



Daikin Altherma 3 GEO

Геотермальный тепловой насос



Грандиозные инновации



Daikin Altherma 3 GEO

Наилучшие эксплуатационные характеристики
даже в самом холодном климате

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma использует геотермальную энергию и инверторную технологию теплового насоса Daikin для обеспечения отопления и горячей воды в любых климатических условиях.



Отопление

Зимой



Охлаждение помещений

Активное охлаждение с высокой эффективностью



Горячее водоснабжение

Встроенный бак из нержавеющей стали на 180 л



Температура воды на выходе до 65°C позволяет эксплуатировать блок как с системой теплых полов, так и радиаторами.



Модернизация и новостройки

Подходит для модернизации: благодаря высокой температуре воды на выходе 65°C блок можно использовать с обычными радиаторами.

Подходит для новостроек: Daikin Altherma 3 geo также можно комбинировать с фанкойлами и напольными трубопроводами.

BLUEEVOLUTION

Технология Bluevolution с использованием R-32, экологически чистого хладагента с более низким ПГП, позволяет снизить эквивалент CO₂ на 73% по сравнению с его предшественником — R-410A.



Экономия электроэнергии

Непрерывная работа инвертора обеспечивает широкий диапазон регулирования до 0,85 кВт, что позволяет избежать повышенного потребления электроэнергии при остановке и пуске блока.



Daikin Altherma HPC обеспечивает отопление или охлаждение жилых помещений

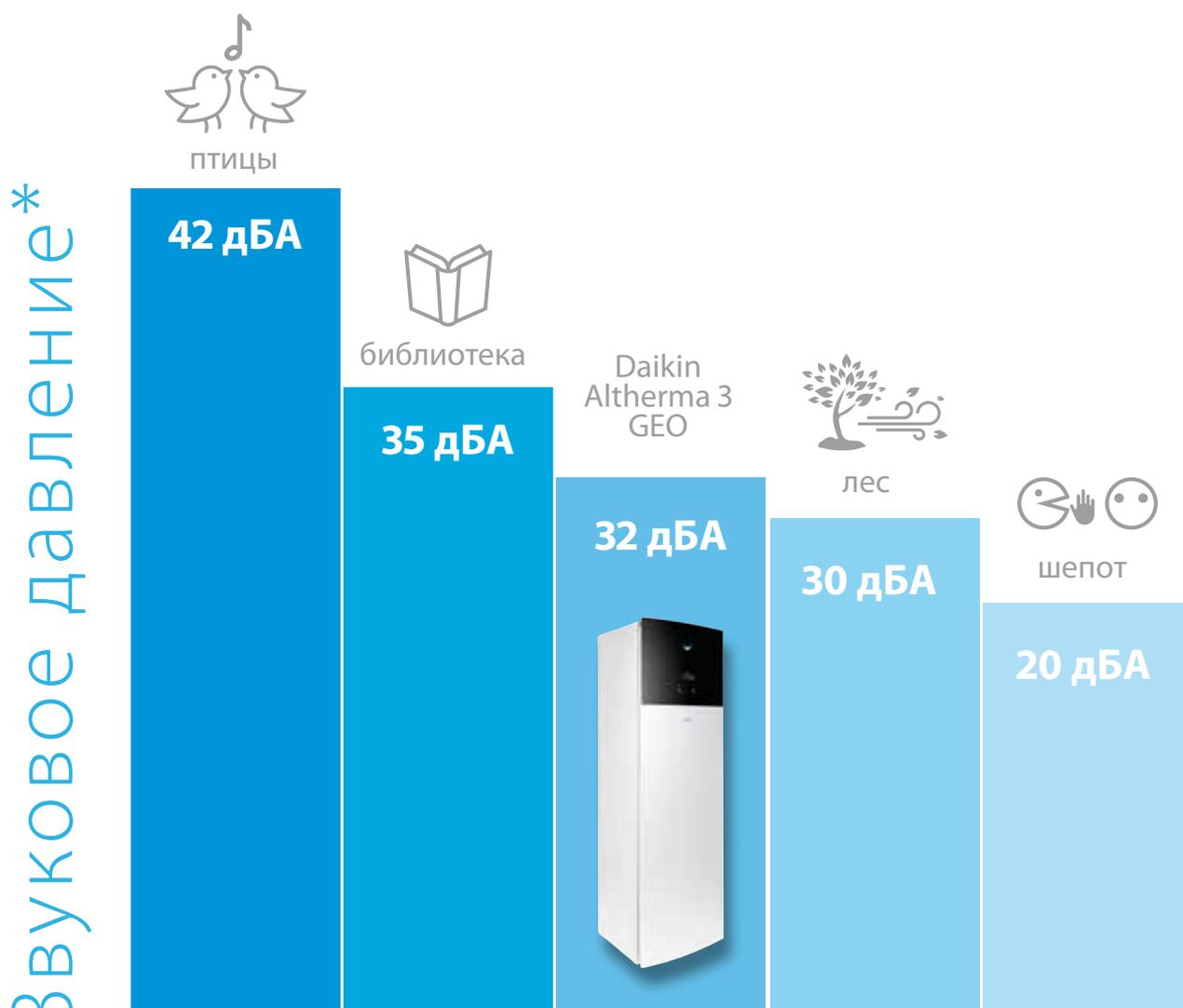
Скважина глубиной 80–100 м обеспечивает постоянную температуру на входе

Забота о вашем удобстве

Daikin Altherma 3 GEO разработан для обеспечения максимальной эффективности в наиболее важных областях: уровень шума и возможности подключения.



Очень тихая работа





Встроенные средства связи

Управление микроклиматом дома из любого места в любое время

Подключение по локальной сети



Всегда под контролем.

Управление микроклиматом из любого места в любое время



Мониторинг состояния нагревательной системы



Выбор режима работы и
уставки температуры



Планирование уставки температуры и
режима работы

Проводной пульт дистанционного управления Madoka для Daikin Altherma

Новое поколение пользовательских интерфейсов —
усовершенствованное и интуитивно понятное.

- ✓ Интуитивно понятное управление и отличный дизайн
- ✓ Три цветовых варианта позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера
- ✓ Простая настройка рабочих параметров



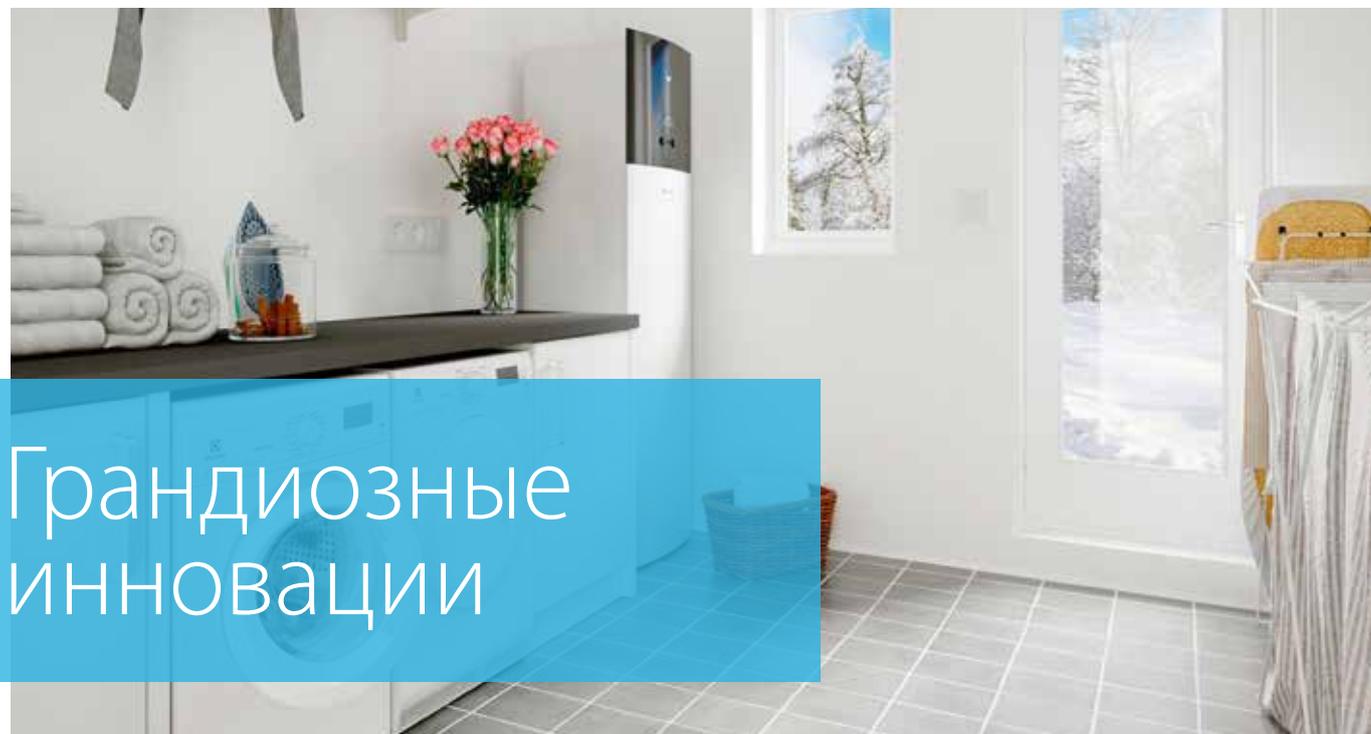
BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK



Грандиозные инновации

Простая и быстрая установка благодаря смонтированным на заводе-изготовителе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, выполненным электрическим подключениям и меньшему общему весу

Все трубные соединения расположены сверху и организованы попарно: вход и выход



Стандартные электрические соединения предварительно подготовлены



Возможность монтажа в ограниченном пространстве благодаря небольшой занимаемой площади и встроенным ручкам



666 мм

Расширенный пользовательский интерфейс

Daikin Eye

Интуитивно понятный индикатор Daikin Eye показывает состояние системы в режиме реального времени.

Синий:



Если Daikin Eye светится синим цветом, это означает, что бойлер работает правильно. Daikin Eye мигает, когда оборудование работает в режиме ожидания.

Красный:



Если Daikin Eye красного цвета, это означает, что бойлер не работает и требует технической проверки.

Быстрая настройка

Войдите в систему, и вы сможете полностью настроить блок с помощью нового пользовательского интерфейса всего за 9 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, проведя циклы тестирования. Настройки можно записать на USB-накопитель и загрузить их в блок напрямую или через облако.

Простота управления

Быстрая настройка с использованием нового пользовательского интерфейса. Он очень прост в использовании — всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

Красивый дизайн

Пользовательский интерфейс разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран формирует наглядные и практичные визуальные изображения, которые действительно помогут специалисту по установке или сервисному инженеру в работе.



Съемный компрессорный модуль,
позволяющий уменьшить общий вес на 70 кг



Daikin Altherma 3 GEO

Геотермальный тепловой насос для отопления, охлаждения и ГВС

- › Высочайшая сезонная эффективность благодаря инверторной технологии теплового насоса, максимально снижающей эксплуатационные расходы.
- › Обеспечивая высокую температуру до 65°C, Daikin Altherma 3 GEO на R-32 подходит для систем напольных трубопроводов для отопления/охлаждения, фанкойлов и радиаторов.
- › Встроенный внутренний блок: напольный блок «все в одном», содержащий бак ГВС из нержавеющей стали, занимает меньше места и сокращает время монтажа.
- › Устройство занимает площадь, сравнимую с другими бытовыми приборами.
- › Реверсивный тепловой насос, позволяющий использовать функции нагрева и охлаждения.



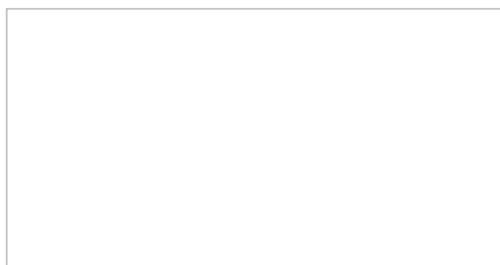
Внутренний блок		EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)	
Теплопроизводительность	Мин.	кВт		0,85			
	Ном.	кВт		3,34		5,48	
	Макс.	кВт		7,5		9,10	
Потребляемая мощность	Ном.	кВт				1,12	
	SOP	кВт		4,74		4,89	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	ps (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления помещений	%	150	153	160	162
	Среднеклимат. Общие сведения	ps (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления помещений	%	214	219	210	213
Нагрев для ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка					
	Среднеклимат. условия	гwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%			117	
Охлаждение помещений	Напольн. труб.	Общие сведения	SEER	кВт	-	-	15
	Фанкойл	Общие сведения	SEER	кВт	-	-	14
		Общие сведения	Pdesign	кВт	-	-	8
Корпус	Цвет		Белый или серебристо-серый				
	Материал		Листовая сталь с защитным покрытием				
Размеры	Блок	ВхШхГ	1891x597x666				
Масса	Блок		222				
	Бак		180				
Рабочий диапазон	Теплоизоляция	Тепловые потери	кВтч/24 ч				
	Защита от коррозии		Травление				
	Монтажное пространство	Мин.-Макс.	°C				
Хладагент	Тип		R-32				
	GWP/ПГП		675				
	Заправка	кг	1,70				
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	39,0				
	Ном.	дБА	27,0				
Электроснабжение	Название/Фазы/Частота/Напряжение		3~/50/400 или 1~/50/230				
	Рекомендуемые предохранители	A	3P 16A или 1P 32A				

(1) Согласно EU n°811/2013 — классы энергоэффективности 2019 г., по шкале от G до A+++.

Опции

Тип	Обозначение	
Средства управления	Пользовательский интерфейс ДУ	BRC1HNDK/S/W
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKTR1
	Каскадное управление	EKCC8-W
Адаптер	Шлюз	DCOM-LT/IO
	Шлюз	DCOM-LT/MB
Датчик	Плата ограничения производительности	EKRP1AHTA
	Плата цифровых вводов/выводов	EKRP1HBAA
Клапан	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1
	Внешний датчик	EKRTETS
Другое	Датчик ограничения мощности	EKCSSENS
	Комплект клапана	EKVK1A/2A/3A
	Кабель PC	EKPCAB4
	Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL2
Датчик	Замена гидромодуля	EKGSYDMOD
	Отдельный источник питания для резервного нагревателя	EKGSPOWCAB
	Магнитный фильтр Fernox	K.FERNOXTF1
	Магнитный фильтр Fernox	K.FERNOXTF1FL

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium (Остенд, Бельгия) · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Издатель)



ECPRU19-751

09/20



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок, гидравлических тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте срок действия сертификата: www.eurovent-certification.com

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

Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.