеченные "Цветком", были проверены независимыми органами на соответствие строгим экологическим и эксплуатационным критериям. Имеется всего двадцать шесть различных групп изделий, и присвоено уже более 250 лицензий нескольким сотням изделий.

Тепловые насосы недавно были добавлены как группа изделий, а компания Daikin является первой компанией, получившей марку экологического производителя тепловых насосов воздух-вода Daikin Altherma.

Присвоение экологической марки ЕС тепловым насосам доказывает их лучшую энергоэффективность по сравнению со стандартными тепловыми насосами без экологической марки. После присвоения экологической марки ЕС, блок Daikin Altherma был определен в ряд категорий: тепло- и холодопроизводительность, потенциал глобального потепления (GWP), шум, отсутствие веществ RoHS, обучение, документация, наличие запасных частей и подробная информация в точках продажи.

Daikin Europe N.V. получила экологическую марку на следующие изделия Daikin Altherma с системой теплых полов, действующие при температуре на выпуске 35°C.

Следующие модели получили статус ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МАРКИ:

ERNQ006B-EKNBH008B, ERNQ007B-EKNBH008B, ERNQ008B-EKNBH008B, ERNQ011B-EKNBH016B, ERNQ014B-EKNBH016B, ERNQ016B-EKNBH016B, ERNQ006B-EKNBX008B, ERNQ007B-EKNBX008B, ERNQ008B-EKNBX008B, ERNQ011B-EKNBX016B, ERNQ014B-EKNBX016B, ERNQ016B-EKNBX016B.



Солнечные коллекторы Daikin получили сертификат Solar Keymark. Сертификат Keymark гелиотеплоэнергетических изделий признается во всей Европе и помогает пользователям в выборе качественных солнечных коллекторов. В большинстве европейских стран этот сертификат даже обязателен для субсидий.



Занимаемое компанией Daikin уникальное положение производителя оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов, 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 оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание 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 каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаясь в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. 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. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.



Изделия Daikin распространяются компанией: