



Daikin Altherma - 10 лет

Десятилетие комфорта

Экологически чистые технологии

Мы сохранили столько CO₂, сколько потребляет лес, который в 14 раз больше Парижа



Устойчивое производство энергии

Мы произвели 12,000 ГВт-час возобновляемой энергии



Низкий уровень выбросов

Мы снизили выбросы CO₂ на 1,5 миллиона тонн



Растущее сообщество

Мы дали 800 000 людям надежное отопление, ГВС и охлаждение



Нагрев

Почему следует выбирать системы отопления Daikin? 20

Модельный ряд ECH₂O 22

Online контроллер 23

Обзор продукции 26

Таблицы сочетаний 28

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma 30
EHYHВH-AV32/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 31

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma 32
EGSQH-A9W 33

Низкотемпературная система Daikin Altherma 34
EHSН-B / ERLQ-CV3/W1 36
EHSНB-B / ERLQ-CV3/W1 37
EHSX-B / ERLQ-CV3/W1 38
EHSXB-B / ERLQ-CV3/W1 39
EHVH-CB / ERLQ-CV3/CW1 40
EHVH-CB / ERHQ-BV3/BW1 41
EHVX-CB / ERLQ-CV3/W1 42
EHVX-CB / ERHQ-BV3/W1 43
EHVZ-CB3V / ERLQ-CV3/W1 44
EHVZ-CB3V / ERHQ-BV3/W1 45
НОВИНКА EHVH-CBV / ERLQ-CV3/W1 46
НОВИНКА EHVH-CBV / ERHQ-BV3/BW1 47
НОВИНКА EHVH-CB6W / ERLQ-CV3/W1 48
EHVH-CB6W / ERHQ-BV3/BW1 49
EHBH-CB / ERLQ-CV3/W1 50
EHBH-CB / ERHQ-BV3/W1 51
EHBX-CB / ERLQ-CV3/W1 52
EHBX-CB / ERHQ-BV3/W1 53
НОВИНКА EHBH-CBV / ERLQ-CV3/W1 54
НОВИНКА EHBH-CBV / ERHQ-BV3/W1 55
E(B/D)LQ-CV3 / EK(2)CB-CV3 / EKMBUH3V3/9W1 57
EB(L/H)Q-BB6V3/W1 58
ED(L/H)Q-BB6V3/W1 59

Хранилища тепла 60
EKHWP-B/PB 60
Подключение к солнечным коллекторам 61
EKS(V/H)-P 61
EKSRDS2A / EKSRPS4A 61
Баки бытовой горячей воды 62
EKHWS-B3V3/Z2 62
EKHWE(T)-A3V3/Z2 62
Комнатный термостат 63
EKRUCBL/S 63
EKRTR 63
EKTRW 63
Конвектор для теплового насоса Daikin 64
FWXV-A 64

Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma 66
EKHBRD-AD / ER(R/S)Q-A 68
Хранилища тепла 69
EKHWP-B/PB 69
Подключение к солнечным коллекторам 70
EKS(V/H)-P 70
EKSRDS2A / EKSRPS4A 70
Баки бытовой горячей воды 71
EKHTS-AC 71

Daikin Altherma Flex Type 72
EKHVM(R/Y)D-AB 73
EKHBRD-ADV1/Y1 74
EMRQ-A 75
Хранилища тепла и баки бытовой горячей воды 76
EKHWP-B 76
EKHTS-AC 76
Конвектор для теплового насоса Daikin 77
FWXV-A 77

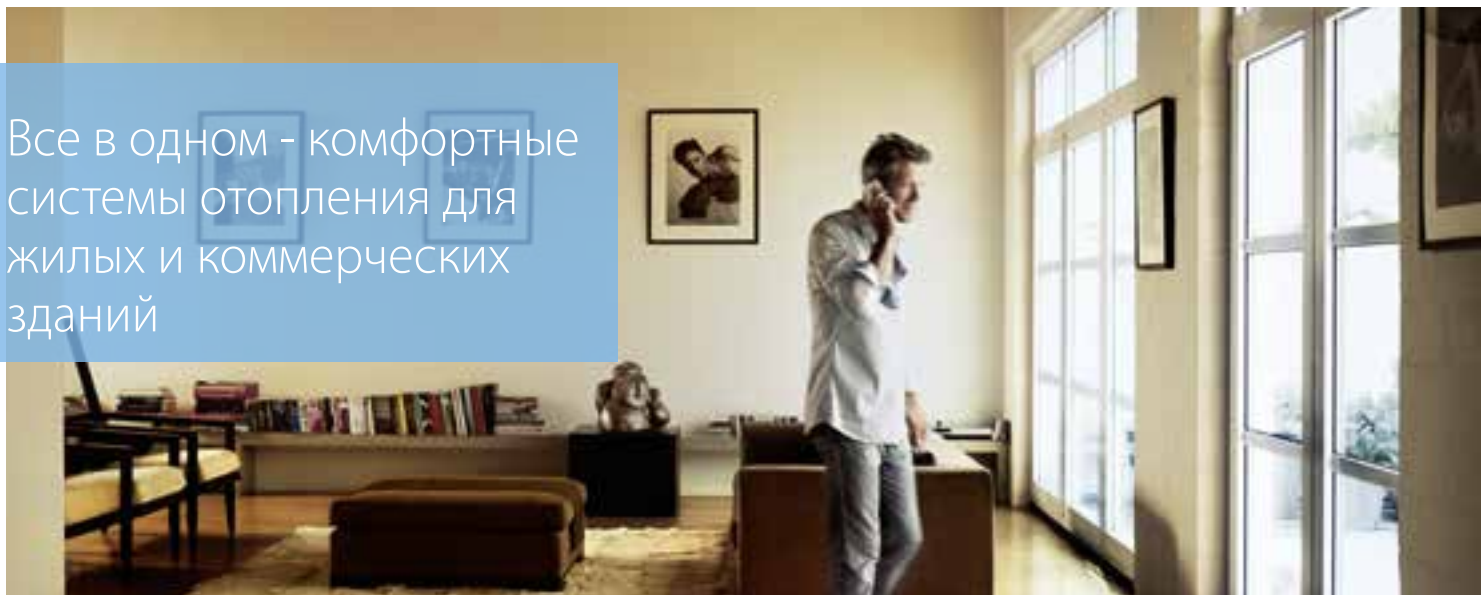
Система с тепловым насосом для ГВС 78
EKHNP-A2V3 / ERWQ-AV3 79

Газовые конденсационные бойлеры 80
НОВИНКА D2CND/D2TND-A1/4A 81
RTRNETA3AA 82
EKOMB(G)-A(H) 83

Опции и аксессуары 84



Все в одном - комфортные системы отопления для жилых и коммерческих зданий



Почему следует выбирать систему нагрева Daikin?

- Свыше **50 лет опыта разработки** тепловых насосов
- Инновационные технологии нагрева позволяют **сократить эксплуатационные расходы** и оптимизировать использование возобновляемой энергии
- Исследования и разработка систем кондиционирования **в Европе и для Европы**
- Решение для любого применения
- Сочетается со **всеми типами нагревателей**
- **Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь**



Управление через приложение

Решения для отопления и ГВС



Технология теплового насоса "воздух-вода":

извлечение теплоты из наружного воздуха

- › Гарантированная работа до -25°C не нужно беспокоиться в зимнее время
- › Возможность подключения солнечных коллекторов для электричества и ГВС, чтобы оптимизировать использование возобновляемой энергии



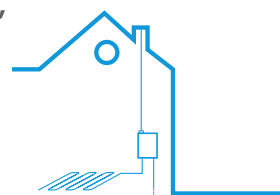
Гибридная технология теплового насоса: сочетает в себе принцип работы конденсационного газового котла с технологией "воздух-вода"

- › Наиболее экономичный режим работы выбирается в зависимости от цен на энергоносители, температуры наружного воздуха и внутренней тепловой нагрузки
- › Оптимизация обеих технологий



Геотермальная технология: извлечение теплоты из грунта

- › Идеально подходит для климата, где зимой средняя температура наружного воздуха опускается ниже 3°C
- › Высокая сезонная эффективность благодаря стабильной температуре подземных источников



Газо-конденсационная технология:

- › Небольшие затраты на отопление и ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- › Простая установка при минимальном пространстве, используя предварительно собранный В-комплект (опция), содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером



Оптимальный комфорт ... все в одной системе

- › Нагрев
- › ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- › Охлаждение
- › Простое управление

Решение для любого применения

- › Новое здание
- › Дома с низким потреблением энергии
- › Реконструкция всей системы нагрева
- › Реконструкция без замены радиаторов/ трубопроводов
- › Бивалентное решение: сочетание существующей системы нагрева и системы нагрева Daikin

Сочетается со всеми типами нагревателей

В зависимости от потребностей Вашего заказчика, Вы можете выбрать следующие сочетания с системой:

- › Система теплых полов
- › Внутренние блоки теплового насоса
- › Низкотемпературные радиаторы
- › Высокотемпературные радиаторы (до 80°C)

Решения только для ГВС

Технология "воздух-вода": извлечение теплоты из наружного воздуха для подогрева воды.

- › Прекрасное решение при замене электрического бака бытовой горячей воды
- › Идеальное сочетание с солнечным коллектором, работающего в режиме обратного стока или под давлением, чтобы оптимизировать экономию энергии
- › Температура воды до 55°C, работает только тепловой насос



Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь*

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin:
 - для регулировки температуры в помещении, расхода или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте
 - постоянный контроль потребления электроэнергии



Управление
через
приложение



Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева*

- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса

* Применимо для гибридного насоса Daikin Altherma, низкотемпературной сплит-системы и моноблочной системы 5-8 кВт, геотермального теплового насоса и теплового насоса ГВС

Модельный ряд ECH₂O комфортных систем ГВС, будущее, которое уже сегодня с нами

ГВС - важная составляющая Вашего домашнего комфорта. Модельный ряд DAIKIN ECH₂O хранилищ тепла - будущее, которое уже сегодня с нами. Они просты в установке, высокого качества, как и все продукты DAIKIN, позволяют сразу и в любое время получать горячую воду. Совместимость с солнечным коллектором, ECH₂O гарантирует высокую энергоэффективность, сохраняя при этом стандарты полной безопасности и гигиены. Мы всегда стремимся найти наиболее эффективный способ получения горячей воды. Для DAIKIN - это неотъемлемый принцип ведения бизнеса.

Преимущества

Дополнительный комфорт ГВС

- › Принцип свежей воды
Производство горячей воды в соответствии с потребностями - всегда свежая вода
- Минимальный объем хранимой горячей воды, отсутствие риска загрязнения и осаждения
- › Оптимальная производительность производства горячей воды
- Эффективный отвод для оптимального комфорта горячей воды
- Медленное изменение температуры, чтобы не допустить резких перепадов

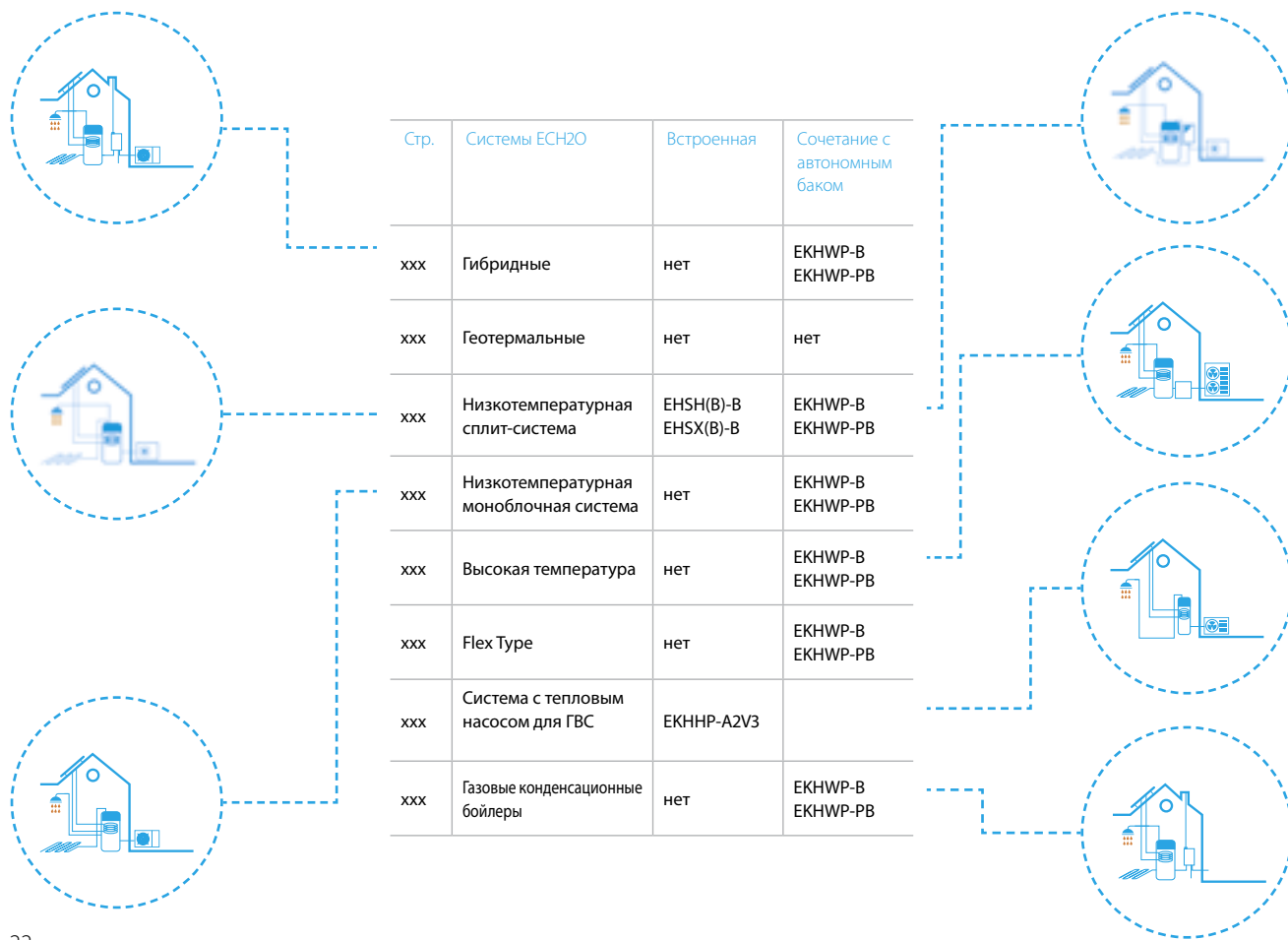
Будущее, которое уже сегодня с нами: включено сегодня, будет использоваться завтра

- › Умная сеть электропитания
Отопление + ГВС по самым низким тарифам на энергоносители и хранение энергии
- › Встроенный солнечный коллектор: солнечная тепловая или фотогоальваническая энергия
Для максимального использования возобновляемых источников энергии в отоплении и ГВС
Максимально возобновляемая тепловая или электрическая энергия

- › Интеграция других источников тепла
В новой застройке: камин, водяной карман
В модернизированной застройке: существующий бойлер

Гибкие опции установки

- › Легкая каскадная установка
Легкое подключение нескольких тепловых насосов - работают как один
- › Легкий и надежный
Легкое обращение, даже бак-накопитель 500л



Модуль online-управления

BRP069A61/62

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь

Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния системы нагрева и, в частности, выполнять следующие функции:

Мониторинг:

- › Состояния системы нагрева
- › Анализировать **графики потребления энергии**
- › Потребление электроэнергии

Планирование:

- › Планирование изменения температуры и режима работы, до **6 действий в день в течение 7 дней**
- › Включение **режима выходного дня**
- › Просмотр в интуитивном режиме

› Управление:

- › **Режим работы** и установленная температура
- › Дистанционное управление системой и ГВС
- › **Зональный контроль**: контроль **нескольких** блоков одновременно (Daikin Altherma, только интегрированная bi-зона)
- › Интеграция продуктов и сервисов других производителей через IFTTT



IFTTT: определение процесса работы

IFTTT - решение для подключения совместимых продуктов и сервисов других производителей (интеллектуальные счетчики, световая сигнализация, термостаты, ...), что позволяет обеспечить эффективную работу.

В IFTTT, можно сделать 2 рабочие настройки:

- › DO: просто исполнение действия (напр: Вкл/Выкл)
- › IFTTT означает If This Then That (Если ... То...), и позволяет выполнять автоматически действия (Then That) в зависимости от некоторых условий (If This)

Пример

ЕСЛИ(IF) Вы покидаете это место, **ТО (THEN)** нагрев выключается.

Условием выполнения является место, определяемое по Вашему смартфону. Если Вы покидаете место, например, Ваш дом, то нагрев выключится автоматически.





EHVH(X)-CB



EBLQ-CV3



ERLQ-CV3



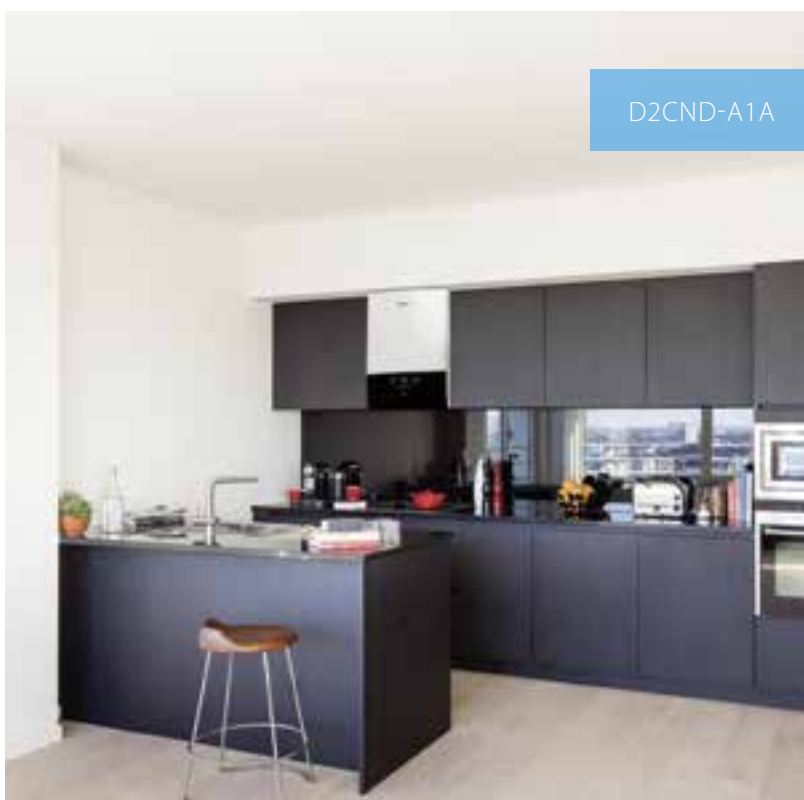
EHBH(X)-CB



EGSQH-A9W




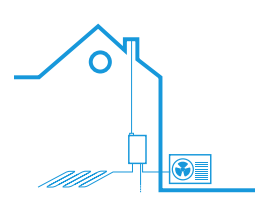










BRP069A61/62






D2CND-A1A

Обзор продукции

Решения для отопления и ГВС

Решения	Гибридная технология	Геотермальная технология	Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma
	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	
Различные технологии	 	 	 
Класс энергоэффективности	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: до A⁺⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺⁺ › ГВС: до A⁺⁺⁺
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены газового бойлера 	<ul style="list-style-type: none"> › Подходят для новых и отремонтированных домов 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для новых домов, для домов с низким потреблением энергии или вместе с существующим бойлером (бивалентная)
Функциональные возможности	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для выработки электричества (фотогальваника) › Online контроллер  	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для выработки электричества (фотогальваника) › Online контроллер  	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для выработки электричества (фотогальваника) › Online контроллер*   <p>* отсутствует на E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1</p>
Установка	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный бойлер › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок
Различные нагреватели	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса

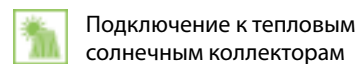
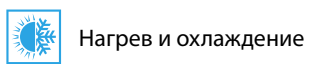
Решения для отопления и ГВС				Решения только для ГВС
Технология "воздух-вода"		На топливе		
Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type	Газовый конденсационный бойлер	Система с тепловым насосом для ГВС
			 НОВИНКА	
				
	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺ › ГВС: B 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A⁺ › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › нагрев: A › ГВС: A 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС: A
	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены традиционного бойлера 	<p>Идеально подходят для крупных систем ГВС и отопления:</p> <ul style="list-style-type: none"> › Квартиры › Таунхаусы › Гостиницы › Фитнес-центры › Сра-центры › Школы › Больницы › Библиотеки 	<ul style="list-style-type: none"> › Идеально подходят для замены существующего газового бойлера 	<ul style="list-style-type: none"> › Прекрасное решение при замене электрического бака бытовой горячей воды
	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС › Охлаждение (рекуперация теплоты) 	<ul style="list-style-type: none"> › Отопление › ГВС 	<ul style="list-style-type: none"> › ГВС › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС
› 1 наружный блок	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок 	<ul style="list-style-type: none"> › Несколько внутренних блоков › 1 или несколько наружных блоков 	› 1 внутренний блок	<ul style="list-style-type: none"> › 1 внутренний блок › 1 наружный блок
	<ul style="list-style-type: none"> › Высокотемпературные радиаторы 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Внутренний блок для теплового насоса 	<ul style="list-style-type: none"> › Система теплых полов › Радиаторы 	› Водопроводная вода

Таблицы сочетаний

Гибридные					Геотермальные	ГВС		Газовый конденсационный бойлер							
Тепловой насос - настенный тип					Газовый конденсационный бойлер	ЕКННР-А2V3									
ЕНУНВН-АV32		ЕНУНВХ-АV3		ЕНУКОМВ-АА2 ЕНУКОМВ-АА3		EGSQH-А9W	300							500	
05	08	05	08	33	10S18	ЕРWQ-АV3		22	28	33	22	28	33		
EVLQ-CV3		EVLQ-CV3				02									
	•	•		•	•		-	•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•			-								-
	подогрев тепловым насосом		подогрев тепловым насосом		проточный принцип	Встроенный	Встроенный Обратный сток / Под давлением								
	BRP069A61/62					BRP069A61/62	BRP069A61/62								BRP069A45/46

Низкотемпературная сплит-система

	Настенный тип				Настенный тип				Напольный тип				Напольный тип				Напольный тип								
	ЕНВН-СВ				ЕНВХ-СВ				ЕНВН-СВ				ЕНВХ-СВ				ЕНШН-В								
	4	8	11	16	4	8	11	16	4	8	11	16	4	8	11	16	4	8	11	16					
	ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1		ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1		ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1		ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1		ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1						
	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	
	ERHQ-BV3/BW1				ERHQ-BV3/BW1				ERHQ-BV3/BW1																
			11	14	16			11	14	16			11	14	16										
	•	•	•	•	•	•																			
							•	•	•	•	•	•													
		ЕКНWP300-500В	ЕКНWP500В		ЕКНWP300-500В	ЕКНWP500В																Встроенный			
		ЕКНWP300-500РВ	ЕКНWP500РВ		ЕКНWP300-500РВ	ЕКНWP500РВ																-			
		ЕКНWS150-300В ЕКНWE150-300А		ЕКНWS150-300В ЕКНWE150-300А		Встроенный				Встроенный															
		BRP069A45/46				BRP069A61/62				BRP069A61/62				BRP069A61/62				ЕНШ157056							
		BRP069A45/46				BRP069A61/62				BRP069A61/62				BRP069A61/62				Встроенный							



Flex Type

Высокая температура

Flex Type																Высокая температура					
EKHBRD-ADV1					EKHVMRD-AB					EKHVMYD-AB					EKHBRD-ADV1						
кВт			11		14	16			11		14	16			11		14	16	11	14	16
	EMRQ-A															ERRQ-AV1 ERRQ-AY1					
л.с.	8	10		12	14	16	8	10		12	14	16	8	10		12	14	16			
кВт:																			11	14	16
		EKHWP-B	300-500					300-500					300-500					300-500			
		EKHWP-PB	300-500					300-500					300-500					300-500			
		EKHTS-AC	200-260					200-260					200-260					200-260			
			-					-					-					-			

Напольный тип				Напольный тип				Напольный тип									
ENSX-B				ENSHB-B Бивалентный				ENSXB-B Бивалентный									
4	8	11	16	4	8	11	16	4	8	11	16						
ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1		ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1		ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1							
4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16
												ERHQ-BV3/ BW1					
												11	14	16			
				•	•	•	•	•									
•				•	•	•	•	•									
Встроенный				-				-									
-				Встроенный				Встроенный									
-				-				-									
ENS157056				ENS157056				ENS157056									
Встроенный				Встроенный				Встроенный									

Низкотемпературная моноблочная система

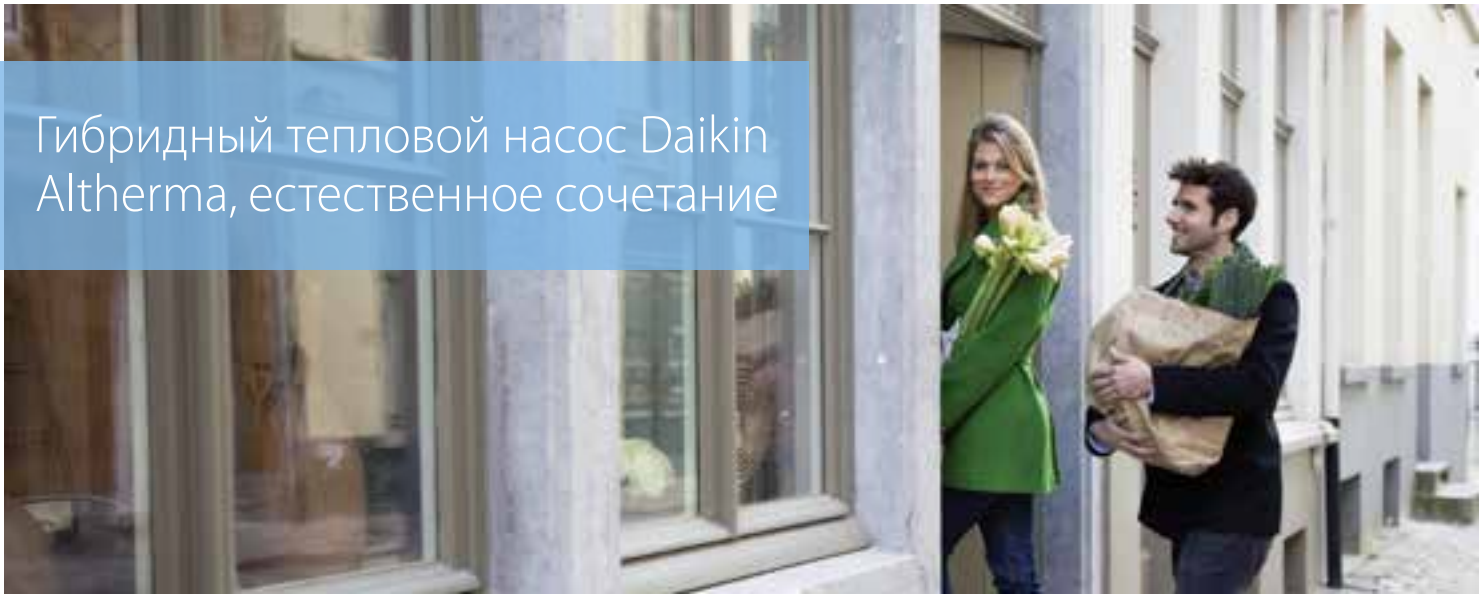
		EDLQ-CV3		EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1		EDLQ-CV3		EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1			
		5	7	11	14	16	5	7	11	14	16
				EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1				EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1			
				11	14	16			11	14	16
				•	•	•	•	•			
						•	•	•	•	•	
		EKHWP-B	300 - 500	500		300 - 500	500				
		EKHWP-PB	300 - 500	500		300 - 500	500				
		EKHWS-B EKHWE-A	150-200-300			150-200-300					
		BRP069A61/62	•	•	-	•	•	-			

Модуль online-управления

Подключение к фотогальванической системе



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma, естественное сочетание



Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma?

- **Низкие эксплуатационные затраты** для отопления и ГВС по сравнению с традиционными бойлерами
- Низкие первоначальные затраты
- **Идеально подходит для проектов реконструкции:** газовый бойлер 27 кВт и тепловой насос 5 или 7 кВт
- Простая и быстрая установка

Низкие эксплуатационные расходы

1. Отопление

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma выполняет оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым бойлером, они могут также работать и одновременно в соответствии со следующими параметрами:

- › цены на энергоносители
 - › температура наружного воздуха
 - › внутренняя тепловая нагрузка
- Газовый конденсационный бойлер всегда выбирается наиболее экономичный режим работы.



2. ГВС: нагрев с использованием технологии конденсации газа

- › Эффективность повышается на 10-15% по сравнению с традиционными газовыми конденсационными бойлерами благодаря специальному двойному теплообменнику;
- › холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник
- › оптимальная и непрерывная конденсация газов во время подготовки ГВС

Низкие первоначальные затраты

- › Не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- › Компактные размеры: площадь, необходимая для новой системы не будет сильно отличаться от площади существующей системы

Идеальное решение для проектов реконструкции

- › Обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт

Простая и быстрая установка: 3 компонента

- › Наружный блок с тепловым насосом
- › Внутренний блок с тепловым насосом
- › Газовый конденсационный бойлер



Внутренний блок с тепловым насосом

Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin
 - » для регулировки температуры в помещении, расхода или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте
 - » постоянный контроль потребления электроэнергии



Управление через приложение



Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева

- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса "воздух-вода" для отопления и ГВС

- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа
- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточную теплоту при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		EHYHBN/EHYHBNX + EVLQ		05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	3,28 128	3,24 127	3,29 129
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	-	-	A++
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	л/ч (эфф-ть нагрева воды)	-	XL	95,8
	Среднеклимат. условия	Класс энергоэффективности нагрева воды	%	-	A	-
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	-	-	6,86 (4) / 5,36 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Охлаждение	Ном.	кВт	-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER				-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Внутренний блок		EHYHBN/X		05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Центральное отопление	Пиковая тепловая нагрузка (тепловая нагрузка)	Ном.	Мин-Макс	кВт	-	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	-
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	-	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	-
	Эффективность	Низшая теплота сгорания	%		-	-	98 / 107	-
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C		-	-	15/80	-
ГВС	Мощность	Мин-Ном		кВт	-	-	7,6-32,7	-
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	-	-	9,0 / 15,0	-
	Рабочий диапазон	Мин/Макс	°C		-	-	40/65	-
	Соединение	Диаметр	мм		-	-	15	-
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс		м³/ч	-	-	0,78-3,39	-
	Потребление (G25)	Мин-Макс		м³/ч	-	-	0,90-3,93	-
	Потребление (G31)	Мин-Макс		м³/ч	-	-	0,30-1,29	-
	Соединение	Концентрическое		мм	-	-	100	-
Топочный газ	Соединение		мм	-	-	Да	-	
Корпус	Цвет				Белый		Белый - RAL9010	
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	Высота/Корпус/Встроенный во внутренний блок/Ш		мм	902x450x164		710x-x450x240	820x-x490x270
Вес	Блок	Пустой		кг	30	31,2		36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В				1~/50/230
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт				55
Рабочий диапазон	Ожидание			°C				2
Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C		-25~-25			
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		25~-55			
Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		~		10~43	
	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C		~		5~22	
Примечания								Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. EHYHNB*

Наружный блок		EVLQ		05CV3	08CV3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		735x832x307
Вес	Блок		кг	54	56
Компрессор	Количество				1
	Тип				Герметичный, роторный компрессор
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	°C (м.т.)		-25~-25
	Хладагент	Тип			R-410A
	ППП				2.087,5
Заправка	Контроль		TCO ₂ экв	3,0	3,3
			кг	1,5	1,6
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62
	Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В		V3/1~/50/230
Эксплуатация	Рекомендуемые предохранители		A		20

(1) Та Db/Wb 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Охлаждение Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Охлаждение Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Та (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)



Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Почему следует выбирать Daikin?

Простой ответ заключается в том, что он является более эффективным, чем геотермальный тепловой насос ВКЛ/ВЫКЛ. Благодаря высокой эффективности, получаемой при использовании нашей **инверторной технологии**, геотермальный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает **наивысшую производительность**.



Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением

Технология теплового насоса с инверторным управлением от Daikin позволяет увеличить сезонную эффективность на 20% по сравнению с традиционными геотермальными тепловыми насосами ВКЛ/ВЫКЛ. Более высокая температура рассола во время непрерывной работы компрессора, в условиях частичной нагрузки. Меньше работы резервного нагревателя благодаря повышению частоты вращения инверторного компрессора.

Простая и быстрая установка, бак бытовой горячей воды в комплекте

Время монтажа уменьшается до 5 часов благодаря компактной конструкции блока, который включает в себя функцию отопления расширительный бак для рассола.

Гибкость, охватывающая многие типы домов

Обеспечивает решение, охватывающее тепловые нагрузки 3-12 кВт, означает, что старые блоки 6 - 12 кВт можно заменить одним новым блоком. Это не только гибкое, но и компактное решение.

Не влияет на окружающую среду

Требуется очень небольшое пространство снаружи, кроме пространства, необходимого для подготовки земляных работ.

Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin
 - для регулировки температуры в помещении, расхода или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте
 - постоянный контроль потребления электроэнергии



Управление через приложение



Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева



- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Геотермальный тепловой насос для отопления и ГВС

- › Технология геотермального теплового насоса использует энергию земли, температура которой на определенной глубине не зависит от температуры наружного воздуха
- › Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением
- › Быстрая и простая установка благодаря смонтированным на заводе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, меньшему общему весу
- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Пользовательский интерфейс с функцией термостата для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация потребления электроэнергии, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии



Внутренний блок		EGSQH		10S18A9W	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	144 A++
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	202 A++
	Общие сведения Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	L 93,1
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Ном.			кВт	10,2 (1) / 9,29 (2)
	Макс.			кВт	13,0 (1) / 11,9 (2)
Потребляемая мощность COP	Ном.			кВт	2,34 (1) / 2,82 (2) 4,35 (1) / 3,29 (2)
Корпус	Цвет				Белый
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.732/600/728
Вес	Блок			кг	210
Бак	Объем воды			л	180
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,36
	Защита от коррозии				Анод
Рабочий диапазон	ГВС	Страна воды			-
Хладагент	Тип				R-410A
	ПГП				2.087,5
	Заправка		TCO ₂ экв		3,76
	Контроль			кг	1,80
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	46,0
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	32,0
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	9W/3~/50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	25

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы



Низкотемпературная система Daikin Altherma Естественный выбор



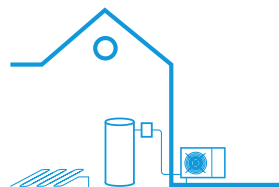
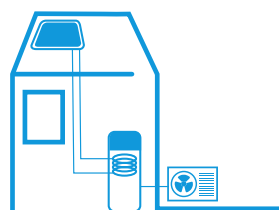
Почему следует выбирать низкотемпературную систему Daikin Altherma?

Низкотемпературная система Daikin Altherma предлагает широкую номенклатуру блоков, адаптированную к потребностям заказчиков.

- Идеально подходит для **новостроек**
- Нагрев, ГВС и охлаждение с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 4 до 16 кВт
- Сочетается с **системой теплых полов**, внутренними блоками для теплового насоса и низкотемпературными радиаторами
- Простое управление
- **Гибкие решения:** напольный тип сплит-системы, настенный тип сплит-системы, моноблочная система
- **Управление через приложение**



Управление через приложение



Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии

Блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды
Компактный, гарантирует 100%-ный комфорт

- › Все компоненты и соединения установлены на заводе
- › Требуется очень малое пространство для установки
- › Минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды
- › Бивалентная зона (опция): Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком

Встроенный солнечный коллектор и бак бытовой горячей воды
Максимальное использование возобновляемой энергии и наивысший комфорт с ГВС

- › Солнечный коллектор - для ГВС
- › Легкий пластиковый бак
- › Бивалентная опция: может сочетаться с дополнительным источником теплоты
- › Возможно управление сторонними устройствами

Настенный тип

Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Компактный блок с небольшой площадью установки, практически не требуются боковые зазоры
- › Может комбинироваться с отдельным баком ГВС емкостью до 500 литров, с возможностью подключения солнечного коллектора

Наружный блок моноблочной системы

Идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Компактная моноблочная система для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
- › Легкая в установке система: требуется только подключение к системе водоснабжения и электроснабжения
- › Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря эффективной защите от замораживания



Примеры использования

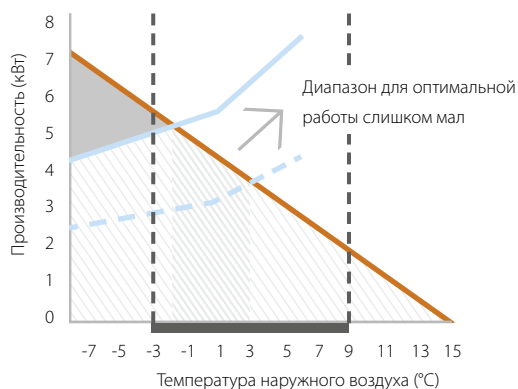
Эффективная работа при частичной нагрузке особенно важна для диапазона температур, где требуется самая высокая тепловая мощность. Обычно 80% от общей тепловой мощности требуется в диапазоне температур наружного воздуха от -2°C до 10°C . Достижение высокой эффективности в этом диапазоне температур существенно способствует обеспечению высокой сезонной эффективности.

- › Большая часть тепловой мощности обеспечивается при оптимальной эффективности
- › Снижение объема работы ВКЛ/ВЫКЛ, когда тепловая нагрузка становится ниже минимальной производительности теплового насоса, оптимизирует эффективность и комфорт
- › Изменяемый диапазон удвоился по сравнению с тепловыми насосами воздух-вода
- › Новый диапазон дает дополнительно около 1кВт при полной нагрузке при температуре -7°C (+25%)

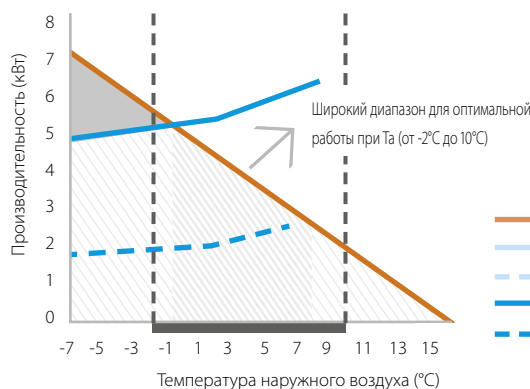
Типовое применение

- › Место расположения: Париж
- › Расчетная температура: -7°C
- › Тепловая нагрузка: 7кВт
- › Температура выключения нагрева: 16°C

Стандартный тепловой насос



Daikin Altherma



Это обеспечивает
наилучшую
эффективность

- линия тепловой нагрузки
- стандартный тепловой насос, макс. производит.
- - стандартный тепловой насос, мин. производит.
- ERLQ006CAV3, макс. производит.
- - ERLQ006CAV3, мин. производит.

Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь*

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin
 - » для регулировки температуры в помещении, расхода или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте
 - » постоянный контроль потребления электроэнергии



Управление
через
приложение

Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева*

- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса



* Применимо для низкотемпературной системы Daikin Altherma, сплит-системы и моноблочной системы 5-8кВт

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma - встроенный солнечный коллектор



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для **отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору**

- Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении и ГВС
- Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалина, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- Интеллектуальное хранилище тепла: постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением и ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса

Данные по эффективности		ENSH + ERLQ		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопроизводительность Ном.		кВт		4,26(1)/3,47(2)/4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2)/6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/14,81(3)/13,73(4)	15,34(1)/14,86(2)/8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	14,81(3)/13,73(4)/8,04(3)/10,05(4)	15,34(3)/14,86(4)/8,04(1)/10,05(2)
Потребляемая мощность COP	Нагрев Ном.	кВт		0,87(1)/1,04(2)/1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2)/1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/3,17(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/4,38(1)/3,32(2)/2,85(3)/4,07(4)	3,42(1)/4,07(2)/4,38(1)/3,32(2)/2,85(3)/4,07(4)	3,42(1)/4,07(2)/4,10(1)/3,34(2)/2,85(3)/4,07(4)
		%		130	125		127		125	126		125	126	125
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	A++										
			Класс сезонной эффективности отопления	-										
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	-										
			Класс сезонной эффективности отопления	-										
ГВС	Общие сведения Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	L		XL	L	XL					83		
			103	98	102	90	96	A						

Внутренний блок		ENSH		04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)												
	Материал	Ударостойкий полипропилен												
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		1.945 / 1.890x615x595		1.945 / 1.890x790x790	1.945 / 1.890x615x595	1.945 / 1.890x790x790						
		Вес	кг		84		111	84	111	113				
Бак	Объем воды	л		294		477	294	477						
	Максимальная температура воды	°C						85						
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C	-25~-25		-25~-35									
			Сторона воды Мин.-Макс. °C	15~55		-25~-35								
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-25~-35		-25~-35									
			Сторона воды Мин.-Макс. °C	25~55		25~55								
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА						40						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА						28						

Наружный блок		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм		735x832x307						1.345x900x320				
	Вес	кг		54		56		113		114				
Компрессор	Количество	1												
		Тип	Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	10,0~43,0		10,0~46,0									
	ГВС	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-25 ~35		-20 ~35									
Хладагент	Тип	R-410A												
	ПГП	2,087,5												
Хладагент	Заправка	TCO _{экв} кг	3,1		3,3		7,1							
			1,5		1,6		3,4							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном. дБА	61		62		64		66		64		66	
			48		49		51		52		51		52	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном. дБА	48		49		50		54		50		54	
	Охлаждение	Ном. дБА	48		49		50		54		50		54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400				
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		16		20		40		20				

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma - встроенный солнечный коллектор

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для бивалентного отопления и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты



Данные по эффективности					ENSHB + ERLQ		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	4,26(1)/3,47(2)/4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2)/6,06(3)/5,78(4)	5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)	5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)	5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)	5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)	5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	8,28(3)/9,57(4)/8,04(3)/10,05(4)	14,81(1)/13,73(2)/15,34(1)/14,86(2)	5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/14,81(3)/13,73(4)	15,34(1)/14,86(4)/8,04(1)/10,05(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.			кВт	0,87(1)/1,04(2)/1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2)/1,88(3)/1,26(4)	1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)	1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)	1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)	1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)	2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/2,40(2)/3,17(3)/2,93(4)	2,43(3)/2,35(4)/3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)	4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)/2,43(3)/2,35(4)
COP						5,23(1)/3,84(2)/2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2)/2,73(3)/3,64(4)	4,60(1)/3,57(2)/2,78(3)/3,54(4)	4,60(1)/3,57(2)/2,78(3)/3,54(4)	4,60(1)/3,57(2)/2,78(3)/3,54(4)	4,60(1)/3,57(2)/2,78(3)/3,54(4)	4,38(1)/3,32(2)/2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/2,44(3)/3,15(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/2,45(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		130	125	127	127	127	125	126	125	125	126	125	125
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%							-	-	-	-	-	-	-
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка				L	XL	L	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%			103	98	108	90	99	99	99	99	99	99	99	99
		Класс энергоэффективности нагрева воды				A											
Внутренний блок					ENSHB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Корпус	Цвет					Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)											
	Материал					Ударостойкий полипропилен											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x615x595	1.890x615x595	1.890x790x790						
Вес	Блок		кг			89	116	89	116	116	118						
Бак	Объем воды		л			294	477	477	294	294	477						
	Максимальная температура воды		°C			85											
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C		-25~-25					-25~-35						
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C							15~-55						
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)							-25~-35						
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C							25~-55						
Уровень звуковой мощности	Ном.					дБА 40											
Уровень звукового давления	Ном.					дБА 28											
Наружный блок					ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			735x832x307						1.345x900x320					
Вес	Блок		кг			54	56			113			114				
Компрессор	Количество					1						1					
	Тип					Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)			10,0~43,0						10,0~46,0					
		ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)		-25 ~-35						-20 ~-35					
Хладагент	Тип					R-410A						R-410A					
		ПГП				2,087,5						2,087,5					
	Заправка	TCO ₂ экв	кг			3,1	3,3			7,1			3,4				
	Контроль					Расширительный клапан (электронный)											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА			61			62			64			66		
		Охлаждение	Ном.	дБА		63			64			66			69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА			48			49			51			52		
		Охлаждение	Ном.	дБА		48			49			50			52		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В			V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители		А			16			20			40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma - встроенный солнечный коллектор



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

- Встроенный солнечный коллектор, обеспечивающий наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- Максимальное использование возобновляемых источников энергии: использует технологию теплового насоса для нагрева и солнечную энергию для отопления и ГВС
- Принцип свежей воды: гигиеническая вода, без необходимости термической дезинфекции легионеллы
- Бак, не требующий технического обслуживания: нет коррозии, анода, окалина, известковых отложений, отсутствие потерь воды через предохранительный клапан
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (обратный сток)
- Интеллектуальное хранилище тепла: постоянный нагрев во время размораживания, использование хранящегося тепла для отопления
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможно управление сторонними устройствами для управления отоплением, ГВС и охлаждением
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса

Данные по эффективности		ENSX/EHSH + ERLQ		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,26(1)/3,47(2)/4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2)	5,21(1)/4,6(2)	5,53(1)/5,51(2)	5,95(1)/7,74(2)/14,81(1)/13,73(2)	5,95(1)/7,74(2)/15,34(1)/14,86(2)	5,95(1)/7,74(2)/16,11(1)/12,6(2)	5,95(1)/7,74(2)/16,81(1)/13,1(2)	5,95(1)/7,74(2)/16,11(1)/12,6(2)	5,95(1)/7,74(2)/16,81(1)/13,1(2)	5,95(1)/7,74(2)/16,81(1)/13,1(2)
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		4,4/1(1)/4,0(2)	5,2(1)/4,6(2)			15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,81(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,81(1)/13,1(2)	16,81(1)/13,1(2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87(1)/1,04(2)/1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2)	1,69(1)/2,04(2)	1,69(1)/1,56(4)	2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)	3,42(1)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)	3,42(1)/4,07(2)	3,42(1)/4,07(2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05(1)/1,41(2)	1,43(1)/1,85(2)			4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	6,18(1)/5,72(2)
COP				5,23(1)/3,84(2)/2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2)	4,60(1)/3,57(2)	4,60(1)/3,54(4)	4,38(1)/3,32(2)/2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)
EER				4,21(1)/2,85(2)	3,65(1)/2,51(2)			3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	2,72(1)/2,29(2)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	132	126	128	A++						
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	-									
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL						
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%		103	98	102	90	96	83				
				A										

Внутренний блок		ENSX		04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)													
	Материал	Ударостойкий полипропилен													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	
Вес	Блок	кг		84	111	84	111	116	113	116	113	116	113	113	
Бак	Объем воды	л		294	477	294	477								
	Максимальная температура воды	°C		85											
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C	-25~-25						-25~-35						
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	10~43						15~55						
ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C	5~22						10~43							
	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-25~-35						-25~-35							
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		40						25~55					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28						28					

Наружный блок		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307						1.345x900x320				
Вес	Блок	кг		54	56			113		114				
Компрессор	Количество	1												
	Тип	Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс. °C (с.т.)	10,0~43,0						10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-25 ~35						-20 ~35					
Хладагент	Тип	R-410A												
	ПГП	2,087,5												
Заправка	TCO _{экв}	кг		3,1	3,3			7,1		3,4				
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)												
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61	62			64	66	64	66		
	Охлаждение	Ном.	дБА		63			64	66	69	64	66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		48			49	51	52	51	52		
	Охлаждение	Ном.	дБА		48	49			50	52	54	50	52	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	А		16			20		40					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma - встроенный солнечный коллектор

Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для **бивалентного** отопления, охлаждения и ГВС, с подключением к тепловому солнечному коллектору

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником теплоты



Данные по эффективности		ENSXB + ERLQ		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,26(1)/3,47(2)/4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2)/6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/8,28(3)/9,57(4)	15,34(1)/14,86(2)/8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/15,34(3)/14,86(4)	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		4,41(1)/4,0(2)		5,2(1)/4,6(2)		15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	16,8(1)/13,1(2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,87(1)/1,04(2)/1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2)/1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2)	2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)	3,42(1)/4,07(2)	
	Охлаждение	Ном.	кВт	1,05(1)/1,41(2)		1,43(1)/1,85(2)		4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	6,18(1)/5,72(2)	
COP				5,23(1)/3,84(2)/2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2)/2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2)/2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/2,44(3)/3,15(4)	
EER				4,21(1)/2,85(2)		3,65(1)/2,51(2)		3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	2,72(1)/2,29(2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	132	126	128	A++							
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%				-							
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL							
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды	%	103	98	108	90	99	84					
					A										
Внутренний блок				ENSXB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)													
	Материал	Ударостойкий полипропилен													
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x790x790					
Вес	Блок		кг	89	116	89	116	89	116	118					
Бак	Объем воды		л	294	477	294	477	294	477	477					
	Максимальная температура воды		°C	85						-					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C	-25~-25						-25~-35				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~-55						10~-43				
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	5~-22						---				
		Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	-25~-35						25~-55				
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40						28					
	Ном.		дБА	28						40					
Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307								1.345x900x320			
Вес	Блок		кг	54	56			113						114	
Компрессор	Количество			1								1			
	Тип			Герметичный, роторный компрессор								Герметичный спиральный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0								10,0~46,0			
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35								-20 ~35			
Хладагент	Тип			R-410A								R-410A			
	ПГП			2,087,5								2,087,5			
	Заправка	TCO _{экв}	кг	3,1	3,3			7,1							
			кг	1,5	1,6			3,4							
Контроль				Расширительный клапан (электронный)											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61						62					
	Охлаждение	Ном.	дБА	63						64					
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48						49					
	Охлаждение	Ном.	дБА	48						49					
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16						20					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ENVH + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	
Потребляемая мощность СОП	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	
				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
					125	126		120	123	119	120	123	119	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
					178	169	171	156	153	149	156	153	149	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка Среднеклимат. условия	Класс энергоэффективности нагрева воды	%	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
					95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4
					A									

Внутренний блок				ENVH	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W		
Корпус	Цвет			Белый											
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	V x Ш x Г	мм	1.732x600x728											
Вес	Блок			116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	
Бак	Объем воды			180	260	180	260	180	260	180	260	180	260		
	Максимальная температура воды			65											
	Максимальное давление воды			10											
	Защита от коррозии			Анод											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.						15~55							
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.		25~60								25~60 / 60			
Уровень звуковой мощности	Ном.			42				44				42			
Уровень звукового давления	Ном.			28				30				28			

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	V x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320							
Вес	Блок			54	56			113			114				
Компрессор	Количество			1											
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.		10,0~43,0				10,0~46,0							
	ГВС	Мин.-Макс.		-25 ~35				-20 ~35							
Хладагент	Тип			R-410A											
	ППП			2.087,5											
	Заправка	TCO ₂ эkv	кг	3,1	3,3			7,1			3,4				
				1,5	1,6										
Контроль				Расширительный клапан (электронный)											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		61	62			64	64	66	66	64	66		
	Охлаждение	Ном.		63				64	66	69	64	66	69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		48				49				51			
	Охлаждение	Ном.		48				49				50			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители			A				16				20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma



Данные по эффективности				EHVH + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)								
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)								
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%		A+		A+		A		A+		A+		A+	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		112		110		114		113		109		115	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%		A		A+		A		A+		A+		A+	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%		117		126		129		120		131		130	
Класс сезонной эффективности отопления				A		A+		A		A+		A+		A+		A+	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
						90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3
						Класс энергоэффективности нагрева воды											
				A													
Внутренний блок				EHVH		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет	Белый															
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием															
Размеры	Блок	V x Ш x Г	мм	1.732x600x728													
	Вес	Блок	кг	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128	118	128
Бак	Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
	Максимальная температура воды	°C	65														
	Максимальное давление воды	бар	10														
	Защита от коррозии		Анод														
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C													
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C													
				15~55													
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42		44		42		44		44		44		44		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28		30		28		30		30		30		30		
Наружный блок				ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1	
Размеры	Блок	V x Ш x Г	мм	1.170x900x320						1.345x900x320							
	Вес	Блок	кг	102						108							
Компрессор	Количество	1															
	Тип	Герметичный спиральный компрессор															
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)														
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)														
				10,0~46,0													
Хладагент	Тип	R-410A															
	ПГП	2.087,5															
Заправка	TCO ₂ экв	5,6						6,3									
	кг	2,7						3,0									
				Расширительный клапан (электронный)													
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64		66		64		66		66		66		
	Охлаждение	Ном.	дБА		64		66		64		66		66		66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		49		51		53		51		52		52		
	Охлаждение	Ном.	дБА		50		52		54		50		52		54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400								
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	32						20								

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для **отопления, охлаждения и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ENVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1				
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)				
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)				
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)				
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)				
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)				
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)				
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06				
			Класс сезонной эффективности отопления		A++				A+								
			Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80		
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка Среднеклимат. условия	Класс энергоэффективности нагрева воды	%	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL			
					95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
					A												

Внутренний блок		ENVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W								
Корпус	Цвет		Белый																
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1732x600x728																
Вес	Блок	кг	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Бак	Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
	Максимальная температура воды	°C	65																
	Максимальное давление воды	бар	10																
	Защита от коррозии		Анод																
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	15~55				15~55											
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	5~22				5~22											
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	25~60				25~60 / 60											
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42				44				44								
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28				30				28								

Наружный блок		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	735x832x307				1345x900x320									
Вес	Блок	кг	54	56			113		114							
Компрессор	Количество		1													
	Тип		Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	10,0~43,0				10,0~46,0									
	ГВС	Мин.-Макс.	-25 ~35				-20 ~35									
Хладагент	Тип		R-410A													
	ПП		2.087,5													
	Заправка	TCO, экв	3,1	3,3			7,1									
Уровень звуковой мощности	Контроль	Расширительный клапан (электронный)	1,5	1,6			3,4									
		Нагрев	Ном.	дБА	61	62			64		66		64		66	
		Охлаждение	Ном.	дБА	63			64		66		64		66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48			49		51		52		51		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49			50		52		54		50		52
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230													
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16			20		40		W1/3N~/50/400			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma



Данные по эффективности				EHVX + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)			
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)		17,3 (1) / 12,5 (2)		17,8 (1) / 13,1 (2)		15,1 (1) / 11,7 (2)		16,1 (1) / 12,6 (2)		16,8 (1) / 13,1 (2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)			
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)		5,86 (1) / 5,69 (2)		6,87 (1) / 5,95 (2)		4,53 (1) / 4,31 (2)		5,43 (1) / 5,08 (2)		6,16 (1) / 5,73 (2)			
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)			
EER				3,60 (1) / 2,71 (2)		2,95 (1) / 2,32 (2)		2,59 (1) / 2,20 (2)		3,32 (1) / 2,72 (2)		2,96 (1) / 2,47 (2)		2,72 (1) / 2,29 (2)			
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96	
						Класс сезонной эффективности отопления						A+					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
						Класс сезонной эффективности отопления						A		A+		A	
ГВС	Общие сведения условия	Гарантированная нагрузка	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	Класс энергоэффективности нагрева воды	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
						90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3
						A											

Внутренний блок				EHVX		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		
Корпус	Цвет			Белый														
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием														
Размеры	Блок	V x Ш x Г	мм	1.732x600x728														
Вес	Блок	кг		119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130	120	130	
		Объем воды	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
Максимальная температура воды			°C	65														
	Максимальное давление воды			бар	10													
Защита от коррозии				Анод														
	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55													
Рабочий диапазон	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22													
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~60 / 60													
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		42		44				42		44						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		28		30				28		30						
Наружный блок				ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1		
Размеры	Блок	V x Ш x Г	мм	1.170x900x320						1.345x900x320								
Вес	Блок	кг		102						108								
Компрессор	Количество			1														
Рабочий диапазон	Тип			Герметичный спиральный компрессор														
	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0														
Хладагент	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35														
	Тип			R-410A														
Заправка	ПП			2,087,5														
	TCO _{экв}	кг		5,6						6,3								
Контроль				Расширительный клапан (электронный)														
	Нагрев	Ном.	дБА	64				66				64				66		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64		66		69		64		66		69				
	Нагрев	Ном.	дБА	49		51		53		51		52						
Электроснабжение	Охлаждение	Ном.	дБА	50		52		54		50		52		54				
	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В		V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400								
Ток	Рекомендуемые предохранители		А		32						20							

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma, bi-зона



Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей

- Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных нагревателей, например, системы теплых полов и радиаторов
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				EHVZ + ERLQ		04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	125	126	120	123	119	120	123	119			
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+							
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	-	-	-	-	-	-	-	-
η _s (Сезонная эффективность отопления)			178	169	171	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Класс сезонной эффективности отопления	A++			-								
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°R/LQ°C°)	Нагрев	кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0
Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°R/LQ°C°)	Нагрев	кПа	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка	L										
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	95,0	86,4	87,4	A							

Внутренний блок				EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Цвет	Белый					
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728			
Вес	Блок	кг	121	122	121		
	Объем воды	л	180				
	Максимальная температура воды	°C	65				
	Максимальное давление воды	бар	10				
Защита от коррозии				Анод			
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	15~55		15~55	
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~60		25~60 / 60	
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42		44		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28		30		

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок	кг	54	56		113		114					
Компрессор	Количество	1											
	Тип	Герметичный, роторный компрессор					Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35					
Хладагент	Тип	R-410A											
	ППП	2.087,5											
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	3,1	3,3	7,1		3,4					
Контроль				Расширительный клапан (электронный)									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	64	64	66	64	64	66	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63		64	66	69	64	66	69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	51	52	51	52	54	52	54	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230										
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16		20		40		20				

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma, bi-зона



Данные по эффективности				EHVZ + ERHQ	16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW1	16S18CB3V + 016BW1
Теплопроизводительность		Ном.	кВт		11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Потребляемая мощность		Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	109	115
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	-					
			Класс сезонной эффективности отопления		-					
Дополнительная зона насоса		Блок с номинальным ВСД (*RHQCV*)	Нагрев	кПа	26,2 (1) / 35,0 (2)	25,0	24,8 (1) / 28,3 (2)	25,0	25,0	25,0
Основная зона насоса		Блок с номинальным ВСД (*RHQCV*)	Нагрев	кПа	18,2 (1) / 28,8 (2)	25,0	16,4 (1) / 20,7 (2)	25,0	25,0	25,0
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка		L					
	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	Класс энергоэффективности нагрева воды	%	90,5					
					A					

Внутренний блок				EHVZ	16S18CB3V
Корпус	Цвет	Белый			
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728	
Вес	Блок		кг	121	
Бак	Объем воды		л	180	
	Максимальная температура воды		°C	65	
	Максимальное давление воды		бар	10	
	Защита от коррозии			Анод	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	44	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	30	

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320			
Вес	Блок		кг	102			108			
Компрессор	Количество			1						
	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0						
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35						
Хладагент	Тип			R-410A						
	ПГП			2.087,5						
Заправка	TCO ₂ экв			5,6			6,3			
	кг			2,7			3,0			
Контроль				Расширительный клапан (электронный)						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	51	52	52	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители			A			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma без резервного нагревателя



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ENVH + ERLQ	04S18 CBV + 004 CV3	08S18CBV / 08S26CBV + 006CV3	08S18CBV / 08S26CBV + 008CV3	11S26CBV + 011CV3	16S26CBV + 014CV3	16S26CBV + 016CV3	11S26CBV + 011CW1	16S26CBV + 014CW1	16S26CBV + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)		
				СОП	5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
						Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
						Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+		A++		A+
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	%	L	XL	L	XL							
				Среднеклимат. условия	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	97,7				
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A										



Внутренний блок				ENVH	04S18 CBV3	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV						
Корпус	Цвет	Белый																	
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728															
Вес	Блок	кг	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
			Бак	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды	°C	65																
	Максимальное давление воды	бар	10																
	Защита от коррозии		Анод																
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	10~55															
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~70				25~70											
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42				44				42				44				
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28				30				28				30				

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307						1.345x900x320								
Вес	Блок	кг	54	56				113				114						
Компрессор	Количество	1																
		Тип	Герметичный, роторный компрессор						Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0						10,0~46,0								
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35						-20 ~35								
Хладагент	Тип	R-410A																
	ППП	2.087,5																
	Заправка	TCO ₂ эkv	3,1	3,3				7,1				3,4						
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)																
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61				62				66						
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64				66						
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48				49				51						
	Охлаждение	Ном.	дБА	48				49				50						
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1~/50/230															
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	16				20				40				20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma без резервного нагревателя



Данные по эффективности				EHVH + ERHQ	11S26CBV + 011BV3	16S26CBV + 014BV3	16S26CBV + 016BV3	11S26CBV + 011BW1	16S26CBV + 014BW1	16S26CBV + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
 Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	109	115	
				Класс сезонной эффективности отопления	A+						
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33	
η _s (Сезонная эффективность отопления)			%	117	126	129	120	131	130		
			Класс сезонной эффективности отопления	A	A+		A	A+			
 GWS	Общие сведения		Гарантированная нагрузка	XL							
	Среднеклимат. условия		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	%	95,3			87,3			
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A							
Внутренний блок				EHVH	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBW	16S26CBW	
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728							
Бак	Блок		кг	126	128		126		128		
	Объем воды		л	260							
	Максимальная температура воды		°C	65							
	Максимальное давление воды		бар	10							
Защита от коррозии				Анод							
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	10~55						
	GWS	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~70						
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	42	44		42		44		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	28	30		28		30		
Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	102			108				
Компрессор	Количество			1							
	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0							
	GWS	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35							
Хладагент	Тип			R-410A							
	ПГП			2.087,5							
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	5,6				6,3		3,0	
Контроль				Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66		64		66		
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66		64		66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51		53		52		
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52		54		54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	32							

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma для Великобритании



Напольный тип с тепловым насосом воздух-вода для отопления и ГВС, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ENVH + ERLQ		04SU18 CB6W + 004 CV3	08SU18CB6W / 08SU26CB6W + 006CV3	08SU18CB6W / 08SU26CB6W + 008CV3	11SU26CB6W + 011CV3	16SU26CB6W + 014CV3	16SU26CB6W + 016CV3	11SU26CB6W + 011CW1	16SU26CB6W + 014CW1	16SU26CB6W + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)
СОП				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	125	126			120	123	119	120	123	119	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	178	169	171	156	153	149	156	153	149		
			Класс сезонной эффективности отопления	A++			A+			A+				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL							
		Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	97,7					
		Класс энергоэффективности нагрева воды		A					A					

Внутренний блок				ENVH		04SU18 CB6W	08SU18CB6W / 08SU26CB6W	08SU18CB6W / 08SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	
Корпус	Цвет			Белый											
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728											
Вес	Блок		кг	118	121	127	127	127	128	130	128	128	130		
Бак	Объем воды		л	180			260	180	260						
	Максимальная температура воды		°C	65											
	Максимальное давление воды		бар	10											
	Защита от коррозии			Анод											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.-Макс.	°C				15~55								
	ГВС	Сторона воды Мин.-Макс.	°C	25~65						25~65					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА				42			44		42		44	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА				28			30		28		30	

Наружный блок				ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320							
Вес	Блок		кг	54	56			113			114				
Компрессор	Количество			1											
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0							
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35							
Хладагент	Тип			R-410A											
	ППП			2.087,5											
	Заправка		TCO ₂ эkv	3,1	3,3			7,1							
			кг	1,5	1,6			3,4							
	Контроль			Расширительный клапан (электронный)											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62		64		66		64		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		64		66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51		52		51		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49		50		52		54		50		54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230											
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16		20		40		40		W1/3N~/50/400		20	

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Напольная встроенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma для Великобритании



Данные по эффективности				EHVH + ERHQ	11SU26CB6W + 011BV3	16SU26CB6W + 014BV3	16SU26CB6W + 016BV3	11SU26CB6W + 011BW1	16SU26CB6W + 014BW1	16SU26CB6W + 016BW1	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
	Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96	
				η _s (Сезонная эффективность отопления)	112	110	114	113	109	115	
				Класс сезонной эффективности отопления	A+						
		Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33	
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	117	126	129	120	131	130		
			Класс сезонной эффективности отопления	A	A+		A	A+			
	Общие сведения		Гарантированная нагрузка	XL							
	Среднеклимат. условия		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	95,3				87,3			
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A							
Внутренний блок				EHVH	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	
Корпус	Цвет	Белый									
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.732x600x728							
Вес	Блок	кг			128	130		128	130		
	Бак	Объем воды	л	260							
		Максимальная температура воды	°C	65							
		Максимальное давление воды	бар	10							
		Защита от коррозии		Анод							
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55						
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	25~65						
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА			42	44		42	44		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА			28	30		28	30		
Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320							
	Блок	кг			102		108		108		
Компрессор	Количество			1							
	Тип			Герметичный спиральный компрессор							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0							
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35							
Хладагент	Тип			R-410A							
	ПГП			2.087,5							
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	5,6		6,3		3,0			
				2,7							
	Контроль			Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66		64	66			
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66		64	66			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51		53	52			
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52		54	54			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В			V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400	
Ток	Рекомендуемые предохранители			А			32			20	

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Настенный тип, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии



- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ЕНВН + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Теплопроизводительность	Нагрев	Ном.	кВт		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт		0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126			120	123	119	120	123
		Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+						
		Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90
		η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149	149
		Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+			A++		A+	

Внутренний блок				ЕНВН	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	
Корпус	Цвет				Белый									
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием									
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344										
Вес	Блок				41	43	45	43	45	43	44	45	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.				15~55							
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.				25~80							
Уровень звуковой мощности	Ном.				40			41	44			41	44	
Уровень звукового давления	Ном.				26			27	30			27	30	

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320					
Вес	Блок				54	56			113			114	
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0					
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ППП				2.087,5								
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	3,1	3,3			7,1			3,4		
		Контроль				Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61			62	64			66	64	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			64	66			64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48			49	51			52	51	52
	Охлаждение	Ном.	дБА	48			49	50			52	50	54
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение				V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители				16			20			40		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma



Данные по эффективности				ЕНВН + ERHQ	11СВ3V/9W + 011BV3	16СВ3V/9W + 014BV3	16СВ3V/9W + 016BV3	11СВ3V/9W + 011BW1	16СВ3V/9W + 014BW1	16СВ3V/9W + 016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	112	110	114	113	109	115	
				Класс сезонной эффективности отопления	A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33	
ηs (Сезонная эффективность отопления)			117	126	129	120	131	130		
			Класс сезонной эффективности отопления	A	A+		A	A+		

Внутренний блок				ЕНВН	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W			
Корпус	Цвет	Белый											
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344									
Вес	Блок		кг	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C									
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C									
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	41		44		41		44			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	27		30		27		30			

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320			1.345x900x320				
Вес	Блок		кг	102			108				
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0							
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35							
Хладагент	Тип	R-410A									
	ППП	2.087,5									
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	5,6			6,3				
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66		64	64	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49	51	53	50	51	52	54	
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В			V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители	А			32			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Настенный тип, **реверсивный**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии



- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ЕНВХ + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Теплопроизводительность Ном.				кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Холодопроизводительность Ном.				кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,7 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,05 (1) / 5,08 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3)	4,30 (1) / 3,32 (3)	4,25 (1) / 3,26 (3)	4,60 (1) / 3,55 (3)	4,30 (1) / 3,32 (3)	4,25 (1) / 3,26 (3)
EER					4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+		A++		A+	

Внутренний блок				ЕНВХ	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W			
Корпус	Цвет	Белый														
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием														
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344												
Вес	Блок		кг	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	44	46
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	15~55				15~55								
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	5~22				5~22								
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	25~80				25~80								
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40				41		44		41		44		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	26				27		30		27		30		

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307				1.345x900x320							
Вес	Блок		кг	54	56			113			114				
Компрессор	Количество	1													
	Тип	Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0							
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35							
Хладагент	Тип	R-410A													
	ППП	2.087,5													
	Заправка	TCO ₂ эquiv	кг	3,1	3,3			7,1			3,4				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61				62		64		66		66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63				64		66		69		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48				49		51		52		52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48				49		50		54		54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400			
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	16				20		40		20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma



Данные по эффективности				ЕНВХ + ЕRHQ	11СВ3V/9W + 011BV3	16СВ3V/9W + 014BV3	16СВ3V/9W + 016BV3	11СВ3V/9W + 011BW1	16СВ3V/9W + 014BW1	16СВ3V/9W + 016BW1						
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)							
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)							
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)							
	Охлаждение	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,69 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)							
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)							
EER				3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)							
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96							
			η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	112	110	114	113	109	115							
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33							
			η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	117	126	129	120	131	130							
				A	A+	A	A+									
Внутренний блок				ЕНВХ	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W	11СВ3V/9W	16СВ3V/9W	16СВ3V/9W						
Корпус	Цвет	Белый														
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием														
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344												
Вес	Блок	кг														
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	15~55											
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C	5~22											
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	41				44							
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	27				30							
Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320				1.345x900x320								
Вес	Блок	кг														
Компрессор	Количество	1														
	Тип	Герметичный спиральный компрессор														
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0												
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35												
Хладагент	Тип	R-410A														
	ПГП	2.087,5														
	Заправка	TCO _{экв}	кг	5,6				6,3								
	Контроль	Расширительный клапан (электронный)														
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64				66								
	Охлаждение	Ном.	дБА	64				66								
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	49				51								
	Охлаждение	Ном.	дБА	50				52								
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400							
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	32				20							

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma без резервного нагревателя



Настенный тип, предназначенный **только для нагрева**, с тепловым насосом воздух-вода, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- › Наилучшие показатели сезонной эффективности с высокой экономией эксплуатационных расходов
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Можно комбинировать с системой ГВС
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)

Данные по эффективности				ЕНВН + ERLQ		04CBV + 004CV3	08CBV + 006CV3	08CBV + 008CV3	11CBV + 011CV3	16CBV + 014CV3	16CBV + 016CV3	11CBV + 011CW1	16CBV + 014CW1	16CBV + 016CW1	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)		
СОР					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3)	2,75 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3)	2,65 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,55 (3)	2,64 (2) / 2,10 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3)	2,64 (2) / 2,09 (4)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06		
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126	120	123	119	120	123	119			
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+							
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80		
η _s (Сезонная эффективность отопления)			%	178	169	171	156	153	149	156	153	149			
		Класс сезонной эффективности отопления			A++			A+		A++		A+			

Внутренний блок				ЕНВН	04CBV	08CBV	11CBV	16CBV	11CBV	16CBV
Корпус	Цвет	Белый								
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344						
Вес	Блок		кг	39	41	42	41	42		
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	10~55						
		ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	25~80					
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	40	41	44	41	44		
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	26	27	30	27	30		

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307							1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	54	56	113	114						
Компрессор	Количество			1									
	Тип			Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0					
		ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35				
Хладагент	Тип			R-410A									
	ПГП			2.087,5									
	Заправка		TCO ₂ экв	кг	3,1	3,3	7,1	3,4					
		Контроль		Расширительный клапан (электронный)									
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	64	66	64	66	69	64	66	
	Охлаждение	Ном.	дБА	63	64	66	69	64	66	69	64	66	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	51	52	51	52	54	50	52	
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50	52	54	50	52	54	54	
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	16	20	40	20					

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Настенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma без резервного нагревателя



Данные по эффективности				ЕНВН + ЕRHQ	11СВВ + 011ВV3	16СВВ + 014ВV3	16СВВ + 016ВV3	11СВВ + 011ВВ1	16СВВ + 014ВВ1	16СВВ + 016ВВ1		
Теплопроизводительность				Ном.	кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Потребляемая мощность				Нагрев	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP						4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96		
			ηs (Сезонная эффективность отопления)		112	110	114	113	109	115		
				Класс сезонной эффективности отопления	A+							
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	%	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33		
ηs (Сезонная эффективность отопления)				117	126	129	120	131	130			
			Класс сезонной эффективности отопления	A	A+		A	A+				

Внутренний блок				ЕНВН	11СВВ	16СВВ	16СВВ	11СВВ	16СВВ	16СВВ			
Корпус	Цвет	Белый											
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	890x480x344									
Вес	Блок	кг		43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C									
	ГВС	Сторона воды	Мин.-Макс.	°C									
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА		41	42			41	42				
Уровень звукового давления	Ном.	дБА		27	30			27	30				

Наружный блок				ЕRHQ	011ВV3	014ВV3	016ВV3	011ВВ1	014ВВ1	016ВВ1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.170x900x320				1.345x900x320			
Вес	Блок	кг		102				108			
Компрессор	Количество	1									
	Тип	Герметичный спиральный компрессор									
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.-Макс.	°C (с.т.)								
	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)								
Хладагент	Тип	R-410A									
	ППП	2.087,5									
	Заправка	TCO ₂ экв	5,6			6,3					
	Контроль	кг	2,7			3,0					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		64	66		64	66		
	Охлаждение	Ном.	дБА		64	66		64	66		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		49	51		53	52		
	Охлаждение	Ном.	дБА		50	52		54	54		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В			V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители	А			32			20			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Содержит фторированные парниковые газы



Моноблочная система Daikin Altherma небольшой производительности



Почему следует выбирать низкотемпературную моноблочную систему Daikin Altherma?

Ответ прост: наша инверторная технология обеспечивает **ведущую производительность**, все гидравлические компоненты предварительно установлены в наружном блоке, который является **наименьшим на рынке**, и он работает со всеми нашими устройствами вывода.

Все гидравлические компоненты расположены в наружном блоке

Новая низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma доступна на рынке производительностью 5 кВт и 7 кВт; в помещении, где требуется отопление, нужно установить только контроллер. Для использования при отоплении и ГВС, добавляется система проводки Wiring Centre. Наружный блок может быть установлен практически в любом месте, под подоконником или в маленьком саду. Так что он естественно подходит для новых и реконструированных зданий.

Компактная конструкция идеально подходит для домов с ограниченным пространством

- › Наружный блок включает все гидравлические компоненты
Наименьший на рынке установленный объем:
В 735 x Ш 1085 x Г 360 мм – только 80 кг
- › Отдельная установка контроллера и проводка Wiring Centre позволяют выполнить гибкую установку в доме.



Все, что нужно - из единого источника

Моноблочная система Daikin Altherma работает эффективно в модельных рядах Daikin для системы теплых полов, радиаторов, вентиляторных конвекторов, и может использоваться совместно с солнечным коллектором. Поэтому Вы можете рассчитывать на Daikin для реализации Вашего проекта в целом.

Всегда в управляемом состоянии, независимо от того, где Вы находитесь*

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin
 - » для регулировки температуры в помещении, расхода или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте
- › постоянный контроль потребления электроэнергии



Управление через приложение



Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева*

- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса

* Применимо для моноблочной низкотемпературной системы 5-8кВт

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- Компактная реверсивная моноблочная система для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
- Легкая в установке система: требуется только подключение со стороны воды
- Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания
- COP до 5 с типовой годовой производительностью до 300%
- Компактная моноблочная система, только для отопления, с ГВС (опция)
- Легкая в установке система: требуется только подключение со стороны воды
- Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания
- COP до 5 с типовой годовой производительностью до 300%
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Один блок		EBLQ/EDLQ		05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η (Сезонная эффективность отопления) %		125		126
			SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22
			Класс сезонной эффективности отопления				
			A++				
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η (Сезонная эффективность отопления) %	172	163	172	163
			SCOP	4,39	4,14	4,39	4,14
			Класс сезонной эффективности отопления				
			A++				
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-	-
	Нагрев	Ном.	кВт	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP				5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER				4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	-
Размеры	Блок	Высота	мм	735			
		Ширина	мм	1,090			
		Глубина	мм	350			
Вес	Блок		кг	76,0	80,0	76,0	80,0
		Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15~-55,0	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	10,0~43,0		---	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	5,00~22,0		---	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)			-25,0~-35,0	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C			25~-80	
Хладагент	Тип			R-410A			
	ПГП			2,088		2,087,5	
Заправка	Контроль		кг	1,30	1,45	1,3	1,5
			TCO ₂ экв	2,714	3,027	2,7	3,0
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62	Расширительный клапан (электронный)	
		Охлаждение	Ном.	дБА	63,0	60	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49	50	
		Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Содержит фторированные парниковые газы

Проводка Wiring Centre				ЕКCB07CV3		ЕК2CB07CV3		
Размеры	Блок	Высота	мм	360				
		Ширина	мм	340				
		Глубина	мм	97				
Вес	Блок		кг	4				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-				
		Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин. °C (с.т.)	5			
			Макс. °C (с.т.)	35				
Комплект резервного нагревателя				ЕКМБУН3V3		ЕКМБУН9W1		
Размеры	Блок	Высота	мм	560				
		Ширина	мм	250				
		Глубина	мм	210				
Вес	Блок		кг	11		13		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C	-				
		Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин. °C (с.т.)	5			
			Макс. °C (с.т.)	30				

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma



Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- › Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- › Трубопровод H_2O между наружным блоком и нагревателями внутри помещения
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- › Можно комбинировать с системой ГВС

Один блок				EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1	
	Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η_s (Сезонная эффективность отопления) %	105		101	107	110	111	
				SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85	
					Класс сезонной эффективности отопления						
					A+						
	Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η_s (Сезонная эффективность отопления) %	129	130	123	129	130	127	
				SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	
					Класс сезонной эффективности отопления						
					A+						
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)	
	Нагрев	Ном.		кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)	
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)	
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)	
Размеры	Блок	Высота		мм	1.418						
		Ширина		мм	1.435						
		Глубина		мм	382						
Вес	Блок			кг	180						
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип		Гц/В	6V3			6W1			
		Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц/В	1~/50/230			3~/50/400			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ (м.т.)	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40	-20~40
		Сторона воды	Мин.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$	15 (3)~55,0 (3)						
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)	10,0~46,0						
		Сторона воды	Мин.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$	5,00~22,0						
ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	
		Сторона воды	Мин.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$	25~80						
Хладагент	Тип				R-410A						
	ППП				2.087,5						
	Заправка			кг	3,0						
				$\text{TCO}_2\text{экв}$	6,2						
Контроль					Расширительный клапан (электронный)						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	60	70		60	70		
	Охлаждение	Ном.		дБА	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	50						
	Охлаждение	Ном.		дБА	50						
Компрессор	Основное электропитание	Название			V3			W1			
		Фаза			1~			3N~			
		Частота		Гц	50						
		Напряжение		В	230			400			


(1) Охлаждение $T_a 35^{\circ}\text{C}$ - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев T_a (с.т.)/(м.т.) $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение $T_a 35^{\circ}\text{C}$ - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев T_a (с.т.)/(м.т.) $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C - 25°C : только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию (4) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Моноблочная система воздух-вода **только для нагрева**, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении



ED(L/H)Q-BB

Один блок		EDLQ/EDHQ		011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1	
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	105			107	110	111	
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85	
				Класс сезонной эффективности отопления						
				A+						
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	129	130	123	129	130	127	
			SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25	
				Класс сезонной эффективности отопления						
				A+						
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)	
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)	
Размеры	Блок	Высота	мм	1.418						
		Ширина	мм	1.435						
		Глубина	мм	382						
Вес	Блок		кг	180						
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип	Электроснабжение	Фаза/ Частота/ Напряжение	6V3			6W1		
				Гц/В	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (м.т.)	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40	-20~40
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	15 (3)~-55,0 (3)						
	GBC	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0
Хладагент	Тип	ППП		R-410A						
				2.087,5						
	Заправка			кг	3,0					
								TCO _{экв}	6,2	
Контроль			Расширительный клапан (электронный)							
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	60	70			60	70	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	50						
Компрессор	Основное электроснабжение	Название		V3			W1			
		Фаза		1~			3N~			
		Частота	Гц	50						
		Напряжение	В	230			400			

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C-25°C: только ВУН, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию (4) Содержит фторированные парниковые газы

Хранилище тепла

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к системе солнечного коллектора с обратным стоком
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B	
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
	Материал		Ударостойкий полипропилен		
Размеры	Блок	Ширина	595	790	
		Глубина	615	790	
Вес	Блок	Пустой	58	82	
		Бак	294	477	
Бак	Объем воды	л	294	477	
	Материал		Полипропилен		
	Максимальная температура воды	°C	85		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности			B	
Теплообменник	ГВС	Потери тепла, стоячий тип	Вт	72	
		Объем хранения	л	294	477
		Количество		1	
		Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м²	5,600	5,800
Зарядка	ГВС	Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825
		Количество		1	
		Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	ГВС	Лицевая сторона	м²	3	4
		Внутренний объем теплообменника	л	13	19
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800
		Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	ГВС	Лицевая сторона	м²	-	1
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2
		Рабочее давление	бар	-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280

Хранилище тепла

Безнапорный бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам под давлением
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

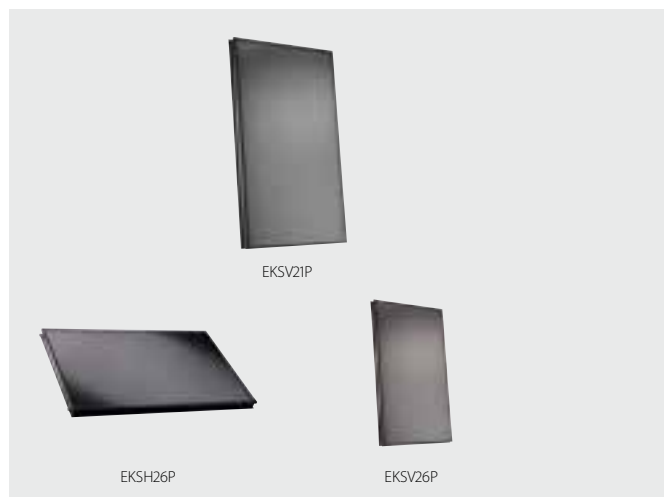


Аксессуар		ЕКНWP	300PB	500PB	
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)		
	Материал		Ударостойкий полипропилен		
Размеры	Блок	Ширина	595	790	
		Глубина	615	790	
Вес	Блок	Пустой	58	89	
		Бак	294	477	
Бак	Объем воды	л	294	477	
	Материал		Полипропилен		
	Максимальная температура воды	°C	85		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности			B	
Теплообменник	ГВС	Потери тепла, стоячий тип	Вт	72	
		Объем хранения	л	294	477
		Количество		1	
		Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м²	5,600	5,800
Зарядка	ГВС	Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2.790	2.825
		Количество		1	
		Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	ГВС	Лицевая сторона	м²	3	4
		Внутренний объем теплообменника	л	13	19
		Рабочее давление	бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1.300	1.800
		Материал трубы		Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	ГВС	Лицевая сторона	м²	-	1
		Внутренний объем теплообменника	л	-	2
		Рабочее давление	бар	-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Горизонтальное и вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



Аксессуар				EKSV/EKSH	21P	26P
Монтаж					Вертикальн. 1.006x85x2.000	Горизонтальн. 2.000x85x1.300
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			
Вес	Блок		кг	33		42
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,60
	Отверстие		м ²	1,800		2,360
	Абсорбер		м ²	1,79		2,35
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°		15~80	
Рабочее давление	Макс.		бар		6	
Температура ждущего режима	Макс.		°C		192	
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		61	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%	0,781		0,784
	Коэффициент тепловых потерь a1		Вт/м ² .К	4,240		4,250
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2		Вт/м ² .К ²	0,006		0,007
	Теплоемкость		кДж/К	4,9		6,5
Доп.	Solpump		Вт		-	
	Solstandby		Вт		-	
	Годовое доп. потребление электроэнергии Qaux		кВтч		-	

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды



Аксессуар				EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Монтаж					На стороне бака	Настенная
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		815x142x230	410x314x154
Вес	Блок		кг		6	
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.-Макс.	°C		5~40	0~40
Рабочее давление	Макс.		бар		-	6
Температура ждущего режима	Макс.		°C		85	120
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		-	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%		-	
Контроль	Тип	Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем				
	Потребление энергии		Вт	2		5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230		/50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели	Pt1000				
	Датчик бака-накопителя			PTC		-
	Датчик обратного потока			PTC		-
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)		
Подключение электропитания	Внутренний блок					
Доп.	Solpump		Вт	30		23
	Solstandby		Вт	2,00		5,00
	Годовое доп. потребление электроэнергии Qaux		кВтч	78		89

Бак бытовой горячей воды

Бак ГВС из нержавеющей стали

- › Бак ГВС из нержавеющей стали
- › Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров



EKHWS-B3V3/Z2

Аксессуар		ЕКНWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2	
Корпус	Цвет		Нейтральный белый					
	Материал		Мягкая сталь с эпоксидным покрытием					
Размеры	Блок	Ширина	580					
		Глубина	580					
Вес	Блок	Пустой	кг	37	45	59	45	59
Бак	Объем воды	л	150	200	285	200	285	
	Материал		Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)					
	Максимальная температура воды	°C	85					
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	155,0	177,0	219,0	177,0	219,0
	Класс энергоэффективности		C					
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	65	74	91	74	91	
	Объем хранения	л	150	200	285	200	285	
Теплообменник	Количество		1					
	Материал трубы		Двухслойная сталь LDX 2101					
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230			2~/50/400		

ЕКНWE(T)-A3V3/Z2

Бак бытовой горячей воды

Эмалированный бак бытовой горячей воды

- › Эмалированный бак бытовой горячей воды
- › Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров



EKHWE-A3V3/Z2

Аксессуар		ЕКНWE/ЕКНWE(T)	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2	150A3V3	
Корпус	Цвет		RAL9010						
	Материал		Сталь с эпоксидным покрытием						
Размеры	Блок	Диаметр	545		660	545	660	545	
		Пустой	кг	80	104	140	104	140	82
Вес	Блок	Пустой	кг	80	104	140	104	140	82
Бак	Объем воды	л	150	200	300	200	300	150	
	Материал		Сталь с эмалированным покрытием, согл. DIN4753TL2						
	Максимальная температура воды	°C	75						
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,7	1,9	2,5	1,9	2,5	-
	Класс энергоэффективности		C		D	C	D	C	
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	71	79	104	79	104	71	
	Объем хранения	л	150	200	300	200	300	150	
Теплообменник	Количество		1						
Бустерный нагреватель	Производительность	кВт	3						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230			2~/50/400		1~/50/230	

Интерфейс пользователя

- Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- Для управления отоплением, охлаждением и ГВС с режимами подогрева, программирования, бустерного нагревателя, и др.
- Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- Дополнительным интерфейсом пользователя может быть комнатный термостат в отапливаемом помещении
- Возможно использование нескольких языков в зависимости от модели: английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, французский, греческий, русский, и др.
- Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- Удобный для пользователя простой пульт дистанционного управления с современным дизайном
- Для управления отоплением, охлаждением и ГВС, включая режимам бустерного нагревателя
- Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- Упрощенный интерфейс пользователя может быть использован только в сочетании с основным интерфейсом пользователя
- Не использование универсальных символов, нет текста



Внутренний блок	EKRUCBL/EKRUCBS	1	2	3	4	5	6	7	EKRUCBS
Системы управления	Класс регулирования температуры					VI			
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%				4,0			

EKRTR/EKRTW

Пульт дистанционного управления

Комнатный термостат для удобного регулирования температуры внутри помещения

- Простое и удобное регулирование температуры внутри помещения, обеспечивающее идеальный комфорт и энергоэффективность
- Режим нагрева и охлаждения, с возможностью отключения режима охлаждения, если он не требуется
- В комфортном режиме активизируются запрограммированные уставки температуры, предназначенные для жилых помещений в дневное время; уставки по умолчанию: 21°C в режиме нагрева и 24°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- Режим экономичной работы: активизируются запрограммированные уставки температуры на тот период, когда дома никого нет или в ночное время; уставки по умолчанию: 17°C в режиме нагрева, 28°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- Режим программирования: для программирования уровней нагрева и охлаждения в течение дня используется таймер; в день можно запрограммировать до 12 уставок; выбранные уставки автоматически активизируются в заданное время
- Режим работы "в отпуске": предназначается для поддержания в рабочем состоянии системы, когда дома никого нет на протяжении длительного периода времени. Значения по умолчанию 14°C для нагрева и 30°C для охлаждения
- Функция Выкл: система отключается; однако встроенная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- Ограничение уставок устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может запрограммировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- Количество изменений уставок: 12/день
- Функция блокировки доступа: можно заблокировать клавиши управления комнатным термостатом

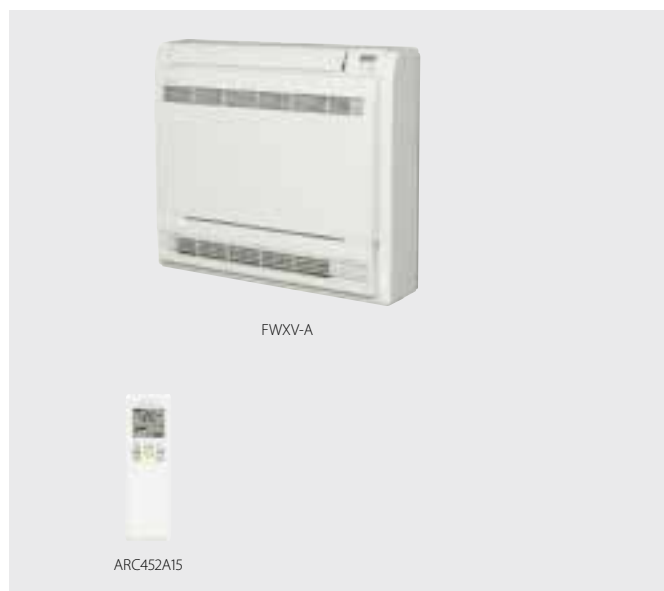


		EKRTR		EKRTWA	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	-x-x-	87x125x34
	Термостат	В x Ш x Г	мм	87/125/34	-/-/-
	Приемник	В x Ш x Г	мм	170/50/28	-/-/-
Вес	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Темп. нар. воздуха	Хранение	Мин./Макс.	°C		-20/60
	Работа	Мин./Макс.	°C		0/50
Диапазон уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C		4/37
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C		4/37
Часы					Да
Функция регулирования					Пропорциональное
Электропитание	Напряжение		V	-	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Термостат	Напряжение	V	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	-
	Приемник	Напряжение	V	230	-
	Частота		Гц	50	-
	Фаза			1~	-
Соединение	Тип			-	Проводной
	Термостат			Беспроводной	-
Максимальное расстояние от приемника	Внутр.		м	около 30 м	-
	Наружн.		м	около 100м	-
Системы управления	Класс регулирования температуры				IV
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%			2,0

Внутренний блок для теплового насоса

Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
			Явная производительность	Ном.	кВт
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж /НД/Вход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	

(1) Диапазон используемой температуры воды: 6°C (мин.) - 60°C (макс.) (2) Максимально допустимое давление воды - 1,18 МПа. (3) Использование охлажденной, горячей и подпиточной воды соответствует требованиям директивы питьевой воды 98/93/ЕС (4) Объем циркуляции воды должен составлять от 3л/мин до 15л/мин (0,18м³/ч - 0,9м³/ч). (5) Модель ВА допускается для промежуточного соединения гидроблока. (6) Теплоизоляция: впускные и выпускные трубы





Отопление и ГВС для реконструируемых зданий



Почему следует выбирать высокотемпературную систему Daikin Altherma?

Высокотемпературный блок Daikin Altherma идеально подходит **для замены бойлера на жидком топливе**, при этом не нужно заменять существующие радиаторы. Имеется широкая номенклатура блоков, адаптированная к потребностям заказчиков.

- Отопление и ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 11 до 16 кВт
- Сочетается с высокотемпературными радиаторами
- Простое управление

Энергоэффективное решение при замене бойлера на жидком топливе

- › Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
- › Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС
- › Для установки требуется небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть поставлены друг на друга

- A** Наружный блок
- B** Внутренний блок
- C** Бак бытовой горячей воды
- D** Подключение к солнечным коллекторам (опция)



Интерфейс пользователя

Благодаря интерфейсу пользователя Daikin Altherma, можно легко, быстро и удобно регулировать температуру до идеального уровня. Это обеспечивает точный контроль температуры и настройку уровня комфорта с учетом максимальной экономии энергии.

Нагреватели

Высокотемпературная система Daikin Altherma создана для работы только с высокотемпературными радиаторами разных размеров и форм, что позволяет удовлетворить требованиям любого интерьера. Наши радиаторы имеют функцию индивидуального управления или регулирования при помощи программы управления центральным отоплением.

Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- › Наши решения для различных применений на www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/air-water-heatpumps-ht/

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Программное обеспечение

- › Выберите систему нагрева на <https://webtools.daikin.eu>

Подключение к солнечным коллекторам

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для ГВС.

Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (EKNWP) может накапливать большие количества нагретой воды в течение дня для ГВС или для отопления.



Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Одно- и трехфазный внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C



Данные по эффективности		EKHBRD + ERRQ/ERSQ		011ADV1 + 011AV1	014ADV1 + 014AV1	016ADV1 + 016AV1	011ADY1 + 011AY1	014ADY1 + 014AY1	016ADY1 + 016AY1	
	Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
				η _s (Сезонная эффективность отопления)	103	104	102	103	104	102
				Класс сезонной эффективности отопления	A+					
		Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
			η _s (Сезонная эффективность отопления)	105	110	112	105	110	112	
			Класс сезонной эффективности отопления	C	B		C	B		
	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	-						
			Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)	-					
				Класс энергоэффективности нагрева воды	-					
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	
COP				2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	

Внутренний блок		EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1	
Корпус	Цвет	Серый металл							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	705x600x695						
Вес	Блок		144					147	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.		-20,0 / 0,00~20				
		Сторона воды	Мин.-Макс.		25~80,0				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.		-20,0~-35,0				
		Сторона воды	Мин.-Макс.		25~80				
Хладагент	Тип	R-134a							
	Заправка		2,60						
	ПГП		3,718						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40	43	45	40	43	45

Наружный блок		ERRQ/ERSQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.345x900x320						
Вес	Блок		120						
Компрессор	Количество		1						
	Тип		Герметичный спиральный компрессор						
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.-Макс.	-20~20						
	ГВС	Мин.-Макс.	-20~35						
Хладагент	Тип		R-410A						
	ПГП		2.087,5						
	Заправка	TCO ₂ экв	9,4						
	Контроль		4,5						
			Расширительный клапан (электронный)						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V1/1~/50/220-240				Y1/3~/50/380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25				16		

(1) Температура воды на входе 55°C; на выходе 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C(м.т.) (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C(м.т.) (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.)
 (2) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (м.т.)
 (3) Уровни шума измеряются при: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды 7°C (с.т.)/6°C (м.т.)

Хранилище тепла

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к системе солнечного коллектора с обратным стоком
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)



Аксессуар		ЕКНWP	300B	500B
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал		Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	595	790
		Глубина	615	790
Вес	Блок	Пустой	58	82
		Бак	294	477
Бак	Объем воды	Материал	Полипропилен	
		Максимальная температура воды	85	
		Изоляция	1,5	1,7
		Класс энергоэффективности	B	
		Потери тепла, стоячий тип	64	72
		Объем хранения	294	477
Теплообменник	ГВС	Количество	1	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	27,1	29,0
		Рабочее давление	6	6
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	2.790	2.825
	Зарядка	Количество	1	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	3	4
		Внутренний объем теплообменника	13	19
		Рабочее давление	3	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	1.300	1.800
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Лицевая сторона	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Внутренний объем теплообменника	-	1
		Рабочее давление	-	2
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	-	3
		Лицевая сторона	-	280
		Внутренний объем теплообменника	-	280

Хранилище тепла

Безнапорный бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам под давлением
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

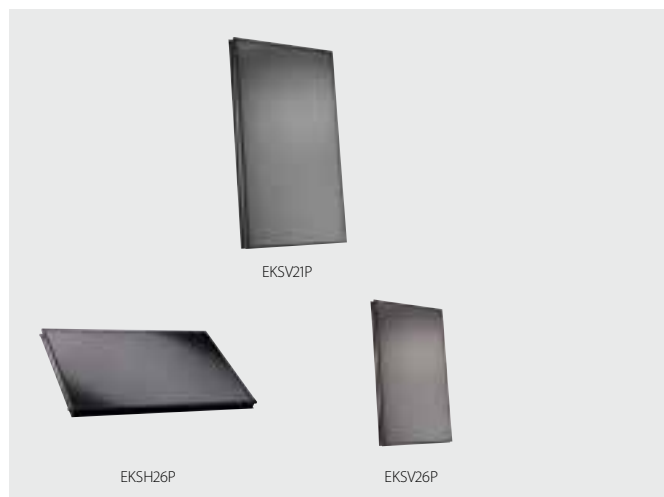


Аксессуар		ЕКНWP	300PB	500PB
Корпус	Цвет		Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал		Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	595	790
		Глубина	615	790
Вес	Блок	Пустой	58	89
		Бак	294	477
Бак	Объем воды	Материал	Полипропилен	
		Максимальная температура воды	85	
		Изоляция	1,5	1,7
		Класс энергоэффективности	B	
		Потери тепла, стоячий тип	64	72
		Объем хранения	294	477
Теплообменник	ГВС	Количество	1	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	27,1	29,0
		Рабочее давление	6	6
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	2.790	2.825
	Зарядка	Количество	1	
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	3	4
		Внутренний объем теплообменника	13	19
		Рабочее давление	3	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	1.300	1.800
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы	Лицевая сторона	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Внутренний объем теплообменника	-	1
		Рабочее давление	-	2
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	-	3
		Лицевая сторона	-	280
		Внутренний объем теплообменника	-	280

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Горизонтальное и вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- › Легкость установки на кровельной черепице



Аксессуар				EKSV/EKSH	21P	26P
Монтаж					Вертикальн. 1.006x85x2.000	Горизонтальн. 2.000x85x1.300
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм			
Вес	Блок		кг	33		42
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		м ²	2,01		2,60
	Отверстие		м ²	1,800		2,360
	Абсорбер		м ²	1,79		2,35
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)					
Абсорбер	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°		15~80	
Рабочее давление	Макс.		бар		6	
Температура ждущего режима	Макс.		°C		192	
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		61	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%	0,781		0,784
	Коэффициент тепловых потерь a1		Вт/м ² .К	4,240		4,250
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2		Вт/м ² .К ²	0,006		0,007
	Теплоемкость		кДж/К	4,9		6,5
Доп.	Solpump		Вт		-	
	Solstandby		Вт		-	
	Годовое доп. потребление электроэнергии Qaux		кВтч		-	

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосная станция

- › Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

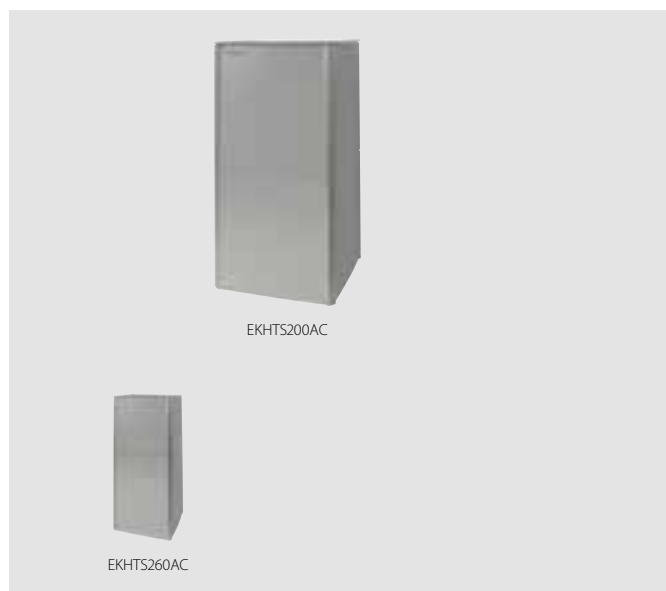


Аксессуар				EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Монтаж					На стороне бака	Настенная
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		815x142x230	410x314x154
Вес	Блок		кг		6	
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.-Макс.	°C		5~40	0~40
Рабочее давление	Макс.		бар		-	6
Температура ждущего режима	Макс.		°C		85	120
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		-	
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%		-	
Контроль	Тип	Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем				
	Потребление энергии		Вт	2		5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230		/50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели	Pt1000				
	Датчик бака-накопителя			PTC		-
	Датчик обратного потока			PTC		-
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)		
Подключение электропитания	Внутренний блок					
Доп.	Solpump		Вт	30		23
	Solstandby		Вт	2,00		5,00
	Годовое доп. потребление электроэнергии Qaux		кВтч	78		89

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

- › Бак ГВС из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут



Аксессуар		EKHTS		200AC	260AC	
Корпус	Цвет	Серый металлик				
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)				
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	2.010	2.285	
		Ширина	мм			600
		Глубина	мм	695		
Вес	Блок	Пустой	кг	70	78	
Бак	Объем воды		л	200	260	
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)				
	Максимальная температура воды		°C	75		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	12,0	15,0	
	 Класс энергоэффективности	Потери тепла, стоячий тип		Вт	50	63
		Объем хранения		л	200	260
Теплообменник		Количество		1		
Теплообменник	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1.4162)				
	Лицевая сторона		м ²	1,560		
	Внутренний объем теплообменника		л	7,5		

Daikin Altherma Flex Type

для крупных жилых и коммерческих применений

Почему следует выбирать Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma Flex Type - это гибкое решение для отопления, ГВС и охлаждения, например, для многоквартирных домов, спа-салонов, гостиниц и ресторанов

- Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой эффективности
- Большой объем горячей воды
- Охлаждение наиболее эффективным путем благодаря технологии рекуперации теплоты
- Ограниченное пространство установки благодаря компактному внутреннему и наружному блоку

Нагреватели

Любые нагреватели могут быть подключены благодаря широкому диапазону температуры воды (до 80°C) и способности работать с несколькими уставками, что позволяет совместно использовать различные нагреватели, работающие при разных температурах воды.



Модульная система

Один или несколько наружных блоков можно подключить к нескольким внутренним блоками (максимум 10 внутренних блоков на наружный блок).

Современные средства управления и контроля

Для дальнейшего повышения эффективности, на каждый внутренний блок могут быть установлены адаптеры RTD-W и контроллеры согласования для определения и обеспечения точной потребности в нагреве.

- 1 Нагрев
- 2 Охлаждение
- 3 ГВС



Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации

Литература

- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Daikin Altherma Flex Type

Реверсивный блок напольного типа с тепловым насосом "воздух-вода", для крупных жилых и коммерческих зданий

- › Внутренний блок напольного типа до 9 кВт
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Энергоэффективная реверсивная система только нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



EKHVM(R/Y)D-AB

Внутренний блок		EKHVMRD/EKHVMYD	50AB	80AB	50AB	80AB
Корпус	Цвет		Серый металлик			
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	705x600x695			
Вес	Блок		92			120
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	-15~20			
		Сторона воды Мин.-Макс.	25~80			
	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	---			
		Сторона воды Мин.-Макс. °C	---			
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-15~35			
		Сторона воды Мин.-Макс. °C	45~75			
Хладагент	Тип		R-134a			
	Заправка		2,0			
		TCO ₂ экв	2,68			
	ПГП		1,430			
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	40 / 43 / 0 / 0	42 / 43 / 0 / 0	40 / 43 / 0 / 0	42 / 43 / 0 / 0
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА 38 / 0 / 0			

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

Напольный тип только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- › Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Одно- и трехфазный внутренний блок напольного типа до 16 кВт
- › Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- › Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- › Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Спиральный компрессор с инверторным управлением



EKHBRD-ADV1/Y1

Внутренний блок		EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Корпус	Цвет		Серый металлик					
	Материал		Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	705x600x695					
Вес	Блок	кг	144		147			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.-Макс.	-20,0 / 0,00~20					
		Сторона воды Мин.-Макс.	25~80,0					
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.-Макс. °C (с.т.)	-20,0~35,0					
		Сторона воды Мин.-Макс.	25~80					
Хладагент	Тип		R-134a					
	Заправка	кг	2,60					
		TCO ₂ экв	3,718					
	ПГП		1,430					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0

Daikin Altherma Flex Type

- › Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO₂
- › Простота монтажа и эксплуатации
- › Интегрированная система с рекуперацией теплоты
- › Новейшая система нагрева для жилых и коммерческих зданий, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- › Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному блоку можно подсоединять до 10 внутренних блоков



EMRQ-A

Наружный блок				EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт		22,4 (6)	28 (6)	33,6 (6)	39,2 (6)	44,8 (6)	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт		20 (7)	25 (7)	30 (7)	35 (7)	40 (7)	
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL						
			Среднеклимат. η _{wh}	%						
		условия	(эфф-ть нагрева воды)	93						
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A						
Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)	%							
			108	104	103	106	103			
		SCOP	2,78	2,68	2,64	2,74	2,64			
		Сезонная эффективность отопления	A+							
		Класс								
Корпус	Цвет	Белый								
	Материал	Окрашенная оцинкованная стальная пластина								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x1.300x765						
Вес	Блок		кг	331				339		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.	°C (м.т.)	-15						
		Макс.	°C (м.т.)	20						
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~35					
		Охлаждение	Мин.	°C (с.т.)	10					
		Макс.	°C (с.т.)	43						
Хладагент	Тип	R-410A								
	ПГП	2.087,5								
	Заправка		кг	10,3	10,6	10,8	11,1			
			TCO ₂ экв	21,5	22,1	22,5	23,2			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52				12,7		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2			28,6		
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1				22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	100					
		Система	Эквив.	м	120					
Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300						
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	78		80	83	84		
	Нагрев	Ном.	дБА	58		60	62	63		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА							
Электропитание	Фаза/Напряжение	В								
	Рекомендуемые предохранители	A								
Ток			А	20	25		40			

(1) 100% коэффициент подключений EMRQ8A / 4x EKHVMYD50AB / 4x EKHTS260AC (2) 100% коэффициент подключений EMRQ10A / 2x EKHBRD014AD / 2x EKHTS260AC (3) 100% коэффициент подключений EMRQ12A / 2x EKHBRD016AD / 2x EKHTS260AC (4) 100% коэффициент подключений EMRQ14A / 7x EKHVMYD50AB / 7x EKHTS260AC (5) 100% коэффициент подключений EMRQ16A / 4x EKHBRD016AD / 4x EKHTS260AC (6) Условие: Ta=7°C (с.т.)/6°C (м.т.), 100% коэффициент подключений (7) Условие: Ta=35°C (с.т.), 100% коэффициент подключений (8) Содержит фторированные парниковые газы

Хранилище тепла

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- › В баке предусмотрено подключение к системе солнечного коллектора с обратным стоком
- › Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › Возможна поддержка отопления (только бак 500л)



Аксессуар		ЕКНWP		300B	500B
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)			
	Материал	Ударостойкий полипропилен			
Размеры	Блок	Ширина	мм	595	790
		Глубина	мм	615	790
		Пустой	кг	58	82
Бак	Объем воды	л	294	477	
	Материал	Полипропилен			
	Максимальная температура воды	°C	85		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности	B			
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	64	72	
	Объем хранения	л	294	477	
Теплообменник	ГВС	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
	Зарядка	Лицевая сторона	м ²	5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л	27,1	29,0
		Рабочее давление	бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	2,790	2,825
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Количество	1		
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	3	4
		Внутренний объем теплообменника	л	13	19
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Рабочее давление	бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	1,300	1,800
		Материал трубы	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)		
		Лицевая сторона	м ²	-	1
Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Внутренний объем теплообменника	л	-	2	
	Рабочее давление	бар	-	3	
	Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K	-	280	

ЕКНТС-АС

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

- › Бак ГВС из нержавеющей стали
- › Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- › Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- › Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- › С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- › Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

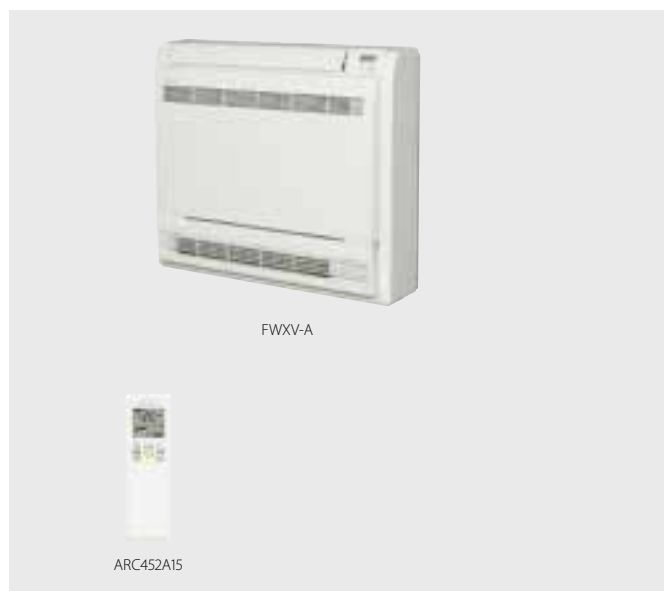


Аксессуар		ЕКНТС		200АС	260АС
Корпус	Цвет	Серый металллик			
	Материал	Оцинкованная сталь (листовая сталь)			
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010
		Ширина	мм	600	2.285
		Глубина	мм	695	
Вес	Блок	Пустой	кг	70	78
	Бак	Объем воды	л	200	260
	Материал	Нержавеющая сталь (EN 1.4521)			
	Максимальная температура воды	°C	75		
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч	12,0	15,0
	Класс энергоэффективности	B			
	Потери тепла, стоячий тип	Вт	50	63	
Теплообменник	Объем хранения	л	200	260	
	Количество	1			
	Материал трубы	Двухслойная сталь (EN 1.4162)			
	Лицевая сторона	м ²	1,560		
Теплообменник	Внутренний объем теплообменника	л	7,5		

Внутренний блок для теплового насоса

Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- › Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- › Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- › Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- › Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- › Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- › Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- › Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока



Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
			Явная производительность	кВт	0,98
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж /НД/Вход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	

(1) Диапазон используемой температуры воды: 6°C (мин.) - 60°C (макс.) (2) Максимально допустимое давление воды - 1,18 МПа. (3) Использование охлажденной, горячей и подпиточной воды соответствует требованиям директивы питьевой воды 98/93/ЕС (4) Объем циркуляции воды должен составлять от 3л/мин до 15л/мин (0,18м³/ч - 0,9м³/ч). (5) Модель ВА допускается для промежуточного соединения гидроблока. (6) Теплоизоляция: впускные и выпускные трубы



Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

Почему нужно выбирать систему с тепловым насосом для ГВС?

- Вода ГВС нагревается практически сразу
- Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- Простая установка: безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
- Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окисления, известковых отложений или коррозии
- Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой.

Пропиленовый корпус,
устойчивый к коррозии и ударам

Пластинчатый
теплообменник из
нержавеющей стали для ГВС

Полиуретановая
изоляция 5 - 8 см



Как это работает?

Наружный блок извлекает тепло (насосы) из атмосферного воздуха. Через теплообменник это тепло передается почти сразу непосредственно в бак-накопитель для горячей воды.



Высокопроизводительная система с тепловым насосом и инверторным управлением

С помощью теплового насоса, горячая вода может быть обеспечена до 55°C, а производство горячей воды возможно при температуре до -15°C.

Подключение к солнечным коллекторам

Для еще большего повышения энергоэффективности, тепловой насос может использоваться в сочетании с солнечными коллекторами. Возможны две технологии:

Работа при атмосферном давлении (обратный сток)

Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда солнце обеспечивает достаточно высокую температуру. В этом случае оба насоса быстро включаются и заполняются коллекторы водой из бака-накопителя. После заполнения, один из насосов выключается, а другой насос поддерживает циркуляцию воды. Если уровень солнечной энергии недостаточен или для гелиотермического бака не требуется больше тепла, циркуляционный насос отключается, и вся вода гелиотермической системы сливается в бак-накопитель.

Работа под давлением

Эта система использует жидкий теплоноситель с соответствующим антифризом, чтобы избежать замерзания зимой. Вся система изолируется.



Всегда в управляемом состоянии,
независимо от того, где Вы находитесь



Управление
через
приложение

- › Управление через приложение с помощью online контроллера Daikin
 - » для регулировки температуры в помещении, расхода или режима работы, с Вашего смартфона, в любое время и в любом месте
 - » постоянный контроль потребления электроэнергии



Использование возобновляемых источников энергии для создания самодостаточной системы нагрева

- › тепловой солнечный коллектор: использование солнечных коллекторов для подогрева (нагрева) ГВС
- › фотогальваника: использование электричества, получаемого фотогальваническими солнечными коллекторами, для обеспечения энергией теплового насоса

Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

- › Вода ГВС нагревается практически сразу
- › Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
- › Простая установка: безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
- › Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окалины, известковых отложений или коррозии
- › Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Возможность подключения фотогальванических солнечных панелей для обеспечения энергией теплового насоса (опция)



Данные по эффективности		ЕКННР + ERWQ		300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%	119	123
				Класс энергоэффективности нагрева воды	
Потребляемая мощность	ГВС	Мин.	кВт	0,004	
		Макс.	кВт	0,03	
COP				4,30 (1)	

Внутренний блок		ЕКННР		300A2V3	500A2V3
Корпус	Цвет	Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.750x615x615	1.750x790x790
Вес	Блок		кг	70	80
Бак	Объем воды		л	294	477
	Максимальная температура воды		°C		85
	Максимальное давление воды		бар		0
Рабочий диапазон	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.-Макс. °C (с.т.)	2~35	
		Сторона воды	Мин.-Макс. °C	5~55	
Хладагент	Тип	R-410A			
	Заправка	TCO ₂ экв			
	ППП				
Уровень звуковой мощности	Ном.			0	
Уровень звукового давления	Ном.			0	

Наружный блок		ERWQ		02AV3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285
Вес	Блок		кг	35
Компрессор	Количество	1		
	Тип	Герметичный, роторный компрессор		
Рабочий диапазон	ГВС	Мин.-Макс.	°C (с.т.)	-15~35
Хладагент	Тип	R-410A		
	ППП	2.087,5		
	Заправка	TCO ₂ экв	кг	2,2
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	47
	Охлаждение	Ном.	дБА	47
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В
				V3/1~/50/230

(1) При наружной температуре 7°C (2) Содержит фторированные парниковые газы



Сверхкомпактный газовый конденсационный бойлер, программно управляемый

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

НОВИНКА



Небольшой вес
<30 кг

Возможность подключения/
Сервис Cloud

Всегда в управляемом состоянии, независимо от того,
где Вы находитесь

Простая установка и обслуживание

Все детали доступны спереди, легкость
обслуживания благодаря адаптивной системе
сгорания на газе Лямбда Gx с полностью
электронным регулированием смеси газ-воздух

Подключение к солнечным коллекторам

Комби-бойлер: Подогрев от солнечной энергии
Нагрев только от бойлера: вход контроллера
солнечного коллектора



Самый компактный
400 x 255 x 580 мм

Гибкость в использовании

Благодаря стандартному IPX5D и компактным
размерам, его можно устанавливать
практически везде в помещении, например, в
шкафу, на балконе, и т.д.

Модуляция 1:8

Производительность адаптируется к
требуемому теплу от 3 до 24 кВт

Контроль Daikin

Позволяет легко определить, работает ли
блок или находится в режиме ожидания,
возникла ли ошибка

Газо-конденсационная технология Daikin

Газовый клапан

- › Снижение объема техобслуживания. Требуется небольшого технического обслуживания, рекомендуется выполнять функциональную проверку только один раз в год

Вентилятор

- › Более широкий диапазон модуляции
- › Низкий уровень шума

Теплообменник

- › 100% конструкция Daikin
- › Высокий индекс Производительность/Вес (~7кг)

Конденсатоуловитель

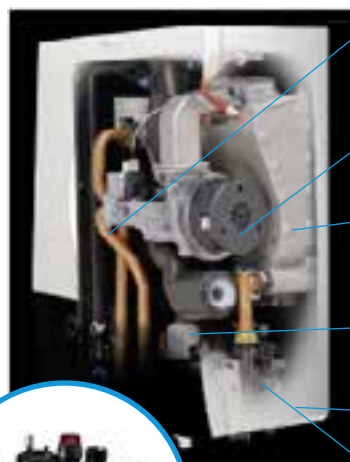
- › Конструкция Daikin

Пластинчатый теплообменник ГВС

- › Увеличение числа пластин, чтобы обеспечить быстрое и эффективное производство горячей воды.

Гидроблок Насос и Возвратная линия включает фильтр и ограничитель потока

- › Воздушное отверстие+ подключение Пластинчатый теплообменник + сливной кран+ внутренний байпас



Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Газовый конденсационный бойлер

Сверхкомпактный газовый конденсационный бойлер, программно управляемый

- › Очень компактный и гибкий в использовании: можно устанавливать практически везде в помещении
- › Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет и следить за потреблением электроэнергии
- › Простая установка и обслуживание: все детали доступны спереди
- › Легкость обслуживания, рекомендуется выполнять функциональную проверку только один раз в год
- › Возможно подключения к солнечным коллекторам



D2CND/D2TND-A1/4A

НОВИНКА

Внутренний блок				D2CND/D2TND	024A0A1T/1A/4A	028A1/4A	035A1/4A	012A4A	018A4A	024A4A	028A4A	035A4A	
Газ	Соединение	Диаметр	дюйм	3/4" наружная резьба				3/4" наружная резьба					
Газ	Потребление газа (G20)		м ³ /ч	2,48	3,01	3,77	1,23	1,85	2,48	3,01	3,77		
	Потребление газа (G205)		м ³ /ч	2,89	3,42	4,28	1,44	2,15	2,89	3,42	4,28		
	Потребление газа (G31)		м ³ /ч	0,96	1,15	1,44	0,48	0,71	0,96	1,15	1,44		
Центральное отопление	Ном. входная мощность (нижнее значение)		кВт	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34	2,9 - 11,7	2,9 - 17,5	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34		
	Ном. входная мощность (верхнее значение)		кВт	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7	3,2 - 13,0	3,2 - 19,4	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7		
	Вых. мощность при 80/60°C Мин. - Ном.		кВт	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6	2,8 - 11,4	2,8 - 17,0	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6		
	Вых. мощность при 50/30°C Мин. - Ном.		кВт	3,1 - 24,0	4 - 28	5 - 35	3,1 - 12	3,1 - 18,0	3,1 - 24,0	4 - 28	5 - 35		
	Мин. вых. мощность при 30/40		кВт	3,2	4,1	5,0	3,2	3,2	3,2	4,1	5,0		
	Эффективность		%	108,7%	108,0%	108%	108,7%	108,7%	108,7%	108%	108%	108%	
	Макс. давление воды центр. отопления		бар	3				3					
	Макс. температура воды центр. отопления		°C	80				80					
ГВС	Ном. входная мощность (нижнее значение)		кВт	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34	2,9 - 11,7	2,9 - 17,5	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34		
	Ном. входная мощность (верхнее значение)		кВт	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7	3,2 - 13,0	3,2 - 19,4	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7		
	Ном. вых. мощность		кВт	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6	2,8 - 11,4	2,8 - 17,0	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6		
	Расход ГВС, порог		л/мин	2	2,0	2,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Расход ГВС при ΔT 30 K		л/мин	10	12	14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	Температура ГВС (заводская уставка)		°C	60				60					
Подсоединение для топочных газов / воздуха сгорания	Концентрическое соединение		мм	60/100				60/100					
Корпус	Цвет			Титан белый (RAL 9003) / светло-серый (RAL эффект 860-1)				Титан белый (RAL 9003) / светло-серый (RAL эффект 860-1)					
	Материал			листовая сталь с электростатическим порошковым покрытием				листовая сталь с электростатическим порошковым покрытием					
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	590x400x256				590x400x256					
Вес	Блок		кг	27,5	36		27,5			36			
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	1~/230/50				1~/230/50					
Потребление электроэнергии	Макс.		Вт	87				87					
	Ожидание		Вт	3,5				3,5					

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Газовый конденсационный бойлер

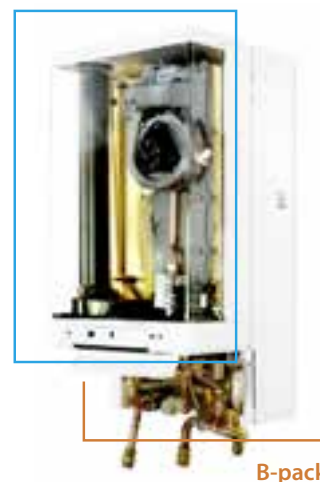
Надежность и уверенность

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

- Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника, что обеспечивает высокую эффективность
- Простая установка при минимальном пространстве

Небольшие затраты на отопление и ГВС благодаря новой конструкции теплообменника

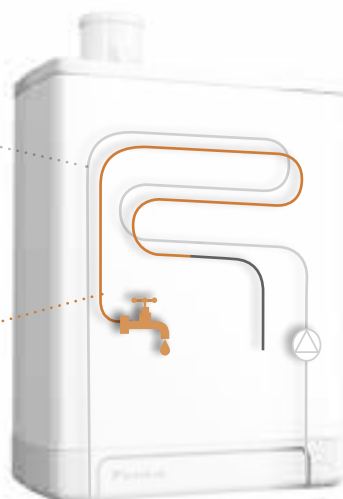
Газовый конденсационный бойлер



1. Благодаря первому теплообменнику, максимальная эффективность достигается при отоплении дома путем конденсации топочных газов.

[Уникальная особенность Daikin]

2. Кроме того, при получении горячей воды обеспечивается максимальная эффективность за счет конденсации в уникальном втором теплообменнике.



Уникальная особенность на рынке: двойная конденсация не только для отопления, но и для ГВС, что снижает эксплуатационные расходы

Простая установка при минимальном пространстве

Время установки можно уменьшить до минимума, используя предварительно собранный В-комплект (опция), содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером. И поскольку газовый конденсационный бойлер Daikin имеет меньше деталей, он является более надежным и простым в обслуживании

Дистанционное управление

Программируйте газовый конденсационный бойлер и следите за потреблением энергии с помощью смартфона, планшета или компьютера, используя пульт управления RTRNETA3AA.



Инструменты поддержки

Extranet

- › Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- › Легкий поиск информации
- › Доступ через мобильное устройство или через ПК
- › Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- › Наши решения для различных применений на www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/condensing-boilers/

Литература

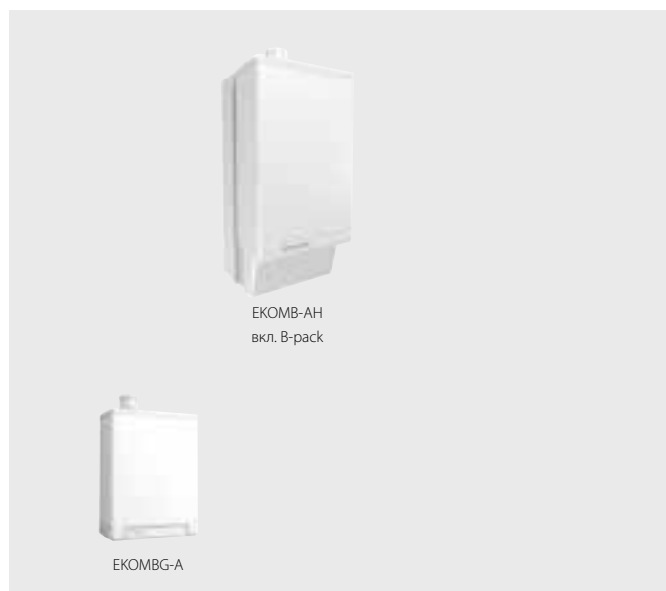
- › См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues



Газовый конденсационный бойлер

Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер для отопления и ГВС

- › Небольшие эксплуатационные расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- › Максимальный комфорт при отоплении и ГВС, когда это наиболее необходимо
- › Быстрая, простая и компактная установка благодаря нашему предварительно собранному В-комплекту (опция), содержащему все дополнительные компоненты



Внутренний блок		ЕКОВБ/ЕКОВБГ		22АН	28АН	33АН	22А	28А	33А		
Центральное отопление	Подводимая теплота Q _п (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-18,7	7,1-23,7	7,2-27,3	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7	
	Подводимая теплота Q _п (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-20,8	7,9-26,3	8,0-30,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3	
	Мощность P _п при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	--17,8	--22,8	7,1-26,3	5,4-22,7	7,1-28,4	7,4-32,1	
	Мощность P _{пс} при 50/30°C	Мин-Ном		кВт			7,8-27,1	5,9-23,8	7,7-31,1	8,2-35,0	
	Мощность при 40/30°C	Мин.		кВт			7,7	5,9	7,7	8,2	
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар	3				3		
	Температура воды	Макс.		°C		-			90		
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%			107			109	
Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C				-/-				
ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Q _{пw}	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-22,1	7,1-28,0	---	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7	
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Q _{пw}	Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-24,6	7,9-31,1	---	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3	
	Мощность	Мин-Ном		кВт		---		5,9-22,7	7,7-28,4	8,2-32,1	
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	10,0 (1) / 6,0 (2)	12,5 (1) / 7,5 (2)	-	10,0 (1) / 6,0 (2)	12,5 (1) / 7,5 (2)	15,0 (1) / 9,0 (2)	
	Температура	Заводская установка		°C				60			
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C		40/65			-/-		
	Газ	Соединение	Диаметр		мм	15	-		15		
Потребление (G20)		Мин-Макс		м ³ /ч	0,58-2,29	0,74-2,46	---	0,57-2,42	0,75-3,02	0,78-3,39	
Потребление (G25)		Мин-Макс		м ³ /ч		---		0,66-2,80	0,86-3,50	0,80-3,93	
Потребление (G31)		Мин-Макс		м ³ /ч	0,22-0,87	---		0,22-0,92	0,28-1,15	0,30-1,29	
Приточный воздух	Соединение			мм	100	-		100			
	Концентрическое							Да			
Топочный газ	Соединение			мм	60	-		60			
Отопление	Общие сведения	η _s (Сезонная эффективность отопления)		%			93			94	
		Класс сезонной эффективности отопления					A				
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L		XL	L		XL	
		η _{wh} (эфф-ть нагрева воды)		%	84		87	84		87	-
		Класс энергоэффективности нагрева воды						A			
Корпус	Цвет				Белый - RAL9010		-	Белый - RAL9010			
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		-	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	590x450x240	650x450x240	-	590x450x240	650x450x240	710x450x240	
Вес	Блок	Пустой		кг	30	33	-	30	33	36	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230						
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	80						
Ожидание				Вт	2						

(1) Уставка 40°C (2) Уставка 60°C

Тип	Название	Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Настенная / напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma		Встроенный солнечный коллектор низкотемпературной сплит-системы Daikin Altherma	Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma		Высокотемпературный блок Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type		Внутренний блок для теплового насоса	Конденсационные бойлеры	
				4-8 кВт	11-16 кВт		5-7 kW	11-16 кВт		наружный	внутренний			FWXV-A
Система управления	Адаптер LAN	BRP069A62	•	•	•	•	•	•					•	
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•	•	•	•	•					•	
	Термостат Netatmo (FR, BE)	RTRNET1AA											•	
	Термостат Netatmo (IT, DE, AT)	RTRNET2AA											•	
	Термостат Netatmo (UK)	RTRNET3AA											•	
	Термостат Netatmo (ES)	RTRNET4AA											•	
	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUAHTB							•					•
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•	•	•	•	•	•						•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•	•	•	•	•	•						•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•	•	•	•	•	•						•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	•	•	•	•	•	•						•
	Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	•	•	•	•	•	•						•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	•	•	•	•	•	•						•
	Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	•	•	•	•	•	•						•
	Простой пользовательский интерфейс	EKRUCBSB	•	•	•	•	•	•						•
	Преобразователь Rf-WLAN	EKRFLAN1A												•
	Комнатный термостат	DOTROOMTHEAA												•
	Комнатный термостат RoCon U1	EHS157034					•							
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Интерфейс стандартного протокола для низкотемпературной системы (только настенный тип)	RTD-LT/CA			•	•								
	Интерфейс стандартного протокола для высокотемпературной системы и Flex Type	RTD-W								•				
Комплект централизованного управления	EKCC-W			•	•									
Измеритель нагрева (только ЕНУНВН*)	K.HEATMET		•											
Машина-шлюз	DRGATEWAYAA												•	
Шлюз RoCon G1 для приложений	EHS157056					•								
Набор защитных заглушек	EKDS1A												•	
Индивидуальные требования - комплект соединений	EKMbil1													
Набор для подключения МК1	VMK1					•								
Адаптер	Плата нагрузки	EKRPIAHTA	•		•	•							•	
	Плата цифрового ввода/вывода	EKRPIHBAА	•		•	•							•	
Резервный нагреватель	Резервный нагреватель моноблок	EKMBUHBA6V3						•						
	Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков 1~	EKBUNAA6V3											•	
	Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков 3~	EKBUNAA6W1											•	
	Резервный нагреватель 9кВт	EKBUN9C											•	
	Комплект резервного нагревателя	EKLBUHCB6W1				•								
	Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	EKBSHCA3V3				•								
Дренаж	Подогрев поддона	EKBPHTH16A						•						
	Дренажный комплект	EKDК04				•	•							
	Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	EKHBDPCA2				•	•							
	Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA				•								
	Дренажный поддон для обр. Н/В	EKHYPD1				•								
	Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA				•								
Фильтр	Комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450											•	
	Магнитный фильтр без добавок	K.FERNOXTF1				•	•							
Установка	Магнитный фильтр с добавками (500мл жидкого ингибитора F1)	K.FERNOXTF1FL				•	•							
	Комплект Vi-зоны	BZKA7V3				•	•							
	Крышка	DRCOVERPLATAA											•	
	Крышка 35	EKHY093467				•								
	Крышка 35	EKCP1A											•	
	Теплоизоляция для гидравлического сепаратора (HWC)	WHWC						•						
	Монтажный зажим	EKNHMT1				•								
	Металлический корпус для монтажного комплекта в стене	DRINWALLKITAA											•	
	Сепаратор грязи	SAS1					•							
	Сепаратор - гидравлический	HWC					•							
	Сепаратор грязи и магнетита	156021											•	
	Сепаратор грязи и магнетита	IT.DEFANG-TP											•	
	Сепаратор грязи и магнетита	IT-DEFANG-OT											•	
	Защита от снега	EK016SNCA				•								
	Комплект подключения нагревателя воды солнечного коллектора	EKSH1A											•	
	Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA				•								
	Комплект для бака, Великобритания	EKVSU260A					•							
	Комплект для бака, Великобритания	EKUHWHTA							•					
	Жгут проводов	EKGSCONBP1				•								
	Автономный комплект	EKFMAHTB							•					
	Комплект антифриза от -5°С до -15°С	DRANTIFREEZAA									•			
	Ограждение наружного блока	K.CG750S							•					
	Ограждение наружного блока, малое (H1750xW1050xD460) (только для Великобритании)	K.CG5							•					
	Ограждение наружного блока, среднее (H1150xW1150xD650) (только для Великобритании)	K.CGМ							•					
	Ограждение наружного блока, большое (H1450xW1150xD650) (только для Великобритании)	K.CGL							•					
	Дополнительная передняя/задняя пластина для ограждения наружного блока K.CG750S	K.CG750FPPS							•					
	Дополнительная передняя/задняя пластина для ограждения наружного блока K.CGM (только для Великобритании)	K.CGFPМ							•					
	Дополнительная передняя/задняя пластина для ограждения наружного блока K.CGL (только для Великобритании)	K.CGFPPL							•					
	Опорная пластина для ограждения наружного блока K.CG750S	K.CG750BPML							•					
	Опорная пластина для ограждения высокого монтажа	K.CGBPML							•					
	Поддон для конденсата 1100мм	K.DT2							•					
	Поддон для конденсата 800мм (только для Великобритании)	K.DT1							•					
	Крепления для стального поддона к гибкой опоре	K.DTFB							•					
	Гибкая опора, узкая	K.FF600ASN							•					
	Гибкая опора, стандартная	K.FF600S							•					
	Гибкий шланг 500мм	K.HOSE500							•					
	Гибкий шланг 750мм	K.HOSE750							•					
Гибкий шланг 750мм с коленом	K.HOSE750EL							•						
Ограждение открытого бокового змеевика	K.CG5IDE							•						
Комплект изоляционных втулок для стен	K.SLEEVE							•						
Настенные кронштейны - нержавеющая сталь (250 кг, длина 660мм)	K.CWBXLSS							•						
Настенные кронштейны - нержавеющая сталь (90 кг, длина 500мм) (только для Великобритании)	K.CWB90SS							•						
Настенные кронштейны - нержавеющая сталь (140 кг, длина 540мм) (только для Великобритании)	K.CWBLS5							•						
Настенные кронштейны (250 кг, длина 660мм)	K.CWBXL							•						
Настенные кронштейны (90 кг, длина 500мм) (только для Великобритании)	K.CWB90-2							•						
Настенные кронштейны 140 кг, длина 540мм) (только для Великобритании)	K.CWB140-2							•						

Тип	Название	Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Настенная / напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma		Встроенный солнечный коллектор низкотемпературной сплит-системы Daikin Altherma	Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma		Высокотемпературный блок Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type		Внутренний блок для теплового насоса	Конденсационные бойлеры
				4-8 кВт	11-16 кВт		5-7 kW	11-16 кВт		наружный	внутренний		
Рефнет	Рефнет - гребенка	KHRQ(M)23M29H8									•		
	Рефнет - гребенка	KHRQ(M)23M64H8									•		
	Рефнет - тройник	KHRQ(M)23M20T8									•		
	Рефнет - тройник	KHRQ(M)23M29T8									•		
	Рефнет - тройник	KHRQ(M)23M64T8									•		
Датчик	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1B	•		•								
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1			•								
	Внешний датчик	EKRTE5	•	•	•	•	•	•	•		•		
	Наружный датчик для контроллера Rocon	RoCon OT1											
	Наружный датчик	EKOSK1A											•
Клапан	Наружный датчик	DROUTSENSORAA											•
	Запорные клапаны хладагента	EKR5VHTA								•			
	Комплект клапанов	EKVK1A/2A/3A	•										
	Комплект клапанов (DE)	EKVK6A											•
	Комплект клапанов (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKVK4A											•
	Комплект клапанов 3-ходовых	EK3WV1A											•
	Комплект клапанов для подключения к баку других производителей, со встроенным термостатом	EKHYZPART2		•									
	Комплект клапанов для подключения к баку других производителей, с монтажным комплектом для установки датчика	EKHYZPART		•									
	Комплект клапанов C1 - 90° клапаны	DRVALEKIC1AA											•
	Комплект клапанов C2 - 90° клапаны	DRVALVEKIC2AA											•
	Комплект клапанов T1 - 90° клапаны	DRVALVEKIT1AA											•
	Комплект клапанов T2 - 90° клапаны	DRVALVEKIT2AA											•
	Другое	Комплект клапанов FWXV-A	EKVKHPC										•
Комплект совместимости 1		EKMKHT1A								•			
Комплект совместимости 2		EKMKHT2A								•			
Кабель		EKCOMCAB1								•			
Кабель ПК		EKPCCAB1	•	•	•								
Комплект для заполнения для геотермальной системы		KGSFILL	•										
В-раск	Модуль миксера RoCon M1	EHS157068											•
	Несмешанная группа насосов	DPUMPGROUPAA											•
	В-раск для комби 22 кВт (DE)	EKFJS4A											•
	В-раск для комби 22 кВт (FR, BE)	EKFJS2A											•
	В-раск для комби 22 кВт (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJS1A											•
	В-раск для комби 22 кВт (UK)	EKFJS3A											•
	В-раск для комби 28 кВт (DE)	EKFJM4A											•
	В-раск для комби 28 кВт (FR, BE)	EKFJM2A											•
	В-раск для комби 28 кВт (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJM1A											•
	В-раск для комби 28 кВт (UK)	EKFJM3A											•
	В-раск для комби 33 кВт (DE)	EKFJL4A											•
	В-раск для комби 33 кВт (FR, BE)	EKFJL2A											•
	В-раск для комби 33 кВт (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJL1A											•
	В-раск для комби 33 кВт (UK)	EKFJL3A											•
	Комплект Пропан	Комплект Пропан	EKNY075787		•								
Комплект Пропан (EКОМВ22*, EКОМВГ28*)		EKPS075867											•
Комплект Пропан (EКОМВГ22*)		EKPS075877											•

Тип	Название	Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	Настенная / напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma		Встроенный солнечный коллектор низкотемпературной сплит-системы Daikin Altherma	Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma		Высокотемпературный блок Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type		Внутренний блок для теплового насоса	Конденсационные бойлеры
				4-8 кВт	11-16 кВт		5-7 kW	11-16 кВт		наружный	внутренний		
Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316		•										•
Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252		•										•
Набор адаптеров concentri 60/100	EKAS1A												•
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678		•										•
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678		•										•
Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828		•										•
Соединение для дымохода 60/10, забор воздуха, Dn. 80 C83	EKFGV1101		•										•
Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497		•										•
Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197		•										•
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717		•										•
Соединитель гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6325		•										•
Соединитель гибк.-фикс. PP 130	EKFGP6366		•										•
Соединитель гибк.-фикс. PP 80	EKFGP6324		•										•
Комплект соединений 60/10-60 топочный газ/забор воздуха, Dn. 80 C53	EKFGV1102		•										•
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707		•										•
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707		•										•
Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810		•										•
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664		•										•
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661		•										•
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660		•										•
Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814		•										•
Колено PP MB-AIR 80 90°	EKFGW4085		•										•
Колено PP BM-AIR 80 45°	EKFGW4086		•										•
Расширение гибк. PP 100 L=10 M	EKFGP6346		•										•
Расширение гибк. PP 100 L=15 M	EKFGP6349		•										•
Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347		•										•
Расширение гибк. PP 130 L=30 M	EKFGS0250		•										•
Расширение гибк. PP 80 L=10 M	EKFGP6340		•										•
Расширение гибк. PP 80 L=15 M	EKFGP6344		•										•
Расширение гибк. PP 80 L=25 M	EKFGP6341		•										•
Расширение гибк. PP 80 L=50 M	EKFGP6342		•										•
Расширение PP 60x500	EKFGP5461		•										•
Расширение PP/GLV 60/100 x 1000 мм	EKFGP4652		•										•
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651		•										•
Расширение PP/GLV 80/125 x 10000 мм	EKFGP4802		•										•
Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801		•										•
Расширение P BM-Air 80x500	EKFGW4001		•										•
Расширение P BM-Air 80x1000	EKFGW4002		•										•
Расширение P BM-Air 80x2000	EKFGW4004		•										•
Комплект для наполнения	EKFL1AA		•										•
Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354		•										•
Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257		•										•
Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856		•										•
Комплект гибк. PP Dn.8	EKFGP2520		•										•
Детектор выбросов дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1295		•										•
Обратная заслонка топочных газов	EKFGF1A		•										•
Комплект для преобразования газа из G20 в G25	EKPS076227		•										•
Комплект для преобразования газа из G20 в G25 (EKOMB22*, EKOMBG28*)	EKPS076217		•										•
Комплект для преобразования газа из G20 в G25 (EKOMBG22*)	EKPS076207		•										•
Комплект для преобразования газа из G20 в G26 (EKOMB22*, EKOMB(G)33*)	EKPS076227		•										•
Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	EKFGP4820		•										•
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667		•										•
Комплект для дымохода 60 (только для Великобритании)	EKFGP1294		•										•
Колено РМК 60 45° (2 шт.) (только для Великобритании)	EKFGP1285		•										•
Колено РМК 60 90° (только для Великобритании)	EKFGP1284		•										•
Расширение РМК 60 L=1000 вкл. кронштейн (только для Великобритании)	EKFGP1286		•										•
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837		•										•
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864		•										•
Проставка PP 80-100	EKFGP6333		•										•
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337		•										•
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353		•										•
Тройник гибк. 100 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6368		•										•
Тройник гибк. 130 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6215		•										•
Термисторный рециркулятор	EK TH2		•										•
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481		•										•
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631		•										•
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293		•										•
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP297 7		•										•
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978		•										•
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292		•										•
Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359		•										•
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100 (только для Великобритании)	EKFGP1299		•										•
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940		•										•
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296		•										•
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333		•										•
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910		•										•
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909		•										•
Разъединитель топочных газов 80/125	DRDECO80125AA												•
Разъединитель топочных газов 80/80	DRDECO8080AA												•
Адаптер измерения топочных газов 60/100 (колена 90°)	DRMEEA60100AA												•
Адаптер измерения топочных газов 60/100 (прямой)	DRMESA60100AA												•

Подсоединение для топочных газов

Тип		EKHWP	EKHTS	EKHWS
Бак (опции)	Комплект соединений EKHWP300 для низкотемпературных блоков (только нагрев / нагрев и охлаждение)	EKDVCPILT3HX	•	
	Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (только нагрев)	EKDVCPILT5H	•	
	Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (нагрев и охлаждение)	EKDVCPILT5X	•	
	Комплект соединений для высокотемпературных блоков и внутренних блоков VRV HXHD125 (EKHWP300/EKHWP500)	EKERHT3H / EKERHT5H	•	
	Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (только нагрев)	EKERHT3H	•	
	Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (нагрев и охлаждение)	EKERHT3H + 156034	•	
	Комплект для подключения гибридного теплового насоса Daikin Altherma	EKERHT3H	•	•
	3-ходовой клапан	3-W-UV2	•	
	Бустерный нагреватель с плавким предохранителем (900 мм)	EKBH3S	•	
	Комплект (EKHTS / EKHTSU) (опция)	EKFMALTA / EKHWHHTA		•
	Настенный кронштейн	EKWBSWW150		•

Тип		EKSV-P	EKSH-P
Солнечный коллектор (опции)	Монтажный комплект на крыше (антрацит)	EKSRCAP	•
	Монтажный комплект на крыше (красный)	EKSRCRP	•
	Монтажный комплект на крыше (искл. кровельную черепицу)	EKSRCP	•
	Гравитационный тормоз	16 50 70	•
	Датчик расхода	FLS12	•
	Регулятор расхода с индикатором расхода	FLG	•
	Комплект соединений для дополнительного источника теплоты	EWS	•
	Комплект для рециркуляции ГВС	ZKL	•
	Термостатический смесительный клапан (защита от кипятка) + Комплект соедин. винтов 1"	V TA32 + 156016	•
	Расширительный бак солнечного коллектора 12 л	MAGS12	•
	Расширительный бак солнечного коллектора 25 л	MAGS25	•
	Расширительный бак солнечного коллектора 35 л	MAGS35	•
	Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 15 метров	CON 15	•
	Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 20 метров	CON 20	•
	Удлинение трубы 2,5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 25	•
	Удлинение трубы 5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 50	•
	Удлинение трубы 10 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 100	•
	Удлинение впускной трубы 8 метров, работающее при атмосферном давлении	CON XV 80	•
	Труба для солнечного коллектора под давлением DN16 - 15 м	CON15P16	•
	Соединители DN16	CONXP16	•
	Труба для солнечного коллектора под давлением DN20 - 15 м	CON15P20	•
	Соединители DN20	CONXP20	•
	Соединители DN20	CON CP16	•
	Соединители DN20	CON CP20	•
	Монтажный комплект В-КРЫШЕ	RCIP	•
	Монтажный комплект ПЛОСКАЯ КРЫША	RCFP	•
	Дополнительный проход в крыше для подключения с противоположной стороны	CON FE	•
	Комплект соединений между 2 солнечными коллекторами	FIX VBP	•
	Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON RVP	•
	Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON LCP	•
	Монтажная опора для V26P	FIX MP 130	•
	Монтажная опора для H26P	FIX MP 200	•
	Монтажная опора для V21P	FIX MP 100	•
	Поддерживающая оболочка для соединительных труб при атмосферном давлении	TS	•
	Стандартный монтажный комплект для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX AD	•
	Монтажный комплект переменной высоты для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX ADP	•
	Монтажный комплект для монтажа на крыше	FIX ADD	•
	Монтажный комплект для монтажа на крыше с плоской черепицей, например, гонтом	FIX ADS	•
	Монтажный комплект для монтажа на крыше с гофрированной черепицей	FIX - WD	•
	Монтажный комплект для монтажа на металлической крыше	FIX BD	•
	Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV21P	IBV21P	•
	Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV21P	IEV21P	•
	Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV26P	IBV26P	•
	Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV26P	IEV26P	•
	Дополнительный комплект шиферного покрытия В КРЫШЕ	FIX-IES	•
	Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 EKSV26P	FB V26P	•
	Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 дополнит. EKSV26P	FE V26P	•
	Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 1 EKSH26P	FB H26P	•
	Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для дополнит. EKSH26P	FE H26P	•
	Инструмент для распаковки	FIX LP	•
	Жидкий гликоль 20 л	GFL	•